

OTURUM

2



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ

2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI

2. OTURUM: 8 EYLÜL 2012 Saat:14.00

T

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(402) DİL ve ANLATIM – 2	2	(468) MATEMATİK – 8	40	(475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2	77
(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	3	(448) BİYOLOJİ – 8	41	(462) EKONOMİ – 2	78
(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	4	(498) GEOMETRİ – 8	42	(478) MANTIK – 1	80
(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4	5	(503) SEÇMELİ TARİH – 3	44	(261) HUKUK – 1	81
(133) TARİH – 3	7	(506) SEÇ. COĞRAFYA – 4	45	(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6	82
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2	8	(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5	46	(436) KİMYA – 6	83
(154) COĞRAFYA – 4	9	(616) SEÇ. DİL ve ANLA. – 6	47	(494) GEOMETRİ – 4	85
(163) MATEMATİK – 3	11	(512) FİKİH – 2	49	(417) TÜRK EDEBİYATI – 7	87
(421) FİZİK – 1	12	(711) İSLAM TARİHİ – 1	50	(427) FİZİK – 7	88
(425) FİZİK – 5	13	(932) SİYER – 2	51	(157) COĞRAFYA – 7	90
(434) KİMYA – 4	15	(527) SEÇ. YAB. DİL İNG. – 7	52	(455) DEMOK. ve İNSAN HAK.	91
(443) BİYOLOJİ – 3	16	(527) SEÇ. YAB. DİL ALM. – 7	54	(452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2	92
(484) SAĞLIK BİLGİSİ – 2	17	(527) SEÇ. YAB. DİL FRAN. – 7	54	(408) DİL ve ANLATIM – 8	94
(182) İNGİLİZCE – 2	18	(404) DİL ve ANLATIM – 4	55	(502) İNGİLİZCE – 8	95
(182) ALMANCA – 2	19	(414) TÜRK EDEBİYATI – 4	57	(502) ALMANCA – 8	96
(182) FRANSIZCA – 2	20	(112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2	58	(502) FRANSIZCA – 8	97
(470) MİLLÎ GÜV. BİL. – 1	21	(131) TARİH – 1	59	(496) GEOMETRİ – 6	98
(207) PSİKOLOJİ – 2	22	(135) TARİH – 5	60	(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4	100
(252) TURİZM – 2	24	(152) COĞRAFYA – 2	61	(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4	101
(169) GEOMETRİ – 2	25	(161) MATEMATİK – 1	63	(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4	101
(481) SANAT TARİHİ – 1	27	(165) MATEMATİK – 5	64	(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4	102
(476) İŞLETME – 1	28	(423) FİZİK – 3	65	(624) SEÇ. TÜRK EDEB. – 4	104
(406) DİL ve ANLATIM – 6	29	(432) KİMYA – 2	66	(465) TEMEL DİNİ BİL. – 1	105
(156) COĞRAFYA – 6	30	(441) BİYOLOJİ – 1	68	(811) KELAM – 1	106
(437) KİMYA – 7	32	(445) BİYOLOJİ – 5	69	(627) SEÇ. TÜRK EDEB. – 7	108
(472) ANALİTİK GEO. – 1	33	(122) FELSEFE – 2	70	(528) SEÇ. Y. DİL İNG. – 8	109
(501) İNGİLİZCE – 7	34	(243) İNGİLİZCE – 4	71	(528) SEÇ. Y. DİL ALM. – 8	110
(501) ALMANCA – 7	35	(243) ALMANCA – 4	72	(528) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 8	111
(501) FRANSIZCA – 7	36	(243) FRANSIZCA – 4	73	(618) SEÇ. DİL VE ANLA. – 8	112
(451) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1	37	(491) TRAF. ve İLK YARD. – 1	74		
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	39	(209) SOSYOLOJİ – 2	75		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturumda 150 dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk 30 dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KAĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- Cevap kağıdındaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kağıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kağıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kağıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kağıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kağıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kağıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

(402) DİL ve ANLATIM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi devrik cümledir?

- A) Evlerin bacasını kolluyor yıldırımlar.
- B) Bir tek araba bile geçmedi.
- C) Artık daha huzurluyum.
- D) Yollar çamur içindeydi.

2. Bir veya birden fazla yargıyı içeren, düşünce ve istek belirten dil birimine ne ad verilir?

- A) Hece
- B) Söz grubu
- C) Cümle
- D) Kelime

3. Aşağıdakilerden hangisi birleşik sözcüktür?

- A) Çiçek
- B) Başarı
- C) Kelebek
- D) Sivrisinek

4. “Gelinlik” sözcüğündeki “-lik” ekinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsimden isim yapma eki
- B) Fiilden isim yapma eki
- C) İsimden fiil yapma eki
- D) Fiilden fiil yapma eki

5. Aşağıdakilerin hangisinde haber kiplerinden biri kullanılmıştır?

- A) Sevse
- B) Sevmelisin
- C) Sevesin
- D) Sevecek

6. “İğde ağacının kokusu sokağa yayılmıştı.” cümlesindeki tamlamanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belirtili isim tamlaması
- B) Zincirleme isim tamlaması
- C) Takısız isim tamlaması
- D) Belirtisiz isim tamlaması

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Yüzüme gülümseyerek bakındı.
- B) Manzarası çok güzel ama havası temiz.
- C) Hastalığa yakalanma şansı çok yüksekti.
- D) Kitabı raftan alıp çantasına yerleştirdi.

8. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Çizelge
- B) Süpürge
- C) Çekirge
- D) Genelge

9. Aşağıdakilerden hangisi somut sözcüktür?

- A) Kardeşlik
- B) Yağmur
- C) Kötülük
- D) Hayal

10. Aşağıdakilerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) Güldü - gülmedi
- B) Kumlu - kumsuz
- C) Beyaz - siyah
- D) Yarin - bugün

11. Genç adam, hızlı adımlarla şehrin kalabalığına karıştı.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

- A) Nesne, zarf tümleci, dolaylı tümleş, yüklem
- B) Özne, dolaylı tümleş, zarf tümleci, yüklem
- C) Nesne, dolaylı tümleş, zarf tümleci, yüklem
- D) Özne, zarf tümleci, dolaylı tümleş, yüklem

12. “Artık hayatla barıştım.” cümlesindeki altı çizili öge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edat tümleci
- B) Düz tümleş
- C) Zarf tümleci
- D) Dolaylı tümleş

13. Aşağıdakilerden hangisi gereklilik cümlesidir?

- A) Ah bir zengin olsam.
- B) Kalkayım, eve gideyim.
- C) Başarmak için çalışmalıyım.
- D) Bugün eve erken gitmeyelim.

14. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi edebiyat alanında kullanılan terimlerden biri değildir?

- A) İnsan
- B) Hece
- C) Hikâye
- D) Uyak

15. “İstanbul’dan Ankara’ya dün geldik.” cümlesindeki öznenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözde özne
- B) Ortak özne
- C) Örtülü özne
- D) Gizli özne

16. “Çatma kurban olayım çehreni ey nazlı hilal.” dizesindeki “hilal” sözcüğü ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Ay
- B) Ordu
- C) Bayrak
- D) Türk milleti

17. Toprak tüm yaz boyunca sessiz ve derin çalışırdı üstündeki insanlarıyla birlikte. Yazları boşalan sokaklarda uçuşan şeytan arabaları ve gölge kovalayan köpeklerle çocuklardan başka kimse olmazdı.

Bu paragrafın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tasvir paragrafı
- B) Düşünce paragrafı
- C) Açıklama paragrafı
- D) Çözümleme paragrafı

18. Aşağıdakilerin hangisinde ikileme, oluşumu bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Ortalık kir pas içindeydi.
- B) Kimse hır gür çıksın istemez.
- C) Sınıftan ses seda çıkmıyordu.
- D) Kitap yalan yanlış bilgilerle dolu.

2. OTURUM

19. (1) Yazı, bir türlü ölümü ortadan kaldıramayan insanoğlunun ölüme karşı bulabildiği tek çaredir. (2) Öyle ise okumak nedir, nasıl bir iştir ki böyle sürekli ve kolay ölmeyen bir tadı var? (3) Çağlardan çağlara, ellerden ellere geçe geçe bütün tarihi aşır gelir. (4) Onda, insan hayatının her yaprağı üstünde gezen gözlerin ışıkları, düşünen kafaların gölgeleri bulunduğu için ölümsüzdür.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

20. Aşağıdaki sözcük gruplarından hangisi sıfat tamlaması değildir?

- A) Cam boru
B) Güzel yazı
C) Kırmızı kalem
D) Çalışkan çocuk

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi eleştiri ile ilgili değildir?

- A) İncelenen konu güçlü ve zayıf yönleriyle ele alınır.
B) Bir sanat eserinin ya da sanatçının gerçek değerini ortaya koymak için yazılır.
C) Eleştirilen eser bütün olarak ele alınır, eser hakkında peşin yargılardan kaçınılır.
D) Günlük olaylarla ilgili kişisel görüş ve düşünceler güzel bir üslupla anlatılır.

2. Deneme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Denemede konu sınırlılığı yoktur.
B) Yazar âdetâ kendisiyle konuşur gibi yazar.
C) Ortaya koyulan düşünceler kanıtlanmak zorundadır.
D) Duygu ve düşünceler samimi bir biçimde dile getirilir.

3. Karagöz oyununda, Hacivat'ın "Yıktın perdeyi eyledin viran, varayım sahibine haber verelim heman." sözlerinin yer aldığı bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş B) Bitiş
C) Fasil D) Muhavere

4. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı sanat eserlerindendir?

- A) Destan B) Karagöz
C) Komedi D) Trajedi

5. Tiyatroda bir oyunun kalabalık sahnesini doldurmak için kullanılan, konuşmayan ya da birkaç sözcük söyleyen kişilere ne ad verilir?

- A) Aktör B) Aksesuar
C) Figüran D) Suflör

6. Şeyhi'nin "Harname"si ve Nabi'nin "Hayriyye-i Nabi"si aşağıdaki mesnevi türlerinden hangisine örnektir?

- A) Ahlaki ve didaktik
B) Dinî ve tasavvufi
C) Aşk hikâyeleri
D) Cenk destanları

7. Herhangi bir düşüncenin, bir görüşün açıklanması amacıyla yazılan mektuplara ne ad verilir?

- A) Dilekçe
B) Özel mektup
C) Resmî mektup
D) Edebî ve felsefi mektup

8. Öykü türünün, edebiyattaki ilk örneği aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Maupassant
B) Boccacio
C) Gogol
D) Çehov

9. Müzik eşliğinde söylenen şarkılı oyunlardır. Lirik dram olarak da bilinir. Tamamı nazım şeklinde yazılır ve bestelenir. 17. yy.da İtalya'da doğmuştur.

Bu tiyatro türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skeç B) Operet
C) Opera D) Trajedi

10. Aşağıdakilerden hangisi, öykünün bölümlerinden biri değildir?

- A) Paragraf B) Serim
C) Çözüm D) Düşüm

11. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında olay öykücülüğünün temsilcilerindendir?

- A) Memduh Şevket Esendal
B) Sait Faik Abasıyanık
C) Ferit Edgü
D) Ömer Seyfettin

12. "Yaprak Dökümü" adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Halide Edip Adıvar
C) Reşat Nuri Güntekin
D) Hüseyin Rahmi Gürpınar

13. Pişekar ve Kavuklu aşağıdaki oyunların hangisine ait tiplerdendir?

- A) Köy seyirlik oyunu
B) Orta oyunu
C) Karagöz
D) Meddah

14. İnsanların başından geçen veya geçme olasılığı bulunan olayları anlatan kısa yazılara ne ad verilir?

- A) Makale B) Destan
C) Fıkra D) Hikâye

2. OTURUM

15. Aşağıdaki türlerin hangisinde olağanüstü olaylar ve kahramanlar yer alır?

- A) Masal B) Anı
C) Gezi yazısı D) Günlük

16. “Balım Kız Dalım Oğul” adlı eser aşağıdaki yazarların hangisine aittir?

- A) Naki Tezel
B) Eflatun Cem Güney
C) Ahmet Mithat Efendi
D) Ceyhun Atuf Kansu

17. Aşağıdakilerden hangisi Türk destanlarından biri değildir?

- A) Şehname B) Bozkurt
C) Şu D) Türeyiş

18. Aşağıdakilerden hangisi çağdaş edebiyatımızda Kurtuluş Savaşı'nı konu alan destanlardan biri değildir?

- A) Sakarya Meydan Savaşı
B) Kuva-yi Millîye Destanı
C) Üç Şehitler Destanı
D) Göç Destanı

19. Aşağıdakilerden hangisi ulusların ulus oluş aşamasında gösterdikleri kahramanlık, savaş, göç, doğal afetler gibi önemli olayların etkisiyle söylenmiş manzum hikâyelere verilen addır?

- A) Masal B) Hikâye
C) Destan D) Roman

20. Cenk destanları mesnevisi içinde yer alan “Şehname”nin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seyhi
B) Firdevsi
C) Şeyh Galip
D) Süleyman Çelebi

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Ölen bir kişinin arkasından onun kahramanlıklarını, yiğitliklerini anlatan şiirlere divan edebiyatında ne ad verilir?

- A) Şathiye B) Mersiye
C) Methiye D) Hicviye

2. Namık Kemal, aşağıdaki türlerin hangisinde eser vermemiştir?

- A) Deneme B) Roman
C) Şiir D) Tiyatro

3. Aşağıdakilerden hangisi Şinasi'nin Türk edebiyatına kazandırdıklarından biridir?

- A) İlk çeviri
B) İlk mizahi gazete
C) İlk roman
D) İlk makale

4. Tanzimat Döneminde yaptığı tiyatro uyarlamalarıyla tanınan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
B) Nabizade Nazım
C) Ahmet Vefik Paşa
D) Abdülhak Hamit Tarhan

5. Aşağıdaki eser - sanatçı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Şık - Ziya Paşa
B) Karabibik - Nabizade Nazım
C) Makber - Abdülhak Hamit Tarhan
D) Felâtun Bey ile Rakım Efendi - Ahmet Mithat Efendi

6. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi sanatçıları içinde yer almaz?

- A) Sami Paşazade Sezai
B) Namık Kemal
C) Ahmet Mithat Efendi
D) Tevfik Fikret

7. Aşağıdakilerden hangisi Abdülhak Hamit Tarhan'a ait bir eserdir?

- A) Kara Bela B) Şıpsevdi
C) Sahra D) Ateş-pare

8. İlk özel gazete olan Tercüman-ı Ahval aşağıdakilerin hangileri tarafından çıkarılmıştır?

- A) Ziya Paşa - Şinasi
B) Şinasi - Ağâh Efendi
C) Ahmet Mithat - Ziya Paşa
D) Namık Kemal - Ahmet Mithat

9. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında ilk makale örneğidir?

- A) Vatan Mersiyesi
B) Tahrib-i Harabat
C) Müntehabat-ı Eşar
D) Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi

10. Tanzimat'ın İkinci Döneminde egemen olan “Sanat, sanat içindir.” görüşüne bağlı kalarak insanı doğa, sevgi ve ölüm temaları içinde değerlendirdi. Muallim Naci'nin simgelediği edebiyatı reddederek Servet-i Fünun yeniliklerine ortam hazırladı.

Bu parçada tanıtılan Tanzimat Dönemi sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
B) Nabizade Nazım
C) Abdülhak Hamit Tarhan
D) Recaizade Mahmut Ekrem

11. “Gülñihal” adlı tiyatro metninin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülhak Hamit Tarhan
B) Samipaşazade Sezai
C) Namık Kemal
D) Muallim Naci

12. Aşağıdakilerden hangisi ilk atasözleri kitabıdır?

- A) Zafername
B) Sabr ü Sebat
C) Ceride-i Havadis
D) Durub-ı Emsal-i Osmaniye

2. OTURUM

13. Abdülhak Hamit Tarhan hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ağâh Efendi ile ilk özel gazete-yi çıkardı.
- B) Şiirlerinde lirik ve epik duyguları işledi.
- C) Türk şiirini geleneklerden kurtararak ona kimlik kazandırdı.
- D) Şiir, düz yazı ya da şiir-düz yazı biçiminde tiyatro eserleri yazdı.

14. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı İkinci Dönemine ait bir özelliktir?

- A) Edebiyat tarihi ile ilgili ilk çalışmalar yapılmıştır.
- B) Toplumsal temalar yerine bireysel temalar tercih edilmiştir.
- C) Türk edebiyatında makale yazılmaya bu dönemde başlanmıştır.
- D) Vatan, millet, özgürlük gibi konularda halk bilinçlendirilmeye çalışılmıştır.

15. "Tanzimat Edebiyatı I. Döneminde Türk edebiyatı gazeteciliğinin gelişmesiyle gazeteye bağlı yazı türleri de ortaya çıkmıştır."

Aşağıdakilerden hangisi gazeteye bağlı yazı türlerinden değildir?

- A) Fıkra
- B) Makale
- C) Günlük
- D) Eleştiri

16. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlıştır vardır?

- A) İlk mizahi gazete "Diyoben"dir.
- B) Oynanan ilk tiyatro "Şair Evlenmesi"dir.
- C) İlk çeviri roman "Terceme-i Telemak"tır.
- D) İlk yerli roman "Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat"tır.

17. Edebiyat ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumdaki tüm gelişmeler ve değişimler edebiyata yansır.
- B) Edebiyat ulusal bir niteliğe sahiptir, evrenselliğe ulaşamaz.
- C) Edebiyat düşüncelerimizi geliştirir, duygularımızı zenginleştirir.
- D) Edebiyat içinde bulunduğu toplumun sosyal ve siyasi yapısından etkilenir.

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi Türk edebiyatında ilk oynanan tiyatrodur?

- A) Vatan yahut Silistre
- B) Macera-yı Aşk
- C) Şair Evlenmesi
- D) Eşber

19. Aşağıdaki sanatçılardan hangisinin dil ve sözlük çalışmaları vardır?

- A) Ziya Paşa
- B) Muallim Naci
- C) Şemsettin Sami
- D) Nabizade Nazım

20. 18. yüzyılda başlayıp 19. yüzyılın sonuna kadar süren; hayaller, duygular ve coşkuların ağır bastığı ve Victor Hugo'nun öncülük ettiği edebî akım, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romantizm
- B) Realizm
- C) Sembolizm
- D) Klasizm

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4

1. Hz. Muhammed (s.a.v.), hac vaktinin ve haccın yapıldığı kutsal beldenin kutsallığının yanı sıra insanların kanları ve mallarının da haram (dokunulmaz) olduğunu bildirmiştir.

Onun bu uyarısının ilgili olduğu hak ve özgürlükler hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Yaşam ve sağlık hakkı
- B) Yaşam ve mülkiyet hakkı
- C) İnanç özgürlüğü ve ibadet hakkı
- D) Özel yaşamın gizliliği ve kişi dokunulmazlığı

2. Aşağıdaki ayetlerden hangisi inanç özgürlüğü ile ilgilidir?

- A) "Düşünesiniz diye Allah size ayetlerini böyle açıklar." (Bakara suresi, 266)
- B) "Kim bir haksızlığa uğradıktan sonra hakkını alırsa, işte onların aleyhine bir yol izlenmez." (Şûrâ suresi, 41)
- C) "İnsan için ancak çalışığının karşılığı vardır." (Necm suresi, 39)
- D) "Dinde zorlama yoktur." (Bakara suresi, 256)

3. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik haklar kapsamında değildir?

- A) Özel mülkiyet
- B) Sendika kurabilme
- C) Devlet kurumlarında ücretsiz eğitim alma
- D) İşini serbestçe seçme ve özel teşebbüste bulunma

2. OTURUM

4. Hz. Peygamber Necran Hıristiyanları ile yaptığı antlaşmada "Necranlılar ve onlara tabi olanların malları, din ve cemaatleri, kiliseleri ve sahip oldukları diğer şeylere Allah'ın himayesi ve Muhammed'in güvencesi vardır." maddesine de yer vermiştir.

Antlaşmanın bu maddesinde aşağıdaki haklardan hangisine değinilmemiştir?

- A) İbadet hakkı
- B) Eğitim hakkı
- C) Mülkiyet hakkı
- D) İnanç özgürlüğü

5. "Ey iman edenler! İçki, kumar, dikili taşlar ve fal okları ancak, şeytan işi bir pisliktir. Onlardan kaçının ki kurtuluşa eresiniz. Şeytan içki ve kumarla, ancak aranızda düşmanlık ve kin sokmak; sizi Allah'ı anmaktan ve namazdan alıkoymak ister" (Maide suresi, 90-91)

Aşağıdaki kötü davranış ve alışkanlıklardan hangisi bu ayet ile yasaklanmamıştır?

- A) Gıybet
- B) Falcılık
- C) Kumar oynamak
- D) Alkollü içki kullanmak

6. "Allah insanlara Hz. Adem (a.s)'den itibaren gönderdiği kitapta yazılı olan ve olmayan, bildirilen ve bildirilmeyen pek çok nebi ve resul göndermiştir. Fakat Peygamberimizin vasiyetiyle en son dinî ve medenî hakikatleri verdikten sonra, artık insanlıkla bir aracı yoluyla iletişimde bulunmaya lüzum görmemiştir. Bu sebeptendir ki Cenâb-ı Peygamber, son peygamber olmuştur..."

Atatürk'ün bu sözleri aşağıdaki bilgilerden hangisini ıçermez?

- A) Kur'an'da ismi bildirilenler dışında da peygamberler olduğu
- B) Peygamberlerin ilkinin Hz. Adem olduğu
- C) Dört peygambere ilahî kitap verildiği
- D) Son peygamberin Hz. Muhammed olduğu

7. Aşağıdakilerden hangisi İslam'a göre doğru ve geçerli bilginin kaynakları arasında yer alır?

- A) Rüya
- B) İlham
- C) Duygu
- D) Akıl

8. Dinin bilimden ayrılan yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanı özgürleştirilmesi
- B) İnsanı mutluluğa götürmesi
- C) Kaynağının ilahî vahiy olması
- D) Anlam arayışında insana yardım etmesi

9. İslam - bilim ilişkisi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam, bilimsel çalışmaları teşvik eder.
- B) İslam, bilimsel çalışmalarda subjektifliğe önem verir.
- C) İslam, bilimsel çalışmaların insanlığın yararına olmasını tavsiye eder.
- D) İslam'a göre bilimin bir amacı da insanı Allah'ın varlığını kavramaya yönlendirmektir.

10. Peygamberimiz'in Medine'de Mescid-i Nebi'nin yanına yaptırdığı eğitim kurumunun adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suffe
- B) Daru'l-İlim
- C) Dâru'l-Hikme
- D) Daru'l-Kurrâ

11. "İlim aramak her Müslüman'a farzdır."

"İlim öğrenmek için yola çıkan kimse dönüşüncüye kadar Allah yolundadır."

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu hadislerde verilmek istenen mesajı desteklemez?

- A) "Oku! Yaratan Rabb'inin adıyla! İnsana bilmediklerini belleten, kalemle yazmayı öğreten Rabbin, en büyük kerem sahibidir."
- B) "...Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu? Ancak akıl sahipleri öğüt alırlar."
- C) "...Allah'a karşı kulları içinden ancak âlim olanlar derin saygı duyarlar..."
- D) "...Birbirinizin kusurlarını, ayıplarını ve gizli hâllerini araştırmayın..."

12. Kul hakkının affı konusunda aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hac ibadetini yerine getirmekle aff olunur.
- B) Haksızlığa uğrayanın bağışlanmasına bağlıdır.
- C) İbadetleri düzenli olarak yapmakla bağışlanır.
- D) Haksızlık edenin tövbe etmesine bağlıdır.

13. "...Çünkü Allah şifasını vermediği hiçbir hastalık yaratmamıştır. Şifası olmayan tek bir hastalık vardır, o da ihtiyarlıktır."

Bu hadisin başında aşağıdaki cümlelerden hangisi yer almaktadır?

- A) Tedavi olunuz.
- B) Yiyiniz, içiniz fakat israf etmeyiniz.
- C) Kendi elinizle kendinizi tehlikeye atmayınız.
- D) Birbirinizin gizli ve ayıp hâllerini araştırmayınız.

2. OTURUM

14. • Adalet
• Adaletin gerektirdiği veya birine ayırdığı şey, kazanç
• Pay

Yukarıda anlamları verilen kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hukuk B) Hak
C) Kazanım D) Eşitlik

15. Din ve vicdan özgürlüğünün bir gereği olarak insanlar arasında inanç farklılığı nedeniyle ayırım yapmayan bir devletten aşağıdakilerden hangisini yapması beklenir?

- A) İncancıdan dolayı bireyi ödüllendirmesi
B) Farklı inançlara sahip bireyleri kınaması
C) Yeni fikirler ortaya atanları cezalandırması
D) Farklı inanç sahiplerine eşit davranması

16. “İki nimet vardır ki insanların çoğu bunları iyi değerlendiremez...” şeklinde başlayan hadiste hangi nimetlere dikkat çekilmiştir?

- A) Sağlık ve boş vakit
B) Anne - baba
C) Akıl - fikir
D) Mal - mülk

17. Din, Allah tarafından vahiy meleği aracılığı ile gönderilen, hayata yön veren inanç, ibadet ve ahlak kurallarının bütünüdür.

Bu tanımda dinin hangi özelliğine yer verilmemiştir?

- A) Hayatı şekillendirmesine
B) Kurallarının olduğuna
C) Peygamber inancına
D) Vahiy kaynaklı olduğuna

18. Din ile ilgili olarak Atatürk'ün karşı olduğu husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dine önem verilmesi
B) Dinin bireysel çıkarlara alet edilmesi
C) Dinin akıl ve mantıkla anlaşılmasına çalışılması
D) Bireylerin dinin hükümlerini öğrenmeye çalışması

19. “Dünyayı isteyen ilme sarılsın, ahireti isteyen ilme sarılsın, hem dünyayı hem ahireti isteyen yine ilme sarılsın.”

Bu hadise göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İlim öğrenmek hayatı anlamlandırmamıza katkı sağlar.
B) İlim öğrenmenin ahirette mükâfatı vardır.
C) İlim, ahlaklı olmanın temel şartıdır.
D) İlimin dünya hayatında başarılı olmaya katkısı vardır.

20. Aşağıdakilerden hangisi medreselerin yanında kurulan ihtisas medreselerinden değildir?

- A) Daru's-Saade
B) Daru'l-Kurra
C) Medresetü'l-Kudat
D) Medresetü'l-Vaizin

(133) TARİH – 3

1. Anadolu Hisarı'nı yaptıran Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Murat
B) II. Mehmet
C) Yıldırım Bayezit
D) Çelebi Mehmet

2. Memlûk Devleti ile Mercidabık Savaşı'nı yapan Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Murat
B) Yavuz Sultan Selim
C) Fatih Sultan Mehmet
D) Kanuni Sultan Süleyman

3. Aşağıdaki savaşlardan hangisinin, Osmanlıların Balkanlardaki genişlemesine katkısı olmamıştır?

- A) Ankara Savaşı
B) Niğbolu Savaşı
C) I. Kosova Savaşı
D) Sırp Sındığı Savaşı

4. İstanbul'un alınmasıyla yıkılan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Napoli Krallığı
B) Memlûk Devleti
C) Akkoyunlu Devleti
D) Doğu Roma İmparatorluğu

5. Osmanlıların, Kocaeli Yarımadası'ndaki fetihleri ve İznik'i kuşatmaları, Bizans İmparatorluğu ile Osmanlı Devleti arasında hangi savaşa neden olmuştur?

- A) Varna Savaşı
B) Çirmen Savaşı
C) Maltepe Savaşı
D) Niğbolu Savaşı

6. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi, Oğuzların Bozok kolunun Kayı boyuna bağlı Türkler tarafından kurulmuştur?

- A) Osmanlı Devleti
B) Akkoyunlu Devleti
C) Karakoyunlu Devleti
D) Türkiye Selçuklu Devleti

7. Aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda Bulgaristan'ın tamamı Osmanlı hâkimiyetine girmiştir?

- A) I. Kosova Savaşı
B) Sırp Sındığı Savaşı
C) Niğbolu Savaşı
D) Çirmen Savaşı

8. Aşağıdaki mezheplerden hangisi, 14. yüzyıl Avrupası'nda görülmez?

- A) Protestanlık B) Ortodoksluk
C) Bogomil D) Katoliklik

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi “Koyunhisar Savaşı” ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Savaşı Türkler kazanmıştır.
- B) İlk Osmanlı - Bizans savaşıdır.
- C) Kuruluş Döneminde meydana gelmiştir.
- D) Orhan Bey Dönemi siyasi olaylarındandır.

10. Aşağıdakilerden hangisi “Gelibolu Fatih”i olarak Türk tarihine geçmiştir?

- A) Hacı İlbey
- B) Karamürsel
- C) Süleyman Paşa
- D) İsfendiyar Bey

11. Avrupa’da, bilim ve teknolojide önemli gelişmelerin görüldüğü XVIII. yüzyıla verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl Çağı
- B) Yakın Çağ
- C) Kalkolitik Çağ
- D) Aydınlanma Çağı

12. Aşağıdakilerden hangisi, Fransız İhtilali’nin yaydığı fikirler arasında yer almaz?

- A) Kişi özgürlüğü
- B) Kişisel egemenlik
- C) Milliyetçi düşünce
- D) İnsanların eşitliği

13. Rusya’nın, I. Dünya Savaşı’ndan çekilmesinde, aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Kanal Cephesi’nin açılması
- B) ABD’nin, I. Dünya Savaşı’na girmesi
- C) Ülkede meydana gelen rejim değişikliği
- D) TBMM Hükûmetinin düzenli orduyu kurması

14. Trablusgarp Savaşı, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle sona ermiştir?

- A) İstanbul
- B) Mondros
- C) Atina
- D) Uşi

15. 1882 yılında Mısır’ı işgal eden devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere
- B) Fransa
- C) Rusya
- D) İtalya

16. Aşağıdakilerden hangisinin sonunda, Avrupa’nın üretim şeklinde değişiklikler yaşanmıştır?

- A) Fransız İhtilali
- B) Sanayi İnkılabı
- C) Haçlı Seferleri
- D) Reform Hareketleri

17. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi teleskobu bulmuştur?

- A) Newton
- B) Galileo
- C) Mozart
- D) Kopernik

18. 1215 yılında krallarına, “Büyük Şart” (Magna Carta) adı verilen fermanı kabul ettiren toplum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransızlar
- B) İtalyanlar
- C) İngilizler
- D) Ruslar

19. Osmanlı Devleti, II. Balkan Savaşı sonunda aşağıdaki yerlerden hangisini geri almayı başarmıştır?

- A) Kırklareli
- B) Selanik
- C) Çanakkale
- D) Sofya

20. II. Meşrutiyeti ilan eden Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülaziz
- B) Abdülmecit
- C) Vahdettin
- D) II. Abdülhamit

(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

1. Ali Fethi Okyar tarafından kurulan siyasi parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası
- B) Serbest Cumhuriyet Fırkası
- C) Cumhuriyet Halk Fırkası
- D) İttihat ve Terakki Fırkası

2. II. Beş Yıllık Kalkınma Planı’nın uygulanmasına engel olan gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Dünya Savaşı’nın çıkması
- B) Özel teşebbüsün başarısız olması
- C) Şeyh Said İsyanı’nın meydana gelmesi
- D) ABD tarafından Japonya’ya atom bombasının atılması

3. Cumhuriyet Döneminde çıkarılan aşağıdaki kanunlardan hangisiyle kadınlara yeni haklar tanınmıştır?

- A) Teşvik - i Sanayi Kanunu
- B) Takrir - i Sükûn Kanunu
- C) Türk Medeni Kanunu
- D) Kabotaj Kanunu

4. Dünya, hangi yıl büyük bir “ekonomik kriz” yaşamıştır?

- A) 1946
- B) 1939
- C) 1929
- D) 1919

5. Şeyh Said İsyanı, aşağıdaki siyasi partilerden hangisinin kapatılmasına neden olmuştur?

- A) Millî Kalkınma Partisi
- B) Cumhuriyet Halk Fırkası
- C) Serbest Cumhuriyet Fırkası
- D) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası

2. OTURUM

6. Atatürkçülüğün nitelikleri için aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Durağandır.
- B) Akılcı ve bilimcidir.
- C) Gerçeklere dayanır.
- D) Evrensel nitelik taşır.

7. Türk kara sularında yolcu ve yük taşıma hakkının sadece Türk gemilerine verilmesini sağlayan kanun, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teşvik-i Sanayi Kanunu
- B) Takrir-i Sükûn Kanunu
- C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- D) Kabotaj Kanunu

8. Lozan Antlaşması'nın Boğazlar üzerinde Türk egemenliğini zedeleyen hükümleri aşağıdakilerden hangisiyle kaldırılmıştır?

- A) Ankara Antlaşması
- B) Moskova Antlaşması
- C) Montrö Sözleşmesi
- D) Balkan Antantı

9. Balkan ülkesi olmalarına rağmen Balkan Antantı'na katılmayan ülkeler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Arnavutluk - Romanya
- B) Yugoslavya - Yunanistan
- C) Yunanistan - Bulgaristan
- D) Bulgaristan - Arnavutluk

10. Türk Hava Kuvvetlerinin temelini atan Osmanlı devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mahmut Şevket Paşa
- B) Mustafa Reşit Paşa
- C) Ali Rıza Paşa
- D) Enver Paşa

11. Türk Medeni Kanunu hazırlanırken, aşağıdaki devletlerden hangisinin medeni kanunundan yararlanılmıştır?

- A) Fransa
- B) İsviçre
- C) Almanya
- D) İtalya

12. Atatürk'ün "Egemenlik kayıtsız, şartsız milletindir." sözünü, aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisi ile ilişkilendirebiliriz?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) İnkılapçılık
- C) Devletçilik
- D) Milliyetçilik

13. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürkçü düşüncede millî güç unsurlarından biri değildir?

- A) Askerî Güç
- B) Siyasi Güç
- C) Coğrafi Güç
- D) Ekonomik Güç

14. Türkiye, "Hatay Sorunu"nu hangi devletle anlaşarak çözüm kavuşturmuştur?

- A) Fransa
- B) İtalya
- C) Rusya
- D) Almanya

15. Türkiye'nin, Yunanistan ile yaşadığı "Nüfus Mübadelesi" sorunu, aşağıdaki konulardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Türkiye'de bulunan Yunan okullarının statüsü
- B) Yunanistan'dan Türkiye'ye çalışmaya gelen kaçak işçiler
- C) Türkiye'den Yunanistan'a yükseköğrenim görmek için giden misafir öğrenciler
- D) Türkiye'de yaşayan Rumlarla Yunanistan'daki Türklerin karışıklı yer değiştirmesi

16. Türkiye Cumhuriyeti tarihinde, Cumhuriyet Halk Partisinden sonra iktidar olan siyasi parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millet Partisi
- B) Demokrat Parti
- C) Millî Kalkınma Partisi
- D) Türkiye Köylü Partisi

17. Atlantik Bildirisi'ni yayımlayan devlet adamları, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Stalin - İsmet İnönü
- B) Roosevelt - Churchill
- C) Mussolini - Hitler
- D) Stalin - Hitler

18. Atom bombası ilk defa hangi savaşta kullanılmıştır?

- A) Kore Savaşı
- B) I. Balkan Savaşı
- C) I. Dünya Savaşı
- D) II. Dünya Savaşı

19. II. Dünya Savaşı'ndan sonra NATO (Kuzey Atlantik Paketi)'ya karşı Sovyetler Birliği'nin öncülüğünde kurulan örgüt, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük Antant
- B) Balkan Antantı
- C) Varşova Paketi
- D) Sadabat Paketi

20. Mustafa Kemal, 1918 yılında böbrek rahatsızlığından dolayı, Avrupa'nın aşağıdaki şehirlerinden hangisinde bir süre tedavi görmüştür?

- A) Berlin
- B) Paris
- C) Karlsbad
- D) Hamburg

(154) COĞRAFYA – 4

1. Heyelan set gölleri en fazla hangi bölgemizde görülür?

- A) Akdeniz Bölgesi
- B) İç Anadolu Bölgesi
- C) Karadeniz Bölgesi
- D) Doğu Anadolu Bölgesi

2. Ege kıyılarında koy, körfez, ada ve yarımada sayısının fazla olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükseltinin az olması
- B) Akarsuların fazla olması
- C) Fay hatlarının çok olması
- D) Dağların denize dik uzanması

2. OTURUM

3. Bitki örtüsünün sık olması ve dağlık yapı, yerleşmeyi sınırlandıran etkenlerdendir.

Aşağıdaki yerlerden hangisi bu duruma örnek verilebilir?

- A) Trakya
- B) Çukurova
- C) Menteşe Yöresi
- D) Tuz Gölü çevresi

4. Alüvyal toprakların oluşumunda etkili olan dış güç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzullar
- B) Akarsular
- C) Dalgalar
- D) Rüzgârlar

5. Aşağıdakilerden hangisi kahverengi orman toprakları için söylenemez?

- A) Toros sıradağlarının güney yamaçlarında yaygındır.
- B) Çay ve kivi yetiştiriciliğine uygundur.
- C) Organik madde bakımından zengindir.
- D) Yağışlarla iyi yıkanmıştır.

6. Aşağıdaki denizlerimizden hangisinin tuzluluk oranı daha düşüktür?

- A) Karadeniz
- B) Akdeniz
- C) Marmara
- D) Ege

7. Türkiye nüfus piramidi tabanının daralması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) İç göçlerin devam etmesinin
- B) Doğum oranının azalmasının
- C) Bebek ölümlerinin azalmasının
- D) Turizm sektörünün gelişmesinin

8. Aşağıdaki illerin hangisinde seramik sanayisi gelişmemiştir?

- A) Bilecik
- B) Kütahya
- C) Zonguldak
- D) Çanakkale

9. Aynı şiddetteki depremde sarılan iki ülkede tahribatın farklı boyutlarda yaşanmasının sebebi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Orman örtüsünün sıklığıyla
- B) Yeraltı kaynaklarının farklı olmasıyla
- C) Yeryüzü şekillerinin değişiklik göstermesiyle
- D) Depreme karşı alınan önlemlerin yoğunluklarıyla

10. Bartelmi Diyaz aşağıdaki yerlerden hangisini ilk keşfeden denizcidir?

- A) Süveyş Kanalı
- B) Amerika Kıtası
- C) Ümit Burnu
- D) Okyanusya Kıtası

11. Aşağıdakilerden hangisi sel ve taşkın riski taşıyan yerlerde alınabilecek önlemlerden biridir?

- A) Ağaçlandırma çalışmalarının yapılması
- B) Risk altındaki yerlerin yapılaşmaya açılması
- C) Akarsuyun doğal drenaj sisteminin değiştirilmesi
- D) Akarsu yataklarının taş ve topraklarla doldurulması

12. 15. ve 16. yüzyılda yapılan coğrafi keşifler hangi iki ülkenin öncülüğünde gerçekleşmiştir?

- A) İngiltere - İtalya
- B) İspanya - Portekiz
- C) İsveç - Norveç
- D) Almanya - Fransa

13. Aşağıdaki icatlardan hangisi toplumları sosyal ve ekonomik yönden diğerleri kadar etkilememiştir?

- A) Telefonun icadı
- B) Matbaanın icadı
- C) Otomobilin icadı
- D) Renkli televizyonun icadı

14. Aşağıdakilerden hangisi Hakkari iline ait fiziki özelliiktir?

- A) Tarımsal ürün çeşidi azdır.
- B) Nüfus yoğunluğu azdır.
- C) Ulaşım ağı gelişmemiştir.
- D) İklim koşulları olumsuzdur.

15. Aşağıdaki illerden hangisi Kuzey Anadolu Fay Kuşağı üzerinde değildir?

- A) Bolu
- B) Tokat
- C) İzmir
- D) Erzincan

16. 1940 ile 1950 yılları arası Türkiye'de nüfus artış hızının en düşük olduğu dönemdir. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okur - yazar oranının artmaya başlaması
- B) 2. Dünya Savaşı'nın olumsuz etkileri
- C) Kırdan kente göç hareketlerinin başlaması
- D) Bulaşıcı hastalıklarla mücadele edilmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi geçici yerleşme tipine örnektir?

- A) Köy
- B) Kom
- C) Mezra
- D) Divan

18. Dünya üzerinde karayolu ağının çok seyrek olduğu alanların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok az yağış alan yerler olması
- B) Bitki örtüsünün çok seyrek olması
- C) Tarım topraklarının verimsiz olması
- D) Nüfus yoğunluklarının çok düşük olması

2. OTURUM

19. Asya ülkelerinden biri olan Bangladeş'te aşağıdaki doğal afetlerden hangisi büyük can ve mal kayıplarına neden olmaktadır?

- A) Sel ve taşkın
B) Kuraklık
C) Deprem
D) Çığ

20. Aşağıdaki ağaçlardan hangisi iğne yapraklı değildir?

- A) Çınar
B) Sedir
C) Ladin
D) Kızılçam

(163) MATEMATİK – 3

1.

$P(x, y) = 2xy^6 + 5x^2y^2 - 3x^3y^5 + 3y^3$ polinomunun başkatsayısı kaçtır?

- A) -3 B) 2 C) 3 D) 5

2. $P(x) = 3x^{\frac{3n-5}{n}} + 5x - 3$ ifadesi 2. dereceden bir polinom olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

3. $P(x) = (3x - 2)^3$ polinomunun sabit terimi kaçtır?

- A) -8 B) -2
C) 1 D) 8

4. $P(x) = 6x^5 - 7x^2 + 3$ ve $Q(x) = 3x^2 - 5x + 4$ polinomları veriliyor. $P(x) \cdot Q(x)$ polinomunun derecesi kaçtır?

- A) 18 B) 10 C) 7 D) 5

5. $P(x) + P(x+1) = 2x - 5$ olduğuna göre, $P(1) - P(3)$ değeri kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 0 D) 1

6. $P(x) = x^5 - x^2 + 1$ polinomunun $x^2 - 3$ ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 2$ B) $3x - 1$
C) $9x - 2$ D) $9x - 1$

7. $P(x) = (m + 3)x^2 + (4 - n)x + 5$ polinomu sabit bir polinom olduğuna göre, $m + n$ kaçtır?

- A) -2 B) -1
C) 0 D) 1

8. $P(x) = x^3 + 1$ ve $Q(x) = 2x^2 - x - 3$ polinomlarının OBEB'i aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 1$ B) $x + 1$
C) $x^2 - x + 1$ D) $x^2 + x + 1$

9. $P(x) = 2x^2 - 5x + 4$, $Q(x) = x^2 + 3$ ise $2P(x) - 3Q(x)$ polinomu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x^2 - 10x - 1$
B) $x^2 - 5x + 17$
C) $x^2 + 2x + 2$
D) $x^2 + 3x + 1$

10. $P(x) = x^3 - x^2 + x - 1$ polinomunun $x - 3$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 40 B) 20
C) -16 D) -34

11. $P(x) = 2x^3 - 5$ polinomu veriliyor. $P(x+1)$ polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x^3 - 4$
B) $2x^3 + 2x + 2$
C) $2x^3 + 6x^2 + 6x - 3$
D) $2x^3 - 6x^2 + 6x - 9$

12. $(2x - 1)^2 - y^2$ ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - y - 1$ B) $2x - y - 1$
C) $2x + y + 1$ D) $x + y + 1$

13. $\left(1 + \frac{b}{a}\right) : \left(1 - \frac{b}{a}\right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{a+b}{a-b}$ B) $\frac{a-b}{a+b}$
C) $a+b$ D) $a-b$

14. $x - \frac{2}{x} = 2$ olduğuna göre, $x^2 + \frac{4}{x^2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8

15. $\frac{x^2-1}{x^2-4} : \frac{x+1}{x+2}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x-1}{x-2}$ B) $\frac{x-1}{x+2}$
C) $\frac{x+1}{x+2}$ D) $\frac{x-2}{x+2}$

16. $\frac{x-3}{3} = \frac{x+5}{5}$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-15\}$ B) $\{-3\}$
C) $\{5\}$ D) $\{15\}$

17. $\sqrt{x-1} = x-1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-2, -1\}$ B) $\{1\}$
C) $\{2\}$ D) $\{1, 2\}$

18. $mx^2 - 5x + m - 5 = 0$ denkleminin kökleri çarpımı 6 olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -5 B) -1 C) 1 D) 5

19. $x^2 + (m-3)x + m - 1 = 0$ denkleminin köklerinden biri 2 olduğuna göre, diğer kökü kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 2

2. OTURUM

20. $\begin{cases} x^2 + y^2 = 20 \\ x - 2y = 0 \end{cases}$ denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{(-1, -2), (1, 2)\}$
 B) $\{(-6, -3), (6, 3)\}$
 C) $\{(-4, -2), (4, 2)\}$
 D) $\{(-5, -4), (5, 4)\}$

(421) FİZİK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi maddeler için ortak özelliktir?

- A) Kütle B) Esneklik
 C) Genleşme D) Özkütle

2. Aşağıda verilen nicelikler ile ölçüm araçlarından hangisi yanlış karşılaştırılmıştır?

- A) Kütle - Eşit kollu terazi
 B) Ağırlık - Dinamometre
 C) Sıcaklık - Termometre
 D) Isı - Ampermetre

3. 1000 cm^3 kaç litredir?

- A) 100 B) 10
 C) 1 D) 0,1

4. İçinde 30 cm^3 kuru kum bulunan dereceli silindire 40 cm^3 su eklendiğinde toplam hacim 60 cm^3 oluyor.

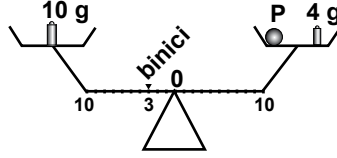
Buna göre kum taneleri arasındaki havanın hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 40 B) 30 C) 20 D) 10

5. Aşağıdakilerden hangisi kütle birimi olarak kullanılmaz?

- A) Gram B) Kental
 C) Metre D) Ton

6. Şekildeki eşit kollu terazi dengededir.



Binicinin ardışık iki bölme arasındaki yer değiştirmesi 1 gramlık fark oluşturduğuna göre P cisminin kütlesi kaç gramdır?

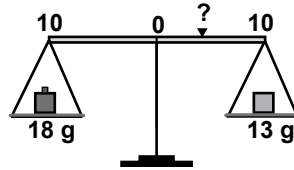
- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

7. I- Her doğrultuda yayılabilirler.
 II- Hacimleri bulundukları kabın hacmine eşittir.
 III- Belirli bir şekilleri vardır.

Yukarıdakilerden hangileri gazların özelliklerindendir?

- A) Yalnız I B) I ve II
 C) II ve III D) I, II ve III

8. Şekildeki eşit kollu terazi dengededir.



Terazi 1 grama duyarlı olduğuna göre, binici kaçinci bölmede olmalıdır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

9. Çekim alan şiddetinin $9,8 \text{ N/kg}$ olduğu bir yerde 100 kg 'lık cismin ağırlığı kaç N'dur?

- A) 98000 B) 9800
 C) 980 D) 98

10. 20 cm^3 hacmindeki bir cismin kütlesi 200 gram dır.

Buna göre, cismin özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

11. Kütlesi 100 g olan bir kürenin özkütlesi $2,5 \text{ g/cm}^3$ olduğuna göre; kürenin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80

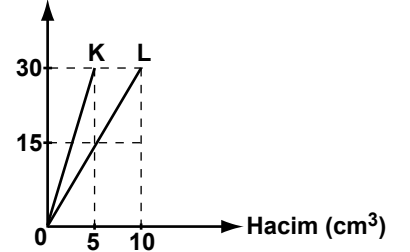
12. Yoğunlukları $0,9 \text{ g/cm}^3$ ve $1,1 \text{ g/cm}^3$ olan iki sıvı madde-den eşit hacimlerde alınarak bir karışım hazırlanıyor.

Buna göre, karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

13. Kütle-hacim grafiği şekildeki gibi olan, K ve L sıvılarından eşit kütlelerde alınarak bir karışım hazırlanıyor.

Kütle (gram)



Buna göre, karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

14. Yarıya kadar su dolu bardağa aynı sıcaklıkta su eklenmektedir. Bu durumda bardak içindeki suyun özkütlesi hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Artar.
 B) Azalır.
 C) Değişmez.
 D) Önce artar, sonra azalır.

15. I- Katı
 II- Sıvı
 III- Gaz

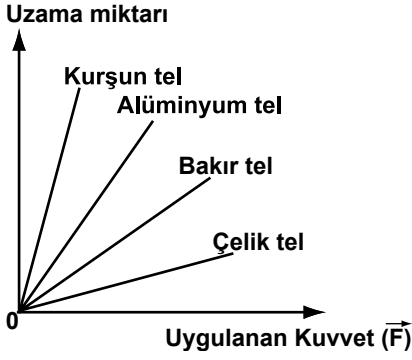
Esneklik, maddenin yukarıdaki hâllerinden hangileri için ayırt edici bir özelliktir?

- A) Yalnız I B) I ve II
 C) II ve III D) I, II ve III

2. OTURUM

(425) FİZİK – 5

16. Çeşitli tellere ait uzama miktarı-uygulananan kuvvet grafiği şekildedir.



Buna göre, asansörlerde hangi telin kullanılması diğerlerine göre daha güvenlidir?

- A) Alüminyum tel
B) Kurşun tel
C) Bakır tel
D) Çelik tel
17. Aşağıdaki olayların hangisinde dışarıya ısı verilir?
- A) Suyun kaynaması
B) Alkolün buharlaşması
C) Buzun erimesi
D) Karın yağması
18. Eşit kütleli 20°C ve 60°C sıcaklığındaki sular karıştırılırsa karışımın sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?
- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80
19. Katı bir maddenin sıvılaşmadan gaz hâline geçmesine ne ad verilir?
- A) Süblimleşme
B) Buharlaşma
C) Genleşme
D) Kaynama
20. 0°C 'deki 10 gram buzı tamamen eritmek için kaç kalorilik ısıya ihtiyaç vardır? ($L_{\text{buz}} = 80 \text{ cal/g}$)
- A) 80 B) 160
C) 400 D) 800

1. Kütleli 20 kg olan bir cisim, yerçekim alan şiddeti 10 N/kg olan bir yere götürülürse ağırlığı kaç N olur?

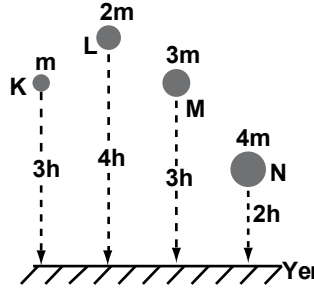
A) 20 B) 80 C) 100 D) 200

2. Bir cisim hava sürtünmesinin önemsenmediği bir yerde aşağıdan yukarıya doğru 40 m/s 'lik hızla atılıyor.

Buna göre cisim, tam tepe noktasına kaç saniyede ulaşır? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

3. Sürtünmelerin önemsiz olduğu yerde kütleleri ve yükseklikleri verilen K, L, M ve N cisimleri bulundukları konumlardan şekildeki gibi serbest bırakılıyor.



Buna göre, K, L, M ve N cisimlerinden hangisinin yere çarpma hızı en büyük olur?

A) K'nin B) L'nin
C) M'nin D) N'nin

4. Eğik atışla ilgili;

I- Cismin hareket yörüngesi tepe noktasına göre simetriktir.

II- Cismin maksimum yüksekliğe çıkış süresi, iniş süresine eşittir.

III- Hızın yatay bileşeni tüm hareket boyunca sabittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

5. Aşağıdaki niceliklerden hangisinin birimi radyan/saniye'dir?

A) Açısal hız B) Frekans
C) Periyot D) Çizgisel hız

6. Dairesel harekette merkezci kuvvet ile ilgili;

I- Çizgisel hıza dik olduğundan iş yapmaz.

II- Yönü daima merkeze doğrudur.

III- Doğrultusu sabittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

7. 90 cm boyundaki basit sarkacın periyodu kaç saniyedir? ($\pi = 3, g = 10 \text{ m/s}^2$)

A) 1,8 B) 2 C) 2,8 D) 3

8. Yay sabitleri 40 N/m olan aynı cins iki yay birbirine seri olarak bağlanırsa sistemin eşdeğer yay sabiti kaç N/m olur?

A) 40 B) 20 C) 10 D) 5

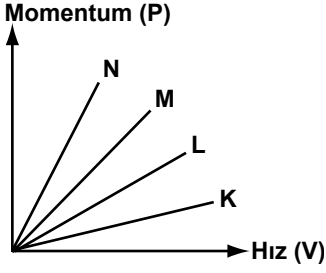
9. I- Kuvvetin uygulanma süresi
II- Hız
III- Net kuvvet

Bir cisme uygulanacak itme (impuls)'nin hesaplanabilmesi için yukarıdaki niceliklerden hangilerinin bilinmesi yeterlidir?

A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

2. OTURUM

10. K, L, M ve N cisimlerine ait momentum-hız değişimi şekil-deki gibidir.



Buna göre, kütlesi en büyük olan cisim hangisidir?

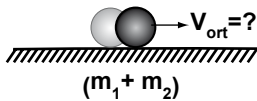
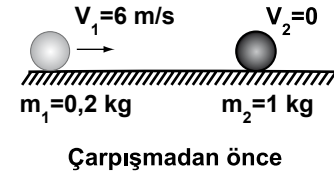
- A) K B) L C) M D) N

11. Bir cisme 20 Newtonluk kuvvet 2 saniye boyunca etki edince cismin hızında 4 m/s'lik artış oluyor.

Buna göre, cismin kütlesi kaç kg'dır?

- A) 20 B) 15 C) 10 D) 5

12. Kütlesi $m_1 = 0,2 \text{ kg}$ ve hızı $v_1 = 6 \text{ m/s}$ olan cam bir bilye, durmakta olan $m_2 = 1 \text{ kg}$ kütleli cam macunundan yapılmış bir bilyeye merkezi olarak çarpıyor.



Çarpışmadan sonra

Çarpışmadan sonra cisimler birlikte hareket ettiklerine göre, hızları kaç m/s olur?

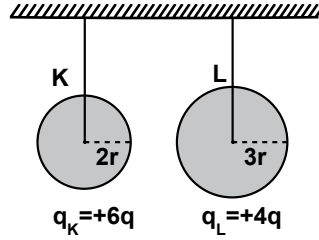
- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

13. Yüksüz bir elektroskobun topuzuna, negatif yüklü bir cisim dokunduruluyor.

Buna göre, elektroskobun yükü ve yapraklarındaki değişiklik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Negatif yüklenir ve yaprakları kapanır.
B) Pozitif yüklenir ve yaprakları kapanır.
C) Negatif yüklenir ve yaprakları açılır.
D) Pozitif yüklenir ve yaprakları açılır.

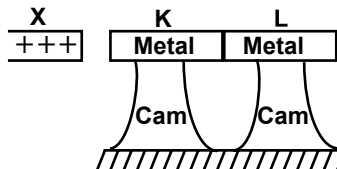
14. Şekildeki K ve L küreleri yalıtkan iplerle tavana asılmışlardır.



Bu küreler, yalıtkan iplerinden tutularak birbirlerine dokundurulup ayrıldıklarında kürelerin son yük dağılımı aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

	K	L
A)	+4q	+6q
B)	+6q	+4q
C)	+2q	+3q
D)	+3q	+2q

15. Şekildeki gibi yalıtkan destek üzerine oturtulmuş ve birbirine dokunmakta olan yüksüz iki iletken metale artı (+) yüklü X cismi yaklaştırılıyor.

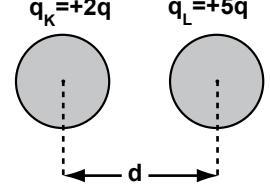


Daha sonra K ve L cisimleri birbirlerinden ayrılarak X cismi uzaklaştırılıyor.

Buna göre, K ve L cisimlerinin yük işaretleri ne olur?

- A) K (+), L (+) B) K (+), L (-)
C) K (-), L (+) D) K (-), L (-)

16. Yükleri $+2q$ ve $+5q$ olan şekil-deki K ve L küreleri d kadar uzaklıktadır.



K küresinin L küresine uyguladığı elektriksel kuvvet $2F$ olduğuna göre L'nin K'ye uyguladığı kuvvet kaç F 'dir?

- A) 10 B) 5 C) 2 D) 1

17. Nötr (yüksüz) cisimler için;

- I- Yapısında sadece proton vardır.
II- Proton ve elektron sayıları eşittir.
III- Yapısında sadece elektron vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve III D) II ve III

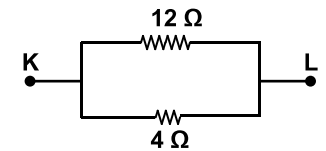
18. Aşağıdakilerden hangisi elektriği iletir?

- A) Cam B) Ebonit
C) Alüminyum D) Plastik

19. Bir elektrik devresinden 1 dakikada 3600 C'luk yük geçtiğine göre, devredeki akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 10 B) 20 C) 40 D) 60

- 20.



Şekildeki devrenin K-L uçları arasındaki eşdeğer direnç kaç ohm'dur?

- A) 3 B) 4 C) 9 D) 12

2. OTURUM

1. Atom çekirdeğini oluşturan temel tanecikler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız nötronlar
B) Yalnız elektronlar
C) Proton ve nötronlar
D) Elektron ve protonlar

2. I- Işımların gerçekleşmesi
II- Büyük miktarda enerji açığa çıkması
III- Farklı türde atomların oluşması

Yukarıdakilerden hangileri bir tepkimenin çekirdek tepkimesi olduğunun kanıtıdır?

- A) Yalnız II
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

3. Aşağıdaki bozunma tepkimelerinden hangisi alfa (α) ışıması-na aittir?

- A) $^{226}_{88}\text{Ra} \rightarrow ^{226}_{89}\text{Ac} + ^0_{-1}\text{e}$
B) $^{235}_{92}\text{U} \rightarrow ^{231}_{90}\text{Th} + ^4_2\text{He}$
C) $^{54}_{27}\text{Co} \rightarrow ^{54}_{26}\text{Fe} + ^0_{+1}\text{e}$
D) $^{17}_8\text{O} \rightarrow ^{16}_8\text{O} + ^1_0\text{n}$

4. Bir atomun radyoaktif olup olmadığı aşağıdakilerden hangisi ile bilinebilir?

- A) Nötron sayısının proton sayısına oranı
B) Kütle numarası
C) Nötron sayısı
D) Fiziksel hâli

5. Aşağıdakilerden hangisi radyoaktif elementtir?

- A) $^{24}_{12}\text{Mg}$
B) $^{23}_{11}\text{Na}$
C) $^{40}_{20}\text{Ca}$
D) $^{238}_{92}\text{U}$

6. XY bileşiği radyoaktif olduğu hâlde XZ bileşiği radyoaktif değildir.

Buna göre, hangi elementler radyoaktiftir?

- A) Yalnız X
B) Yalnız Y
C) Y ve Z
D) X ve Z

7. Aşağıdakilerden hangisi bir radyoaktif bozunma çeşidi değildir?

- A) Alfa
B) Gama
C) Delta
D) Beta

8. Aşağıdakilerden hangisi yapay çekirdek tepkimesidir?

- A) $^{27}_{13}\text{Al} + ^4_2\text{He} \rightarrow ^{30}_{15}\text{P} + ^1_0\text{n}$
B) $^{23}_{11}\text{Na} \rightarrow ^{23}_{11}\text{Na}^+ + \text{e}^-$
C) $^{90}_{40}\text{Zr} \rightarrow ^{89}_{40}\text{Zr} + ^1_0\text{n}$
D) $\text{F}_2 + \text{ısı} \rightarrow 2\text{F}$

9. Yarı ömrü 10 gün olan bir radyoaktif maddenin 200 gramından 50 gramının kalması için kaç gün geçmelidir?

- A) 4
B) 10
C) 20
D) 40

10. $2^1_1\text{H} + 2^1_0\text{n} \rightarrow ^4_2\text{He} + \text{enerji}$ denklemi aşağıdaki hangi tepkimeye örnektir?

- A) Kaynaşma
B) Bölünme
C) Kimyasal
D) Elektron yakalama

11. I- Yok edilemez.

II- Bir türden başka türe dönüştürülebilir.

III- Kimyasal tepkimelere eşlik eder.

Enerji ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) I, II ve III

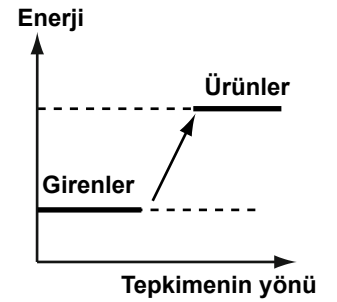
12. 1 kalori kaç Joule (Jul)'dür?

- A) 273
B) 4,184
C) 3,14
D) 0,082

13. İki atom arasındaki bağları koparmak için gereken enerji miktarına ne denir?

- A) İyonlaşma enerjisi
B) Nükleer enerji
C) Kinetik enerji
D) Bağ enerjisi

14. Verilen grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



- A) Tepkime ekzotermiktir.
B) ΔH 'nin değeri "+" dır.
C) Tepkime süresince dışarıya ısı verilir.
D) Ürünlerin enerjileri girenlerden küçüktür.

15. Tepkime ısısı ΔH 'nin işaretinin negatif (-) olması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Reaksiyonun kendiliğinden yürümediğini
B) Ürünlerin enerjisinin girenlerden büyük olduğunu
C) Reaksiyon sırasında dışarı enerji verildiğini
D) Reaksiyon sırasında dışarıdan enerji alındığını

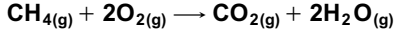
16. Aşağıdakilerden hangisinin standart oluşma entalpisi sıfır kabul edilir?

- A) H_2
B) H_2O
C) CH_4
D) CO_2

2. OTURUM

(443) BİYOLOJİ – 3

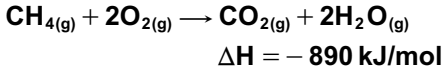
17. Kapalı bir kaptan,



tepkimesi gerçekleşiyor. Tepkimenin entalpisi -890 kJ/mol olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tepkime süresince dışarıdan ısı alınır.
- B) -890 kJ/mol CH_4 'ün yanma entalpisidir.
- C) Tepkimenin entalpisi CH_4 'ün miktarına bağlı değildir.
- D) Tepkime gerçekleşirken kaptaki sıcaklık azalır.

18.



Tepkimeye göre, 8 g CH_4 gazı yandığında kaç kJ enerji açığa çıkar? (CH_4 : 16 g/mol)

- A) 115
- B) 205
- C) 325
- D) 445

19. $Q = m.c.\Delta t$ bağıntısı ile aşağıdakilerden hangisi hesaplanır?

- A) Isı miktarı
- B) Bağ enerjisi
- C) Yarılanma süresi
- D) Yarılanma sayısı



$$\Delta H = -110 \text{ kJ/mol}$$

olduğuna göre, $2\text{C}(\text{k}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{CO}(\text{g})$ tepkimesinin ΔH değeri kaç kJ'dür?

- A) -50
- B) -100
- C) -150
- D) -220

1. Aşağıdakilerden hangisi bilim tanımı içinde yer almaz?

- A) Deneylerin tarafsız yapılması
- B) Gözlemlerin tarafsız yapılması
- C) Yeniliklere kapalı olunması
- D) Elde edilen bilgilerin düzenli biriktirilmesi

2. Bilim adamı, bilimsel çalışmaya başlarken ilk olarak aşağıdakilerden hangisini yapar?

- A) Problemi belirler.
- B) Deney tasarlar.
- C) Hipotez kurar.
- D) Teori oluşturur.

3. Canlılarla ilgili ilk sınıflandırmayı aşağıdaki bilim adamlarından hangisi yapmıştır?

- A) Galileo
- B) Aristo
- C) Gregor Mendel
- D) Wilhelm Röntgen

4. Biyolojinin hangi alt bilim dalı, canlıların çevreleri ve birbirleriyle olan ilişkisini inceler?

- A) Taksonomi
- B) Fizyoloji
- C) Morfoloji
- D) Ekoloji

5. Aşağıdakilerden hangisi biyolojinin uygulama alanlarından değildir?

- A) Ekoloji
- B) Astronomi
- C) Su ürünleri
- D) Biyoteknoloji

6. Herhangi bir canlının doğrudan sıvı ortam içinde mikroskopta incelenmesine ne denir?

- A) Kesit alma
- B) Doku kültürü
- C) Vital inceleme
- D) Boyama tekniği

7. Laboratuvar çalışmaları hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışma süresince gerektiğinde laboratuvarda yemek yenmeli
- B) Çalışılan masanın üzeri ve kullanılacak aletler temiz olmalı
- C) Deneyden elde edilen bilgiler uygulama basamaklarına göre not edilmeli
- D) Laboratuvara girildiğinde eller yıkanarak çalışmaya başlanmalı

8. Aşağıdakilerden hangileri abiyotik (cansız) etmenlerdendir?

- I- Su
- II- Işık
- III- Mineral

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) I, II ve III

9. Aşağıdaki besin gruplarından hangisi organik?

- A) Mineral
- B) Yağ
- C) Tuz
- D) Su

10. Aşağıdaki canlılardan hangisi sadece etle beslenir?

- A) Ayı
- B) İnsan
- C) Kartal
- D) Domuz

11. Bir arada yaşayan canlılardan bir tanesi yarar görürken diğerinin zarar gördüğü simbiyotik ilişki tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saprofit yaşam
- B) Parazit yaşam
- C) Kommensalizm
- D) Mutualizm

12. Aşağıdakilerden hangisi besin zincirine örnektir?

- A) Çayır → Kurbağa → Tırtıl → Yılan
- B) Kurbağa → Çayır → Tırtıl → Yılan
- C) Tırtıl → Kurbağa → Yılan → Çayır
- D) Çayır → Tırtıl → Kurbağa → Yılan

2. OTURUM

13. Besin maddelerini yakarak enerji elde etmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Oksijen B) Karbon
C) Azot D) Fosfor

14. Bir organizmanın doğal olarak yaşadığı ve üreyebildiği yere ne ad verilir?

- A) Komünite B) Habitat
C) Popülasyon D) Ekosistem

15. Belirli bir bölgede bulunan aynı türe ait bireylerin oluşturduğu topluluğa ne denir?

- A) Popülasyon B) Komünite
C) Ekosistem D) Âlem

16. Aşağıdakilerden hangisi radyasyondan korunmak için alınabilecek önlemler arasında sayılamaz?

- A) Nükleer silahlar kontrol altına alınmalı
B) İnsanlar radyasyon konusunda eğitilmeli
C) Nükleer denemeler çöllerde ya da okyanuslarda yapılmalı
D) Hastalıkların teşhis ve tedavisinde kullanılan makinelerle standartlar getirilmeli

17. Aşağıdakilerden hangileri, çevre sorunlarının ciddi boyutlara ulaşmasına neden olmuştur?

- I- Hızlı sanayileşme
II- Çarpık kentleşme
III- Doğal kaynakların bilinçsizce kullanılması

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

18. Aşağıdakilerden hangisi kalıtsal olan doğal davranışlara örnek değildir?

- A) Kuşların göç etmesi
B) Kuşların yuva yapma şekli
C) Sincabın yuvasına yiyecek taşıması
D) Yanan sobaya elini değdiren çocuğun elini hızla çekmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi, akşam sefası bitkisinin çiçeklerinin akşam açılıp gündüz ışıktaki kapanması sonucu oluşan bir hareket çeşididir?

- A) Fotonasti
B) Termonasti
C) Fototropizma
D) Hidrotropizma

20. Hayatın başlangıcı ile ilgili görüşlerden hangisi, cansız maddelerin çok uzun bir kimyasal evrim geçirerek canlıyı oluşturduğunu kabul eder?

- A) Abiyogenez
B) Panspermia
C) Heterotrof
D) Ototrof

(484) SAĞLIK BİLGİSİ – 2

1. I- Duygusal bir temele dayanması

II- Bireyi şekillendirme özelliğine sahip olması

III- Üyelerinin sorumluluklarının olması

Yukarıda verilenlerden hangileri tüm ailelerde bulunan genel niteliklerdendir?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

2. Sık ve çok doğum yapmanın ana sağlığına olan etkisi nedir?

- A) Kadınlarda üreme sistemi hastalıklarını azaltması
B) Düşük doğum ağırlıklı bebek doğma olasılığını artırması
C) Beslenme bozuklukları ve kansızlığa neden olması
D) Annenin kendisini daha güçlü hissetmesini sağlaması

3. Bebeklerin kundaklanmasının en önemli sakıncası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğuştan gelen kalça çıkığının tedavisini güçleştirilmesi
B) Bebeğin rahat hareket etmesini engellemesi
C) Bebeğin özgür olmasını engellemesi
D) Bebeği sıkıntıya sokması

4. Aşağıda verilen hastalıklardan hangisi dolaylı bulaşma yolu ile bulaşan bir hastalıktır?

- A) Hepatit B B) Çocuk felci
C) Frengi D) AIDS

5. Uyuşturucu kullanan annelerin bebeklerinde görülebilecek en ciddi sağlık sorunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyüme ve gelişmede gerilik olması
B) Hastalıklara karşı zayıf ve dirençsiz olması
C) Bebeklerin madde bağımlısı olarak doğması
D) Doğumdan sonra bebeklerde uyku hâli ve uyuşukluk gözlemlenmesi

6. Bebekler “anne, baba” gibi iki heceli sözcükleri ilk olarak kaçncı aydan itibaren söylemeye başlar?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 24

7. “Siroz” aşağıdaki hastalıklardan hangisinin sonucu olarak gelişebilir?

- A) Hepatit B B) İshal
C) AIDS D) Verem

8. Sıtmanın bulaşmasını sağlayan vektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fare
B) Örümcek
C) Karasinek
D) Anofel cinsi sivrisinek

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi bulaşıcı hastalık zincirinde yer almaz?

- A) Sağlam kişi
- B) Bulaşma yolu
- C) Bulaşma süresi
- D) Enfeksiyon kaynağı

10. Bebeklerde görülen “ishal”de vücuttan kaybedilen su ve tuzun tehlikeli boyutlara ulaştığının göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdrar miktarının değişmemesine rağmen, idrar renginin sararması
- B) Karın derisinin kaldırılıp bırakıldığında hemen eski hâlini alması
- C) Nabzın dolgun olması ve sayısının değişmemesi
- D) Bebeğin çok hareketli ve uyanık olması

11. Kaza yerine ulaşan kurtarıcının ilk olarak yapması gereken nedir?

- A) Kendinin ve yaralıların güvenliğini sağlamak
- B) Kazayı yetkililere haber vermek
- C) Yaralıları araçtan çıkarmak
- D) Yaralıları belirlemek

12. Aşağıdakilerden hangisi koma-ya ait bir belirtidir?

- A) Bacakların uyuşması
- B) Baş dönmesi ve baygınlık hissinin olması
- C) Üşüme, titreme ve yüzün solgun olması
- D) Sesli ve ağrılı uyaranlara tepki olmaması

13. I- Kalp masajı tek elle az kuvvetle yapılır.

II- Bir elin orta ve yüzük parmakları masajda kullanılır.

III- Göğüs kemiği 6 cm aşağı inecek şekilde bası uygulanır.

Bebeklerde uygulanan kalp masajı ile ilgili olarak yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

14. Donma vakaları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dokularda hasar yapar.
- B) Aşırı soğuk nedeni ile soğğun etkisinde kalan bölgeye yeterince kan gidemez.
- C) Donmadan ilk etkilenen yerler burun, kulak, ayak gibi uç kı-sımlardır.
- D) Donmaya bağlı doku hasarı oluşmuş ise tedavi ile eski hâline dönebilir.

15. Arının ağız içi veya dilden sokması durumlarında önlem olarak aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Sıcak şekerli su içirilmeli
- B) Ağız ılık tuzlu su ile yıkanmalı
- C) Ağız karbonatlı su ile çalkalanmalı ve buz emdirilmeli
- D) Bölgeye sıcak su ile pansuman yapılmalı

16. Aşağıdakilerden hangisi toplar damar kanamalarına ait bir özelliştir?

- A) Kanamanın koyu renkli ve sürekli akış halinde olması
- B) Kanamanın kalp atımları ile uyumlu ve kesik kesik olması
- C) Fışkırır şekilde açık renkli kanama olması
- D) Açık renkli ve az miktarda kanama olması

17. Kasların normal esnekliklerinin üzerinde esnetilmesine bağlı olarak kas liflerinde meydana gelen yırtılmaya ne denir?

- A) Burkulma
- B) Zorlanma
- C) Çıkık
- D) Kırık

18. • Hastanın artan vücut ısısının yavaş yavaş düşürülmesi
• Aşırı terlemeyle kaybedilen su ve tuz kaybına karşı hasta-ya su ve tuzlu ayran içirilmesi

Yukarıda verilenler hangi durumda yapılması gereken ilk-yardım uygulamalarındandır?

- A) Güneş çarpmasında
- B) Karın yaralanmasında
- C) Solunum durmasında
- D) Şok durumunda

19. Omurga zedelenmesi olan yaralıyı oturtmadan ve hareket ettirmeden sağlık kuruluşuna ulaştırmaktaki amaç nedir?

- A) Yatırarak daha rahat etmesini sağlamak
- B) Sindirim işlevinin rahat olmasını sağlamak
- C) Sinir zedelenmesine bağlı olabilecek felci önlemek
- D) Solunum sıkıntısını azaltmak

20. I- Deri
II- Kalp
III- Kemik iliği

Yukarıda verilenlerden hangilerinin günümüzde bir insana nakli yapılabilmektedir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

(182) İNGİLİZCE – 2

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Her wallet was yesterday.

- A) eaten
- B) spoken
- C) stolen
- D) driven

2. I had never eaten sushi I went to Japan.

- A) then
- B) before
- C) yet
- D) after

2. OTURUM

3. All the notes are written the secretary.

- A) at B) in
C) for D) by

4. Have you ever been by a snake?

- A) drawn B) flown
C) bitten D) sung

5. Maraş ice cream is in Kahramanmaraş.

- A) painted B) made
C) driven D) drunk

6. Nutuk was by Atatürk.

- A) written B) watched
C) seen D) gone

7. Spanish is in Spain.

- A) made B) spoken
C) sold D) eaten

8. Sevgi TV until she had cooked the meal.

- A) can watch B) watches
C) will watch D) didn't watch

9. I had already the lunch when the children came from school.

- A) prepared B) preparing
C) prepare D) to prepare

10. The dog hadn't stopped barking until it the cat.

- A) catches B) will catch
C) has caught D) caught

11. Boss to me: Don't be late for work again!
Boss me not to be late for work again.

- A) agrees B) advises
C) tells D) talks

12. Serkan to Kerim: Do you live in Ankara?

Serkan asks Kerim

- A) if he lives in Ankara.
B) whether she is from Ankara.
C) if she likes Ankara.
D) whether he goes to Ankara.

13. Bülent to Ece: Why did you buy this blue dress?

Bülent wanted to know

- A) if she had bought a new dress.
B) why she had bought that blue dress.
C) if she could sew a dress.
D) why she doesn't wear a blue dress.

14. Susan: I will turn back tomorrow.

Susan said that she would turn back

- A) the day before
B) than
C) that day
D) the next day

15. Özlem to Jack: "How are you?"
Özlem asks Jack

- A) how he is.
B) where he is.
C) how old he is.
D) if he is ill.

16. A:is coffee grown.
B: In Brazil.

- A) Where B) When
C) Why D) What

17. Meryem: I like theatre but I don't like opera.

Meryem says that

- A) she likes both theatre and opera.
B) she likes opera but she doesn't like theatre.
C) she likes theatre but she doesn't like opera.
D) she goes to the opera, not to the theatre.

18. A: repaired our refrigerator?

B: Our refrigerator was repaired by Mr. Çelik.

- A) When B) Where
C) What D) Who

19. Policeman : Can I see your driving licence?

Melih : Ok.

Ali : What did the policeman ask?

Melih : He asked me if driving licence.

- A) he could have a
B) he could see my
C) I could see his
D) you could see my

20. Yeşim: I'm feeling ill.

Yeşim said that

- A) she was feeling better.
B) she was feeling ill.
C) if she's ill today.
D) if she looks ill.

(182) ALMANCA – 2

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Ich lerne Türkisch, ich eine Reise durch die Türkei machen will.

- A) wozu B) denn
C) dass D) weil

2. Mein Großvater und meine Großmutter gehen heute Abend Theater.

- A) zum B) im
C) ins D) deine

3. kommt Michael.

- A) Woher B) Wer
C) Wohin D) Was

2. OTURUM

4. Der Schüler muß heute Roman lesen.

- A) das B) eine
C) der D) ein

5. Auto ist teurer als
..... Fahrrad.

- A) einem / ein B) ein / ein
C) ein / einer D) einer / einem

6. Ankara mitten in
Anatolien.

- A) stehen B) steht
C) liegen D) liegt

7. Daniels Großeltern leben in
ein- sehr alten Haus.

- A) en B) em C) er D) es

8. Ahmet ist als Selami.

- A) fleißiger B) fleißig
C) fleißigste D) am fleißigsten

9. Ein Kind ist aber ein
Sportler ist

- A) am schnellsten - schnell
B) schneller - am schnell
C) schnell - schneller
D) schnellste - schnellere

10. Der Everest ist

- A) höher
B) höhere
C) am höchsten
D) höher als

11. ich studieren möchte,
muß ich fleißig sein.

- A) Weil B) Als
C) Um D) Dass

12. ich aufwachte, stand
ich sofort auf.

- A) Um B) damit
C) dass D) Als

13. In den Sommerferien
ich eine Reise nach Spanien
machen.

- A) sein B) werde
C) haben D) bin

14. sie Hunger hat, geht sie
ins Restaurant.

- A) weil B) als
C) werde D) Um

15. Ich spiele gut Tischtennis, aber
Serhan spielt als ich.

- A) am besten B) guter
C) bessere D) besser

16. er damals noch 14
Jahre alt war, hatte er keinen
Führerschein.

- A) Um B) Damit
C) Weil D) Denn

17 - 18. sorularda kurallı bir
cümle oluşturunuz.

17. ist kälter der Sommer als

I II III

der Winter.
IV

- A) I - IV - II - III B) IV - I - III - II
C) III - I - II - IV D) II - III - IV - I

18. Zum Arzt weil krank ist geht sie

I II III

das kleine Mädchen.
IV

- A) II - IV - III - I B) I - IV - II - III
C) III - I - IV - II D) IV - III - II - I

19. Aşağıdakilerin hangisinde anlam
bütünlüğü bozulmamaktadır?

- A) als - weil - woher
B) sommer - sonntag - Herbst
C) gehen - stehen - sitzen
D) Haus - Wohnung - Wohnwagen

20. Aşağıdakilerden hangisi bir
sıfattır?

- A) Wohin B) Gehen
C) Groß D) Tuch

(182) FRANSIZCA – 2

1 - 17. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. Nous allons à Istanbul en car
..... en train.

- A) ou B) car
C) or D) donc

2. J'ai vu le film "İssız Adam"
..... trois ans."

- A) depuis B) voilà
C) alors D) il y a

3. Puisqu'il est , il n'ira pas
au cinéma.

- A) blond B) gentil
C) malade D) grande

4. L'homme vient, habite
ici.

- A) qui B) dont
C) où D) que

5. Le magasin je travaille
est très grand.

- A) que B) où
C) qui D) donc

6. vais au stade à pied.

- A) Tu B) Je
C) Elle D) Il

7. Selim est parti; Taner est
là.

- A) qui B) où
C) que D) mais

2. OTURUM

8. Quand j'ai rencontré Ayşegül, elle des lunettes de soleil.

- A) portait B) porter
C) porterait D) portera

9. Voici la belle voiture
Doğan a achetée.

- A) qui B) donc
C) dont D) que

10. allons au cinéma en
métro.

- A) Elles B) Nous
C) Elle D) Vous

11. à İzmir j'habite
depuis cinq ans.

- A) C'est / qui B) Ce sont / qui
C) C'est / que D) Ce que / que

12. A: Tu veux encore du lait?
B: Non, merci! j' ai déjà
trop bu.

- A) a B) y C) au D) en

13. A: D'où revenez-vous?
B: Je reviens Japon.

- A) du B) de la
C) des D) de

14. A: va-t-il à l'hôpital?
B: Parce qu'il est malade.

- A) Comment B) Quand
C) Combien D) Pourquoi

15. A: est-ce qu'il rentre de
Konya?
B: Il en rentre en train.

- A) Quand
B) Combien
C) Comment
D) À quelle heure

16. A: Sibel habite à Sinop?
B: Oui, elle habite depuis
six mois.

- A) où B) à C) y D) au

17. Metin mesure 1m.70
Fatih mesure 1m.70
Metin est..... grand
Fatih.

- A) aussi / que B) moins / que
C) plus / que D) si / que

18 - 19. soruları verilen
resimleri dikkate alarak
cevaplayınız.

18.



Quand elle va au café.

- A) il y a du soleil
B) il y a du vent
C) il pleut
D) il fait chaud

19.



Quand elle va au café.

- A) il fait chaud
B) il neige
C) il y a du vent
D) il y a du soleil

20. Yandaki trafik
işaretinin anlamı
nedir?



- A) Annonce de feux tricolores.
B) Route pour automobiles.
C) Arrêt interdit.
D) Endroit fréquenté par des enfants.

(470) MİLLÎ GÜV. BİL. – 1

1. Millî Güvenlik Kurulunun baş-
kanlığını, aşağıdakilerden han-
gisi yürütür?

- A) Başbakan
B) Meclis Başkanı
C) Cumhurbaşkanı
D) Genelkurmay Başkanı

2. Aşağıdaki komutanlardan han-
gisi, Millî Güvenlik Kurulu üye-
si değildir?

- A) Sahil Güvenlik Komutanı
B) Kara Kuvvetleri Komutanı
C) Hava Kuvvetleri Komutanı
D) Deniz Kuvvetleri Komutanı

3. Millî Güvenlik Kurulu, 1982
Anayasası'nın kaçınıcı maddesi
gereğince kurulmuştur?

- A) 108 B) 117
C) 118 D) 131

4. Millî Güvenlik Kurulu görüşme
tutanakları ile ilgili aşağıdaki
bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tutanaklar yayınlanabilir.
B) Kurul görüşmeleri açıklanamaz.
C) Kararların asılları Genel Sek-
reterlikte saklanır.
D) Kurul kararları, Millî Güvenlik
Kurulunun vereceği karara
göre açıklanabilir veya yayın-
lanabilir.

5. Aşağıdakilerden hangisi, Millî
Güvenlik Kurulunun çalışma
yöntemleri ile ilgili doğru bir
bilgi değildir?

- A) Kurul, iki ayda bir toplanır.
B) Kurul kararları çoğunlukla alınır.
C) Kurul gündemi, Cumhurbaş-
kanı tarafından belirlenir.
D) Millî Güvenlik Kurulu Genel
Sekreteri, Kurul toplantılarına
katılmaz.

2. OTURUM

6. “Bir ulusun siyasi, ekonomik, askerî ve psikolojik değerlerinin tümü” şeklinde tanımlayabileceğimiz kavram, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Millî Güç
B) Polis Gücü
C) Jeostrateji
D) Jeopolitik Konum
7. Aşağıdakilerden hangisi askerlik yükümlülüğü altındadır?
- A) Astsubaylar
B) Er ve erbaşlar
C) Kurmay subaylar
D) Askerî öğrenciler
8. Aşağıdaki özel servis numaralarından hangisi “askerî” bir kuruma aittir?
- A) 126
B) 154
C) 155
D) 156
9. Aşağıdaki birimlerden hangisi Genelkurmay Başkanlığına bağlıdır?
- A) Emniyet Teşkilatı
B) Sahil Güvenlik Komutanlığı
C) Sivil Savunma Genel Müdürlüğü
D) Uluslararası Ceza Mahkemesi
10. Atatürk’ün gösterdiği “çağdaş medeniyet seviyesinin üstüne çıkma” hedefini, aşağıdaki millî hedeflerimizden hangisi ile ilişkilendirebiliriz?
- A) Siyasi Hedefler
B) Askerî Hedefler
C) Ekonomik Hedefler
D) Sosyal ve Kültürel Hedefler
11. Aşağıdaki millî güç unsurlarından hangisi, millî varlığa yönelik olası tehlikelere karşı “vazgeçiren” bir etkiye sahiptir?
- A) Siyasi Güç
B) Askerî Güç
C) Ekonomik Güç
D) Kültürel Güç
12. Türk Silahlı Kuvvetleri, bulundukları bölgenin kalkınmasına yardımcı olmak amacıyla aşağıdaki faaliyetlerden hangisini yapar?
- A) DAFYAR planını uygular.
B) Askerî tatbikatlar planlar.
C) Köy destek uygulamaları yapar.
D) Personeli için yurt dışı eğitim planı hazırlar.
13. Aşağıdakilerden hangisi, Türk Silahlı Kuvvetlerinin özel yasalara ihtiyaç duymasının nedenlerinden biri değildir?
- A) Gerçek silah ve mermi kullanma
B) Yurdun her köşesinde görev yapabilme
C) Yurt dışına ailesiyle tatile gidebilme
D) Kesintisiz mesai şartıyla çalışma
14. Jandarmanın, tutuk evlerinin dış korumalığını yapma görevini, jandarmanın aşağıdaki görev alanlarından hangisinin kapsamı içerisinde değerlendiriliriz?
- A) Adli Görevler
B) Mülki Görevler
C) Diğer Görevler
D) Askerî Görevler
15. I- Kara Kuvvetleri Komutanlığı
II- Deniz Kuvvetleri Komutanlığı
III- Hava Kuvvetleri Komutanlığı
IV- Sahil Güvenlik Komutanlığı
V- Jandarma Genel Komutanlığı
- Türk Silahlı Kuvvetlerinin yukarıdaki bölümlerinden hangilerinin, ülke savunması dışında iç güvenliğin sağlanması konusunda da görevleri vardır?
- A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) IV ve V
16. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizin millî güvenliğini sağlayan teşkilatlardan biri değildir?
- A) Emniyet Teşkilatı
B) Sivil Savunma Teşkilatı
C) Silahlı Kuvvetler Teşkilatı
D) Birleşmiş Milletler Teşkilatı
17. Nükleer silahlar ilk aşağıdaki savaşların hangisinde kullanılmıştır?
- A) Kore Savaşı
B) Çanakkale Savaşı
C) II. Dünya Savaşı
D) Trablusgarp Savaşı
18. Bir vatandaşa, sivil savunma yükümlülüğü verilebilmesi için yaş sınırı, aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?
- A) 14 yaşına girmiş
B) 15 yaşını bitirmiş
C) 18 yaşına girmiş
D) 21 yaşını bitirmiş
19. Sivil Savunma Genel Müdürlüğü, aşağıdaki kuruluşlardan hangisine bağlıdır?
- A) İçişleri Bakanlığı
B) Dışişleri Bakanlığı
C) Millî Savunma Bakanlığı
D) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
20. Aşağıdaki eğitim kurumlarından hangisi, Polis Akademisinin öğrenci kaynağını oluşturur?
- A) Polis Koleji
B) Güvenlik Bilimleri Fakültesi
C) Güvenlik Bilimleri Enstitüsü
D) Polis Meslek Yüksek Okulları

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. “Yeni karşılaşılan durumların gereklerini düşünme ve yeni koşullara uyabilme gücüdür.”
- Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?
- A) Zekâ
B) Kişilik
C) Stres
D) Engellenme

2. OTURUM

2. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir testin özelliklerinden değildir?

- A) Güvenilirliğinin yüksek olması
- B) Uzman kişilerce uygulanıp değerlendirilmesi
- C) Norm grubuna göre standart normlarının saptanmış olması
- D) Farklı kültürlere uygulanırken standart normlarının değiştirilmeden kullanılması

3. Fareler üzerinde yapılan araştırmalarda zeki farelerin yavrularının zeki, zekâca geri farelerin yavrularının da zekâca geri oldukları görülmüştür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin zekâyı etkilediğine kanıt oluşturur?

- A) Kalıtımın
- B) Çevrenin
- C) Cinsiyetin
- D) Bedensel olgunluğun

4. • Bir eylem yapılarak cevaplandırılan testlerdir.
• Daha çok yetenekleri ölçmek için kullanılan test türüdür.

Yukarıda açıklanan test çeşidi hangisidir?

- A) Grup testleri
- B) Sözlü testler
- C) Yazılı testler
- D) Performans testleri

5. Bir insanı diğer insanlardan ayıran, insanı kendi kılan bütün özelliklerinin ortaya koyduğu hal, hareket, tavrıdır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Zekâ
- B) Yetenek
- C) Kişilik
- D) Engellenme

6. Bilinçaltına itilen duygu, düşünce, arzu ve isteklerin insanın kişiliğini etkilediğini savunan kişilik kuramı hangisidir?

- A) Hümanistik ve varoluşçu kuramlar
- B) Psikodinamik kuramlar
- C) Temel eğilim kuramları
- D) Öğrenme kuramları

7. Kişilik ölçeklerinden biri olan projektif testlerin hazırlanma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireylerin iç dünyasını dışa yansıtmak
- B) İnsanın davranış alışkanlıklarını belirlemek
- C) Bireyin diğer insanlar üzerinde bıraktığı izlenimleri ölçmek
- D) Bireyde çeşitli kişilik özelliklerinin ne derece bulunduğunu saptamak

8. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı bir insanda görülen özelliklerden değildir?

- A) Normal yaşamını sürdürebilmesi
- B) Sürekli ve aşırı kaygılarının olması
- C) İlgili alanına giren konularda çalışması
- D) Görev ve sorumluluklarını yerine getirebilmesi

9. Ameliyat olması gereken bir hastanın hem ağrı çekmek istememesi hem de ameliyat olmaksızın kaçınması durumunda içine düştüğü kararsızlık, aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Yaklaşma - yaklaşma çatışmasına
- B) Yaklaşma - kaçınma çatışmasına
- C) Kaçınma - kaçınma çatışmasına
- D) Yüceltme savunma mekanizmasına

10. Çocuğun boyunun yetmemesi nedeniyle masaya ulaşma istediğini alamaması, engel türlerinden hangisine örnek olur?

- A) Ruhsal engele
- B) Çevresel engele
- C) Toplumsal engele
- D) Bedensel engele

11. Aşağıdakilerden hangisi kötü stresin insan üzerindeki etkilerinden biridir?

- A) Başarıyı artırması
- B) Yaşam enerjisi vermesi
- C) Vücudun direnme gücünü zayıflatması
- D) Bilincin uyanıklık düzeyini yükseltmesi

12. Aşağıdakilerden hangisi stresle baş etmenin “duygusal” yöntemlerinden biridir?

- A) Dengeli beslenmek
- B) Hayata sevgiyle bakmak
- C) Düzenli bedensel egzersizler yapmak
- D) Gevşemeyi sağlayacak nefes egzersizleri yapmak

13. Uzun süre aynı türden olay ve uyarıların etkisinde kalan organizmanın durumdan etkilenme derecesinin azalması, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Alışma
- B) Engellenme
- C) Çatışma
- D) Psikosomatik

14. Bir insanın alamadığı bir giysi için “Zaten iki gün sonra modası geçecekti.” şeklinde açıklama yapması, psikolojik savunma mekanizmalarından hangisine örnek olur?

- A) Bastırma
- B) Yön değiştirme
- C) Özdeşim kurma
- D) Mantiğa bürünme

15. Psikolojide, normalden istenmeyen yönde ve ölçüde uzaklaşma hangi kavramla ifade edilir?

- A) Güdü
- B) Anormal
- C) Dengelenme
- D) Engellenme

16. Bir insanın aşırı temizlik takıntısının olması aşağıdaki davranış bozukluklarından hangisine örnek olur?

- A) Obsession
- B) Fobi
- C) Paranoya
- D) Bellek yitimi

2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi anormal davranışların psikolojik tedavi yöntemlerinden değildir?

- A) İkna B) Telkin
C) Ameliyat D) Çözümleme

18. Aşağıdakilerden hangisi itaat etmeyi artıran faktörlerden değildir?

- A) Ceza B) Ödül
C) Tehdit D) Kendine güven

19. Bireylerin kişilere, nesnelere, olaylara ve ortama olumlu ya da olumsuz tepkide bulunma eğilimi hangisiyle adlandırılır?

- A) İtaat B) İkna
C) Tutum D) Sosyal grup

20. Aşağıdakilerden hangisi uyma davranışını artıran faktörlerden değildir?

- A) Grupta uzman ya da saygın kişilerin var olması
B) Grupta, bir konuda çok farklı görüşlerin olması
C) Grup üyeleri arasında yüz yüze ilişkilerin olması
D) Grubu oluşturanların sayısının artması

(252) TURİZM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi termalizm kaynaklarından biridir?

- A) Mağara B) Kaplıca
C) Yayla D) Avlak

2. Aşağıdakilerden hangisi sağlık turizminin ekonomik yönden yararlarından biridir?

- A) Değişik hastalıkları tedavi etmesi
B) Çalışanların tatil ihtiyaçlarını gidermesi
C) İnsanların zihinsel ve fiziksel yorgunluklarını gidermesi
D) Doğal varlıklara ekonomik ürün niteliği kazandırması

3. Aşağıdaki sağlık turizmi merkezlerimizden hangisi bulunduğu ile göre yanlış eşleştirilmiştir?

- A) İzmir - Urla İçmeleri
B) İstanbul - Tuzla İçmeleri
C) Ankara - Balçova Ilıcaları
D) Aydın - Ortakçı Kaplıcaları

4. Gençlik turizminin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Öğrencilere yönelik kamplar düzenlenmektedir.
B) Üst gelir grubuna yönelik turizm hareketidir.
C) Spor, eğlence vb. etkinlikleri kapsar.
D) 15 - 24 yaş arasındaki bireyler katılır.

5. Gençlik turizmi hangi yaş aralığındaki bireyleri kapsar?

- A) 45 - 64 B) 25 - 44
C) 15 - 24 D) 0 - 14

6. Yaban koyununun yaşadığı, Konya ili sınırları içinde bulunan av turizmi alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düzlerçamı B) Aladağ
C) Munzur D) Bozdağ

7. Av turizmi hangi grup insanlara özgü bir turizm türüdür?

- A) Eğitim seviyesi yüksek insanlara
B) Gençlik çağındaki insanlara
C) Gelir düzeyi yüksek insanlara
D) Orta yaşta bulunan insanlara

8. Av turizmine açılan bölgelere ne ad verilir?

- A) Avlak
B) Orman
C) Turizm yöresi
D) Koruma alanı

9. Turizm bakımından güçlü çekim alanlarına ve turistik donanımına sahip olan yerlere ne ad verilir?

- A) Turistik otel
B) Turistik tesis
C) Turistik bölge
D) Turistik yöre

10. Osmanlı Dönemi tarihi eserleri hangi bölgemizde diğer bölgelere göre fazladır?

- A) Ege B) Akdeniz
C) Marmara D) İç Anadolu

11. Aşağıdaki turistik yörelerimizden hangisi Ege Denizi kıyısında yer alır?

- A) Bodrum B) Alanya
C) Kemer D) Belek

12. Aşağıdaki turizm değerlerimizden hangisi Karadeniz Bölgesi'nde değildir?

- A) Abant Gölü
B) Nemrut Dağı
C) Safranbolu Evleri
D) Sümela Manastırı

13. Aşağıdaki şehirlerin hangisinde Selçuklu Dönemi tarihi eserleri vardır?

- A) Edirne B) İstanbul
C) Bursa D) Konya

14. Balıklıgöl ve birçok tarihi eseri ile önemli sayıda yerli ve yabancı turist çeken Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ndeki ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şanlıurfa B) Gaziantep
C) Diyarbakır D) Mardin

15. Aşağıdakilerden hangisi turizmin ekonomiye olan etkilerinden değildir?

- A) Yeni iş alanlarını oluşturması
B) Ülkenin döviz açığını azaltması
C) Turistik yörenin gelirini artırması
D) İnsanların yorgunluklarını gidermesi

2. OTURUM

(169) GEOMETRİ – 2

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi turizmin sosyal önemini açıklamaktadır?

- A) İnsanlar turizm faaliyetlerine katılarak bedensel ve psikolojik yönden daha sağlıklı olurlar.
- B) Farklı ülkelerden insanların bir araya gelmeleri ile dünya barışına katkıda bulunulur.
- C) Turizm yatırımları ile yeni iş alanları oluşturulur ve işsizliğin azalması sağlanır.
- D) Yabancı turistlerin ülkeye gelmesi ile önemli ölçüde döviz elde edilir.

17. “Turizm, toplumda kültür mirası bilinci oluşturur.” ifadesi, turizmin hangi alandaki önemini destekler?

- A) Kültür
- B) Siyaset
- C) Ekonomi
- D) Sağlık

18. Turizm alanında yeni yatırımların yapılması, aşağıdakilerden hangisini doğrudan olumlu etkiler?

- A) İhracatı
- B) İstihdamı
- C) Turizm eğitimini
- D) Kültürel değerleri

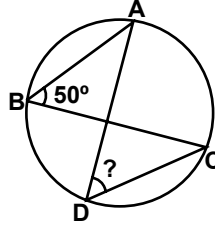
19. Ülkemizin sahip olduğu turizm potansiyelinin temel bileşenleri arasında aşağıdaki değerlerden hangisi yer almaz?

- A) Ekonomik
- B) Kültürel
- C) Doğal
- D) Tarihi

20. Tarihte birçok medeniyetin ülkemiz toprakları üzerinde kurulması, turizm değerlerimizden hangisini zenginleştirmiştir?

- A) Kültürel
- B) Sanat
- C) Tarihi
- D) Doğal

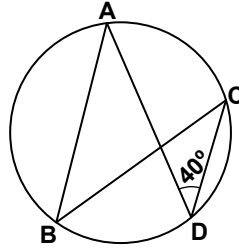
1.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 40 D) 50

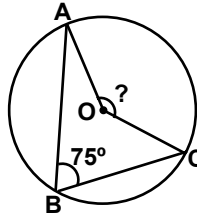
2.



Şekildeki çemberde, $m(\widehat{ADC}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

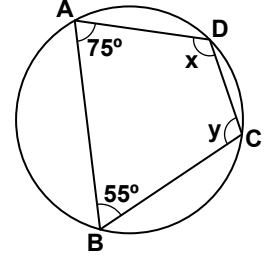
3.



Şekildeki O merkezli çemberde $m(\widehat{ABC}) = 75^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AOC})$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 125 C) 150 D) 155

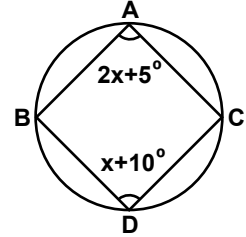
4.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{BAD}) = 75^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $x - y$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

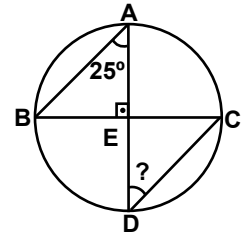
5.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{BAC}) = 2x + 5^\circ$, $m(\widehat{BDC}) = x + 10^\circ$ olduğuna göre, x 'in ölçüsü kaç derecedir?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65

6.

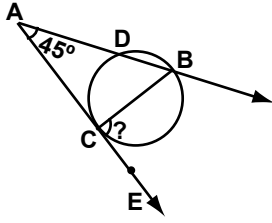


Şekildeki çemberde $[AE] \perp [BC]$ 'dir. $m(\widehat{BAD}) = 25^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 55 C) 65 D) 75

2. OTURUM

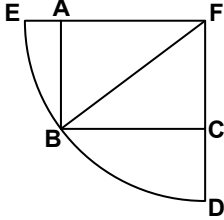
7.



Şekilde $[AE]$ çembere C noktasında teğettir. $m(\widehat{CAB}) = 45^\circ$, $m(\widehat{CD}) = 70^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCE})$ kaç derecedir?

A) 65 B) 70 C) 75 D) 80

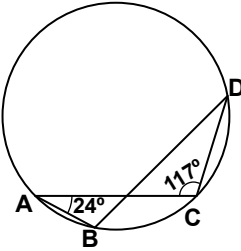
8. Şekilde ABCF dikdörtgeninin B köşesi F merkezli çeyrek çember yayı üzerindedir.



$|FC| = 6$ cm ve $|BF| = 10$ cm olduğuna göre, $|EA|$ kaç santimetredir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

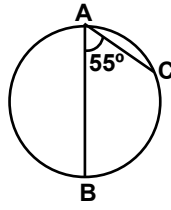
9.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{AB}) = 16^\circ$, $m(\widehat{BAC}) = 24^\circ$ ve $m(\widehat{DCA}) = 117^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DC})$ kaç derecedir?

A) 48 B) 53 C) 62 D) 69

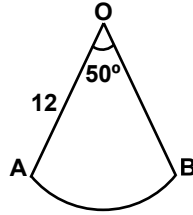
10.



Şekildeki $[AB]$ çaplı çemberde, $m(\widehat{BAC}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AC})$ kaç derecedir?

A) 75 B) 70 C) 60 D) 55

11.



Şekilde yarıçap uzunluğu 12 cm olan O merkezli çemberin bir bölümü verilmiştir. $m(\widehat{AOB}) = 50^\circ$ olduğuna göre, bu şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 34 B) 37 C) 38 D) 44

12. Taban yarıçapının uzunluğu 5 cm yüksekliği 12 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 180 B) 360
C) 600 D) 900

13. Alanı 72π cm² olan dik dairesel silindirin yüksekliği 5 cm olduğuna göre, taban yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

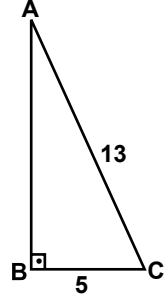
14. Yanal alanı 168 cm² ve ana doğrusunun uzunluğu 8 cm olan dik dairesel koninin taban alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 147 B) 139
C) 124 D) 108

15. Hacmi 288 cm³ olan dik dairesel silindirin taban yarıçapının uzunluğu 4 cm olduğuna göre, yüksekliği kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

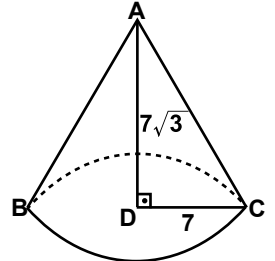
16.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$, $|AC| = 13$ cm, $|BC| = 5$ cm'dir. ABC üçgensel bölgesinin $[AB]$ kenarı etrafında 360° döndürülmesiyle elde edilen cismin hacmi kaç π santimetreküptür?

A) 100 B) 240
C) 300 D) 720

17.



Şekildeki dik dairesel koninin taban yarıçapının uzunluğu 7 cm, yüksekliği $7\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, yüzey alanı kaç π santimetrekaredir?

A) 49 B) 98 C) 133 D) 147

18. Ana doğrusunun uzunluğu taban yarıçapının uzunluğunun 2 katına eşit olan bir koninin alanı 48 cm² olduğuna göre, taban alanı kaç santimetrekaredir?

A) 24 B) 18 C) 16 D) 12

2. OTURUM

19. Alanı 768 cm^2 olan bir kürenin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

20. Yarıçapı 3 cm olan bir kürenin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 36 B) 54 C) 72 D) 108

(481) SANAT TARİHİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi ibadet yapılarından değildir?

- A) Kümbetler B) Mescitler
C) Şapeller D) Sinagoglar

2. Nüemizmatik biliminin ilgi alanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irklar B) Eski paralar
C) Eski yazılar D) Halk folkloru

3. Kişinin, kendi duygu ve yaratıcılık sürecinin ürününe ne ad verilir?

- A) Turizm B) Sanat Tarihi
C) Müze evi D) Sanat eseri

4. Aşağıdaki uygulamalardan hangisinin sanat eserlerini korumaya bir etkisi yoktur?

- A) Halka ve öğrencilere müze gezmelerinin özendirilmesi
B) Taşınabilir sanat eserlerinin zarar görmemesi için evlerde muhafaza edilmesi
C) Halkımızın, koruma kültürünün gelişmesi için sanat eserlerine karşı olan ilgi ve meraklarının uyandırılması
D) Tarihî eserlerin, tarihî ve sosyal çevrenin bir parçası olmalarından dolayı, bulundukları yerlerde korunmaları ve sergilenmeleri

5. Aşağıdakilerden hangisi Tarih Öncesi Çağlardan biri değildir?

- A) İlk Çağ
B) Tunç Çağı
C) Mezolitik Çağ
D) Kalkolitik Çağ

6. Lidya mimarlığını, aşağıdaki yerlerden hangisinde yapılan kazılar sonucunda ortaya çıkan yapılar aydınlatmıştır?

- A) Teb B) Tuşpa
C) Kültepe D) Sardes

7. • İnsanlık tarihinin en uzun dönemidir.
• Genellikle çakmak taşlarının yontulmasıyla şekillendirilmiş kesici, delici ve kazıcı aletler bu dönemin en belirgin buluntularıdır.
• Tarihin bu döneminde insanlar, tamamen doğaya bağlı kalmışlar ve çağın sonlarına doğru da mağara duvarlarına hayvan ve av sahneleri resimleri yapmışlardır.

Verilen özellikler, aşağıdaki çağlardan hangisine aittir?

- A) Orta Çağ
B) Yakın Çağ
C) Paleolitik Çağ
D) Neolitik Çağ

8. • Gordion
• Kral Midas
• Büyük Tümülüs

Yukarıda verilenler, hangi uygarlığa aittir?

- A) Mısır B) Hitit
C) Frigya D) Urartu

9. “Yazılıkaya Açık Hava Tapınağı”, aşağıdaki İlk Çağ uygarlıklarından hangisine aittir?

- A) Frig B) Hitit
C) Lidya D) Urartu

10. Piramitler, Mısır tarihinin hangi dönemine ait en gözde mezar yapılarıdır?

- A) Eski İmparatorluk
B) Orta İmparatorluk
C) Yeni İmparatorluk
D) Geç Dönem

11. “Eski Mısır’da üzerine yazı yazılan kâğıt” şeklinde tanımlayabileceğimiz kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mastaba B) Obelisk
C) Ziggurat D) Papirüs

12. Aşağıdakilerden hangisi Sümer saray mimarisi ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Tek odalıdır.
B) Dikdörtgen bir avlu içine inşa edilmişlerdir.
C) İnşalarında kilden yapılmış kerpiç tuğlalar kullanılmıştır.
D) Nehir taşkınlarından korunması için yüksek setler üzerinde inşa edilmişlerdir.

13. Yunan mimarisinde kaç temel nizam türü vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

14. Aşağıdaki mimari yapılardan hangisi Türkiye’dedir?

- A) Kolezyum
B) Domition Sarayı
C) Hierapolis Tiyatrosu
D) Parthenon Tapınağı

15. • Helenistik Dönem Yunan heykeltıraşlarındandır.
• Portre heykelciliğinin Yunanistan’daki en önemli temsilcisidir.
• Bugün, İstanbul Arkeoloji Müzesi’nde bulunan “İskender Büstü” onun en tanınmış portre çalışmalarından biridir.

Hakkında bilgi verilen heykeltıraş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miron B) Skopas
C) Polikletos D) Lisippos

2. OTURUM

(476) İŞLETME – 1

16. Antik tapınaklarda, sütun başlıklarının birbirine bağlandığı ve üzerine çatının oturduğu yatay bölüme ne ad verilir?

- A) Sella B) Arşitrav
C) Volüt D) Nef

17. Diğer adı “Bizans İmparatorluğu” olan imparatorluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İznik İmparatorluğu
B) Batı Roma İmparatorluğu
C) Doğu Roma İmparatorluğu
D) Trabzon İmparatorluğu

18. Eski Roma evlerinin ortasında, evin bütün bölümlerinin açıldığı üstü açık, çevresi revaklı avluya ne ad verilir?

- A) Atrium B) Forum
C) Agora D) Bazilika

19. Yunanistan ve Ege adalarından Anadolu’ya göç eden ve Anadolu’daki yerli kültürden de etkilenecek Yunan sanatının oluşumuna katkı sağlayan uygarlık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asur B) İyon
C) Sümer D) Urartu

20. Aşağıdakilerden hangisi “Akropol” teriminin açıklamasıdır?

- A) Tapınak
B) Eski Mısır’daki anıtsal mezar yapıları
C) Kiliselerde ana mekâna girişten önceki bölüm
D) Antik kentlerde yöneticilerin oturduğu, yüksekte bulunan yerleşim alanı

1. İnsanların çeşitli ihtiyaçlarını karşılayacak mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetlerine ne denir?

- A) Girişim B) Tüketim
C) İhtiyaç D) Üretim

2. Mülkiyeti başkalarına ait işletmelerde, işletme yöneticisi aşağıdaki görevlerin hangisinden sorumlu değildir?

- A) Kâr veya zararı paylaşmak
B) İşletme personelini denetlemek
C) İşletmenin hedeflerini belirlemek
D) Çalışanlarına görev dağılımı yapmak

3. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mallara örnek olur?

- A) Kağıt B) Otomobil
C) Konserve D) Peynir

4. Aşağıdakilerden hangi durum işletmelerin kâr yaptığıının göstergesidir?

- A) Giderlerin olabildiğince azaltılması
B) Az kaynaktan en fazla mal üretilmesi
C) Belli bir dönemde gelirin giderden çok olması
D) Olabilecek en yüksek satış miktarına ulaşılması

5. Otel işletmelerinin ana faaliyet konusunu oluşturan hizmet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İletişim B) Konaklama
C) Ulaşım D) Finans

6. Her türlü işletmenin temel amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mal veya hizmet üretmek
B) Topluma hizmet etmek
C) Kâr elde etmek
D) Verimli olmak

7. İşletmelerin aşağıdaki amaçlarından hangisi işsizliğin azaltılmasında etkili olur?

- A) Mal ve hizmet üretmek
B) Topluma hizmet etmek
C) Yeni iş alanları kurmak
D) Kâr elde etmek

8. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarına uygun değildir?

- A) Kâr elde etme
B) Tekel oluşturma
C) Mal ve hizmet üretme
D) Sosyal fayda yaratma

9. • Özel yasalarla kurulurlar.
• Sermayelerinin çoğunluğu devlete aittir.
• Kamu idaresine doğrudan veya dolaylı olarak bağlıdır.
Yukarıda özellikler verilen işletme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım işletmeleri
B) Hizmet işletmeleri
C) Kamu işletmeleri
D) Sanayi işletmeleri

10. Sermaye şirketlerinde ortakların borçlarından dolayı sorumlulukları ne ile sınırlandırılmıştır?

- A) Şirketin toplam borcu ile
B) Şirketin toplam sermayesi ile
C) Ortakların tüm mal varlıkları ile
D) Ortakların sermaye payları ile

11. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mal üreten işletmelere örnek olur?

- A) Beyaz eşya fabrikası
B) Konserve fabrikası
C) Otomobil fabrikası
D) Mobilya fabrikası

2. OTURUM

12. Aşağıdaki işletme türlerinden hangisi üretim araçlarının mülkiyetine göre işletmeler sınıflandırması içinde yer alır?

- A) Özel işletmeler
- B) Hizmet işletmeleri
- C) Endüstri işletmeleri
- D) Tarım sektöründeki işletmeler

13. Bir işletmenin amaçlarına ulaşım sağlamadığı yönetimin hangi işlevi ile öğrenilir?

- A) Organizasyon
- B) Koordinasyon
- C) Planlama
- D) Denetim

14. • Müşterilerin mal ve hizmet alımını sürdürmelerini sağlamak
• İşletmenin mal veya hizmetlerinin tanıtımını yapmak
• Yeni müşteriler kazanmak
Yukarıdaki faaliyetler hangi işletme işlevi ile yerine getirilir?

- A) Pazarlama
- B) Üretim
- C) Yönetim
- D) Finansman

15. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin finans işlevini ifade eder?

- A) Mal ve hizmetlerin elde edilmesi
- B) Personelin etkin bir şekilde çalıştırılması
- C) İşletmenin faaliyetleri için gerekli paranın bulunması
- D) Ticari faaliyetlerle ilgili kayıtların tutulması

16. Aşağıdakilerden hangisi, işletmelerde organizasyon aşamasında gerçekleştirilmez?

- A) İşleri yapacak personelin görev ve atanması
- B) Yapılacak işlerin belirlenmesi ve gruplandırılması
- C) Göreve atanan kişilerin yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi
- D) Planlamada belirlenen hedeflere hangi ölçüde ulaşıldığının araştırılması

17. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin başlıca işlevlerindendir?

- A) Yönetim
- B) Planlama
- C) Denetim
- D) Koordinasyon

18. İşletme yönetiminin koordinasyon işlevinde aşağıdakilerden hangisi amaçlanır?

- A) Yapılacak işleri belirlemek ve planlamak
- B) Alınan sonuçları amaçlarla karşılaştırmak
- C) En uygun örgüt yapısını kurmak
- D) Çalışanların gücünü birleştirmek

19. İşletmelerde amaçların belirlenmesi ve bunlara ulaşmayı sağlayacak araçların belirlenmesi hangi yönetim fonksiyonu ile sağlanır?

- A) Denetim
- B) Planlama
- C) Koordinasyon
- D) Organizasyon

20. İşletmeyi değişen koşullara göre yeniden düzenlemek için, aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Aşırı örgütlenme
- B) Eksik örgütlenme
- C) Yeniden örgütlenme
- D) Hiyerarşik örgütlenme

(406) DİL ve ANLATIM – 6

1. Atatürk "Onuncu Yıl Nutku"nu aşağıdakilerden hangisinin 10. yıl dönümünde söylemiştir?

- A) Cumhuriyetin ilanının
- B) Samsun'a çıktığı günün
- C) TBMM'nin açılışının
- D) Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasının

2. Aşağıdakilerden hangisi mülakatın anlamlarından biri değildir?

- A) Buluşma
- B) Görüşme
- C) Konuşma
- D) Haberleşme

3. "Herhangi bir konu ya da sorunun değişik boyutlarıyla ele alınıp işlendiği gazete ve dergi yazılarına (...) denir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) söylev
- B) sohbet
- C) röportaj
- D) mülakat

4. Kök sözcüklerin, yapım eki alarak yeni anlam kazanmasıyla oluşan sözcüklere ne ad verilir?

- A) Basit
- B) Deyim
- C) Türemiş
- D) Birleşik

5. Mülakat yapacak kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sabırlı, dikkati ve nazik olmalıdır.
- B) Hep kendisi konuşarak karşısındakini sıkmamalıdır.
- C) Konuşacağı kişi ve konu hakkında önceden bilgi edinmelidir.
- D) Görüşme zamanını kendisi belirleyerek mülakat yapacağı kişiye bildirmelidir.

6. Mülakat yazılarında aşağıdakilerden hangisi belirtilmez?

- A) Görüşme saati
- B) Görüşülen kişinin adı
- C) Görüşülen kişinin işi
- D) Hangi amaç için görüşme yapıldığı

7. Bir topluluk önünde belirli bir konuda yapılan etkili ve inandırıcı konuşmalara ne ad verilir?

- A) Sohbet
- B) Eleştiri
- C) Söylev
- D) Röportaj

2. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi söylevin amacıdır?

- A) Konu hakkında dinleyenlere bilgi vermek
- B) Dinleyenleri kendi düşüncesinden yana çekmek
- C) Konuyu çarpıtmadan belgesel olarak dinleyenlere sunmak
- D) Toplumu ilgilendiren bir düşüncüyü geniş halk kitlelerine yaymak

9. Aşağıdakilerden hangisi mülakatın özelliklerinden biri değildir?

- A) Alınan cevaplar yorumlanarak yayımlanır.
- B) Mülakat metinleri öğretici ve ufuk açıcıdır.
- C) Alanında tanınmış kişilerle mülakat yapılır.
- D) Genelde söyleşmeye bağlı anlatım türü kullanılır.

10. Aşağıdakilerden hangisi eski Yunan edebiyatının tanınmış söylevcilerden biridir?

- A) Cicero
- B) Demosthenes
- C) Robespierre
- D) Bossuet

11. “Sağlam durumdaki bu evi bir Karadenizliden satın aldık.” cümlesindeki birleşik sözcük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evi
- B) Sağlam
- C) Durumdaki
- D) Karadenizliden

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük aldığı ek nede-niyle yeni bir anlam kazanmıştır?

- A) Çevre sorunları temelde, insan kaynaklıdır.
- B) Bu bilgilere senin de ihtiyacın olacak.
- C) Teyzem, Kırıkkale'nin bir köyünde oturuyor.
- D) “Kiralık Konak”, tam anlamıyla baş ucu kitabıdır.

13. Aşağıdakilerden hangisi röportaj çeşitlerinden değildir?

- A) İnsanı konu alan
- B) Bir yeri konu alan
- C) Eğitimi konu alan
- D) Eşyayı konu alan

14. Aşağıdakilerden hangisi basit sözcüktür?

- A) Balık
- B) Kırgın
- C) Sevgi
- D) Doğum

15. – Sayın Taner, “Keşanlı Ali Destanı”nı yazmaya sizi neler zorladı?

- Her yazarın bazı sevgili temaları oluyor. Mitosların kulis arkasını deşmek de beni en çok saran temalardan biri.
- Bu oyununuzu alışılmış müzikallerden ayıran özellikler neler?
- Alışılmışlıktan kastınız Amerikan modeli müzikallerse hemen söyleyeyim ki bu tarza karşı ne ilgim ne de sempati var. Biz bambaşka bir yolun yolcusuyuz.

Bu metin, aşağıdaki türlerin hangisine örnektir?

- A) Deneme
- B) Röportaj
- C) Fıkra
- D) Söylev

16. Mustafa Kemal Atatürk, “Söylev”i aşağıdakilerden hangisiyle bitirir?

- A) Samsun
- B) Ata Yurdu
- C) Balkan Savaşı
- D) Gençliğe Sesleniş

17. Aşağıdakilerden hangisi II. Meşrutiyet Döneminde yetişen tanınmış söylevcilerden biridir?

- A) Hamdullah Suphi Tanrıöver
- B) Mehmet Kaplan
- C) Necati Cumalı
- D) Namık Kemal

18. “Söylev”in gelişmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Roman
- B) Makale
- C) Dergi
- D) Tiyatro

19. Aşağıdakilerden hangisi “söylevci” anlamına gelir?

- A) Muhabir
- B) Mürşit
- C) Hatip
- D) Muharrir

20. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

- A) Öğretici
- B) Fantastik
- C) Kanıtlayıcı
- D) Betimleyici

(156) COĞRAFYA – 6

1. Sanayi inkılabına damgasını vuran kömürden, hemen sonra dünya enerji piyasasında egemenlik kuran enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol
- B) Uranyum
- C) Su gücü
- D) Doğal gaz

2. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin yaptığı ünlü yapıardan biri değildir?

- A) Mısır Piramitleri
- B) Mostar Köprüsü
- C) Selimiye Camii
- D) Topkapı Sarayı

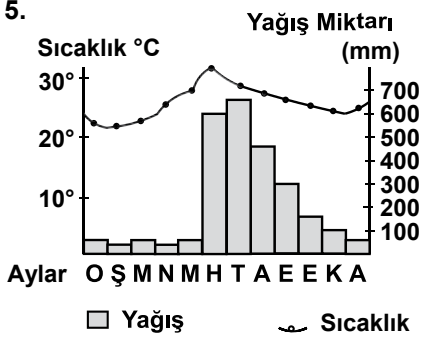
3. Japonya'nın tüm dünyaca bilinen en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pasifik Okyanusu'nda yer alması
- B) Anayasal monarşi ile yönetilmesi
- C) Hammadde bakımından fakir ülke olması
- D) Teknolojisi en gelişmiş ülkelerden biri olması

2. OTURUM

4. Aşağıdaki kaynaklardan hangisinin Dünya ticaretindeki ekonomik önemi daha fazladır?

- A) Pirinç B) Linyit
C) Petrol D) Buğday



Şekilde yağış ve sıcaklık grafiği verilen merkez için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaz ayları en yağışlı dönemdir.
B) Ortalama sıcaklıklar 20 °C nin altına düşmez.
C) Temmuz ayı yağış miktarı yıllık toplamdan fazladır.
D) Sıcaklık ortalamasının en yüksek olduğu ay Hazirandır.

6. Aşağıdakilerden hangisi ekolojik dengeye yapılan olumsuz bir müdahaledir?

- A) Ağaçlandırma yapılması
B) Bataklıkların kurutulması
C) Fabrika atıklarının geri kullanılması
D) Rüzgâr ve güneş enerjisinden yararlanılması

7. Aşağıdaki şehirlerden hangisi Hollanda'da yer alır?

- A) Amsterdam B) Hamburg
C) Bombay D) Roma

8. Aşağıdaki göllerden hangisi Kazakistan ile Özbekistan'ın ortak sınırları içinde yer alır?

- A) Aral Gölü B) Onega Gölü
C) Hazar Gölü D) Baykal Gölü

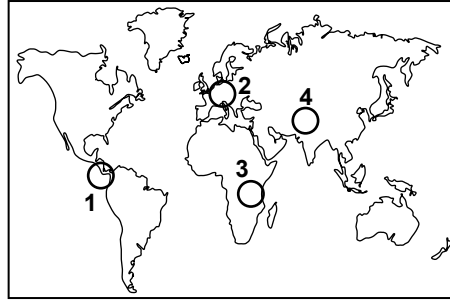
9. Aşağıdakilerden hangisi toprakların kirlenmesine sebep olmaz?

- A) Kimyasal gübreler
B) Cıvalı tarım ilaçları
C) Hayvansal gübreler
D) Fabrikaların kimyasal atıkları

10. Aşağıdakilerden hangisi arazinin doğru ve planlı kullanımına iyi bir örnektir?

- A) Tarım arazilerine sanayi tesisi kurmak
B) Otoyolları ormanlık bölgelerden geçirmek
C) Göl ve akarsu kenarlarına fabrikalar kurmak
D) Verimsiz arazileri sanayi ve sosyal tesislere ayırmak

11.



Dünya haritasında numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde sanayi sektörü daha gelişmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

12. Ülkelerin sahip oldukları fazla kaynakları ve ürettikleri malları başka ülkelere satıp, ihtiyaçları olan ürünleri de alması hangi ekonomik faaliyetin ortaya çıkmasına neden olur?

- A) Tarım B) Sanayi
C) Ticaret D) Turizm

13. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin enerji tüketim düzeyi hakkında bilgi veremez?

- A) Mevcut otomobil sayısı
B) Tükettiği elektrik miktarı
C) Ürettiği demir-çelik miktarı
D) Sahip olduğu hammadde rezervi

14. Günümüzde orman ve ürünlerinden aşağıdaki sektörlerden hangisinde en az düzeyde yararlanılır?

- A) Mobilyacılık
B) Maden eritme
C) Gemi yapımı
D) Kağıt üretimi

15. Aşağıdakilerden hangisi sulak alanların (bataklıkların) kurutulmasının sonucunda gözlenemez?

- A) Biyolojik çeşitliliğin artması
B) Çevredeki nem oranının azalması
C) Yer altı su dengesinin bozulması
D) Yeni tarım alanlarının kazanılması

16. Orta Doğu aşağıdaki yeraltı kaynaklarından hangisinin üretimiyle tüm dünyada önde gelir?

- A) Demir
B) Uranyum
C) Taşkömürü
D) Petrol, doğal gaz

17. Aşağıdakilerden hangisi Geri Dönüşüm Projesi uygulamasına örnektir?

- A) Ağaçların korunması
B) İkinci el giysilerin toplanması
C) Enerji tasarrufuna önem verilmesi
D) Cam ve plastik şişelerin toplanması

18. Yeraltından çıkarılan sıcak su ve su buharından elde edilen ısı enerjisine ne denir?

- A) Nükleer enerji
B) Jeotermal enerji
C) Hidrojen enerjisi
D) Hidroelektrik enerjisi

2. OTURUM

19. Su, en kolay ve hızlı kirlenen doğal kaynaktır.

Bunun **öncelikli** sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suyun çok yaygın bir kaynak olması
- B) Nüfusun genelde deniz kenarlarında yaşaması
- C) Evsel ve sanayi atıklarının göl ve denizlere bırakılması
- D) İnsanlığın suyun önemini yeterince kavramamış olması

20. Bir doğal kaynağın veya madenin yatağının işletilebilmesi **öncelikle** aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Coğrafi konumuna
- B) Rezervi ve verimliliğine
- C) Çevredeki iş gücü potansiyeline
- D) Doğal kaynağın piyasa değerine

(437) KİMYA – 2

1. İyonik bağ ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İki ametallik atom arasında gerçekleşir.
- B) Metaller ve ametallerin atomları arasında gerçekleşir.
- C) Atomlar arasında elektron ortaklaşması ile oluşur.
- D) Aynı tür atomlar arasında elektron geçişleri ile oluşur.

2. Mg^{+2} ve Cl^{-} iyonlarının oluşturduğu bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $MgCl_2$
- B) $MgCl$
- C) Mg_2Cl
- D) $MgCl_3$

3. Periyodik cetvelin 6A grubunda bulunan bir elementin atomunun oluşturabileceği iyonun yükü kaçtır?

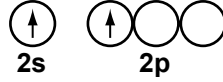
- A) +8
- B) +7
- C) -2
- D) -6

4. ${}_9F: 1s^2 2s^2 2p^5$

Elektron dizilimi verilen F atomunun Lewis formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\cdot\dot{F}\cdot$
- B) $\cdot\ddot{F}\cdot$
- C) $\cdot\ddot{F}\cdot$
- D) $\cdot\ddot{F}\cdot$

5. Berilyum atomunun uyarılmış hâli verilmiştir:



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi berilyum atomunun hibrit orbitalidir?

- A) s
- B) sp
- C) sp^2
- D) sp^3

6. $H-C \equiv C-H$ molekülünde C atomları arasındaki bağ için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2 tane sigma, 1 tane pi bağı vardır.
- B) 1 tane sigma, 2 tane pi bağı vardır.
- C) 3 tane sigma bağı vardır.
- D) 3 tane pi bağı vardır.

7. Bir kimyasal bağın, iyonik ya da kovalent karakterli olup olmadığını belirlemek için, bağ yapan atomlar arasındaki hangi farktan yararlanılır?

- A) Nötron sayıları
- B) Atom yarıçapları
- C) Elektronegatiflikleri
- D) Elektron sayıları

8. Elektron denizi ile pozitif yüklü iyonlar arasındaki çekim kuvvetleri sonucu gerçekleşen bağ türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Apolar kovalent bağ
- B) Polar kovalent bağ
- C) İyonik bağ
- D) Metalik bağ

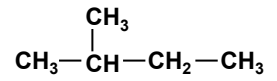
9. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi hidrokarbondur?

- A) CH_4
- B) SO_2
- C) HCl
- D) NH_3

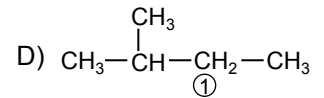
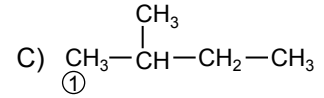
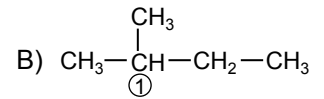
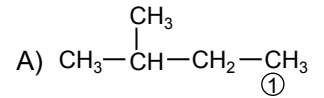
10. Açık formülü $H-C \equiv C-H$ olan bileşiğin kapalı formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CH
- B) C_2H_2
- C) $(CH)(CH)$
- D) $(CH_2)C$

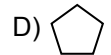
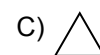
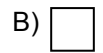
11. Hidrokarbonlar adlandırılırken karbon atomlarına numara verilir.



Buna göre, verilen bileşikteki 1 numaralı karbon atomu aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

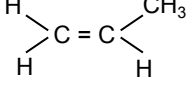
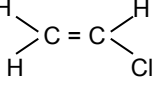
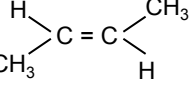
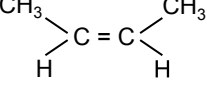


12. 6 karbonlu sikloalkan aşağıdakilerden hangisidir?



2. OTURUM

13. Aşağıdaki yapılardan hangisi birbirinin geometrik izomeri (cis-trans izomeri) dir?

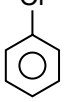
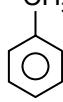
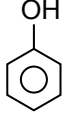
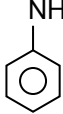
- A) CH_3-CH_3 ve $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
- B) $\text{CH}_3-\text{CH}\equiv\text{CH}$ ve $\text{CH}_2=\text{CH}_2$
- C)  ve 
- D)  ve 

14. $\text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}\equiv\text{CH}$
|
 CH_3

bileşiğinin IUPAC sistemine göre adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2- metil pentan
B) 3- metil - 1- bütün
C) n- pentan
D) n- bütün

15. Fenol bileşiğinin yapı formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  B) 
- C)  D) 

16. I- Hidrojen (H_2)

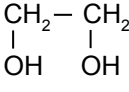
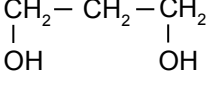
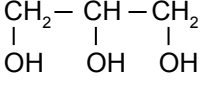
II- Halojen (X_2)

III- Halojen asidi (HX)

Yukarıdakilerden hangileri katılma tepkimelerinde kullanılır?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

17. Aşağıdakilerden hangisi mono-alkoldür?

- A) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{OH}$
- B) 
- C) 
- D) 

18. Aşağıdaki genel formüllerden hangisi eterlere aittir?

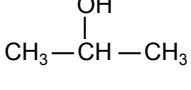
- A) $\text{R}-\text{OH}$ B) $\text{R}_1-\text{O}-\text{R}_2$
C) $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$ D) C_nH_{2n}

19. $\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{H} \xrightarrow{[\text{O}]}$ Ürün

Yukardaki tepkimede oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$ B) $\text{R}-\text{OH}$
C) $\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{R}$ D) $\text{R}-\text{O}-\text{R}$

20. $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_3 + \text{H}_2 \xrightarrow{\text{Ni}}$ Ürün
tepkimesinde indirgenme sonucu oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$
- B) $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}_2$
- C) 
- D) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{H}$

(472) ANALİTİK GEO. – 1

1. $\text{M}(-m, n)$ noktası koordinat düzleminde III. bölgede olduğuna göre, $\text{N}(2m, -3n)$ noktası kaçınıcı bölgede olur?

- A) I B) II C) III D) IV

2. $\text{A}(3, 8)$ ve $\text{B}(7, 11)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3. Köşelerinin koordinatları $\text{A}(-3, 1)$, $\text{B}(4, 1)$, $\text{C}(2, 5)$ olan ABC üçgeninin alanı kaç birim-karedir?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10

4. Uç noktaları $\text{K}(-1, 1)$ ve $\text{L}(5, 5)$ olan $[\text{KL}]$ 'nin orta noktası olan M noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2, -3)$ B) $(-2, 3)$
C) $(2, -3)$ D) $(2, 3)$

5. Köşelerinin koordinatları $\text{A}(-4, 3)$, $\text{B}(2, -1)$, $\text{C}(-1, 4)$ olan ABC üçgenin ağırlık merkezinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-1, 2)$ B) $(-2, 1)$
C) $(1, 2)$ D) $(2, 2)$

6. $\text{M}(a, 6)$, $\text{N}(0, 3)$ ve $\text{P}(5, 0)$ noktaları doğrusal olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) -1 D) 0

7. $\text{A}(2, -1)$, $\text{B}(1, -2)$ noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y + x + 3 = 0$
B) $y + 3x - 7 = 0$
C) $y - x + 3 = 0$
D) $3y - x - 1 = 0$

2. OTURUM

(501) İNGİLİZCE – 7

1 – 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

8. Denklemleri $2x - y - 5 = 0$ ve $x + 2y + 1 = 0$ olan doğruların oluşturduğu açıların açıortay denklemlerinden biri aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $3x - y - 4 = 0$
B) $3x - 3y - 4 = 0$
C) $x + y - 6 = 0$
D) $x - 3y - 6 = 0$

9. $A(-2, 3)$ noktasının $3x - 4y - 7 = 0$ doğrusuna uzaklığı kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

10. Denklemi, $5x^2 + 5y^2 - 15x + 10y - 15 = 0$ olan çemberin yarıçapının uzunluğu kaç birimdir?

- A) $\frac{5}{2}$ B) 5 C) $\frac{15}{2}$ D) 15

11. $(2a - 3)x^2 + (a + 5)y^2 - 2x + 5y + 6 = 0$ denklemi bir çember belirttiği-ne göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 8

12. y eksenine teğet ve merkezi $(-3, 4)$ olan çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x - 3)^2 + (y - 4)^2 = 25$
B) $(x + 3)^2 + (y - 4)^2 = 9$
C) $(x - 3)^2 + (y + 4)^2 = 16$
D) $(x + 3)^2 + (y - 4)^2 = 7$

13. $A(-8, 0)$ ve $B(0, 10)$ noktaların-
dan ve orijinden geçen çember-
in denklemi aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) $(x + 8)^2 + (y - 10)^2 = 36$
B) $(x + 4)^2 + (y - 5)^2 = 41$
C) $(x + 4)^2 + (y - 5)^2 = 36$
D) $(x + 8)^2 + (y - 10)^2 = 41$

14. Merkezi $(2, -1)$ olan çember $3x - 4y + 2 = 0$ doğrusuna te-
ğet olduğuna göre, çemberin
yarıçapının uzunluğu kaç birim-
dir?

- A) 5 B) 3 C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{27}{10}$

15. $\vec{A} = (2 - a, 5)$, $\vec{B}(-3, 3)$ vektör-
leri veriliyor. $A \perp B$ olduğuna
göre, a kaçtır?

- A) -2 B) -3 C) 6 D) 7

16. $A(1, 5)$, $B(3, 1)$, $C(4, -1)$ ve
 $D(x, y)$ noktaları veriliyor.
 $\vec{AB} = 2\vec{CD}$ olduğuna göre,
 D noktasının koordinatları aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) $(1, -4)$ B) $(6, -2)$
C) $(3, 1)$ D) $(5, -3)$

17. $\vec{A} = (2, -3)$, $\vec{B}(-5, 7)$ olduğuna
göre, $2\vec{A} + \vec{B}$ vektörü aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) $(-5, 4)$ B) $(-1, 10)$
C) $(-1, 1)$ D) $(-7, 10)$

18. $\vec{A} = (-6, 8)$ ile aynı yönlü birim
vektör aşağıdakilerden hangi-
sidir?

- A) $\left(\frac{-3}{5}, \frac{-4}{5}\right)$ B) $\left(\frac{-3}{5}, \frac{4}{5}\right)$
C) $\left(\frac{3}{5}, \frac{-4}{5}\right)$ D) $\left(\frac{3}{5}, \frac{4}{5}\right)$

19. $\vec{A} = (1, 2)$ ve $\vec{B} = (4, -2)$ vek-
törleri arasındaki açının ölçüsü
kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

20. $\vec{A} = (-2, 1 - a)$, $\vec{B} = (1 + a, 2)$
vektörleri veriliyor. $\vec{A} \parallel \vec{B}$ oldu-
ğuna göre, a aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) $\sqrt{5}$ B) 2 C) 1 D) $-\sqrt{3}$

1. His mother Ahmet to
wash his hands before and
after every meal.

- A) gets B) puts
C) has D) takes

2. Many people have died
the accidents at home.

- A) as B) because
C) since D) due to

3. The doctor delayed the surgery
..... they couldn't find a
suitable donor organ.

- A) since B) thus
C) therefore D) owing to

4. When someone gets an electric
shock,

- A) put a piece of ice on it.
B) put butter or toothpaste on it.
C) lie on the bed for a few hours.
D) first switch off the source of
electricity.

5. Children be allowed
play in the street.

- A) don't have to
B) must
C) shouldn't
D) have to

6. People write letters to
each other, but nowadays they
prefer sending e-mails.

- A) used to B) could
C) might D) have to

7. Water helps us to food
easily.

- A) digest B) absorb
C) poison D) prevent

2. OTURUM

8. The greenhouse effect is a problem which needs urgent precautions.
- A) poisonous B) global
C) positive D) careful
9. Environmentalists are trying to save pandas from
- A) precaution B) prediction
C) pollution D) extinction
10. Cemre to Filiz: Don't shout at me! Cemre told Filiz not to shout at
- A) them B) her
C) him D) you
11. Ahmet: I believe that scientists can find different life forms in space. Ahmet said that he that the scientists could find different life forms in space.
- A) had believed
B) has believed
C) believed
D) will believe
12. We predict a bad year. The continuous heavy rain and floods, erosion and deforestation in the region a severe famine.
- A) should cause
B) will cause
C) will be causing
D) had cause
13. We must keep all household cleaning products in a cabinet
- A) under the table
B) far from the reach of children
C) in your children's room
D) near the window

14. we were sitting at the table on the balcony, we saw a traffic accident.
- A) Before B) After
C) While D) In order to
15. Too many people die or get injured, because of the accidents at home.
- A) disastrously
B) happily
C) carefully
D) tragically
16. You must your children sleep 8-10 hours a night.
- A) watch B) force
C) make D) read
17. Some garbage containers are placed everywhere in the city., people don't use them properly.
- A) However B) Despite
C) Although D) Therefore
18. She couldn't get up on time. she was late for school.
- A) Where B) After
C) Therefore D) As
19. What does "industry" mean?
- A) The production of goods especially in factories.
B) A very large amount of water that covers an area.
C) A form of energy coming from nuclear reactions.
D) The act or process of destroying something.

20. "Ayla wasn't feeling well. So, she wanted to take a break" ifadesine anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.
- A) Ayla was feeling well. So, she didn't want to take a break.
B) Ayla hadn't been well before she took a break.
C) Ayla didn't take a break although she wasn't well.
D) Ayla wanted to take a break because of not feeling well.

(501) ALMANCA – 7

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Petra hat Geburstag, sie ladet alle zur Feier ein.
- A) mich B) uns
C) ihn D) dich
2. Mein Vater ruft immer als Kleiner, obwohl ich jetzt 40 Jahre alt bin.
- A) euch B) uns
C) dich D) mich
3. Sie ging in das Geschäft, weil sie dort schönes Kleid kaufen möchte.
- A) ein B) das
C) einen D) der
4. Auto ist jetzt sehr teuer, weil es Antiquität ist.
- A) der alte B) das alte
C) ein neue D) einen neuen
5. Kannst du mir sagen, ein braunes oder ein schwarzes Schuh schöner ist?
- A) dass B) wenn
C) ob D) weil

2. OTURUM

6. ich reich wäre, würde ich eine Weltreise machen.

- A) ab B) dass
C) weil D) wenn

7. Sie sagte, sie krank ist.

- A) ob B) wenn
C) dass D) weil

8. Ich meine Hausaufgaben (Perfekt)

- A) habe / gemacht
B) hast / machen
C) bin / machen
D) sein / gemacht

9. Joachimkrank

- A) ist / geworden
B) habt / werden
C) hat / gesein
D) sind / sein

10. Ahmet war vor 10 Jahren noch ein Kind

- A) sein B) gewesen
C) hatte D) habe

11. Meine Freunde haben ein Geschenk gekauft.

- A) ich B) mich
C) mein D) mir

12. Weil sie sich erkältet hat, gab der Arzt Medikamente.

- A) uns B) mir
C) ihr D) euch

13. Obwohl sie sehr alt war, sie noch sehr gut sehen.

- A) könntest B) kann
C) können D) konnte

14. Als Asya noch eine Schülerin war, sie Lehrerin werden.

- A) will B) wollen
C) wollte D) wollten

15. A: Wo seid ihr alle gewesen?
B: Wir sind alle ins Kino

- A) gehen B) gehen
C) gingen D) gegangen

16. Ich bin spät in der Nacht nach Hause

- A) gehen B) gekommen
C) ging D) gehte

17 - 18. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

17. Über das schlechte Wetter

I

ich habe aufgeregt mich
II III IV

- A) II - IV - I - III B) I - II - III - IV
C) III - I - II - IV D) IV - III - I - II

18. Wir sind

I

trotz des schlechten Wetters
II

doch ins Kino gegangen
III IV

- A) II - III - IV - I B) III - II - II - IV
C) I - II - III - IV D) I - IV - II - III

19. Hangi kelime diğerlerinden farklıdır?

- A) Herbst B) Sommer
C) Frühling D) Sonntag

20. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı doğru verilmiştir?

- A) schauer - kar yağışı
B) wolkig - bulutlu
C) schnee - buzlanma
D) sonne - parçalı bulutlu

(501) FRANSIZCA – 7

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Quel a ton grand-père?

- A) journée B) année
C) âge D) matin

2. chien de mon voisin est très méchant.

- A) Le B) Les C) De D) Me

3. À quelle heure vas-tu prendre diplôme?

- A) votre B) ton
C) ta D) tes

4. Elle cherche ses clés son sac.

- A) du B) aux
C) des D) dans

5. Au petit déjeuner nous mangeons fromage.

- A) de la B) du
C) à la D) au

6. J'ai rencontré mon ami et je ai dit que je serai absent à Noël.

- A) les B) l'
C) lui D) leur

7. Il faut pour réussir.

- A) travailler B) travaillait
C) travaillez D) travaillent

8. L'éléphant est gros que la souris.

- A) autant B) plus
C) aussi D) moins

2. OTURUM

9. Ce soir, nous suivre le combat de judo à la télévision.

- A) avions B) avons
C) sommes D) allons

10. Je suis le docteur que tu viens voir quand tu as mal aux dents. Je suis

- A) médecin B) infirmier
C) dentiste D) vétérinaire

11. Il faut se brosser dents au moins deux fois par jour.

- A) le B) la
C) l' D) les

12. plage est à Muğla?

- A) Ce B) Cette
C) Cet D) Ces

13. Cette représente un homme.

- A) photo B) ticket
C) lettres D) habit

14. Je ne l'avais entendu avant, c'est très intéressant!

- A) plus B) encore
C) jamais D) pour

15. Nous avons mangé l'herbe, au soleil.

- A) dans B) sous
C) derrière D) sur

16. La mère demande à son fils: "Qu'est-ce que tu fais?"

La mère demande à son fils ce qu'..... fait.

- A) il B) elle
C) elles D) ils

17. Mon père me demande: "Est-ce que tu as fait tes devoirs?"

Mon père me demande j'ai fait mes devoirs .

- A) de B) si
C) que D) ce que

18. A: Quelle est leur profession?
B: Ils réparent les voitures. Ils sont

- A) pilotes
B) bouchers
C) mécaniciens
D) boulangers

19. A: Un autobus, à quoi ça sert?
B: Ça sert à

- A) écrire une lettre
B) traverser une rivière
C) mesurer la température
D) transporter des voyageurs

20. A: Quelle est la pièce d'une maison où l'on prépare les repas?
B: C'est

- A) la cuisine
B) le salon
C) les toilettes
D) la salle de bains

(451) ÇAĞ.TÜRK DÜN.TAR. – 1

1. San Remo Konferansı'nda Orta Doğu'yu kendi aralarında paylaşan devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Rusya - ABD
B) İngiltere - İtalya
C) Fransa - Almanya
D) İngiltere - Fransa

2. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarından değildir?

- A) Milletler Cemiyetinin kurulması
B) Avrupa'nın siyasi haritasının değişmesi
C) Japonya'nın, Uzak Doğu'daki sömürgelerini ABD'ye kaptırması
D) Sömürgeciliğin isim değiştirip "manda yönetimi" adıyla daha da yaygınlaşması

3. I. Dünya Savaşı sonunda yapılan antlaşmalarla bu antlaşmaların yapıldığı devletler aşağıda eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Almanya → Nöyvi Antlaşması
B) Osmanlı Devleti → Sevr Antlaşması
C) Avusturya → Sen - Jermen Antlaşması
D) Macaristan → Triyanon Antlaşması

4. Aşağıdaki devletlerin hangisinde "Sadabat Pakti" imzalanmıştır?

- A) Türkiye B) Irak
C) İran D) Afganistan

5. Türk - Yunan ilişkilerinde ve Yakın Doğu'da barışın sağlanmasındaki büyük katkılarından dolayı Atatürk'ü 1934'te "Nobel Barış Ödülü"ne aday gösteren devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson
B) Venizelos
C) Mussolini
D) Franklin Roosevelt

6. I- Boğazlar
II- Suriye Sınırı
III- Musul Sorunu

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin Lozan'da çözüme kavuşturamadığı konulardandır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) II ve III D) I, II ve III

2. OTURUM

7. II. Dünya Savaşı sırasında SSCB'ye karşı "Barbarossa" harekâtını gerçekleştiren devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İtalya B) Japonya
C) Almanya D) Romanya
8. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı sonunda kurulan uluslararası barış düzenini korumaya yönelik bir gelişme değildir?
- A) Sykes - Picot Antlaşması'nın yapılması
B) Briand - Kellogg Pakti'nin imzalanması
C) Locarno Antlaşması'nın imzalanması
D) Milletler Cemiyetinin kurulması
9. Amerika Birleşik Devletleri'nin dış politika tarihinde bir dönem benimsenmiş olan "yalnızlık" politikası, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Truman Doktrini
B) Monroe Doktrini
C) Marshall Planı
D) Wilson Prensipleri
10. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Döneminde yaşanan Türk dış politika konularından değildir?
- A) Balkan Antantı'nın imzalanması
B) Türkiye'nin NATO'ya üye olması
C) Türkiye'nin Milletler Cemiyetine girmesi
D) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin yapılması
11. 24 Ekim 1929'da New York Borsası'nın dibe vurması olayı, yakın tarihe hangi isimle geçmiştir?
- A) Kara Perşembe
B) Marshall Planı
C) Banker Skandalı
D) Basmacı Hareketi
12. II. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru, gelecekteki barışın esaslarını saptamak amacıyla 4 - 11 Şubat 1945'te toplanan konferans, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yalta Konferansı
B) Potsdam Konferansı
C) Kazablanka Konferansı
D) San Francisco Konferansı
13. Büyük devletlerin üyeliklerinin sürekliliği ve veto haklarının varlığı, Birleşmiş Milletlerin aşağıdaki organlarından hangisinde kabul edilmiştir?
- A) Sekreterlik
B) Güvenlik Konseyi
C) Vesayet Konseyi
D) Uluslararası Adalet Divanı
14. "SSCB'nin komünist partiler aracılığıyla egemenlik kurması üzerine ABD, "Truman Doktrini"ni ve "Marshall Planı"nı uygulamaya koymuştur." Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?
- A) Çin'de
B) Kuzey Afrika'da
C) Doğu Avrupa'da
D) Doğu Türkistan'da
15. Demokratik Almanya ile Federal Almanya'yı birbirinden ayırmak için aşağıdaki şehirlerin hangisinde duvar inşa edilmiştir?
- A) Hamburg B) Duisburg
C) Münih D) Berlin
16. ABD'nin, Batı dünyasının liderliğini açık bir şekilde üstlenmek için yaptığı ilk girişim, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Marshall Planı'nı uygulamak
B) Truman Doktrini'ni ilan etmek
C) İngiltere'ye silah yardımı yapmak
D) Molotov Planı'nı yürürlüğe sokmak
17. Nazizm ideolojisi hangi ülkede ortaya çıkmıştır?
- A) Fransa B) İtalya
C) Almanya D) Japonya
18. Japonya'nın Pearl Harlbour baskını yapması, aşağıdaki devletlerden hangisinin II. Dünya Savaşı'na girmesine neden olmuştur?
- A) ABD B) Fransa
C) Rusya D) Almanya
19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin içinde olduğu örgütlerden biri değildir?
- A) NATO
B) Bağdat Paktı
C) Avrupa Konseyi
D) Avrupa Birliği
20. Muhammed Ali Cinnah'ın liderliğini yaptığı "Müslümanlar Birliği Cemiyeti" aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?
- A) Hind Yarımadası'nı ele geçirmek
B) Pakistan Devleti'ni kurmak
C) Pakistan'ın ekonomisini geliştirmek
D) Güneydoğu Asya milletleriyle iş birliği yapmak

2. OTURUM

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Aşağıdaki dinlerden hangisi Hz. İbrahim'i önder ve peygamber kabul etmez?

- A) Hristiyanlık B) Yahudilik
C) İslamiyet D) Zerdüştlük

2. "... Hangi şey ki akla, mantığa, halkın menfaatine uygundur, biliniz ki o bizim dinimize de uygundur. Bir şey akıl ve mantığa, milletin menfaatine, İslam'ın menfaatine uygunsa kimseye sormayın. O şey dinîdir. Eğer bizim dinimiz aklın, mantığın uyduğu bir din olmasaydı mükemmel olmazdı, son din olmazdı." (Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri, II)

Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün bu sözlerinden çıkarılamaz?

- A) Toplumun menfaatine uygun her şey İslam'a uygundur.
B) İslam dini akla ve mantığa uygundur.
C) Türk halkı, İslam'ı öğrenmeye büyük önem verir.
D) Allah insanlığa en son İslam dinini göndermiştir.

3. Buda ve Budizm hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Buda sarayda yetişip büyümesine rağmen oradan ayrılarak halkla içiçe olmuştur.
B) Buda'nın öğretileri ölümünden sonra yazılıp derlenmiştir.
C) Budizm'de asıl amaç Nirvana'ya ulaşmaktır.
D) Budizm Çin dinlerindendir.

4. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlığın inanç esasları arasında yer almaz?

- A) Kutsal Ruh'a inanmak
B) Hz. İsa'nın peygamberliğine inanmak
C) Tanrının oğlu Rab İsa'ya inanmak
D) Kudretli Tanrı Baba'ya inanmak

5. "Rabb'im bana dokuz şeyi emretti:

Gizli hâlde de aleni hâlde de kendisinden korkmamı, öfke ve rıza hâlinde de adaletli söz söylememi, fakirlikte de zenginlikte de iktisat yapmamı, sıla-i rahim (dostluk) yapmamı, beni mahrum edene vermemi, bana zulmedenî affetmemi ..."

Bu hadiste Yüce Allah aşağıdakilerden hangisini emretmemiştir?

- A) İktisatlı olmayı
B) Adaletli söz söylemeyi
C) Kendine zulmedenî affetmeyi
D) Büyüklere karşı saygılı olmayı

6. Hangi seçenekte verilenlerin tümü Yahudiliğe ait kavramlardır?

- A) Sinagog - Haham - Talmut
B) Haham - İsrailoğulları - İncil
C) On Emir - İncil - Teslis
D) Tevrat - Kilise - Teslis

7. Aşağıdakilerden hangisi Çin ve Japon dinlerinden değildir?

- A) Sihizm B) Taoizm
C) Şintoizm D) Konfüçyanizm

8. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikteki "On Emir"den biri değildir?

- A) Öldürmeyeceksin
B) Zina yapmayacaksın
C) Anne ve babaya saygı göstereceksin
D) Baba, Oğul ve Kutsal Ruh'un tanrı olduğunu kabul edeceksin

9. Kur'an-ı Kerim hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 114 sure vardır.
B) 30 cüzden oluşur.
C) Bir defada toplu olarak indirilmiştir.
D) Günümüze kadar değişmeden gelmiştir.

10. Aşağıda İncil hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 27 bölümden oluşur.
B) Ahlakî öğretiler yer almaktadır.
C) Çoğunlukla hukukî düzenlemelerden meydana gelmiştir.
D) Hz. İsa'nın hayat hikâyesine yer verilmektedir.

11. Aşağıdakilerden hangisi tövbenin insana kazandırdıklarından biri değildir?

- A) İnsan hayatında yeni bir sayfa açması
B) Bağışlama duygusunu geliştirmesi
C) İnsanı umutsuzluktan kurtarması
D) Bireyin iradesini zayıflatması

12. • "Size yasaklanan (günah)ların büyüklerinden kaçınırsanız, sizin küçük günahlarınızı örteriz ve sizi güzel bir yere koyarız." (Nisa suresi, 31)
• "Ancak kim zulmeder de sonra kötülüğün yerine iyilik yaparsa, bilsin ki şüphesiz ben çok bağışlayanım ve çok merhamet ederim." (Neml suresi, 11)

Ayetlerde verilmek istenen ortak mesaj aşağıdakilerin hangisinde ifade edilmiştir?

- A) Günahların affedilebileceği
B) Allah'ın zulmedenleri sevmediği
C) İyiliklerin kötülükleri gidereceği
D) Büyük günahlardan kaçınmanın önemi

13. Ölen bir kişinin ruhunun bir başka bedende tekrar dünyaya dönmesi anlamına gelen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karma B) Tenasüh
C) Yoga D) Şiva

2. OTURUM

14. Hristiyan inancında Tanrı'nın verdiği nimetlere şükretmek anlamına gelen ayin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vaftiz B) Yom kippur
C) Fısıh D) Evharistiya

15. Sihizm hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Hinduizm ve İslam karışımı bir dindir.
B) Kast sistemi uygulanır.
C) Reenkarnasyona inanılmaz.
D) Tanrı inancı yoktur.

16. Aşağıdaki dinlerden hangisi Hz. İsa'yı peygamber olarak kabul etmektedir?

- A) Hristiyanlık B) İslamiyet
C) Zerdüştilik D) Konfüçyanizm

17. Aşağıdakilerden hangisi Hint toplumunda Kast sisteminde bulunan sosyal sınıflardan biri değildir?

- A) Hükümdar sülalesi ve askerler
B) Tüccar, esnaf ve çiftçiler
C) Köleler ve hayvanlar
D) İşçiler ve sanatkarlar

18. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Evrensel bir dindir.
B) Akla aykırı hükümler yoktur.
C) Peygamber hariç hiçbir insanın ilahi niteliği yoktur.
D) Aracı olmadan kişi, yaratıcısı ile iletişim kurabilir.

19. Kur'an-ı Kerim hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) En kısa süresi İhlas'tır.
B) İlk suresi Fatiha'dır.
C) 30 cüzden oluşur.
D) 114 sure vardır.

20. Hinduizm'de beden ile ruh, duygu ile sezgi arasında bir bütünlük ve uyum sağlamak, olağan üstü güçlerle temas kurmak amacıyla yapılan egzersize ne ad verilir?

- A) Nirvana B) Yoga
C) Tenasüh D) Tipitaka

(468) MATEMATİK – 8

1. $f(x) = x^2 - 3x - 2$ ise

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x) - f(1)}{x - 1} \text{ kaçtır?}$$

- A) -4 B) -3 C) -2 D) -1

2. $f(x) = (x^3 - 2x)^2$ olduğuna göre, $f'(2)$ değeri kaçtır?

- A) 8 B) 40 C) 80 D) 100

3. $f(x) = \cos^2 4x$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2 \cos 4x$ B) $-2 \sin 4x$
C) $-4 \sin 8x$ D) $4 \sin 4x$

4. $f(x) = x^3 + 2x + 1$ ve $g(x) = x^2 - 2$ olduğuna göre, $(fog)'(1)$ değeri kaçtır?

- A) -4 B) 0 C) 5 D) 10

5. $f(x) = \log_7(x^2 + 5)$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2x \cdot \log_7(x^2 + 5)$
B) $\frac{2x}{\log_7(x^2 + 5)}$
C) $(x + 5) \cdot \log_7 e$
D) $\frac{2x}{x^2 + 5} \log_7 e$

6. $f(x) = x^3 - 7x + 5$ fonksiyonunun $x = 2$ noktasındaki teğetin denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 2x - 7$ B) $y = 5x - 11$
C) $y = 3x - 2$ D) $y = 7x - 15$

7. $f(x) = \frac{3x + 5}{x^2}$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{3}{2x}$ B) $\frac{3x^3 + 5x^2}{2}$
C) $\frac{3}{x^4}$ D) $\frac{-3x - 10}{x^3}$

8. $f(x) = \ln(5x^3 + 2x)$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $15x^2 + 2$ B) $\frac{1}{15x^2 + 2}$
C) $\frac{15x^2 + 2}{5x^3 + 2x}$ D) $\frac{15x^2 + 2}{(5x^3 + 2x)^2}$

9. $\int (\cos^4 x - \sin^4 x) dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{2} \cos 2x + c$
B) $\frac{1}{2} \sin 2x + c$
C) $\frac{x}{4} - \frac{\sin 4x}{16} + c$
D) $\frac{3x}{2} - \frac{\cos 4x}{16} + c$

10. $\int (4x - 5)^7 dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{(4x - 5)^8}{32} + c$
B) $\frac{(4x - 5)^7}{8} + c$
C) $\frac{(4x - 5)^8}{8} + c$
D) $\frac{(4x - 5)^7}{2} + c$

2. OTURUM

11. $\int (x+2)e^x dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(x+2)e^x + c$
 B) $(x+1)e^x + c$
 C) $\frac{x+2}{2} + c$
 D) $\frac{xe^x}{2} + c$

12. $\int \frac{2x-3}{x^2-3x-10} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\ln|x^2-3x-10| + c$
 B) $\ln|x^2-x-13| + c$
 C) $\ln\left|\frac{x+2}{x-5}\right| + c$
 D) $\ln\left|\frac{x-5}{x+2}\right| + c$

13. $\int_{-2}^2 (x^3 + x) dx$ değeri kaçtır?

- A) 0 B) 4 C) 8 D) 16

14. $y = \frac{x}{2}$, $x = 2$, $x = 6$ doğrularının x eksenini ile sınırladığı bölgenin x eksenini etrafında 360° döndürülmesi ile oluşan cismin hacmi kaç birimküptür?

- A) $\frac{25\pi}{4}$ B) 8π
 C) $\frac{52\pi}{3}$ D) 42π

15. $\begin{bmatrix} 2 & -3 \\ 4 & x-5 \end{bmatrix}$ matrisinin çarpma işlemine göre tersinin olmaması için x kaç olmalıdır?

- A) -3 B) -1 C) 2 D) 5

16. $A = \begin{bmatrix} -6 & x-y \\ x & 8 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} z & -20 \\ -4 & 8 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor. A matrisi B matrisine eşit olduğuna göre, $x + y + z$ kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 26

17. $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

Buna göre, $3A + 2B$ matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} -4 & 0 \\ 1 & 8 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 8 & 7 \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} 7 & 0 \\ 7 & 5 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 8 & 0 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$

18. $A = \begin{bmatrix} -3 & 1 \\ 2 & -1 \end{bmatrix}$ ve $A \cdot B = \begin{bmatrix} 5 \\ -2 \end{bmatrix}$ olduğuna göre, B matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} -17 \\ 12 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 7 & -3 \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} -3 \\ -4 \end{bmatrix}$

19. $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

Buna göre, $A \cdot B$ matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 10 & 4 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 6 & 7 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 10 & 4 \end{bmatrix}$

20. $\begin{vmatrix} 3 & -1 & 2 \\ -1 & 4 & 0 \\ 2 & -3 & 1 \end{vmatrix}$ determinantının değeri kaçtır?

- A) -9 B) -5 C) 1 D) 3

(448) BİYOLOJİ – 8

1. I- Bezelyelerin yetiştirilmesi zordur.

II- Bezelyeler çok kısa zamanda döl verir.

III- Bezelyeler hermafrodit olup kendi kendini dölleyebilir.

Mendel'in çalışmalarını bezelyelerle yapmasının nedeni yukarıdakilerden hangileri olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
 C) I ve III D) II ve III

2. Biri anneden diğeri babadan gelen, şekil ve yapı yönünden benzer olan, aynı karakteri kontrol eden genleri taşıyan kromozomlara ne denir?

- A) Homolog kromozom
 B) Heterozigot genotip
 C) Baskın karakter
 D) Gen

3. İnsanlarda kahverengi göz rengi geni (A), mavi göz rengi genine (a) baskındır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi mavi gözlü bir insanın genotipi olabilir?

- A) AA B) Aa
 C) aa D) AAa

4. I- EE
 II- Ee
 III- ee

Bezelyelerde sarı tohum geni (E), yeşil tohum genine (e) baskındır. Buna göre heterozigot sarı tohumlu bir bezelyenin genotipi yukarıdakilerden hangileri gibi olmalıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
 C) I ve II D) I ve III

5. Bir karakter bakımından melez bireylerin çaprazlanması sonucu oluşacak bireylerin genotipik ayrışım oranı nedir?

- A) 1 B) 3 : 1
 C) 1 : 2 : 1 D) 9 : 3 : 3 : 1

6. İki karakter yönünden melez olan bireye ne denir?

- A) Dihibrit B) Fenotip
 C) Genotip D) Monohibrit

7. Ali'nin öz kardeşlerinde dört farklı kan grubu da görüldüğüne göre, Ali'nin babasının kan grubu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) AA B) BB C) AO D) AB

2. OTURUM

8. Homozigot B kan grubu bir kadın ile O kan grubu bir erkeğin doğacak çocuklarının fenotipinde B kan grubu olma olasılığı yüzde kaçtır?

A) 25 B) 50 C) 75 D) 100

9. $2n = 6 + XX$ kromozoma sahip bir sirke sineğinin vücut hücrelerinde bulunan kromozomların dağılımı, aşağıdakilerin hangisinde doğru ifade edilmiştir?

Otozom Gonozom

A)	7	1
B)	4	4
C)	2	6
D)	6	2

10. İnsanda renk körlüğüne neden olan gen çekinik özellik gösterir ve X kromozomu üzerinde taşınır. Buna göre renk körü dişi bir bireyin genotipi aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir? (R = sağlam, r = hasta)

A) $X^R X^R$ B) $X^r X^r$
C) $X^r Y$ D) $X^R X^r$

11. İnsanda (23+X) kromozomuna sahip bir yumurta hücresi ile normal kromozom yapısına sahip sperm hücresinin birleşmesiyle oluşacak bireydeki kalıtsal hastalığa ne denir?

A) Süper dişi
B) Down sendromu
C) Turner hastası dişi
D) Klinefelter hastası erkek

12. DNA'daki baz dizilişi GAA şeklinde olan bir genin baz dizilişi GAG şekline dönüşürse bu olaya ne denir?

A) Mutasyon
B) Modifikasyon
C) Otozomlarda ayrılmama
D) Gonozomlarda ayrılmama

13. I- Akraba evliliklerinden kaçınmalı
II- Erken tanı için amniyosentez yapılmalı
Kalıtsal hastalıklardan korunmak amacıyla, yukarıda verilenler için ne söylenebilir?

A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

14. Popülasyonu oluşturan gen havuzundaki genlerin frekansı, dölden dölle sabit kalıyorsa bu tür popülasyonlara ne denir?

A) Küçük popülasyon
B) Büyük popülasyon
C) Kararsız popülasyon
D) Kararlı popülasyon

15. I- Yazın güneş altında teniminin esmerleşmesi
II- Hemofili bir annenin hemofili çocuklarının olması
III- Düzgün tohumlu bezelyelerden, buruşuk tohumlu bezelyelerin oluşması
Yukarıdakilerden hangileri modifikasyon ile açıklanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve III D) II ve III

16. Hardy-Weinberg kuralına göre AA genotipinin matematiksel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2pq$ B) q C) q^2 D) p^2

17. Bir popülasyonun diğer popülasyonlarla genetik alışverişinin kesilmesine ne ad verilir?

A) Göç
B) İzolasyon
C) Mutasyon
D) Genetik sürüklenme

18. DNA'nın çift iplikli yapısının moleküler düzeyde açıklanmasını ilk defa aşağıdakilerin hangisinde verilen bilim adamları yapmıştır?

A) Watson - Crick
B) Mendel - Darwin
C) Pasteur - Aristot
D) Hardy - Weinberg

19. I- DNA ligaz
II- DNA polimeraz
III- Mikroenjeksiyon

Yukarıdakilerden hangileri DNA'nın, hayvan hücresine aktarım tekniklerindedir?

A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I ve II D) II ve III

20. I- İnsülin üretilmesinde
II- Şüpheli durumlarda, çocuğun adli tıpta ana - babasının tayininde
III- Adli olaylarda, olay yerinde bulunan DNA'nın şüphelilerin DNA'sıyla karşılaştırılarak suçluların bulunmasında
DNA parmak izi, yukarıdaki uygulamaların hangilerinde kullanılmaktadır?

A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

(498) GEOMETRİ – 8

1. Düzlemde sabit iki noktaya eşit uzaklıktaki noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisini belirtir?

A) Düzlem B) Doğru parçası
C) Işın D) Doğru

2. OTURUM

2. Aşağıdaki önermelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Aynı doğruya paralel iki doğru birbirini keser.
- B) Uzayda, kesişen iki doğru bir tek düzlem belirtir.
- C) Paralel iki doğrudan birini kesen bir düzlem, diğer doğruyu da keser.
- D) Uzayda, aynı doğru üzerinde olmayan farklı üç nokta bir tek düzlem belirtir.

3. Aynı noktada kesişen 6 doğru **en çok** kaç düzlem belirtir?

- A) 7 B) 15 C) 20 D) 22

4. Aşağıdaki önermelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Uzayda bir doğruya dışındaki bir noktadan sonsuz sayıda paralel doğru çizilebilir.
- B) Uzayda paralel iki doğrudan birini kesen bir doğru diğerini kesmeyebilir.
- C) Uzayda paralel üç doğru aynı düzlemin elemanı olmayabilir.
- D) Uzayda aynı doğruya paralel olan iki doğru birbirine paraleldir.

5. Aşağıdaki önermelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Uzayda verilen bir noktadan geçen ve bir düzleme paralel olan sonsuz sayıda doğru vardır.
- B) Bir noktadan geçen ve doğruyu kesen tüm doğrular nokta ile doğrunun bulunduğu düzlemde.
- C) Uzayda verilen bir noktadan geçen ve iki aykırı doğruya paralel olan bir tek düzlem vardır.
- D) Uzayda verilen bir noktadan geçen kesişen iki düzleme paralel olan sonsuz sayıda doğru vardır.

6. Uzayda verilen 6 farklı düzlem uzayı **en çok** kaç bölgeye ayırır?

- A) 7 B) 11 C) 18 D) 22

7. Bir düzlemde farklı üç doğru düzlemi 7 bölgeye ayırmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Doğrulardan ikisi paralel, üçüncüsü bunlara diktir.
- B) Üç doğru ikişer ikişer kesişmektedir.
- C) Üç doğru tek noktada kesişmektedir.
- D) Doğruların üçü de birbirine paraleldir.

8. Bir çemberin bir düzlem üzerindeki dik izdüşümü aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

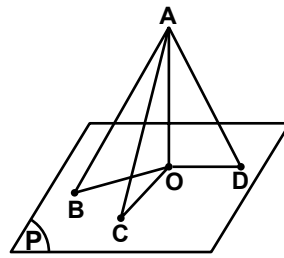
- A) Elips B) Çember
- C) Nokta D) Doğru parçası

9. Uzayda aşağıdaki önermelerden hangisi ya da hangileri **daima** doğrudur?

- I- İki doğru kesişmiyor ise aykırı doğrulardır.
- II- İki doğru paralel değil ise aykırı doğrulardır.
- III- İki doğru kesişmiyor ve paralel değil ise aykırı doğrulardır.

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) Yalnız III

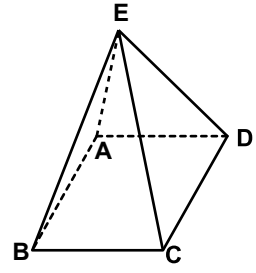
10.



Şekilde $\{O, B, C, D\} \in P$, $A \notin P$ ve $|OA| \perp P$ dir. $m(\widehat{ABO}) = 58^\circ$ $m(\widehat{ADO}) = 60^\circ$ ve $m(\widehat{ACO}) = 52^\circ$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $|AC| > |AB| > |AD|$
- B) $|AC| > |AD| > |AB|$
- C) $|AD| > |AB| > |AC|$
- D) $|AD| > |AC| > |AB|$

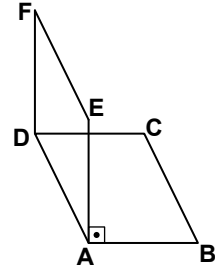
11.



E noktası ABCD karesinin dışında ve $[EA] \perp (ABCD)$ dir. $|AE| = 4\sqrt{2}$ cm, $|AB| = 7$ cm olduğuna göre, $|ED|$ kaç santimetredir?

- A) $6\sqrt{2}$ B) 8
C) 9 D) $7\sqrt{2}$

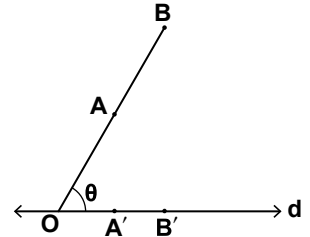
12.



Şekilde ABCD ve ADFE kare düzlemleri birbirine diktir. $|EC| = 6\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

13.



Şekilde $[AB]'$ 'nin d doğrusu üzerindeki dik izdüşümü $[A'B']$ ve $2|A'B'| = |AB|$ 'dir. Buna göre, $[AB]'$ 'nin d doğrusu ile yaptığı açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

2. OTURUM

14. E ve F düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 30° dir. E düzlemindeki yarıçapının uzunluğu 6 cm olan dairenin F düzlemi üzerindeki izdüşümünün alanı kaç π santimetrekaredir?

- A) $18\sqrt{3}$ B) $18\sqrt{2}$
C) $9\sqrt{3}$ D) $9\sqrt{2}$

15. P ve Q düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 30° dir. P düzlemi üzerindeki bir eşkenar üçgenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı 54 cm^2 olduğuna göre, eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

16. P düzlemindeki köşegen uzunlukları 8 cm ve 10 cm olan bir eşkenar dörtgenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı 20 cm^2 olduğuna göre, P ve Q düzlemlerinin ölçek açısı kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

17. P ve Q düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 60° dir. P düzlemi üzerindeki 8 cm yarıçaplı bir dairenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç π santimetrekaredir?

- A) 32 B) $32\sqrt{3}$
C) 128 D) $128\sqrt{3}$

18. Herhangi dördü düzlemsel olmayan A, B, C, D, E ve F noktaları veriliyor. Bu noktaların belirttiği düzlemlerin kaç tanesi F noktasından geçer?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 20

19. P ve R düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 45° dir. P düzlemi üzerindeki ABCD karesinin R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı $18\sqrt{2} \text{ cm}^2$ olduğuna göre, ABCD karesinin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 16 B) $16\sqrt{2}$
C) 24 D) $24\sqrt{2}$

20. P ve R düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 30° dir. P düzlemi üzerindeki 8 cm uzunluğundaki doğru parçasının R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 4 B) $4\sqrt{3}$
C) $8\sqrt{3}$ D) 16

S

(503) SEÇMELİ TARİH – 3

1. Osmanlı Devleti'nin İran ile yaptığı ilk antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ferhat Paşa Antlaşması
B) Kasr-ı Şirin Antlaşması
C) Amasya Antlaşması
D) Serav Antlaşması

2. Osmanlı - Fransız ilişkileri hangi padişah döneminde başlamıştır?

- A) Çelebi Mehmet
B) Yıldırım Bayezit
C) Yavuz Sultan Selim
D) Kanuni Sultan Süleyman

3. İlk Osmanlı - Haçlı savaşı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırp Sındığı Savaşı
B) I. Kosova Savaşı
C) Niğbolu Savaşı
D) Maltepe Savaşı

4. Osmanlı Devleti doğuda en geniş sınırlarına, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle ulaşmıştır?

- A) Ferhat Paşa Antlaşması
B) Kasr-ı Şirin Antlaşması
C) Karlofça Antlaşması
D) Bucaş Antlaşması

5. 1639 tarihli Kasr-ı Şirin Antlaşması, aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisinin döneminde imzalanmıştır?

- A) IV. Mehmet B) IV. Murat
C) IV. Mustafa D) II. Mahmut

6. Aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda Bulgaristan'ın tamamı Osmanlı hâkimiyetine girmiştir?

- A) Niğbolu Savaşı
B) Çirmen Savaşı
C) I. Kosova Savaşı
D) Sırp Sındığı Savaşı

7. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin Islahat Fermanı'nı yayınlamasının nedenlerinden biridir?

- A) İslam birliğini kurmak
B) Azınlıkların bağımsızlığını tanımak
C) Orduyu teknik bakımdan güçlendirmek
D) İç işlerine, Avrupalı devletlerin karışmasını önlemek

8. 1833 tarihli Kütahya Antlaşması ile Mısır Valisi Mehmet Ali Paşa'nın oğlu İbrahim Paşa'ya, Cidde Valiliği'ne ek olarak, aşağıdaki illerden hangisinin valiliği de verilmiştir?

- A) Adana B) Şam
C) Girit D) Mora

9. İsmi "Lale Devri" ile özdeşleşen Osmanlı sadrazamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Damat Ferit Paşa
B) Köprülü Fazıl Mustafa Paşa
C) Merzifonlu Kara Mustafa Paşa
D) Nevşehirli Damat İbrahim Paşa

10. Osmanlı tarihinde "Viyana" şehri kaç kez kuşatılmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. OTURUM

11. “Kasr-ı Şirin Antlaşması” denilince akla ilk gelen, aşağıdaki bilgilerden hangisidir?

- A) Bağımsızlık ve İnsan Hakları Beyannamesi’ni düzenlemesi
- B) Bugünkü Türkiye - İran sınırını büyük ölçüde belirlemesi
- C) Osmanlı Devleti’ni doğuda en geniş sınırlara ulaştırması
- D) Osmanlı Devleti’ne Avrupa’da ilk toprak kaybettiren antlaşma olması

12. Yeni Çağda Avrupa’da, egemen duruma gelen yönetim şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Feodalite
- B) Meşrutiyet
- C) Millî Monarşi
- D) Cumhuriyet

13. “Hristiyanlık dininde yapılan bir kısım düzenleme ve değişikliklerdir.” ifadesi, aşağıdaki kavramlardan hangisini tanımlar?

- A) Rönesans
- B) Aforoz
- C) Reform
- D) Dogmatizm

14. Avrupa’da; felsefe, bilim ve teknolojide önemli gelişmelerin görüldüğü 17. yüzyıla verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl Çağı
- B) Yakın Çağ
- C) Kalkolitik Çağ
- D) Aydınlanma Çağı

15. İngiltere, aşağıdaki antlaşmalardan hangisi ile Amerika’daki kolonilerin bağımsızlığını kabul etmiştir?

- A) Yaş Antlaşması
- B) Berlin Antlaşması
- C) Versay Antlaşması
- D) Sen Jermen Antlaşması

16. Aşağıdakilerden hangisi, Birinci Dünya Savaşı’nı bitiren antlaşmalardan biri değildir?

- A) Nöyyi
- B) Versay
- C) Vasvar
- D) Triyanon

17. Osmanlı Devleti, II. Balkan Savaşı sonunda aşağıdaki yerlerden hangisini geri almıştır?

- A) Çanakkale
- B) Selanik
- C) Sofya
- D) Edirne

18. Aşağıdaki isyanlardan hangisi, Osmanlı devlet düzenini değiştirme amacıyla çıkarılmıştır?

- A) Sırp İsyanı
- B) 31 Mart Olayı
- C) Kalenderoğlu İsyanı
- D) Canbolatoğlu İsyanı

19. Aşağıdaki devletlerden hangisi, 1876 tarihli İstanbul Konferansı’na katılmamıştır?

- A) Almanya
- B) İngiltere
- C) İtalya
- D) İspanya

20. Aşağıdakilerden hangisi “Gülhane Hatt-ı Hümayunu” olarak da anılır?

- A) I. Meşrutiyet
- B) II. Meşrutiyet
- C) Islahat Fermanı
- D) Tanzimat Fermanı

(506) SEÇ. COĞRAFYA – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi ormanlardan elde edilen ana üründür?

- A) Tomruk
- B) Reçine
- C) Sığla yağı
- D) Defne yaprağı

2. Nadas, aşağıdakilerden hangisinde doğru tanımlanmıştır?

- A) Toprağa her yıl farklı ürünlerin ekilmesidir.
- B) Kapalı mekânlarda yapılan tarım faaliyetidir.
- C) Sulama yöntemiyle yapılan tarım faaliyetidir.
- D) Toprağın bazı yıllar ürün ekil-meyerek dinlendirilmesidir.

3. I- Sulu tarıma geçilmesi
II- Tarımsal verimin artması
III- İstihdam alanlarının azalması
IV- Bölgeden göçün durması
V- Bölgede şehirleşme oranının artması

Yukarıda verilenlerden hangileri GAP’ın sonuçlarıdır?

- A) I ve IV
- B) II ve III
- C) I, II ve V
- D) I, III ve IV

4. Aşağıdaki illerin hangisinde nüfus yoğunluğu daha yüksektir?

- A) Kırşehir
- B) Adana
- C) Erzurum
- D) Bolu

5. Aşağıdaki yerlerin hangisinde yağış yetersizliği ve kuraklık, nüfus yoğunluğunun düşük olmasının temel sebebidir?

- A) Bafra Ovası’nda
- B) Göller Yöresi’nde
- C) Tuz Gölü çevresinde
- D) Trakya Yarımadası’nda

6. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşumunda insanın da etkisi vardır?

- A) Deprem
- B) Erozyonun
- C) Tsunaminin
- D) Volkanizmanın

7. Aşağıdakilerden hangisi geçici yerleşmeye örnek değildir?

- A) Dam
- B) Ağıl
- C) Yayla
- D) Divan

8. Aşağıdakilerin hangisinde nüfusun dağılışını etkileyen faktörler bir arada verilmiştir?

I- İklim
II- Yerşekileri
III- Coğrafi konum

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye nüfusunun yapısal özelliklerinden biri değildir?

- A) Erkek nüfus oranı fazladır.
- B) Okuma yazma oranı % 100'dür.
- C) Genç nüfus oranı yüksektir.
- D) Nüfusun çoğunluğu kentlerde yaşamaktadır.

10. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde kara yolu ağı daha gelişmiştir?

- A) Fransa B) Peru
- C) Tunus D) Özbekistan

11. I- Çömelmek
II- Sakin olmak
III- Deprem çantası hazırlamak
Yukarıdakilerden hangileri deprem anında yapılmalıdır?

- A) Yalnız I B) I ve III
- C) I ve II D) II ve III

12. Türkiye nüfusunun en önemli demografik özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırdan kente göç verilmesi
- B) Genç ve dinamik nüfuslu olması
- C) Erkek sayısının kadından fazla olması
- D) Faal nüfusun çoğunlukla hizmet sektöründe çalışması

13. Doğu Karadeniz Bölümü'nde heyelanların oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Toprağın killi olmasının
- B) Yağışın fazla olmasının
- C) Yamaçların eğimli olmasının
- D) Bitki örtüsünün gür olmasının

14. Aşağıdakilerden hangisi ticaret şehirleri arasında yer almaz?

- A) Muş B) Bursa
- C) İstanbul D) Gaziantep

15. Tsunami oluşumuna neden olan doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hortum B) Fırtına
- C) Deprem D) Sel

16. Uluslararası taşımacılıkta maliyeti en düşük olan ulaşım şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hava yolu B) Kara yolu
- C) Deniz yolu D) Demir yolu

17. Aşağıdakilerden hangisi aşırı yağışların oluşturduğu olumlu bir durumdur?

- A) Barajların suyla dolması
- B) Erozyonun şiddetini arttırması
- C) Heyelan olaylarını tetiklemesi
- D) Yerleşim yerlerinin sular altında kalması

18. Aşağıdaki icatlardan hangisi 15. yüzyıl sonlarında coğrafi keşiflerin başlamasına neden olmuştur?

- A) Kağıdın B) Pusulanın
- C) Telefonun D) Matbaanın

19. Hangi bölgedeki akarsularımızın hidroelektrik enerji potansiyeli daha fazladır?

- A) Ege Bölgesi
- B) Marmara Bölgesi
- C) İç Anadolu Bölgesi
- D) Doğu Anadolu Bölgesi

20. Aşağıdaki kıtaların hangisinde erozyona rastlanmaz?

- A) Antarktika B) Avrupa
- C) Afrika D) Asya

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. İnsan ve toplum yaşantısından doğan bütün olay, duygu, düşünce ve hayallerin söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatılması sanatına ne ad verilir?

- A) Resim B) Edebiyat
- C) Sosyoloji D) Müzik

2. "Araba Sevdası" adlı eserin Türk edebiyatındaki önemi aşağıdakilerin hangisinden ileri gelmektedir?

- A) İlk öykü kitabı olmasından
- B) İlk eleştiri eseri olmasından
- C) İlk tiyatro oyunu olmasından
- D) İlk realist roman olmasından

3. Aşağıdakilerden hangisi bir tiyatro eseri değildir?

- A) Makber B) İçli Kız
- C) Gülnihal D) Afife Anjelik

4. Aşağıdakilerden hangisi Abdülhak Hamit Tarhan'a ait bir eser değildir?

- A) Tarık
- B) Nesteren
- C) Sergüzeşt
- D) Duhter-i Hindu

5. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının ilk edebî romanıdır?

- A) Tarık B) İntibah
- C) Harabat D) Şerare

6. İlk tiyatro eseri olan "Şair Evlenmesi"nin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trajedi B) Komedi
- C) Dram D) Opera

2. OTURUM

7. Edebiyat kurallarını öğreten “Talim-i Edebiyat” adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
- B) Şemsettin Sami
- C) Nabizade Nazım
- D) Recaizade Mahmut Ekrem

8. “Terkibibend” türüyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bentlerinin her birine terkiphane denir.
- B) Divan edebiyatı nazım biçimlerindendir.
- C) Her biri gazel tarzında uyaklanmış 33-99 bentten meydana gelir.
- D) Genellikle dinî, felsefi ve sosyal yaşamla ilgili konular işlenir.

9. Aşağıdakilerden hangisi “Araba Sevdası” isimli romanın başkahramanıdır?

- A) Ali Bey
- B) Bihruz Bey
- C) Dilber
- D) Gülnihal

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Döneminde edebiyata giren yeniliklerden biri değildir?

- A) Bazı edebî türlerin ilk örnekleri verilmiştir.
- B) Şiirde yeni kavramlara yer verilmiştir.
- C) İlk kez noktalama işaretleri kullanılmıştır.
- D) Gazel ve kaside gibi nazım biçimleriyle şiir yazılmıştır.

11. İlk çeviri roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telemak
- B) Sergüzeşt
- C) İntibah
- D) Araba Sevdası

12. Aşağıdaki eser-tür eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Müntehabat-ı Eşar - şiir
- B) Takdir-i Elhan - eleştiri
- C) Afife Anjelik - roman
- D) Harabat - antoloji

13. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi sanatçıları içinde yer almaz?

- A) Samipaşazade Sezai
- B) Ahmet Mithat Efendi
- C) Nabizade Nazım
- D) Tevfik Fikret

14. Eyvah, ne yer, ne yâr kaldı;
Gönlüm dolu âh ü zâr kaldı.
(Abdülhak Hamit Tarhan)

Bu dizelerdeki altı çizili sözün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gönül yoldaşı
- B) Darmadağınık
- C) Ağlama, inleme
- D) Amaçsız, günahsız

15. Noktalama işaretlerini ilk defa kullanan Tanzimat Dönemi sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
- B) Ziya Paşa
- C) Muallim Naci
- D) Abdülhak Hamit Tarhan

16. Tanzimat Edebiyatı tiyatrosunda komedilerde tercih edilen akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sembolizm
- B) Realizm
- C) Klasisizm
- D) Romantizm

17. Aşağıdakilerden hangisi Samipaşazade Sezai’ye ait bir romandır?

- A) Araba Sevdası
- B) Sergüzeşt
- C) İntibah
- D) Zehra

18. Bir edebî eser incelenirken yazarın ruh hâlini anlayabilmek için yararlanılan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoloji
- B) Sosyoloji
- C) Felsefe
- D) Tarih

19. Fenelon’un Telemaque (Telemak) isimli romanını aşağıdakilerden hangisi Türkçeye çevirmiştir?

- A) Ziya Paşa
- B) Namık Kemal
- C) Yusuf Kamil Paşa
- D) Ahmet Mithat Efendi

20. “Vatan şairi” olarak bilinen Tanzimat Dönemi sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Muallim Naci
- C) Ziya Paşa
- D) Şemsettin Sami

(616) SEÇ. DİL ve ANLA. – 6

1. Belli bir konuda, bir topluluk önünde etkileyici söz söyleme sanatına ne ad verilir?

- A) Mülakat
- B) Deneme
- C) Tiyatro
- D) Nutuk

2. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

- A) Öğretici
- B) Fantastik
- C) Kanıtlayıcı
- D) Betimleyici

3. Aşağıdakilerden hangisi röportaj yapan kişinin görevlerinden biri değildir?

- A) Röportajcı, birçok kişinin görüşü ve bildiği şeyleri ustaca dile getirmelidir.
- B) Röportajcı konuyla ilgili derinlemesine araştırma ve inceleme yapmalıdır.
- C) Röportajcı kendi düşünce ve görüşlerine yer vermemelidir.
- D) Gerektiğinde ilgililerin bilgisine başvurmalıdır.

2. OTURUM

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisi basit sözcüklerden oluşmuştur?

- A) Yalının en güzel odası bizimdi.
- B) Ayça okulla ilgili bir şeyler anlatıyor.
- C) Onların başvuracağı her kapıya gitmiş.
- D) Gurbetten gelmişim, yorgunum hancı.

5. Aşağıdakilerden hangisi birleşik sözcüktür?

- A) Dikkatsizlik B) Kilit
- C) Korkunç D) Ayakkabı

6. Aşağıdakilerden hangisi mülakat yapan kişinin göstermesi gereken davranışlardan biri değildir?

- A) Kendi görüş ve düşüncelerine yazıda yer vermek
- B) Konuşacağı kişi ve konu hakkında bilgi edinmek
- C) Hep kendi konuşarak karşısındaki kişiyi sıkmamak
- D) Mülakat yapacağı kişiden görüşme zamanını belirlemesini istemek

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yapı bakımından türemiştir?

- A) Yarın gelirim, beni bekle.
- B) Évin geniş bir salonu vardı.
- C) Postacı elindeki zarfı havaya attı.
- D) Köprünün ayağı eğik gibi duruyor.

8. Tiyatro ile gelişen anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülakat B) Söylev
- C) Röportaj D) Mektup

9. Röportaj için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öğretici, açıklayıcı, betimleyici gibi anlatım türlerinden yararlanılır.
- B) Ses kayıtları, belge ve fotoğraflarla desteklenir.
- C) Okuyucunun dikkatini çekecek biçimde düzenlenir.
- D) Okuyuculara yalnızca görülenler ve izlenimler aktarılır.

10. “Dilin alıcıyı harekete geçirme işlevi” ve “heyecana bağlı işlevi” hangi türde daha çok kullanılır?

- A) Eleştiri B) Söylev
- C) Deneme D) Makale

11. Söylevde amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dinleyenleri kendi düşüncesinden yana çekmek
- B) Çeşitli gösterilerle izleyicileri eğlendirmek
- C) Konuşacağı kişi ve konu hakkında bilgi edinmek
- D) Konuyu çarpıtmadan belgesel olarak okuyucuya sunmak

12. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre söylev türlerinden biri olamaz?

- A) Siyasi B) Sanatsal
- C) Dinsel D) Hukuksal

13. “İşçilere” türemiş kelimedir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kök hâlinde bulunması
- B) “-ler” ekinden sonra “-e” ekinin gelmesi
- C) “-ler” ekini almış olması
- D) “-çi” ekini almış olması

14. Aşağıdakilerden hangisi mülakatın anlamlarından değildir?

- A) Buluşma B) Konuşma
- C) Görüşme D) Yazışma

15. Aşağıdakilerin hangisi sözlü anlatım türlerinden biridir?

- A) Röportaj B) Makale
- C) Roman D) Biyografi

16. “Mahkemelerde, yargılama sırasında suçlamak ya da savunmak amacıyla söylenen söyleve (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) dinî söylev
- B) askerî söylev
- C) hukuksal söylev
- D) bilimsel içerikli söylev

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sözcük yoktur?

- A) İlkokula gitmemiş.
- B) Kırıkkale’yi de gördüm.
- C) Onu dinlemek istemiyorum.
- D) Bu, uluslararası bir meseledir.

18. Herhangi bir gazetecinin ünlü bir kişiyi ziyaret ederek ona alanıyla ilgili sorular sormasıyla bu sorulara verilen cevaplardan oluşan yazılara ne ad verilir?

- A) Mülakat B) Makale
- C) Deneme D) Köşe yazısı

19. Ne fikir alışverişinde bulunacakmışım kendimi bulduktan sonra! Bana kimin fikir verebilecek gücü var ki? Bilmediğim şeyi yazar mıyım ben, düşünmediğim şeyi. Ocak ayında yayımlanan “Koşma” mı kimse görmesin diye nasıl uğraştığımı ben bilirim. Zaten onda da kimseden fikir almadım, nasıl olmuş diye sormadım.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?

- A) Edebiyat ve edebiyat dergileri ile ne zaman tanıştınız?
- B) Roman ve hikâyeleriniz içinde en beğendiğiniz hangisidir?
- C) Eserlerinizi yazdığınız zaman fikir alışverişinde bulunduğunuz kişiler var mı?
- D) Eserleriniz için yazılan eleştirileri okurken “Ben böyle demek istememişim.” dediğiniz oluyor mu?

2. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi Eski Yunan edebiyatı söylevcilerinden biridir?

- A) Mirabeau B) Demosthenes
C) Cicero D) Robespierre

(512) FIKIH – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi sadaka-i cariyeye örnek değildir?

- A) Vakıf kurmak
B) İmaret yaptırmak
C) Külliye inşa ettirmek
D) Karz-ı hasende bulunmak

2. Aşağıdakilerden hangisi namazın vaciplerinden biridir?

- A) Kılınacak namaza niyet etmek
B) Secde ayeti okunduğunda tilavet secdesi yapmak
C) Namazın sonunda "Tahiyyât" duasını okuyacak kadar oturmak
D) Bedenini, elbisesini ve namaz kılacağı yeri temizlemek

3. Bayram namazı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlave tekbirleri vardır.
B) Kılınması farzdır.
C) Cemaatle kılınır.
D) Hutbe namazdan sonra okunur.

4. Bayram namazında hutbe okumanın hükmü nedir?

- A) Farz B) Vacip
C) Sünnet D) Müstehab

5. Fıtır sadakası hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bayram namazından önce verilmesi gerekir.
B) Bir günlük yiyecek miktarı esas alınır.
C) Her Müslümanın vermesi farzdır.
D) Bayram sevincine fakirlerin ortak edilmesi amaçlanmıştır.

6. Nisapla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Zekât toplamak için görevli memurdur.
B) Zekât için gerekli zenginliğin alt sınırıdır.
C) Toprak ürünlerinden alınan zekât miktarıdır.
D) Zekât'a dâhil edilmeyen temel ihtiyaç maddeleridir.

7. 40 - 120 arasında koyunu olan kişinin kaç koyun zekât vermesi gerekir?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

8. Aşağıdakilerden hangisi İhram'ın kelime anlamlarından biridir?

- A) Yasaklamak B) Kasdetmek
C) Ziyaret D) Dua, yakarış

9. Hac ve umreye birlikte niyet edilerek yapılan hac aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacc-ı İfrat
B) Hacc-ı Kıran
C) Hacc-ı Mebrur
D) Hacc-ı Temettu

10. Aşağıdakilerden hangisi teyemmümün farzı değildir?

- A) Başını meshetmek
B) Niyet etmek
C) Yüzünü meshetmek
D) Kollarını meshetmek

11. Aşağıdakilerden hangisi abdestin adabındandır?

- A) Abdest öncesinde misvak kullanmak
B) Yıkamaya sağdan başlamak
C) Kibleye dönmek
D) Besmele çekmek

12. Cemaatle kılınan namaza başında yetişemeyen kimseye ne denir?

- A) Lâhik B) Müdrik
C) Layık D) Mesbuk

13. Sargı ve sargı üzerine mesh yapmakla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dinimizin sağladığı bir kolaylıktır.
B) Sargı yara iyileşinceye kadar kalabilir.
C) 72 saat arayla sargı açılıp su ile yıkanmalıdır.
D) Yıkanması gereken yerde sargı varsa mesh edilir.

14. Namazın farzlarının geciktirilmesi, sırasının bozulması ya da vaciplerden birinin terk edilmesi hâlinde yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sehv secdesi yapılır
B) Hiçbir şey gerekmez
C) Farz namaz ise tekrar kılınır.
D) Namaz nafile hükmüne geçer.

15. Aşağıdaki durumlardan hangisinde oruç bozulur?

- A) Kan aldirmek
B) Uykuda cünüp olmak
C) Oruçlu olduğunu unutarak yiyip-içmek
D) Abdest alırken istemeden su yutmak

16. Umre ibadeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sa'y yapılır.
B) Kurban kesilir.
C) Vakfe yapılır.
D) Şeytan taşlanır.

17. Aşağıdaki fiillerden hangisi "Allah hakkı" kapsamında değerlendirilmez?

- A) İyiliği emretmek, kötülüğü yasaklamak
B) Sattığı mala karşı alacağı para
C) Kamu menfaatlerini korumak
D) Namaz ve oruç borcu

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi bir hayvanın kurban edilmesine engeldir?
- A) Şaşı olması
B) Doğuştan boynuzsuz olması
C) Bir veya iki gözünün kör olması
D) Kulağının sonradan delinmiş olması
19. Aşağıdakilerden hangisi namazın sünnetlerinden biridir?
- A) Fatiha suresini okumak
B) Kıyamda elleri bağlamak
C) Tahiyat duasını okumak
D) Rükünleri sırasıyla yapmak
20. “Onların malları ve canları Allah’ın ve Resülünün koruması altındadır. Onlar ibadetlerini yerine getirme konusunda serbesttirler. Hiç bir din adamı görevli olduğu kilisenin dışına gönderilmeyecektir...”
- Peygamberimizin Necranlı Hritiyanlarla yaptığı bu anlaşmada İslam’ın korunmasını istediği temel insan haklarından hangisine yer verilmemiştir?
- A) Yaşama hakkı
B) Mülkiyet hakkı
C) İbadet hürriyeti
D) Düşünce hürriyeti

(711) İSLAM TARİHİ – 1

1. “1 Muharrem” günü, aşağıdaki takvimlerden hangisinde yılın ilk günüdür?
- A) Rumi B) Hicri
C) Celali D) Miladi
2. Aşağıdakilerden hangisi ilk dönem İslam tarihinin genel kaynaklarından biri değildir?
- A) Siyer Kitapları
B) Hadis Kitapları
C) Kur’an-ı Kerim
D) Genel Tarih Eserleri

3. “Konuya ve dinî anlayışlara bakmaksızın öncekilerin söyledikleri ve yaptıklarını sözlü veya yazılı olarak sonraki nesillere aktarmaya” ne ad verilir?
- A) Veraset B) Vahiy
C) Rivayet D) Risalet
4. İslam tarihçiliğinin gelişmesine katkı sağlayan “fütuhat kitapları”, aşağıdaki konulardan hangisi ile ilgilidir?
- A) İslamî fetihler
B) Hz. Ebu Bekir’in hayatı
C) Kur’an ayetlerinin yorumu
D) Hz. Muhammed’in doğumu
5. Müslümanlarla Mekkeliler arasında 628 yılında yapılan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hılfu’l - Fudul Antlaşması
B) Birinci Akabe Sözleşmesi
C) Şatt-ül Arap Antlaşması
D) Hudeybiye Antlaşması
6. Aşağıdakilerden hangisi, Hz. Muhammed Döneminde yaşanan gelişmelerden biri değildir?
- A) Mekke’nin Fethi
B) Mezheplerin ortaya çıkması
C) Medine’de İslam Devleti’nin kurulması
D) Müslümanların Mekke’den Medine’ye göç etmesi
7. Mekke’li Müşriklerin, Mekke’deki Müslümanlara yönelik eziyet ve işkencelerini artırmaları üzerine Hz. Muhammed’in Müslümanlara hitaben “Habeş ülkesine gidebilirsiniz. Zira orada kimseye zulmetmeyen bir hükümdar var.” diyerek övdüğü hükümdar, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Heraklius B) Hülâgu Han
C) Ashame D) Bilge Kağan

8. İslam’ın doğduğu Hicaz Bölgesi, aşağıdaki yarımadalardan hangisinde bulunmaktadırdır?
- A) Kathiavar Yarımadası
B) Gelibolu Yarımadası
C) İber Yarımadası
D) Arap Yarımadası
9. Hz. Muhammed, aşağıdaki savaşların hangisinde Taif civarında oturan Hevazin ve Sakif kabileleriyle savaşmıştır?
- A) Huneyn Savaşı
B) Hendek Savaşı
C) Puvatya Savaşı
D) Ecnadeyn Savaşı
10. İsra Olayı’nın gerçekleştiği şehir, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şam B) Taif
C) Kudüs D) Medine
11. I- Hz. Hatice
II- Hz. Ali
III- Hz. Zeyd
IV- Hz. Ebu Bekir
- Yukarıdakilerden hangileri ilk Müslümanlardandır?
- A) Yalnız I B) I ve III
C) I, II ve IV D) I, II, III ve IV
12. “Alak Suresi” denilince akla ilk gelen, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 19 ayetten meydana gelmesi
B) Mekke Döneminde nazil olması
C) Kur’an’ın ilk bildirilen ayetlerini içermesi
D) Kur’an-ı Kerim’in 96. suresi oluşu
13. Aşağıdaki halifelerden hangisinin halifelik süresi 2 yıl 3 aydır?
- A) Hz. Ebu Bekir
B) Hz. Osman
C) Hz. Ömer
D) Hz. Ali

2. OTURUM

14. Müslümanlar arasında **ilk** kardeş kanının döküldüğü olay, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zübeyr Olayı
- B) Kerbela Olayı
- C) Sıffin Olayı
- D) Cemel Olayı

15. Müslümanlarla Türkler arasında **ilk** savaşlar, aşağıdaki halifelerden hangisinin döneminde başlamıştır?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Osman
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

16. “Zinnureyn” lakaplı İslam halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Osman
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

17. İslam tarihinde, Hz. Hüseyin’in ve 72 taraftarının şehit edilmesi olayına ne ad verilir?

- A) Kerbela Olayı
- B) Cemel Olayı
- C) Sıffin Olayı
- D) Abdullah bin Zübeyr Olayı

18. Fergana ve Kaşgar gibi Türkistan şehirlerini fetheden Emevi komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ukbe bin Nafi
- B) Tarık bin Ziyat
- C) Kuteybe bin Müslim
- D) Abdurrahman el-Gafiki

19. Aşağıdakilerden hangisi, Endülüs Emevi Devleti ile ilgili doğru bir bilgi **değildir**?

- A) İspanya’da hüküm sürmüşlerdir.
- B) Hükümdarları “halife” unvanını kullanmıştır.
- C) Samarra denilen ordugâh şehirini kurmuşlardır.
- D) Kuzey Afrika’daki Şiî Fatîmi Devleti ile mücadele etmişlerdir.

20. Abbasilerin, “Medinetü’s-Selam” adıyla kurdukları şehir, bugün hangi isimle bilinmektedir?

- A) Şam
- B) Bağdat
- C) Tahran
- D) Kudüs

(932) SİYER – 2

1. Hz. Muhammed, Uhud Savaşı esnasında Medine’de kalanlara lider olarak aşağıdaki sahabilerden hangisini görevlendirmiştir?

- A) Hz. Osman
- B) Muaz b. Cebel
- C) Abdullah b. Revaha
- D) Abdullah b. Ümmi Mektum

2. Ezanın okunuşunu rüyasında görüp Hz. Muhammed’e anlatan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdullah b. Zeyd
- B) Hz. Ebubekir
- C) Ali b. Ebi Talib
- D) Bilal-i Habeşi

3. Uhud savaşı için yola çıkıldığında “Ben meydan savaşına karşıyım. Muhammed çoluk-çocuğun sözüne uydu da bizim sözümüze uymadı” diyerek 300 (üç yüz) taraftarıyla birlikte İslam ordusundan ayrılıp geri dönen kimse aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ka’b b. Esed
- B) Sa’d b. Muaz
- C) Huyey b. Ahtab
- D) Abdullah b. Ubey

4. Aşağıdakilerden hangisi Hendek Savaşı’nın sonuçlarından biridir?

- A) Mekkeli müşrikler ağır şartlar içeren barış antlaşmasını imzalamak zorunda kalmıştır.
- B) Mekkeli müşriklerin Arap kabileleri arasındaki saygınlığı artmıştır.
- C) Bu savaştan sonra İslam dini, Araplar arasında daha hızla yayılmıştır.
- D) Kaynuka Yahudileri anlaşma yaparak Medine’den ayrılmıştır.

5. Uhud Savaşı’nda Müslümanlara arkadan saldırarak hezimete uğratan müşriklerin süvari birliğinin komutanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amr b. As
- B) Ebu Süfyan
- C) Velid b. Utbe
- D) Halid b. Velid

6. Hudeybiye Barış Antlaşması hicretin kaçınıcı yılında imzalanmıştır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

7. Pek çok kabilenin heyetler halinde Medine’ye gelip Hz. Peygamberle görüşmeler yaptığı hicretin 9. yılına ne denir?

- A) Senetü’l-Usr
- B) Senetü’l-Yüsr
- C) Senetü’l-Vufud
- D) Senetü’l-Hüzün

8. Hangi seçenekteki olaylar kronolojik sıralamaya uygun olarak verilmiştir?

- A) Hendek Savaşı - Hudeybiye Antlaşması - Mekke’nin fethi - Huneyn Savaşı
- B) Hudeybiye Antlaşması - Hendek Savaşı - Mekke’nin fethi - Huneyn Savaşı
- C) Huneyn Savaşı - Mekke’nin fethi - Hendek Savaşı - Hudeybiye Antlaşması
- D) Hendek Savaşı - Hudeybiye Antlaşması - Huneyn Savaşı - Mekke’nin fethi

2. OTURUM

9. “Gazvetü’l-Usre (Güçlük Savaşı)” diye adlandırılan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mute Savaşı
- B) Tebük Savaşı
- C) Huneyn Savaşı
- D) Hayber Kuşatması

10. I- Kureyşlilerin Bekir kabilesi ile ittifaklarını bozmaları
II- Öldürülen Huzaalılarının diyetlerinin ödenmesi
III- Bekir kabilesine karşı Müslümanlarla birlikte savaşmaları

Peygamberimizin Hudeybiye Antlaşması’nı çiğneyen Mekkelilere sunduğu seçenekler arasında yukarıdaki maddelerden hangileri vardı?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) Yalnız I
- D) Yalnız II

11. Bedir Savaşı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Medine dışında yapılmıştır.
- B) Müslümanların gücü tanınmıştır.
- C) Müşriklerin komutanı Ebu Süfyan’dır.
- D) Müşriklerden 70 kişi öldürülmüştür.

12. “Şüphesiz Allah, o ağaç altında sana biat ederlerken inananlardan hoşnut olmuştur. Gönüllerinizde olanı da bilmiş, onlara güvenlik vermiş, onlara yakın bir zafer... bahşetmiştir...” (Fetih suresi, 18-19)

“Rıdvan Biati” olarak bilinen bu biat nerede gerçekleşmiştir?

- A) Akabe’de
- B) Hudeybiye’de
- C) Hayber’de
- D) Uhud’da

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in hicretten sonra Medine’de yaptığı faaliyetlerden değildir?

- A) Nüfus sayımının yapılması
- B) Mescid-i Nebi’nin inşa edilmesi
- C) Seçim yoluyla devlet başkanının belirlenmesi
- D) Medine Sözleşmesi’nin imzalanması

14. Kur’an ayetlerini yazıya geçiren sahabelere ne ad verilir?

- A) Muhacir
- B) Vahiy Kâtibi
- C) Ashab-ı suffe
- D) Kiramen Kâtibin

15. • Mekke’nin fethinden sonra yapıldı.
• Müslümanlar mancınık kullanarak surlara taş yağdırdı.
• 15 gün süren kuşatma sonunda Hz. Muhammed, şehrin kısa sürede alınamayacağını anladı ve kuşatmayı kaldırdı.

Hakkında bilgi verilen savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn Savaşı
- B) Taif Savaşı
- C) Tebük Savaşı
- D) Mute Savaşı

16. Aşağıdakilerden hangisi Mescid-i Nebi’nin ilk yapılış planı hakkında yanlış bir bilgidir?

- A) Kiblesi Kâbe yönünde idi.
- B) Suffe adında ayrı bir bölümü vardı.
- C) Hz. Peygamber’e ait odalar mescidin bitişiğinde idi.
- D) Güney, doğu ve batı yönünde üç kapısı vardı.

17. Medine Sözleşmesi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yahudilerin Mekke müşrikleri ile işbirliği yapmalarının önüne geçilmiştir.
- B) Müslümanların sosyal ve hukuksal varlığı tanınmıştır.
- C) Medine dış saldırılara karşı birlikte savunulacaktır.
- D) Sözleşmenin geçerlilik süresi on yıldır.

18. Müslümanların Yahudilerle ilişkileri hangi olayla birlikte başlamıştır?

- A) Medine’ye Hicret
- B) Hayber Kuşatması
- C) Akabe Görüşmesi
- D) Hudeybiye Antlaşması

19. Mekke’nin fethinin en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhacirler anayurtlarına dönme imkanı elde etmişlerdir.
- B) Müslümanlar çok miktarda ganimet elde etmişlerdir.
- C) İslam dininin yayılışı hız kazanmıştır.
- D) Müşriklerin çoğunun hayatı bağışlanmıştır.

20. Aşağıdaki savaşlardan hangisi Yahudilere karşı yapılmıştır?

- A) Tebük
- B) Huneyn
- C) Mute
- D) Hayber

(527) SEÇ. YAB. DİL İNG. – 7

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I my fingernails manicured once a month.

- A) make
- B) take
- C) put
- D) get

2. OTURUM

2. Since Ayşe had to lose some weight,
 A) she started playing tennis.
 B) she polished her nails.
 C) she ate more butter.
 D) she put cosmetics on her face.

3. My dietician me to take more exercise to loose weight.
 A) put B) got
 C) gave D) took

4. A is a split in the skin caused by a sharp object.
 A) fall B) bite
 C) drawer D) cut

5.I was leaving the house, my little sister fainted.
 A) Therefore B) Before
 C) Just as D) After

6., but now I watch the news on TV.
 A) She swept the floors early in the morning
 B) I used to listen to the news on the radio
 C) He's writing an e-mail to his friend now
 D) We use geothermal energy for heating

7. The government is in the of finding new energy sources.
 A) population B) pollution
 C) process D) impact

8. He got up early so that
 A) we should leave the city.
 B) he must support ecology lovers.
 C) he could catch the first bus.
 D) we might read it more easily.

9. For the past 60 years, the organization on saving dolphins.
 A) has been working
 B) is working
 C) worked
 D) works

10. We for the concert for two hours but it hasn't started yet.
 A) have been waiting
 B) had been waiting
 C) were waiting
 D) will wait

11. People live longer in the future because of anti-aging pills.
 A) should B) may
 C) must D) would

12. At the station she said, "We'll be here again tomorrow." She said that they would be there again
 A) that day
 B) the day before
 C) the next day
 D) the previous day

13. Her doctor put Mrs. Aycan on a diet a risk of developing heart disease.
 A) because B) due to
 C) since D) as

14. my love towards animals, I cut out all animal products.
 A) Owing to B) Because
 C) Since D) For

15. Healthy eating won't result in a healthy body if
 A) there is an unexpected event.
 B) you don't take regular exercise.
 C) you don't use life-saving equipment.
 D) your house isn't safe enough.

16. While she was trekking, she was stung by a insect.
 A) beautiful B) digestive
 C) treatable D) poisonous

17. Governments should set up centers to collect bottles, cans and batteries in order that people can more garbage.
 A) damage B) recycle
 C) cause D) prevent

18. all electrical devices when not in use.
 A) Open up B) Turn on
 C) Use D) Unplug

19. the accident happened, I was walking in the street.
 A) How B) As
 C) When D) While

20. A: The door bell is ringing, mum!
 B:
 A) I was opening it.
 B) I have opened it.
 C) I opened it.
 D) I'll open it.

2. OTURUM

(527) SEÇ. YAB. DİL ALM. – 7

1 - 18. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Monika kommt am Bahnhof in Ankara

- A) an B) zu C) am D) ab

2. Hans und Walter Fußball.

- A) spielen B) spielt
C) hören D) kann

3. Ich gehe zum Arzt ich bin krank.

- A) damit B) Weil
C) als D) denn

4. Tanja fühlt sich

- A) Vorteile B) Nachteile
C) Wohl D) mich

5. Das ist mein Haus. Das Haus gehört

- A) du B) dir
C) mir D) sich

6. Sie freut sich das Geschenk.

- A) in B) über
C) um D) an

7. Monika gern Cola.

- A) trinkt B) trinken
C) essen D) esse

8. Er wundert sich das Geschenk.

- A) um B) über
C) unter D) an

9. Ich wünsche Ihnen viel

- A) Wohl B) Vorteile
C) Erfolgt D) Nachteile

10. gut, besser, am

- A) beste B) besten
C) guter D) liebsten

11. Hans ist größer Peter.

- A) so B) als
C) wie D) genau

12. Meine Schwester hilft dem klein Kind beim Essen.

- A) -es B) -e
C) -er D) -en

13. Ich gehe das Zimmer.

- A) in B) ins C) um D) zum

**14. A: Guten morgen, Petra!
B:, Walter!**

- A) Guten Tag
B) Guten Nacht
C) Guten Abend
D) Guten Morgen

**15. A: geht es dir?
B: Danke, gut.**

- A) Was B) Wohin
C) Wie D) Wer

**16. A: Wann gehst du ins Theater?
B: Ich gehe ins Theater, ich Zeit habe.**

- A) als B) wenn
C) damit D) um

**17. A: Wohin fährst du in den Ferien?
B: Ich fahre Deutschland.**

- A) im B) ins
C) zum D) nach

18. A: Wo ist Karin?

B: Karin ist dem Arzt.

- A) mit B) ins
C) bei D) im

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) die Wassermelone
B) die Aprikose
C) der Apfel
D) das Brot

20. Ali / grösser / Mehmet / ist / als
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

- A) 2 / 1 / 3 / 4 / 5
B) 1 / 4 / 2 / 5 / 3
C) 5 / 4 / 3 / 2 / 1
D) 1 / 3 / 2 / 5 / 4

(527) SEÇ. YAB. DİL FRAN. – 7

1 - 17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. élèves marchent depuis deux heures.

- A) Ils B) Elles
C) Les D) Vous

2. J'aime beaucoup film.

- A) ces B) cet
C) cette D) ce

3. Avez-vous fait des travaux dans maison?

- A) mon B) votre
C) mes D) ses

4. Nous levons toujours à la même heure.

- A) nous B) moi
C) toi D) se

2. OTURUM

5. Pour aller à la poste d'abord à droite ensuite à gauche.

- A) racontez B) offrez
C) avez D) tournez

6. Mon fils et mes filles sont au théâtre.

- A) allés B) allées
C) allée D) allé

7. Cet été nous voyagé dans des régions lointaines.

- A) serons B) ayons
C) avons D) sommes

8. Voilà la voiture je veux acheter.

- A) où B) que
C) qui D) dont

9. Les mois de printemps sont

- A) mars, avril et mai
B) juin, juillet et août
C) septembre, octobre et novembre
D) décembre, janvier et février

10. Nous sommes en 2012. Je suis né en 1993 et j'ai ans maintenant.

- A) dix-neuf B) quinze
C) vingt-cinq D) seize

11. Cet écrivain on admirait est mort hier.

- A) dont B) qui
C) où D) qu'

12. Il y a sûrement livres dans le grenier.

- A) de B) un
C) des D) une

13. Elle a des neveux et neveux vivent au Maroc.

- A) notre B) ses
C) votre D) leur

14. Change-toi! la couleur de ton ne convient pas à cette cérémonie.

- A) jupe B) cravate
C) costume D) robe

15. Nous aimons au fond des bois.

- A) vivons B) vivre
C) de vivre D) vivez

16. A: Quelle est votre nationalité?
B:

- A) Je suis mécanicien.
B) Je suis instituteur.
C) Je suis malade
D) Je suis turc.

17. A: Depuis quand vous vous occupez de son fils?
B: Nous nous occupons de (d') depuis une semaine.

- A) nous B) lui
C) eux D) vous

18 - 19. soruları resimde verilen bilgilere göre cevaplayınız.



18. À quelle heure arrivera l'avion à Gaziantep?

- A) À une heure cinq
B) À une heure trente
C) À deux heures cinq
D) À onze heures et demie

19. À quelle heure l'avion partira?

- A) À vingt trois heures cinq
B) À vingt quatre heures cinq
C) À vingt quatre heures trente
D) À vingt trois heures et demie

20. "Mon frère a de billes que ton frère." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) plus B) moins
C) aussi D) autant

(404) DİL ve ANLATIM – 4

1. "Didem dün akşam uğrayacaktı ama gelmedi." cümlesindeki altı çizili fiilin kipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilinen geçmiş zaman
B) Rivayet birleşik zaman
C) Hikâye birleşik zaman
D) Öğrenilen geçmiş zaman

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "sürerlik eylemi" vardır?

- A) Televizyon izlerken uyuyakalmışım.
B) Giderken kapıyı kapatıverdi.
C) Dergiyi ancak bugün okuyabildim.
D) Karşıdan karşıya geçerken düşeyazdı.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç kullanılmamıştır?

- A) Bu aklığın üstünde en küçük bir leke bile yoktu.
B) Hiç düşünmeden onların doğruluğuna inanmıştır.
C) Veli ile öbür bahçe sahipleri büsbütün susuz kaldılar.
D) Halbuki biz sıcaktan ve havasızlıktan boğulacağımızı sanmıştık.

2. OTURUM

4. Oyun, roman, hikâye gibi edebiyat türlerinde iki ya da daha çok kişi arasındaki konuşmaya ne ad verilir?

- A) Fabl B) Masal
C) Diyalog D) Monolog

5. Aşağıdakilerden hangisi fantastik bir eserde görülmez?

- A) Belirli bir zaman
B) Düşsel bir dünya
C) Tabiat dışı varlıklar
D) Bilinmeyen bir coğrafya

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde küçültme eki kullanılmamıştır?

- A) Sana minik bir hediye aldım.
B) Zavallı yavrucağ çok üşümüştü.
C) Bu şirin evceğizi çok beğendik.
D) Ailemizle birlikte bu daracık evde yaşıyoruz.

7. Aşağıdakilerden hangisi betimleyici anlatımın özelliklerinden değildir?

- A) Gereksiz ayrıntılardan kaçınılmalıdır.
B) Anlatımda içten bir ifade kullanılmalıdır.
C) Sadece canlı varlıkların betimlemesi yapılır.
D) Genellikle sıfat ya da zarf görevli kelimeler kullanılır.

8. Duvarlar yontulmamış bayağı taşların, çalı çırpının, leylek yuvasında olduğu gibi gelişigüzel dizilmesinden meydana gelmiştir. Baca, dibi kırık bir testidir. İnsanlar Kızılırmak yöresinde ev yapmaktan vazgeçerek toprağın özel niteliğinden yararlanıp dağları oymakla meydana getirdikleri mağaralar içinde kuşlar gibi hayat sürerler.

Bu metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öykülemeye
B) Tanımlamaya
C) Tartışmaya
D) Açıklamaya

9. I- Söylediklerime çok sevinmişler.
II- Parasını dün bankadan çekmişti.
III- Sabah 9.30 itibariyle yola çıkılacak.
IV- Bu kitap, büyük bir özenle okunmalı.

Numaralandırılmış cümlelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi edilgen çatılıdır?

- A) I - II B) I - III
C) II - IV D) III - IV

10. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi soru zamiridir?

- A) Kaçımız her gün gazete okuyoruz?
B) Kapadokya gezisine hangi gün gideceksiniz?
C) Nasıl bir kıyafetle katılmalıyız toplantıya?
D) Sınavda kaç soruyu doğru cevapladın?

11. Aşağıdakilerden hangisi yapma destandır?

- A) Cid
B) Mahabarata
C) Roland Türküsü
D) İlahi Komediya

12. Aşağıdakilerden hangisi bilimkurgu türünde eser vermemiştir?

- A) H. G. Wells
B) Aldous Huxley
C) Jules Verne
D) Victor Hugo

13. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe ne ad verilir?

- A) Mizah B) Monolog
C) Diyalog D) Otobiyografi

14. Destanların manzum olarak söylenmesinin asıl nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anonim nitelik taşıması
B) Yazıya hemen geçirilebilmesi
C) Kolay ezberlenebilir olması
D) Toplumu derinden etkilemesi

15. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatıma örnektir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri
B) Nasrettin Hoca Fıkraları
C) Binbir Gece Masalları
D) Ergenekon Destanı

16. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türemiş isim değildir?

- A) Bana bir silgi verebilir misin?
B) Bayramda çocuklar sevinç içindeydiler.
C) Buralarda eskiden çok sivrisinek olurdu.
D) Üzerinde mavi renkli bir yağmurluk vardı.

17. Geçmişe yönelik olayların zaman sırasına göre ilgi uyandıracak biçimde anlatılmasına ne ad verilir?

- A) Öyküleme B) Betimleme
C) Açıklama D) Örnekleme

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı vardır?

- A) Çocuklar içeri girdi mi?
B) İstersen hemen gelirim.
C) Canan çok düzenli bir kızdır.
D) Kemal yavaş yavaş yürümeye başladı.

19. Aşağıdaki birleşik isimlerin hangisinde ses ya da hece kaybı vardır?

- A) Hünkarbeğendi
B) Kafatası
C) Uyurgezer
D) Cumartesi

2. OTURUM

20. Aşağıdaki isim çeşitlerinden hangisinin örneği yanlış verilmiştir?

- A) Özel isim : Satürn
B) Soyut isim : Bulut
C) Cins isim : Okul
D) Topluluk ismi : Sürü

(414) TÜRK EDEBİYATI – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi Ahmedî'ye ait bir eserdir?

- A) İskendername
B) Battalname
C) Çarhname
D) Harname

2. Bilginin faydası, cömertlik ve cimrilik, zamanın bozukluğu gibi konuların işlendiği, mesnevi tarzında yazılan ve “hakikatlerin eşiği” anlamına gelen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Atabetü'l-Hakayık
C) Divan-ı Hikmet
D) Divanü Lügati't-Türk

3. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatındaki ilk öğretici manzumedir?

- A) Hayriye
B) Hayrabat
C) Kutadgu Bilig
D) Risaletü'n Nushiyye

4. Anonim halk edebiyatının bağımsız dörtlükten oluşan, aşk, sevgi, tabiat, yergi, övgü gibi konularını kısaca ortaya koyan ve temel konusu aşk olan bir türüdür.

Bu metinde tanıtılan halk edebiyatı nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mâni B) Türkü
C) Semai D) Varsağı

5. Çark bozulmuş dünya ıslah olmuyor
Ehl-i fukaranın yüzü gülmüyor
Âşık Ruhsati dediğini bilmiyor
Yazı belli değil hat belli değil
(Ruhsati)

Bu dörtlüğün konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağıt B) Koçaklama
C) Güzelleme D) Taşlama

6. İlahilerinde Allah aşkını, insan sevgisini ve hoşgörüyü yansıtan 13. yüzyılın en büyük tasavvuf şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Germiyanlı Ahmedî
B) Âşık Ömer
C) Yunus Emre
D) Seyrânî

7. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf alanında eser vermemiştir?

- A) Yunus Emre
B) Şeyyad Hamza
C) Erzurumlu Emrah
D) Hacı Bektaş Veli

8. Hz. Peygamber'i anlatan kasidelere ne ad verilir?

- A) Tevhit B) Naat
C) Methiye D) Münacaat

9. Erisin dağların karı
Ben çekerim ah u zârı
Kadir Mevla'm gönder yâri
Gönül ister hemen şimdi
(Erzurumlu Emrah)

Bu dörtlüğün uyak şeması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) — a — a
— b — b
— a — b
— b — a
C) — a — a
— a — a
— a — b
— b — a

10. “Bazı beyitlerde, dize ortalarında da beytin birinci dizesinin son sözcüğüne uygun olarak uyak kullanılır.”

Bu özellik, aşağıdaki gazel türlerinden hangisine aittir?

- A) Düz B) Yekavaz
C) Yekahenk D) Musammat

11. Aşağıdaki türlerden hangisi öğretici metinler arasında yer almaz?

- A) Mesnevi B) Tezkire
C) Mektup D) Seyahatname

12. Aşağıdakilerden hangisi “Karagöz oyunu”nda yer alan tiplerden biri değildir?

- A) Zenne B) Meddah
C) Çelebi D) Külhanbeyi

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk tiyatrosu meddah türünün özelliklerinden değildir?

- A) Özel bir kıyafet ve sahne düzeni bulunmaz.
B) Tiplerler toplum içinde rastlanan kahramanlardır.
C) Anlatım bütünüyle ses taklidi-ne dayanır.
D) Oyun deve derisinden yapılan renkli şekillerin hareket ettirilmesiyle ibarettir

14. Dinî - tasavvufî Türk edebiyatında şiirlere verilen genel ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesnevi B) İlahi
C) Şarkı D) Tuyuğ

2. OTURUM

15. Çok da mağrur olma kim
meyhane-i ikbalde
Biz hezaran mest-i mağrûrun
humarın görmüşüz.
(Nâbî)

(Günümüz Türkçesiyle: Talih
meyhanesinde çok da gurur-
lanma, çünkü bu gururdan
sarhoş olan binlercesinin ayıl-
dıktan sonraki sersemliklerini
görmüşüz.)

Bu beyitte aşağıdakilerden
hangisi söz konudur?

- A) Aşk B) Kadın
C) Öğüt D) Güzellik

16. 17. yy.da yazdığı kaside ve
hicivleriyle öne çıkan divan
edebiyatı şairi aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Fuzulî B) Nefî
C) Nedim D) Bakî

17. Ben gidersem sazım sen kal
dünyada,
Gizli sırlarını aşikâr etme,
Lal olsun dillerin söyleme yâda,
Garip bülbül gibi ah ü zâr etme.
(Âşık Veysel)

Bu dörtlüğün uyak örgüsü aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) abab B) aaab
C) abac D) aaba

18. Halk şiirinde tek düzelîği ön-
lemek ve şiirde belli bir ses
uyumu oluşturmak amacıyla
dizelerin belli parçalara ayrıldı-
ğı yerlere ne ad verilir?

- A) Vezin B) Hece ölçüsü
C) Kalıp D) Durak

19. "Mihri Hatun" adlı tezkire aşağı-
daki sanatçıların hangisi tara-
fından yazılmıştır?

- A) Sehi Bey
B) Ali Şir Nevai
C) Katip Çelebi
D) Yirmisekiz Mehmet Çelebi

20. Aşağıdakilerden hangisi kasi-
denin bölümlerinden değildir?

- A) Girizgâh B) Fahriye
C) Dua D) Makta

(112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2

1. İslam dinine göre evlenecek
çiftlerin birbirlerinde aramaları
gereken en önemli özellik aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) Zenginlik
B) Güzel ahlak
C) Fiziki güzellik
D) Asalet ve soyluluk

2. "Müslümanların güzel gördüğü
şey, Allah katında da güzeldir."
(Hadis-i Şerif)

Ebu Hanife ve İmam Malik gibi
fıkıhçılar bu hadisi ölçü olarak
aşağıdakilerden hangisini kay-
nak olarak kabul etmişlerdir?

- A) Sünnet'i B) Kıyas'ı
C) İcma'ı D) Örf'ü

3. Daha fazla para kazanma hırsıy-
la her yolu meşru gören bir kim-
sede aşağıdaki tutum ve davra-
nışlardan hangisi görülmez?

- A) Hırsızlığa yönelmek
B) Toplumun değerlerini hiçe say-
mak
C) Kanunlara uygun hareket etmek
D) Başkalarının mallarını sahip-
lenmeye çalışmak

4. "Kim zerre miktarı hayır yap-
mışsa onu görür. Kim de zerre
miktarı şer işlemişse onu gö-
rür." (Zilzal suresi, 7-8)

Yukarıda verilen ayetlerde vur-
gulanmak istenen asıl düşünce
hangisidir?

- A) Kişi iyi ya da kötü her davranı-
şının karşılığını alır.
B) Zerre miktarı da olsa kötülük-
ten kaçınılmalıdır.
C) Kişiye gücünün yetmeyeceği
hiçbir yük yüklenmez.
D) Kimse başkasının günahından
sorumlu değildir.

5. Hoca Ahmet Yesevi ile ilgili
aşağıdaki bilgilerden hangisi
yanlıştır?

- A) Divan-ı Hikmet adlı kitabın ya-
zarıdır.
B) Türkistan'ın Sayram şehrinde
doğmuştur.
C) Anadolu'da Ahîlik teşkilatının
kurucusudur.
D) Arslan Baba ve Yusuf
Hamedânîden ders almıştır.

6. Aşağıdakilerden hangisi
İslam'ın hoş karşılamadığı dav-
ranışlardandır?

- A) Cesaret
B) Bencillik
C) Cömertlik
D) Alçak gönüllülük

7. "Bir milletin sahip olduğu ka-
rakter ve kimlik" olarak tarif
edilen kavram aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Ahlâk B) Millî Kültür
C) Millî Seciye D) Din

8. Laiklik kilise baskısına tepki
olarak başlamış, daha sonra
Rönesans ve Reform hareket-
leriyle bir halk ihtilali şeklinde
tüm Avrupa'ya yayılmıştır.

Bu ihtilalin başladığı ilk ülke
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere B) Almanya
C) Fransa D) Amerika

9. "Ve de ki: "Hak Rabbinizdendir.
Öyleyse dileyen iman etsin,
dileyen inkâr etsin?" (Kehf su-
resi, 29)

Bu ayette, daha çok aşağıdaki-
lerden hangisine vurgu yapılmak-
tadır?

- A) İnsanın hakikati aklıyla bulabi-
leceğine
B) Allah'a kulluk etmenin gerekli
olduğuna
C) Ahirete iman, Müslüman ol-
manın bir gereği olduğuna
D) İnanmanın ve inkâr etmenin
kişinin iradesine bırakıldığına

2. OTURUM

(131) TARİH – 1

10. Aşağıdakilerden hangisi Hacı Bektaş-ı Veli'ye ait bir bilgi değildir?

- A) Ahlîk teşkilatının üyelerindendir.
- B) Makalât adında bir eseri vardır.
- C) Yeniçeriliğin piri, üstadı olarak bilinir.
- D) Maturidî mezhebinin kurucusudur.

11. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin İslam'a girişini kolaylaştıran sebeplerden değildir?

- A) Atalar kültürüne bağlılık
- B) İslam'ın Türk inançları ile yakınlığı
- C) İslam medeniyetinin etkileyiciliği
- D) İnançlarının İslam ahlak ile benzerlik göstermesi

12. Vatani olmayan bir toplumda aşağıdaki problemlerden hangisinin ortaya çıkması beklenir?

- A) Din ve vicdan özgürlüğünün güvencede olması
- B) Can ve mal güvenliğinin tehlikeye düşmesi
- C) Özel hayata ve aile hayatına saygının güçlenmesi
- D) Dini inanç ve ibadetlerini özgürce yerine getirebilmesi

13. • Kırk yaşına kadar Mu'tezile mezhebi'nin tesirinde kalmış daha sonra hocalarına muhalefet ederek ayrılmıştır.
• Ehl-i Sünnet'in itikadî mezheplerinden birinin kurucusudur.
• İnanç ile ilgili konuların açıklanması ve yorumlanmasında önemli hizmetleri olmuştur.

Yukarıda hakkında bilgi verilen mezhep imamı kimdir?

- A) Eş'arî B) Maturidî
- C) Şafîî D) Ebu Hanife

14. Arap harfleriyle yazı yazma sanatı olarak bilinen ve küfî, sülûs, nesih gibi çeşitleri olan sanat dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Minyatür B) Hüsnühat
- C) Tezhip D) Ebru

15. Ahilik teşkilatı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Dervişlerin eğitildiği bir kurumdur.
- B) İtikadî konularda eğitim vermek amacıyla kurulmuştur.
- C) Vakıf eserlerinin bakımını üstlenen bir kurumdur.
- D) Esnaflar arası dayanışmayı sağlayan bir kurumdur.

16. Aşağıdakilerden hangisi Ebu Hanife'nin öğrencilerinden değildir?

- A) Hammad b. Süleyman
- B) İmam-ı Muhammed
- C) İmam-ı Ebu Yusuf
- D) İmam-ı Züfer

17. Kitap kenarlarını ve satır aralarını altın tozu, çiçek ve nakışlarla süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Minyatür B) Hüsnü hat
- C) Ebru D) Tezhip

18. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetinde dinî mimarî çeşitlerinden biridir?

- A) Medrese B) Lahit
- C) Saray D) Konak

19. Aşağıda verilen âlim - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) İmam Şafîî - Kitabü'l-Ümm
- B) Ebu Hanife- Fıkıh-ı Ekber
- C) İmam Malik - Muvattaa
- D) Maturidî - Fihi mâ fih

20. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufta önemli mertebeye sahip olmakla birlikte bir tarikat kurucusu değildir?

- A) Ahî Evran
- B) Yunus Emre
- C) Hacı Bektaş Veli
- D) Hoca Ahmed Yesevi

1. Hz. Musa'ya gönderilen kutsal kitap, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zebur B) İncil
- C) Tevrat D) Kur'an-ı Kerim

2. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Hititlerle ilgilidir?

- A) Tavananna B) Ziggurat
- C) Kral Yolu D) Firavun

3. I. Sardur'un kurduğu devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyon B) Hitit
- C) Lidya D) Urartu

4. İnsanlık, toplayıcılık ve avcılıktan üretim ekonomisine ilk aşağıdaki dönemlerin hangisinde geçmiştir?

- A) Tunç Devri
- B) Orta Taş Devri
- C) Eski Taş Devri
- D) Taş - Bakır Devri

5. Aşağıdakilerden hangisi tarihin biliminin kullandığı yöntemler arasında yer almaz?

- A) Tasnif B) Tenzih
- C) Tenkit D) Terkip

6. Aşağıdaki takvimlerden hangisi ayın dünya çevresindeki dönüşü esas alınarak düzenlenmiştir?

- A) Hicri Takvim
- B) Rumi Takvim
- C) Celali Takvim
- D) 12 Hayvanlı Türk Takvimi

7. Aşağıdakilerden hangisi tarihin zamana göre sınıflandırılmasına örnek tir?

- A) Asya Tarihi
- B) Siyasi Tarih
- C) Hukuk Tarihi
- D) Orta Çağ Tarihi

2. OTURUM

8. Arkeolojik kazılar sonucunda ortaya çıkan paraları inceleyerek tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İktisat B) Nüvizmatik
C) Filoloji D) Antropoloji

9. Aşağıdakilerden hangisi yazılı belgedir?

- A) Silahlar B) Destanlar
C) Paralar D) Çömlekler

10. Aşağıdakilerden hangisi tarih biliminin konusu değildir?

- A) Savaşlar
B) Hukuk sistemleri
C) Din ve inanışlar
D) İnsan davranışları

11. Aşağıdakilerden hangisi, Türk devletlerinin İran kökenli sadık tüccar halkıdır?

- A) Mısırlılar B) Hindular
C) Sakalar D) Soğdlar

12. Çinliler, Çin Seddi'ni aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde inşa etmişlerdir?

- A) Uygur Devleti
B) Kutluk Devleti
C) Büyük Hun Devleti
D) Avrupa Hun Devleti

13. Türk tarihinde şehircilik kültürü, ilk defa aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde görülmeye başlanmıştır?

- A) Uygurlar B) Hazarlar
C) Göktürkler D) Asya Hunları

14. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Türk devletlerinin iktisadi hayatlarında görülmez?

- A) Haraç B) Zekât
C) Yağma D) Ticaret

15. Ötüken Uygurlarının “9 Mayıs” günü kutladıkları bayram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yuğ Töreni
B) Bahar Bayramı
C) Örüş Sarıcı Bayramı
D) Soğuk Yemek Festivali

16. “Toy”un tabii başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şaman B) Yargıcı
C) Keneşçi D) Hükümdar

17. Cengiz Han’a itaat eden ilk Müslüman Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimekler B) Kumanlar
C) Kırgızlar D) Karluklar

18. Germenlerin, Balkanlara girmesini engelleyen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar B) Macarlar
C) Bulgarlar D) Başkurtlar

19. Aşağıdaki Göktürk hükümdarlarından hangileri arasında yaşanan iktidar mücadelesi, devletin 582 yılında ikiye bölünmesine neden olmuştur?

- A) Tardu - İşbara Kağan
B) Bilge Kağan - Kapgan Kağan
C) İstemi Yabgu - Mukan Kağan
D) Şi-Pi Kağan - Kie-li Kağan

20. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin başkenti “Karabalgasun”dur?

- A) Avar B) Hazar
C) Uygur D) Kırgız

(135) TARİH – 5

1. Attila, I. ve II. Balkan Seferleri’ni hangi devlet üzerine düzenlemiştir?

- A) Bizans İmparatorluğu
B) Sasani İmparatorluğu
C) Batı Roma İmparatorluğu
D) Göktürk İmparatorluğu

2. Büyük Hun Devleti’nin bilinen ilk hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kün - Çin B) Mete
C) Ki-ok D) Teoman

3. Orta Asya’nın en eski kültürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karasuk Kültürü
B) Tagar Kültürü
C) Anav Kültürü
D) Andronova Kültürü

4. Bolcu Savaşı, aşağıdaki Türk devletlerinden hangileri arasında yapılmıştır?

- A) Türgiş - Avar
B) Karluk - Macar
C) Göktürk - Uygur
D) Göktürk - Türgiş

5. Anadolu’ya ikinci Türk akınını gerçekleştiren Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sibirler B) Kırgızlar
C) Avarlar D) Kumanlar

6. Müslüman Türk anlamına gelen “Türkmen” adlı, aşağıdaki Türk boylarından hangisine verilmiştir?

- A) Oğuzlar B) Kumanlar
C) Türgişler D) Peçenekler

2. OTURUM

7. Tarihte, İranlılar tarafından “Saka” diye adlandırılan ve birçok kaynakta da Türk olarak gösterilen Orta Asya kökenli atlı-göçebe topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüeciler B) İskitler
C) Sibirler D) Türgişler

8. Göktürkler ile Sasanilerin ortak saldırıları sonucunda yıkılan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygurlar B) Avarlar
C) Akhunlar D) Hazarlar

9. Büyük Hun Devleti’nden sonra Asya’da kurulan ikinci büyük Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göktürk B) Uygur
C) Türgiş D) Avar

10. Türgiş Devleti’ne aşağıdaki Türk topluluklarından hangisi son vermiştir?

- A) Avarlar B) Karluklar
C) Oğuzlar D) Bulgarlar

11. Eski İranlıların, Türklerin yaşadığı ülkelere verdiği isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turkia B) Turan
C) Sibiry D) Diyar-ı Rum

12. Mani dini, hangi Uygur hükümdarı döneminde ülkenin resmi dini olarak kabul edilmiştir?

- A) Böğü Kağan
B) Moyen-Çor Kağan
C) Tung Baga Tarkan
D) Kutluk Bilge Kül Kağan

13. Kırgızların yaşayışlarını bütün yönleriyle anlatan destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bozkurt Destanı
B) Türeyiş Destanı
C) Manas Destanı
D) Ergenekon Destanı

14. Margos Antlaşması, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında imzalanmıştır?

- A) Batı Roma İmparatorluğu - Avrupa Hun Devleti
B) Sasani İmparatorluğu - Çin İmparatorluğu
C) Avrupa Hun Devleti - Sasani İmparatorluğu
D) Avrupa Hun Devleti - Bizans İmparatorluğu

15. Eski Türklerin sanat eserlerinde hayvan üslubunu sıkça kullanmalarının temel nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkili teşkilat
B) Kut anlayışı
C) Yaşam şekilleri
D) Askerî yapıları

16. Çin Seddi, kaçınıcı yüzyılda inşa edilmiştir?

- A) MÖ 2. yy B) MÖ 3. yy
C) MS 2. yy D) MS 3. yy

17. Aşağıdakilerden hangisi, Türk töresinin değişmez kabul edilen ilkelerinden biri değildir?

- A) Adalet B) Eşitlik
C) Soyluluk D) İyilik

18. Tonyukuk Anıtı, aşağıdakilerden hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Kültigin B) Bilge Kağan
C) Dengizik D) Tonyukuk

19. Aşağıdakilerden hangisi “Şamanizm” ile ilgili ayin ve törenleri yöneten görevlidir?

- A) Kam B) Şad
C) Çor D) Apa

20. Pazırık Kurganı’nda bulunan ve dünyanın en eski halısı olarak kabul edilen “Pazırık Halısı”, bugün hangi müzede sergilenmektedir?

- A) Roma - Ulusal Müze
B) Paris - Louvre Müzesi
C) Leningrad - Hermitaj Müzesi
D) Moskova - Puşkin Güzel Sanatlar Müzesi

(152) COĞRAFYA – 2

1. Çarşamba deltasını oluşturan akarsu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gediz B) Göksu
C) Yeşilırmak D) Sakarya

2. Yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve kar yağışlı geçen bir yerde hangi iklim tipinin görüldüğü söylenebilir?

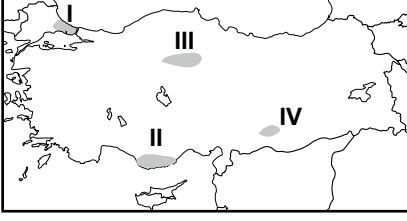
- A) Akdeniz iklimi
B) Tropikal iklim
C) Karasal iklim
D) Karadeniz iklimi

3. İnsanlar ilk kez yerleşik hayata geçerken aşağıdakilerden hangisini en az dikkate almışlardır?

- A) Toprakların verimliliğini
B) Su kaynaklarına yakınlığı
C) İklim şartlarının uygunluğunu
D) Yer altı kaynaklarının zenginliğini

2. OTURUM

4.



Haritada taralı alanlardan hangisi Şanlı Urfa platosunu göstermektedir?

- A) I B) II C) III D) IV

5. Doğu Anadolu Bölgesi'nin Arabistan kütlesi tarafından sıkıştırılarak yükselmesi aşağıdaki jeolojik zamanların hangisinde gerçekleşmiştir?

- A) Paleozoik B) Mezozoik
C) Tersiyer D) Kuaterner

6. Yarı kurak bölgelerde sel sularının etkisiyle kırgıbayır denilen yüzey şekilleri meydana gelir. Aşağıdaki yerlerden hangisinde bu şekillere daha çok rastlanır?

- A) Zonguldak B) Nevşehir
C) Rize D) Sinop

7. Aşağıdakilerden hangisi fiziki bölgeyi oluşturan unsurlardan biri değildir?

- A) Su B) İklim
C) Nüfus D) Bitki örtüsü

8. Aşağıdakilerden hangisi, Ürgüp-Göreme çevresinde volkanik dağlardan çıkan malzemelerin biriktiği araziler üzerinde, sel ve selinti sularının aşındırma yaparak oluşturduğu şekillerden biridir?

- A) Peribacaları
B) İnsuyu Mağarası
C) Pamukkale Travertenleri
D) Cennet ve Cehennem Obruqları

9. Yurdumuzda aşağıdakilerden hangisinin adıyla bir çağlayan yoktur?

- A) Düden B) Ulubat
C) Kurşunlu D) Tortum

10. Önceden tarla, bağ ve bahçe olarak kullanılan arazilerin zamanla bina, fabrika, yol ve tesislerle dolmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Nüfus artışının
B) Sanayileşmenin
C) Küresel ısınmanın
D) Turizm faaliyetlerinin

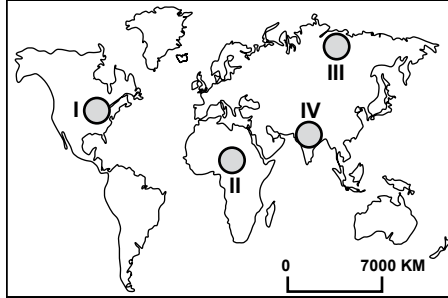
11. Aşağıdakilerden hangisi doğal dengeyi bozan bir çevre sorunudur?

- A) Ağaçlandırma çalışmaları
B) Toprakların nadasa bırakılması
C) Tarım alanlarının birleştirilmesi
D) Kimyasal ilaçların tarımda kullanılması

12. Aşağıdakilerden hangisi bir enerji kaynağı değildir?

- A) Linyit B) Petrol
C) Rüzgâr D) Bakır

13.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisi beyin göçünü daha çok almaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV

14. Aşağıdaki ulaşım sistemlerinden hangisi ülkemizde daha yaygın kullanılmaktadır?

- A) Kara yolu B) Hava yolu
C) Deniz yolu D) Demir yolu

15. Aşağıdakilerden hangisi kır yerleşmelerine ait bir özelliktir?

- A) İş imkânlarının bol olması
B) Nüfusunun 10.000'den fazla olması
C) Sağlık ve eğitim imkânlarının gelişmiş olması
D) Geçimin tarım ve hayvancılıktan sağlanması

16. Dalgaların oluşturduğu aşındırma şekillerinden falezler aşağıda verilen yerlerin hangisinde yaygındır?

- A) İzmir-Foça arasında
B) Ordu-Sarp arasında
C) Ordu-Samsun arasında
D) Kuşadası-Bodrum arasında

17. Türkiye hangi paraleller arasında yer alır?

- A) 36°G - 42°G
B) 36°K - 42°K
C) 26°G - 45°G
D) 26°K - 45°K

18. Termik santraller hangi enerji kaynağını kullanarak elektrik üretirler?

- A) Kömürü
B) Rüzgârı
C) Akarsuları
D) Güneş enerjisini

19. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevreye diğerlerinden daha fazla zarar veren bir faaliyettir?

- A) Sanayileşme hareketi
B) Spor karşılaşmaları
C) Tarımsal faaliyetler
D) Turizm faaliyetleri

20. Cumhuriyetin ilanından sonra aşağıdaki şehirlerin hangisinde ekonomik ve sosyal gelişmeyle beraber nüfus artışı daha fazla olmuştur?

- A) Manisa B) Ankara
C) Trabzon D) Sivas

2. OTURUM

(161) MATEMATİK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi doğru bir önermedir?

- A) $\frac{3}{8} < \frac{2}{7}$
 B) $9^2 - 18 = 0$
 C) $|-6| = -6$
 D) $x^2 = 25 \Rightarrow x = 5$ veya $x = -5$

2. $p \Rightarrow q$ önermesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p \wedge q'$ B) $p' \wedge q$
 C) $p \vee q'$ D) $p' \vee q$

3. $(p' \vee q) \wedge q' \equiv 1$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $p \equiv 1, q \equiv 0$ B) $p \equiv 0, q \equiv 0$
 C) $p \equiv 1, q \equiv 1$ D) $p \equiv 0, q \equiv 1$

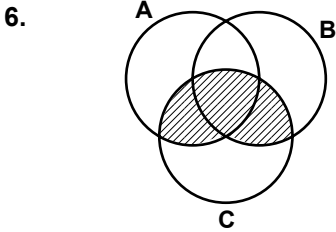
4. p: Yağmur yağar
 q: Sokaklar ıslanır

“Sokak ıslanmamışsa yağmur yağmamıştır.” Bileşik önermesi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) $p' \Rightarrow q'$ B) $p' \vee q'$
 C) $p' \vee q'$ D) $q' \Rightarrow p'$

5. $B \not\subset A$, $s(A) = 12$ ve $s(B) = 7$ olduğuna göre, $A \cap B$ kümesinin eleman sayısı **en çok** kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4



Yukarıdaki şemada taralı bölgeyi gösteren küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(A \cup B) \cap C$ B) $(A \cap B) - C$
 C) $(B \cup C) \cap A$ D) $(B \cap C) - A$

7. $A - B = \{1, 2, 7\}$, $B - A = \{4, 6\}$ ve $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ olduğuna göre, $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{3, 5\}$ B) $\{1, 2, 4, 6, 7\}$
 C) $\{3, 4, 6\}$ D) $\{4, 5, 6, 7\}$

8. A ve B kümelerinin öz alt küme sayılarının toplamı 78'dir. B kümesinin eleman sayısı 4 olduğuna göre, A kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

9. $A = \{a, b, c, d\}$, $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ olmak üzere aşağıdaki bağıntılardan hangisi A'dan B'ye tanımlı bir fonksiyondur?

- A) $\beta_1 = \{(c, 1)(d, 3)(a, 2)(b, 3)(b, 4)\}$
 B) $\beta_2 = \{(a, 3)(b, 2)(c, 4)\}$
 C) $\beta_3 = \{(a, 2)(b, 3)(c, 4)(d, 4)\}$
 D) $\beta_4 = \{(a, 1)(b, 2)(d, 3)\}$

10. $(3a - 2b, -3) = (7, -a)$ olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) 6 B) 4 C) 2 D) 0

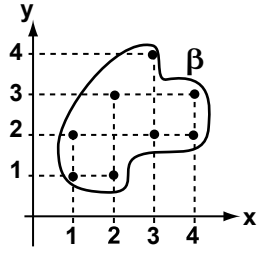
11. $A \times B = \{(1, 1)(1, 3)(1, 5)(2, 1)(2, 3)(2, 5)(3, 1)(3, 3)(3, 5)\}$ olduğuna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

12. $A = \{1, 2\}$ ve $B = \{7, 8, 9\}$ kümeleri veriliyor. A'dan B'ye kaç tane bağıntı oluşturulabilir?

- A) 6 B) 9 C) 32 D) 64

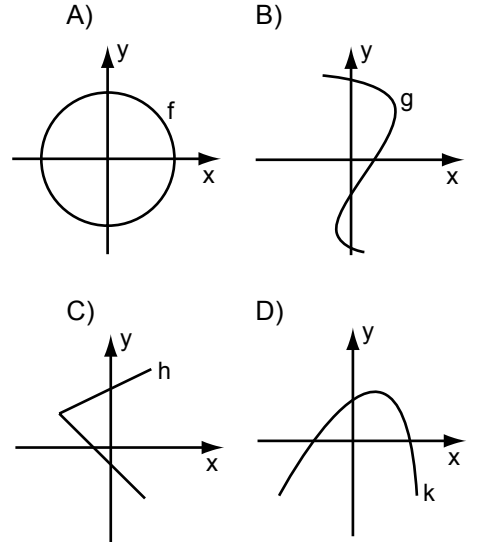
13. $A = \{1, 2, 3, 4\}$ kümesi üzerinde tanımlı β bağıntısının grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu grafikteki ikililerden hangisi çıkartılırsa bağıntı simetri özelliğini sağlar?

- A) (4, 2) B) (1, 1)
 C) (3, 4) D) (2, 3)

14. Aşağıdakilerden hangisi fonksiyon grafiğidir?



15. $f(x) = (3 - a + b)x + 2$ fonksiyonu sabit fonksiyon ise $a - b$ kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 1 D) 3

16. $f(x - 2) = x + 3$ olduğuna göre, $f^{-1}(6)$ kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

17. f doğrusal fonksiyonu için $f(1) = -2$ ve $f(2) = 1$ olduğuna göre, $f(3)$ kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

2. OTURUM

18. $f: R - \{-9\} \rightarrow R - \{\frac{3}{2}\}$,

$g: R \rightarrow R$ olmak üzere,

$(f \circ g)(x) = \frac{3x-2}{2x+7}$ ve

$g(x) = 4x + 5$ fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, $f(x)$ fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3x+18}{2x-3}$ B) $\frac{3x-23}{2x+18}$
C) $\frac{3x-15}{x+9}$ D) $\frac{x+9}{2x-3}$

19. R' 'de tanımlı $x \Delta y = x + y - 2$ işleminde 3'ün tersi kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2

20. $A = \{K, A, L, E, M\}$ kümesi üzerinde tanımlı " $\square$ " işleminin tablosu aşağıda verilmiştir.

$\square$	K	A	L	E	M
K	L	E	M	K	A
A	E	M	K	A	L
L	M	K	A	L	E
E	K	A	L	E	M
M	A	L	E	M	K

Buna göre, $(K \square L^{-1}) \square A$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) K B) E C) M D) L

(165) MATEMATİK - 5

1. $i^2 = -1$ olduğuna göre $i^{2009} + i^{2010} - i^{2011}$ toplamının sonucu kaçtır?

- A) -i B) -1
C) i - 2 D) 2i - 1

2. $z_1 = 4 + 5i$ ve $z_2 = 1 + i$ karmaşık sayıları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3. $z = (2 - 3i) \cdot (2 + i)$ olduğuna göre, $\text{im}(z)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4 B) -2 C) 1 D) 3

4. $z_1 = 3 - 4i$ ve $z_2 = 2 + i$ olarak veriliyor. $4z_1 - 3z_2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 - 13i B) 6 - 19i
C) 18 - 13i D) 18 - 19i

5. $\left| \frac{2-i}{4+3i} \right|$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{3}}{5}$ B) $\frac{\sqrt{5}}{5}$
C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

6. $z_1 = 4 - 2i$, $z_2 = 1 + 5i$ olduğuna göre, $z_1 + z_2$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 + 3i B) 5 + 7i
C) 3 + 3i D) 3 - 7i

7. $\bar{z} - 3z = -4 + 8i$ olduğuna göre, z karmaşık sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4 - 2i B) 4 - 2i
C) 2 - 2i D) 2 + 2i

8. $z_1 = 3x - 2 + 3i$ ve $z_2 = 7 + (y + 1)i$ karmaşık sayıları eşit olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

9. Kutupsal koordinatları $(2, \frac{7\pi}{4})$ olan karmaşık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\sqrt{2} - \sqrt{2}i$ B) $-\sqrt{2} + \sqrt{2}i$
C) $\sqrt{2} + \sqrt{2}i$ D) $\sqrt{2} - \sqrt{2}i$

10. $z = 2 \cdot \left(\cos \frac{2\pi}{3} + i \sin \frac{2\pi}{3} \right)$ karmaşık sayısının $z = a + bi$ biçiminde yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1 + \sqrt{3}i$ B) $1 + \sqrt{3}i$
C) $-\sqrt{3} + i$ D) $\sqrt{3} + i$

11. $z_1 = 3 \cdot (\cos 65^\circ + i \sin 65^\circ)$ ve $z_2 = 4 \cdot (\cos 25^\circ + i \sin 25^\circ)$ olduğuna göre, $z_1 \cdot z_2$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 - 12i B) 12 + 12i
C) 12 D) 12i

12. $z = 16 \cdot (\cos 60^\circ + i \sin 60^\circ)$ karmaşık sayısının kareköklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{3} + i$ B) $2\sqrt{3} + 2i$
C) $-2\sqrt{3} + 2i$ D) $-\sqrt{3} + i$

13. $\log_2 3 = a$ ise $\log_8 27$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) a B) a^2 C) a^3 D) a^4

14. $\log_2(4 + 4 \log_4 64)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

15. $\log_5 3 = a$, $\log_5 2 = b$ ise $\log_{32} 243$ 'ün a ve b cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a + b B) 4a + 5b
C) $\frac{a}{b}$ D) $\frac{4a}{5b}$

16. $2^{\log_2(3x-4)} = 8$ olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

17. $2^{x-1} \cdot 3^{x-1} = 36$ olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

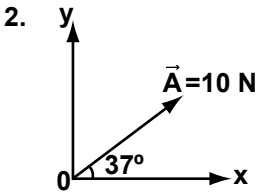
2. OTURUM

18. $16^{2x} = \left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x}$ ise x kaçtır?
A) -2 B) -1 C) 1 D) 2
19. $\log_2(3x+4) - \log_2(x-2) = 2$ olduğuna göre, x kaçtır?
A) 4 B) 8 C) 12 D) 16
20. $4^{3x-2} = 256$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) {2} B) {3} C) {6} D) {8}

(423) FİZİK – 3

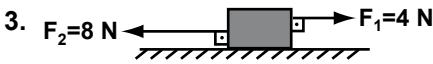
1. Aşağıdakilerden hangisi vektörel bir büyüklüktür?

A) Sıcaklık B) Kuvvet
C) Zaman D) İş



x-y koordinat sistemine göre $\vec{A}$ kuvvetinin yatay bileşeni (A_x) kaç N'dur?
($\cos 37^\circ = 0,8$; $\sin 37^\circ = 0,6$)

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8



Şekildeki kuvvetlerin bileşkesinin büyüklüğü kaç N'dur?

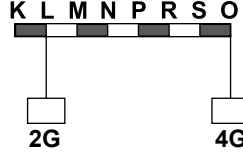
A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

4. İki kuvvetin bileşkesinin en büyük değeri 14 N, en küçük değeri ise 4 N'dur.

Buna göre, büyük olan kuvvet kaç N'dur?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

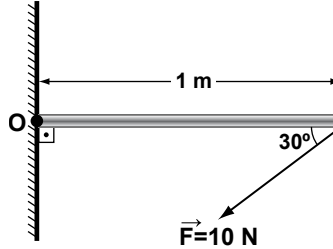
5. Şekildeki ağırlığı önemsiz eşit bölmeli homojen çubuğun L noktasına 2G, O noktasına ise 4G ağırlıklı cisimler asılmıştır.



Buna göre çubuk, hangi noktadan asıldığında yatay olarak dengede kalır?

A) M B) N C) P D) R

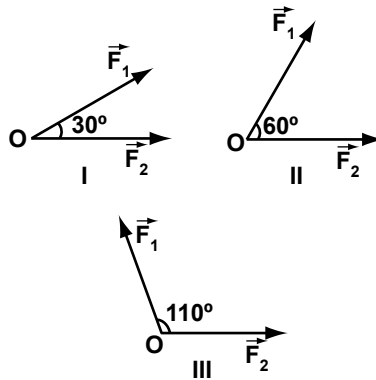
6. 10 N'luk F kuvveti yatayla 30° lik açı yapacak şekilde O noktası etrafında dönebilen ağırlığı önemsiz çubuğa şekildeki gibi uygulanıyor.



Bu kuvvetin O noktasına göre momenti kaç N.m dir?
($\sin 30^\circ = 1/2$)

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

7. Şekildeki O noktasına F_1 ve F_2 kuvvetleri, aralarında 30° , 60° ve 110° açı olacak şekilde uygulanıyor.



Buna göre, kuvvetlerin bileşkesinin büyüklük sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

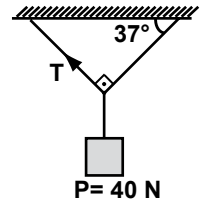
A) I > II > III B) I > III > II
C) II > III > I D) III > II > I

8. Bir cisim üzerine etki eden net kuvvetin sıfır olabilmesi için;

I- Momentlerin toplamının sıfır olması,
II- Cismin artan hızla hareket etmesi,
III- Cismin durması,
durumlarından hangilerinin sağlanması gerekir?

A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

9. 40 N'luk bir yük tavana şekildeki gibi asılıyor.

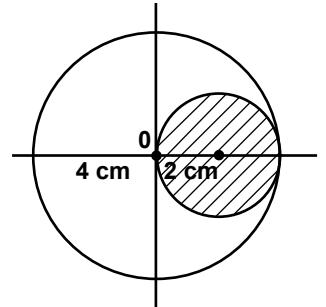


Buna göre, T gerilimi kaç N'dur?

($\sin 53^\circ = 0,8$; $\sin 37^\circ = 0,6$)

A) 12 B) 24 C) 32 D) 64

10. Yarıçapı 4 cm olan daire şeklindeki levhadan, 2 cm yarıçaplı daire şeklindeki taralı kısım kesilerek çıkarılıyor.



Buna göre, levhanın ağırlık merkezi kaç cm yer değiştirir?

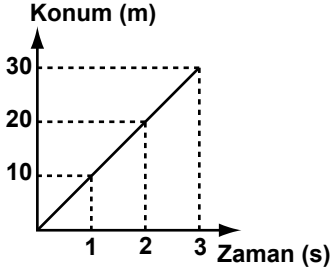
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$

11. Yerin çekim alan şiddetinin 9,8 N/kg olduğu bir yerde 10 kg'lık bir cismin ağırlığı kaç N'dur?

A) 9,6 B) 9,8 C) 96 D) 98

2. OTURUM

12. Bir hareketliye ait konum-zaman grafiği şekildeki gibidir.



Bu hareketlinin herhangi bir andaki hızı kaç m/s'dir?

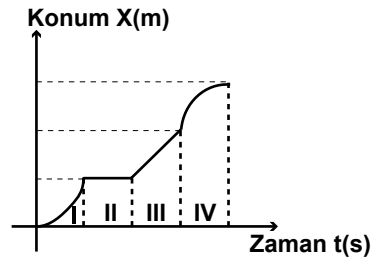
- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

13. Yatay düz bir rota üzerinde yolculuk yapan uçak önce tam kuzey yönünde 600 km, daha sonra tam batı yönünde 800 km yer değiştiriyor.

Buna göre, uçağın toplam yer değiştirmesi hangi yönde ve kaç km'dir?

- A) Kuzeydoğu - 1400 km
B) Kuzeybatı - 1400 km
C) Kuzeydoğu - 1000 km
D) Kuzeybatı - 1000 km

14. Bir hareketliye ait konum-zaman grafiği şekildeki gibi verilmiştir.



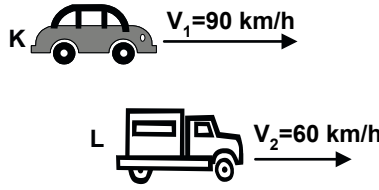
Bu hareketli hangi aralıkta durmuştur?

- A) I B) II C) III D) IV

15. Bir otomobil ortalama 60 km/h'lik hızla, yaklaşık 120 km'lik Ankara-Bolu yolunu kaç saatte tamamlar?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

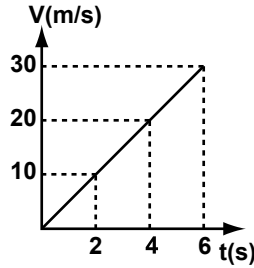
16. Şekildeki K ve L araçları aynı yönde 90 km/h ve 60 km/h sabit hızlarla yol almaktadır.



K aracının sürücüsü L aracının hız ve yönünü aşağıdakilerden hangisindeki gibi gözler?

- A) 30 km/h B) 30 km/h
C) 150 km/h D) 150 km/h

17. Bir hareketliye ait hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.



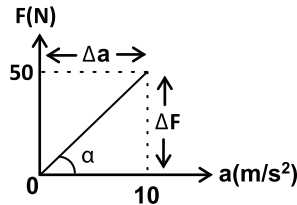
Bu hareketli, 6 saniye sonunda kaç metre yol alır?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

18. 360 km/h, kaç m/s'dir?

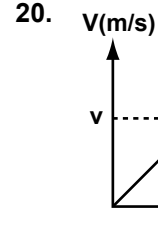
- A) 360 B) 200
C) 180 D) 100

19. Bir hareketliye ait kuvvet-ivme grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, hareketlinin kütlesi kaç kg'dır?

- A) 0,5 B) 2,5
C) 5 D) 10



Şekildeki hız-zaman grafiği verilmiş bir aracın ivme-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) B)
C) D)

(432) KİMYA – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi bileşiktir?

- A) H₂ B) He
C) HCl D) O₂

2. Fe + S → FeS tepkimesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (Fe:56, S:32)

I- Tepkimede yeni bir madde oluşmuştur.

II- Kütlece Fe/S oranı 7/4'tür.

III- Tepkimede atom türleri korunmuştur.

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

3. I. bileşikte 28 g N ile 64 g O, II. bileşikte 28 g N ile 80 g O tepkimeye giriyor.

Buna göre, bileşiklerdeki O'nin kütleleri arasındaki katlı oran kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{5}$

2. OTURUM

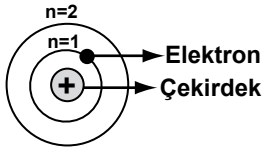
4. Tabloda “+” ve “-” yüklü iyonlar verilmiştir:

“+” yüklü iyon	“-” yüklü iyon
K^+	Br^-
Ca^{+2}	SO_4^{-2}

Bu iyonlarla oluşturulan bileşiklerden hangisinin formülü **yanlış** yazılmıştır?

- A) KBr B) $Ca(SO_4)_2$
C) $CaBr_2$ D) K_2SO_4

5.



Atom modeli

Şekildeki atom modelini aşağıdaki hangi bilim insanı önermiştir?

- A) Bohr B) Thomson
C) Rutherford D) Dalton

6. Aşağıda bazı tanecikler ve yüklerine ait bilgiler verilmiştir:

Tanecik	Yükü
I- Atom	Nötr
II- Katyon	+
III- Anyon	-

Buna göre, verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) I ve III D) I, II ve III

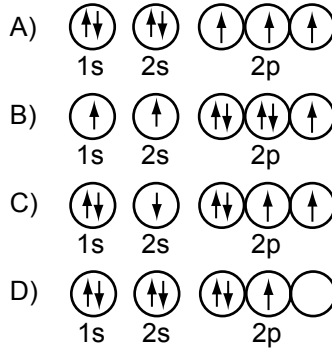
7. 2_1H ve 3_1H atomları için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Nötron sayıları aynıdır.
B) Atomlar birbirinin izotopudur.
C) Farklı elementin atomlarıdır.
D) Kimyasal özellikleri farklıdır.

8. Elektron dizilişi $3p^4$ ile biten atomun, atom numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 15 C) 16 D) 18

9. ${}_7N$ atomunun orbital şeması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



10. Günümüzde kullanılan periyodik cetvel, elementlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi dikkate alınarak oluşturulmuştur?

- A) Adlarının alfabetik sıralanışı
B) Atom numaraları
C) Keşfediliş tarihleri
D) İyonlaşma enerjileri

11. Aşağıda periyodik cetvelden bir kesit verilmiştir:

H				He
X				
	Y			Z
				T

Buna göre, X, Y, Z ve T ile gösterilen elementler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X, toprak alkali metaldir.
B) Y, geçiş elementidir.
C) Z, alkali metaldir.
D) T, soy gazdır.

12. X^{-2} iyonunun elektron sayısı 18'dir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) X'in atom numarası 16'dır.
B) X, periyodik cetvelde 3. periyotta bulunur.
C) X'in elektron dizilişi $3p^5$ ile biter.
D) X^{-2} iyonu soy gaz elektron dizilişine sahiptir.

13. X, Y ve Z elementlerinin birer özelliği verilmiştir:

X: Bileşiklerinde yalnızca “+” değerlik alabilir.

Y: Oda koşullarında gaz hâlinde bulunur.

Z: Isı ve elektriği iyi iletir.

Buna göre, hangi elementler metaldir?

- A) Yalnız Y B) Yalnız Z
C) X ve Z D) X ve Y

14. Periyodik cetvelde bir periyot boyunca soldan sağa doğru gildikçe elementlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi **azalır**?

- A) Atom numarası
B) Atom yarıçapı
C) İyonlaşma enerjisi
D) Elektron alma eğilimi

15. ${}_{15}P^{-3}$ iyonunun elektron dizilişi aşağıdakilerden hangisiyle aynıdır?

- A) ${}_{16}S^{-2}$ B) ${}_{13}Al^{+3}$
C) ${}_{17}Cl$ D) ${}_{19}K$

16. Gaz hâlindeki yüksüz X atomunun, bir elektron kazanarak negatif yüklü iyon hâline geçmesine ait tepkime denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

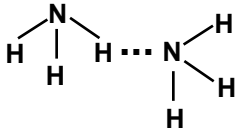
- A) $X_{(g)}^{+2} + e^- \rightarrow X_{(g)}^+ + \text{Enerji}$
B) $X_{(g)} + \text{Enerji} \rightarrow X_{(g)}^+ + e^-$
C) $X_{(g)}^+ + \text{Enerji} \rightarrow X_{(g)}^{+2} + e^-$
D) $X_{(g)} + e^- \rightarrow X_{(g)}^- + \text{Enerji}$

17. ${}_{19}K$ elementi ile ${}_{17}Cl$ elementinin oluşturduğu bileşik için aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Molekül yapılıdır.
B) Formülü KCl'dir.
C) Oda sıcaklığında katıdır.
D) Elektron alış verişiyle oluşmuştur.

2. OTURUM

18. NH_3 molekülleri arasında noktalarla (...) gösterilen bağ çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?



- A) İyonik bağ
B) Metalik bağ
C) Kovalent bağ
D) Hidrojen bağı
19. “Mol kütlesi”nin birimi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) g/cm^3 B) g/mol
C) mol/L D) g/L
20. Normal koşullarda 44,8 L hacim kaplayan CO_2 gazındaki oksijenin mol sayısı kaçtır?
- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5

(441) BİYOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliklerinden değildir?
- A) Uyarılara tepki verme
B) İç dengeyi düzenleme
C) Hücreli yapıya sahip olma
D) Yer değiştirerek hareket etme
2. Canlıların hücresel yapı ve organizasyonu hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Tüm hücreler gözle görülebilir.
B) Hücre, canlının yaşama birimidir.
C) Hücre, üreme yeteneğine sahiptir.
D) Çok hücreli organizmalar, birlikte iş gören bağımsız hücrelerden oluşur.

3. Aşağıda verilen bilgilerden hangileri DNA'ya aittir?
- I- Basit yapılı bir moleküldür.
II- Canlıya özgü biyolojik bilgiyi taşır.
III- Canlının gelişimi ve yaşamının devamı için gerekli karakteristik özellikleri taşır.
- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) II ve III D) I, II ve III
4. Aşağıdakilerden hangisi eşeyli üremenin özelliğidir?
- A) Canlıların hepsinde görülmesi
B) Oluşan yeni bireyin atasının aynı özelliklerini taşıması
C) Dişi ve erkek bireylerden gelen genetik bilgilerin birleşmesi
D) Tamamen aynı özelliklere sahip çok sayıda birey oluşması
5. Aşağıdakilerden hangileri canlılarda uyarı oluşturur?
- I- Ses
II- Işık
III- Basınç
IV- Sıcaklık
- A) I ve III B) II ve IV
C) II, III ve IV D) I, II, III ve IV
6. Aşağıda verilen elementlerden hangisinin canlıdaki etkisi doğru ifade edilmiştir?
- A) İyot, kan hücresi yapımında gereklidir.
B) Fosfor, nükleik asitlerin yapısı için gereklidir.
C) Çinko, sinir hücrelerinin çalışması için gereklidir.
D) Demir, tiroid bezinin normal çalışması için gereklidir.
7. Aşağıdakilerden hangisi asidik özelliktedir?
- A) Sirke
B) Amonyak
C) Çamaşır suyu
D) Kabartma tozu

8. Aşağıdakilerden hangisi hidroliz ve dehidrasyon tepkimelerinin ortak özelliğidir?
- A) Enerji harcamaları
B) Metabolik bir olay olmaları
C) Reaksiyonun başlaması için suya ihtiyaç duymaları
D) Küçük moleküllerden büyük molekülleri sentezlemeleri
9. Organik bileşikler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Karbon içeren bütün bileşikler organikler.
B) İnorganik bileşiklere göre karmaşık yapıya sahiptirler.
C) Aynı türün bireyleri farklı organik maddeye sahip olabilirler.
D) Yağlar, proteinler, vitaminler bu gruba örnek verilebilir.
10. Aşağıdaki olayların hangilerinin de enzim kullanılmaktadır?
- I- Oksijenin hücrelere taşınması
II- Protein sentezi
III- Besinlerin sindirimi
IV- Kasların kasılması
- A) Yalnız II B) II ve III
C) I, III ve IV D) I, II, III ve IV
11. Aşağıdakilerden hangisi proteinlerin görevleri arasında sayılamaz?
- A) ATP'nin yapısına katılma
B) Vücudun bağışıklık sisteminde görev alma
C) Hücre zarından madde taşınmasında rol oynama
D) Kıkırdak, kemik ve kas gibi dokuların yapısına katılma
12. Enzimler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bazı enzimler yapay olarak da üretilir.
B) Enzimlerin hepsi, her zaman çift yönlü çalışırlar.
C) Enzim çeşidi, koenzim ve ko-faktörden fazladır.
D) Bozulan enzimler parçalanır ve hücrede yeniden üretilir.

2. OTURUM

13. Aşağıdaki vitaminlerden hangisi yağda çözünmez?

- A) A B) K C) C D) D

14. DNA molekülü hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bakterilerde DNA sitoplazmada bulunur.
B) Bir DNA molekülünde her zaman adenin sayısı guanin sayısına eşittir.
C) DNA molekülü iki polinükleotit zincirinden oluşur.
D) DNA molekülünde karşılıklı gelen bazlar arasında hidrojen bağları bulunur.

15. Hücrenin içindeki çözünmüş madde yoğunluğu ile bu hücrenin içinde bulunduğu ortamın yoğunluğunun eşit olması durumuna ne denir?

- A) Hipotonik B) Hipertonik
C) Turgor D) İzotonik

16. Hücre zarından geçemeyen büyük moleküllerin koful oluşturularak hücre içine alınmasına ne denir?

- A) Ekzositoz B) Endositoz
C) Difüzyon D) Ozmoz

17. Difüzyon hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Moleküller, derişimlerinin fazla olduğu bölgeden az olduğu bölgeye geçer.
B) Moleküllerin taşınma yönü her zaman hücre dışından hücre içine doğrudur.
C) Moleküller, yarı geçirgen bir zardan enerji harcayarak geçer.
D) Taşınma sırasında enerjiye ihtiyaç duyulur.

18. Aşağıdaki organellerden hangisi sadece bitki hücrelerinde bulunur?

- A) Ribozom B) Kloroplast
C) Koful D) Sentrozom

19. Aşağıdaki yapılardan hangisi hayvan hücrelerinde bulunmaz bitki hücrelerinde bulunur?

- A) Çekirdek
B) Sitoplazma
C) Hücre duvarı
D) Hücre zarı

20. Aşağıdakilerden hangileri, bir hücreli canlıların koloni oluşturarak yaşamalarının onlara sağladığı üstünlüktür?

- I- Üreme şanslarını arttırmaları
II- Hayatta kalma şanslarını arttırmaları
III- Çevre koşullarına uyum sağlama yeteneği kazanmaları

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

(445) BİYOLOJİ – 5

1. Bir bitkinin, toprak üstü gövdesindeki uç meristemi kesilirse aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Bitkide boyuna büyümenin daha hızlı olması
B) Bitkide enine büyümenin daha hızlı olması
C) Bitkide boyuna büyümenin bir süre durması
D) Bitkide enine büyümenin bir süre durması

2. Bitkilerde genç gövdenin ışık gören dış kısımları ve yapraklarında bol kloroplast bulundurulup, fotosentezin gerçekleştiği parankima çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Depo parankiması
B) İletim parankiması
C) Özümleme parankiması
D) Havalandırma parankiması

3. Kıkırdak doku hücrelerine ne ad verilir?

- A) Kondrin B) Kondrosit
C) Osein D) Osteoblast

4. Hücreler için gerekli olan oksijeni ve hücrelerde oluşan karbondioksidi taşıyan kan hücresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alyuvar B) Akyuvar
C) Lenfosit D) Trombosit

5. Aşağıdakilerden hangisi bağ ve destek doku çeşitlerinden biri değildir?

- A) Kıkırdak doku
B) Yağ doku
C) Kan doku
D) Sinir doku

6. Aşağıdaki canlıların hangisinde belirli bir sinir sistemi olmayıp; sinirsel denetim, sitoplazmasında bulunan sinir telcikleriyle yapılmaktadır?

- A) Hidra B) Öglena
C) Denizanası D) Toprak solucanı

7. Aşağıdakilerden hangisi canlılarda elektriksel ya da kimyasal uyarıya karşı verilen cevapta birinci aşamadır?

- A) Bir sinyalin iletilmesi
B) Uyarının fark edilmesi
C) Uyarıya cevap verilmesi
D) Sinyal bilgisinin işlenmesi

8. Öğrenme güçlüğü çeken ve çevresindeki olayların bilincine varamayan bir insanın sinir sistemi için aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Orta beyin uykudadır.
B) Beyinciği iyi çalışmıyordur.
C) Hipofiz bezi tahrip olmuştur.
D) Beynin ön bölgesi iyi çalışmıyordur.

9. İnsanlarda döl yatağı kaslarına etki ederek, doğumun başlatılmasını sağlayan hipofiz hormonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adrenokortikotropin
B) Vazopressin
C) Oksitosin
D) Prolaktin

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi somatik sinir sisteminin kontrolündedir?

- A) Mide B) Akciğer
C) Düz kas D) Çizgili kas

11. İnsanda görme olayında ışığın saydam tabakadan başlayarak görme sinirlerine kadar takip ettiği yol aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Göz bebeği - Mercek - Camsı cisim - Ağ tabaka
B) Mercek - Göz bebeği - Camsı cisim - Ağ tabaka
C) Mercek - Camsı cisim - Göz bebeği - Ağ tabaka
D) Göz bebeği - Camsı cisim - Mercek - Ağ tabaka

12. Bitkilerde hücre zarının etrafında bulunan ve bitkiye desteklik sağlayan hücre çeperi, aşağıda verilen hangi maddenin birikmesiyle oluşur?

- A) Kalsiyum karbonat
B) Magnezyum
C) Selüloz
D) Silisyum

13. Aşağıdakilerden hangisi bitkisel hormonlardan birisidir?

- A) Sitokinin B) Tiroksin
C) Kalsitonin D) Parathormon

14. Aşağıda verilen hangi canlı ile destek ve hareket sistemi doğru eşleştirilmiştir?

- A) Hidra - Dış iskelet
B) Midye - Hidrostatik iskelet
C) Sünger - Hidrostatik iskelet
D) Deniz yıldızı - İç iskelet

15. Aşağıdakilerden hangisi uzun kemiklere örnektir?

- A) Uyluk kemiği
B) Kürek kemiği
C) Kafatası kemikleri
D) El parmak kemikleri

16. Pankreas yeterli miktarda insülin salgılamazsa aşağıdaki hastalıklardan hangisi ortaya çıkabilir?

- A) Addison hastalığı
B) Şeker hastalığı (diyabet)
C) Miksodema
D) Guatr

17. Bir kasın kasılması esnasında ortamda yeterli oksijen olmadığı durumlarda aşağıda verilenlerden hangisinin miktarı artar?

- A) Kreatin fosfat
B) Asetik asit
C) Laktik asit
D) Glikojen

18. Memelilerdeki dişlerin öğütme görevini, kuşlarda aşağıdaki yapılardan hangisi gerçekleştirir?

- A) Gaga B) Kursak
C) Mide D) Taşlık

19. Aşağıda verilenlerin hangisi insanlardaki yemek borusunun yapı ve görevi için doğrudur?

- A) Yutak ve gırtlak arasında yer alır.
B) Yapısında bağ doku, düz kaslar ve epitel doku bulunur.
C) Yemek borusunda proteinli besinler ilerlerken bir miktar sindirime uğrar.
D) Yemek borusundaki peristaltik hareketler çizgili kasların arka arkaya kasılmasıyla oluşur.

20. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerdeki tropizma (yönelme) hareketine örnek olamaz?

- A) Bitkiye dokunulduğunda yapraklarını kapatması
B) Bitki köklerinin yer çekimine doğru gitmesi
C) Bitki köklerinin suya doğru gitmesi
D) Bitki yapraklarının ışığa doğru dönmesi

(122) FELSEFE – 2

1. İnsanın bireysel ve toplumsal yaşamındaki ahlaksal davranışları ile ilgili sorunları inceleyen felsefe dalı hangisidir?

- A) Estetik B) Etik
C) Ontoloji D) Epistemoloji

2. “Bireyin bir baskı ya da zorlama olmadan isteklerini gerçekleştirmesidir.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Erdem B) Sorumluluk
C) Özgürlük D) Ahlaki eylem

3. Aşağıdakilerden hangisi ahlak yargılarının özelliklerinden değildir?

- A) Toplumdan topluma değişebilir.
B) Kişiden kişiye değişebilir.
C) Yaptırım gücü yoktur.
D) Kural koyucudur.

4. Aşağıdakilerden hangisi evrensel ahlak yasasının varlığını kabul eden felsefe yaklaşımlarındandır?

- A) Bencilik B) Haz ahlakı
C) Anarşizm D) Sezgicilik

5. Aşağıdakilerden hangisi, tasavvuf düşüncesinde evrensel ahlak yasasını temellendiren düşünürlerden değildir?

- A) Farabi
B) Mevlana
C) Yunus Emre
D) Hacı Bektaş Veli

6. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Bürokrasiden vazgeçilebilir mi?
B) Egemenliğin kullanılış biçimleri nelerdir?
C) Ahlak yargılarının nitelikleri nelerdir?
D) Meşruiyetin ölçütü nedir?

2. OTURUM

7. Hiçbir değeri ve otoriteyi kabul etmeyen; bu nedenle kuralın olmadığı toplumda ideal düzenin olamayacağını ileri süren yaklaşım hangisidir?

- A) Nihilizm B) Liberalizm
C) Sosyalizm D) İdealizm

8. Devleti, insanlar tarafından oluşturulan yapma bir varlık olduğunu savunan filozoflar hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Platon - T. Hobbes
B) Platon - Aristoteles
C) J. J. Rousseau - Platon
D) J. J. Rousseau - T. Hobbes

9. Toplumlari meydana getiren insanların her biri, hangi kavramla ifade edilir?

- A) Devlet B) Birey
C) Toplum D) Yönetim

10. Aşağıdakilerden hangisi, demokratik yönetimlerde görülen bir anlayış değildir?

- A) Devlet, birey için var olan bir kurumdur.
B) Birey ancak devlet içinde güvence altında olabilir.
C) Devlet, bireylerin hak ve özgürlüklerini kullanabilmeleri için oluşturulmuştur.
D) Devletin menfaati için bireyin, bütün hak ve özgürlüklerini kullanması engellenmelidir.

11. Platon, "Yöneticiler filozof ya da filozoflar yönetici olmalı." sözüyle yöneticilerin öncelikle hangi özelliğe sahip olması gerektiğini ileri sürmüştür?

- A) Bilge olma
B) İtaatkar olma
C) Cesaretli olma
D) Çalışkan olma

12. Güzelliğin ne olduğunu sorgulayan felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etik B) Ontoloji
C) Estetik D) Epistemoloji

13. Aşağıdakilerden hangisi sanatı yaratma olarak açıklayan yaklaşımın görüşlerinden değildir?

- A) Sanat eseri özgündür ve tekrar edilemez.
B) Sanat, sanatçının nesneleri taklit etmesiyle ortaya çıkar.
C) Sanatçı, sanat eserini kendi hayal gücünü kullanarak oluşturur.
D) Sanatın ortaya çıkmasında sanatçının yaratıcı gücü önemli rol oynar.

14. Estetik yargılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Estetik yargılar görelidir.
B) Estetik yargılar subjektiftir.
C) Estetik yargılar kültürel özelliklerden etkilenir.
D) Estetik yargılar bilimsel konular hakkında ileri sürülen yargılardır.

15. "Beğeni yargıları insanların ortak estetik duygusuna dayanmaktadır ve bu nedenle de insanlar arasında ortak estetik yargıların bulunduğu söylenebilir."

Yukarıdaki düşünceleriyle ortak estetik yargıların varlığını kabul eden düşünür hangisidir?

- A) Hegel B) Kant
C) Croce D) Schiller

16. İncanın ifadesi olarak düzenli yapılan törensel eylemlerdir (namaz, oruç gibi).

Yukarıda açıklanan kavram hangisidir?

- A) Vahiy B) Kutsal
C) İbadet D) İman

17. "Genel olarak dinin doğası, dinsel inancın yapısı ve anlamı, dinin insan yaşamındaki yeri gibi konuları ele alırken rasyonel olarak ele almak, açıklamak, sorgulamak ve eleştirmek amacını taşır."

Yukarıda açıklaması verilen kavram hangisidir?

- A) Teoloji B) Din felsefesi
C) Din D) Ahlak felsefesi

18. "Tanrı'nın, kendi varlığını ve buyruklarını dolaylı ya da dolaysız olarak peygamberler aracılığıyla insanlara duyurmasıdır."

tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) İbadet B) Vahiy
C) Kutsal D) İman

19. Tanrının varlığını kabul etmeyen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ateizm B) Panteizm
C) Teizm D) Deizm

20. Tanrı'nın ve evrenin bir ve aynı şey olduğunu savunan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teizm B) Panteizm
C) Deizm D) Agnostisizm

(243) İNGİLİZCE – 4

1 – 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. If you add 3 and 3, you get

.....

- A) 5 B) 9 C) 4 D) 6

2. If water freezes,

- A) it becomes ice
B) you can drink it
C) it gets hotter
D) you can swim in it

2. OTURUM

3. If we heat ice, it

- A) freezes B) pours
C) goes D) melts

4. If you save enough money, you can a car.

- A) sell B) burn
C) fly D) buy

5. I wish I could a computer.

- A) call B) use
C) ride D) build

6. If you don't work,

- A) you may be the best worker.
B) you can earn more money.
C) you go to work on time.
D) your boss won't pay you.

7. If you feel ill, !

- A) do the housework
B) wash your car
C) see a doctor
D) go dancing

8. If we go to Ankara, we will Anıtkabir.

- A) read B) miss
C) visit D) have

9. If you aren't taking medicine, you

- A) won't be ill again.
B) won't get well.
C) will be all right.
D) will be fine.

10. If I, I could speak to those tourists.

- A) read a book
B) took medicine
C) knew English
D) heard the news

11. I have a stomachache. I wish I

- A) could have written a letter.
B) would have gone to the trip.
C) hadn't eaten too much chocolate.
D) hadn't posted the letters yesterday.

12. If you, you can pass all your exams.

- A) sleep late B) study harder
C) run faster D) eat more

13. If we don't hurry, we will the bus.

- A) miss B) get on
C) get off D) see

14. If your house is burgled,

- A) write a letter.
B) see the dentist.
C) call the police.
D) iron the clothes.

15. I am very tired. I wish

- A) I was on holiday now.
B) I could buy a house.
C) I didn't stay at home.
D) I had a lot of homework.

16. A: What would you do if you weren't a teacher?

B:

- A) I would call the police.
B) I might be a teacher.
C) I would work in a bank.
D) I could read a book.

17. A: The meatballs weren't fresh.
B: I wish

- A) I hadn't eaten them.
B) I had drunk a cup of coffee.
C) I hadn't sat near the window.
D) I had had an umbrella.

18. A: What would you do if you had a lot of money?

B: I'd

- A) drink a glass of water
B) buy a new car
C) prepare my breakfast
D) watch television

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Secularism
B) Nationalism
C) Reformism
D) The language revolution

20. "Turkish People is like a bunch of flowers. There are a lot of flowers from different colours in it" cümlesi ile açıklanan Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nationalism B) Statism
C) Secularism D) Populism

(243) ALMANCA – 4

1 - 17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. kommt Ayşe?

- A) Wo B) Woher
C) Wohin D) Wie

2. Die Schüler gehen Schule.

- A) zu der B) in
C) im D) in die

3. Sein Name Bauer.

- A) seid B) bin
C) sind D) ist

4. Das ist Fahrrad.

- A) kein B) keine
C) einer D) das

2. OTURUM

5. Die SchauspielerIn ist
schöne Dame.

- A) sie B) kein
C) eine D) ihr

6. sie in Frankreich lebte,
lernte sie Französisch.

- A) Als B) Um
C) Wenn D) Denn

7. Der Busfahrer eine
schöne Kleidung

- A) ist / haben
B) sein / hat
C) hat / gehabt
D) haben / sein

8. Der Schüler hat seine
Hausaufgaben

- A) vergisst B) gevergessen
C) vergessen D) vergas

9. Wir fahren zu Eltern
nach Hamburg.

- A) meinem B) meinen
C) mein D) meiner

10. Das ist der Ball von
Freund.

- A) deines B) dein
C) deiner D) deinem

11. Was du nach deinem
Studium werden.

- A) wollen B) willst
C) will D) wollt

12. Ich will im Juli Urlaub machen.
Aber er möchte bis August
.....!

- A) sollen B) arbeite
C) arbeiten D) geht

13. Die Lampe hängt der
Decke.

- A) neben B) am
C) auf D) an

14.

Infinitiv	Komperativ	Superlativ
.....	dunkler	am dunkelsten

- A) dunkel B) dunkelste
C) dunklere D) dunkeln

15. es kalt gewesen ist,
sind wir zu Hause geblieben.

- A) Weil B) Damit
C) Als D) Deswegen

16. Döner schmeckt so wie
Adana Kebap.

- A) aber B) genau
C) als D) weil

17. zehn - - zwölf - dreizehn

- A) zehn eins B) eins und zehn
C) elf D) zehnselb

18. Hangi kelime diğlerinden
farklıdır?

- A) Nacht B) Abend
C) Mittag D) Mittwoch

19 - 20. sorularda kurallı bir
cümle oluşturunuz.

19. ist eine Jahreszeit der Herbst

I II III

schöne
IV

- A) III - I - IV - II B) I - II - III - IV
C) IV - II - III - I D) II - IV - I - III

20. auf einem sehr alten die Dame

I II

sitzt Stuhl.
III IV

- A) III - II - IV - I B) II - III - I - IV
C) IV - III - II - I D) I - IV - II - III

(243) FRANSIZCA – 4

1 - 18. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. La Turquie est peuplée
que la Chine.

- A) petit B) tout
C) jamais D) moins

2. Pourrais-je utiliser ton,
le mien ne fonctionne plus.

- A) téléphone B) devoirs
C) projets D) maison

3. Mes parents partir dans
dix minutes.

- A) va B) vont
C) vas D) vais

4. Henri a les cheveux longs
..... à son frère.

- A) seulement
B) cèlèbrement
C) contrairement
D) tristement

5. Vous m'avez donné un
parapluie, il ne pleut pas.

- A) selon B) mais
C) pour D) sans

6. Si tu me racontais, je t'.....

- A) aiderais B) ai aidé
C) aidais D) aiderai

7. C'est acteur du monde.

- A) moins B) plus
C) le meilleur D) autant

8. Michel a retrouvé ses clés. Et
toi, tu as retrouvé

- A) la mien B) le mien
C) la tien D) les tiennes

2. OTURUM

9. La cuisine de Marie est pratique mais de maman est plus pratique.

- A) celui B) celle
C) ceux D) celles

10. Mon devoir est le de la classe.

- A) pire B) meilleure
C) autant D) aussi

11. Il tombé si tu n'avais pas été là!

- A) sera B) aurait
C) aura D) serait

12. Il regardait par la fenêtre les enfants qui dans la cour.

- A) vont jouer B) jouaient
C) jouent D) joueront

13. C'est moi qui demain.

- A) suis venu B) venais
C) viendrai D) étais venu

14. Mon fils travaille très

- A) trop
B) tantôt
C) vraiment
D) régulièrement

15. Laisse-moi tranquille, je (j') ce que je veux!

- A) avais fait B) fais
C) faisais D) fait

16. Vous êtes fatigués vous vous couchez tard.

- A) bien que B) avant que
C) lorsque D) sans que

17. Il faut aimer la nature et les hommes tout.

- A) malgré B) par
C) avec D) sans

18. Vous venez de une grave erreur.

- A) commets
B) commettez
C) commette
D) commettent

19. Aşağıdakilerden hangisi "passé récent" şeklinde yazılmıştır?

- A) Elle vient de l'école en chantant.
B) Elle vient avec son chien.
C) Elle vient chez nous tous les soirs.
D) Elle vient de manger de la salade.

20. "Ali dikkatlice öğretmenini dinliyor." cümlesinin Fransızca dengini işaretleyiniz.

- A) Ali écoute attentivement son professeur.
B) Ali parle honnêtement à son professeur.
C) Ali mange facilement son repas.
D) Ali marche lentement avec son professeur.

(491) TRAF. ve İLK YARD. – 1

1. Taşıt yolunda, yayaların güvenli geçebilmelerini sağlamak üzere, trafik işaretleri ile belirlenmiş alana ne ad verilir?

- A) Kavşak
B) Geçiş yolu
C) Bağlantı yolu
D) Yaya geçidi

2. Trafik kazaları genellikle insan kusurlarına bağlı olarak meydana gelir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi trafik kazalarının azaltılmasında en etkili yoldur?

- A) Yol kalitesinin yükseltilmesi
B) Trafik akışının denetlenmesi
C) Eğitim ve trafik bilincinin artırılması
D) Taşıtların güvenlik donanımlarının artırılması

3. Yayanın hangi davranışı trafik güvenliğini olumlu etkiler?

- A) Dalgın olması
B) Dikkatsiz olması
C) Kontrolsüz ve aceleci davranması
D) Trafik kurallarına uymayı alışkanlık hâline getirmesi

4. Kendisine kırmızı ışığın yandığını gören yayanın aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması yasaktır?

- A) Taşıt yoluna inmesi
B) Yaya yolunda beklemesi
C) Yaya kaldırımında yürümesi
D) Diğer yayalara yardımcı olması

5. Yayalar, gidiş yönlerine göre yaya yolunun hangi tarafını kullanmalıdır?

- A) Sol tarafı
B) Sağ tarafı
C) Her iki tarafı
D) İsteddiği tarafı

6. Aşağıdakilerden hangisi yayaların karanlıkta sürücüler tarafından görülmesini kolaylaştırır?

- A) Açık renk giysiler giymeleri
B) Koyu renk giysiler giymeleri
C) Karşıya geçerken grup hâlinde yürümeleri
D) Karşıya geçişlerde alt veya üst geçitleri kullanmaları

2. OTURUM

7. Seyir hâlindeyken taşıt sürücüsünü davranışları ile rahatsız eden bir yolcu, aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Yolculuğun güvenli geçmesine
- B) Diğer yolcuların hoşgörüsünün gelişmesine
- C) Sürücü ve yolcuların hayatlarının tehlikeye düşmesine
- D) Taşıt sürücüsünün cesaretinin artmasına

8. Toplu taşıma araçlarından faydalanırken aşağıdakilerden hangisinin yapılması yasaktır?

- A) Yaşlılara yer verilmesi
- B) Görevlilere yardımcı olunması
- C) Yolcuların rahatsız edilmemesi
- D) Yanıcı ve patlayıcı madde taşınması

9. İki veya üç tekerlekli, sepetli veya sepetsiz motorlu araçlara ne ad verilir?

- A) Çekici
- B) Bisiklet
- C) Motosiklet
- D) Lastik tekerlekli traktör

10. B sınıfı sürücü belgesi almak isteyenlerin kaç yaşını bitirmiş olması gerekir?

- A) 17 B) 18 C) 20 D) 22

11. Sürücülerin aşağıdakilerden hangisini yapmaları yasaktır?

- A) Trafik işaret levhalarına uymaları
- B) Trafik polisinin ikazlarına uymaları
- C) İşaret vermeden şerit değiştirmeleri
- D) Işıklı trafik işaret cihazlarının sinyallerine uymaları

12. Tabloda çeşitli hızlara göre olması gereken en az takip mesafeleri verilmiştir.

Aracın hızı (km/saat)	Takip mesafesi (m)
60	30
80	40
90	45

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hız ile takip mesafesi arasında bir ilişki kurulamaz.
- B) Takip mesafesi hızın metre cinsinden en az yarısı kadardır.
- C) Hız arttıkça takip mesafesi sabit kalır.
- D) Hız arttıkça takip mesafesi azalır.

13. Koruma başlığı ve koruma gözlüğünün hangi araç sürücüsü tarafından kullanılması zorunludur?

- A) Otobüs B) Kamyon
- C) Traktör D) Motosiklet

14. Aşağıdakilerden hangisi öndeki aracı geçmek için uygun bir yerdir?

- A) Kavşak
- B) Tepe üstü
- C) Kesik çizgili yol kesimi
- D) Hemzemin geçit

15. Hangi durumda aracın iki yönüne reflektör (yansıtıcı) konulmalıdır?

- A) Yolcu almak için durulduğunda
- B) Taşıt yolunda arızalandığında
- C) Duraklama yapıldığında
- D) Park edildiğinde

16. Çocuk trafik eğitim parkları yapmak ve yapılmasına izin vermek hangi kuruluşun görevidir?

- A) Belediyelerin
- B) Karayolları Genel Müdürlüğünün
- C) Sivil Savunma Genel Müdürlüğünün
- D) Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünün

17. Kara yollarında gerekli düzenleme ve işaretlemeleri aşağıdakilerden hangisi yapar?

- A) Emniyet Genel Müdürlüğü
- B) Karayolları Genel Müdürlüğü
- C) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- D) Trafik Kazalarını Önleme Derneği

18. Aşağıdakilerin hangisi Emniyet Genel Müdürlüğünün görevlerindendir?

- A) Sürücü kursları açmak
- B) Araç muayenelerini yapmak
- C) Duran ve akan trafiği düzenlemek
- D) Gerekli görülen yerlere trafik işaretleri koymak

19. Aşağıdakilerden hangisi yetkililerin istemesi durumunda sürücünün göstermek zorunda olduğu belgelerden biri değildir?

- A) Kurs belgesi
- B) Sürücü belgesi
- C) Araç tescil belgesi
- D) Motorlu araç trafik belgesi

20. Aşağıdakilerden hangisinin trafiğe çıkabilmesi için kayıt ve tescilinin yaptırılması zorunludur?

- A) Bisiklet B) At arabası
- C) Römork D) Otomobil

(209) SOSYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi manevi kültür öğelerindendir?

- A) Ahlak
- B) Fabrikalar
- C) Otomobiller
- D) Araç ve gereçler

2. Aşağıdakilerden hangisi kültür kavramı için söylendiğinde yanlış olur?

- A) Kültürsüz toplum yoktur.
- B) Kültür zaman içinde değişmez.
- C) Kültür geçmişi geleceğe bağlar.
- D) Her toplumun kendine özgü kültürel değerleri vardır.

2. OTURUM

3. Kültürün maddi unsurlarının hızla değişmesine rağmen manevi unsurlarının yavaş değişmesi sonucunda ortaya çıkan dengesiz durumdur.

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alt kültür
- B) Kültürel gecikme
- C) Kültürel yayılma
- D) Kültürel çatışma

4. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların temel özelliklerinden değildir?

- A) Bir bütün olarak toplumsal sistemleri oluştururlar.
- B) Zorunlu olarak bir takım toplumsal gereksinimleri giderirler.
- C) Bireylerin, değerlerin, normların ömründen daha uzun süre devam ederler.
- D) Herhangi bir toplumsal kurumdaki değişimden diğer toplumsal kurumlar etkilenmezler.

5. Aşağıdakilerden hangisi, ailenin ekonomik işlevlerindendir?

- A) Neslin devamını sağlamak
- B) Üyelerinin duygusal ihtiyacını sağlamak
- C) Üyelerinin beslenme, barınma ve korunma gibi ihtiyaçlarını karşılamak
- D) Çocuklara içinde yaşadığı toplumun kültürünü öğretmek

6. • Bu aile, evli bir çifti, bunların evlenmemiş çocukları, evlenmiş erkek çocukları, gelin, torun gibi akrabaları da kapsar.
• Sanayi öncesi toplumlar ve kırsal kesimlerde yaygın olarak görülür.
• Ailenin reisi genellikle en yaşlı erkektir.

Verilen özellikler üye sayısına göre aile türlerinden hangisine aittir?

- A) Ataerkil aile
- B) Anaerkil aile
- C) Büyük aile
- D) Küçük aile

7. Aşağıdakilerden hangisi, laik devletin özelliklerinden değildir?

- A) Devlet idaresi dini kurallara dayanır.
- B) Devletin işleyişi, akıl ve mantık ilkelerine dayanır.
- C) Bireyler din, vicdan ve inanç özgürlüğüne sahiptir.
- D) Devlet, bireylerin inanç özgürlüğünü güvence altına alır.

8. “Tanrı’nın evrenin bizzat kendisi olduğu ve var olan her şeyin onun değişik görünümü olduğu inancı” aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Ateizm
- B) Panteizm
- C) Fetişizm
- D) Politeizm

9. Aşağıdakilerden hangisi tüketim malıdır?

- A) Petrol
- B) Traktör
- C) Gıda ürünleri
- D) Çimento

10. “İnsanda yokluk duygusuyla birlikte sıkıntı doğuran ve karşılanması gereken biyolojik ve toplumsal bir olgudur.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Bölüşüm
- B) İhtiyaç
- C) Emek
- D) Yatırım

11. Aşağıdakilerden hangisi, üretimin faktörlerinden değildir?

- A) Emek
- B) Girişim
- C) Sermaye
- D) Bölüşüm

12. Fiyatların düşmesi ile birlikte paranın alım gücünün yükselmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Enflasyon
- B) Devalüasyon
- C) Deflasyon
- D) Revalüasyon

13. Aşağıdakilerden hangisi devletin temel unsurlarından değildir?

- A) Halk
- B) Vatan
- C) İktidar
- D) Demokrasi

14. • Yöneticiler Tanrı’nın temsilcileri sayılır.
• Yönetim dinsel kurallara göre düzenlenir.

Verilen özellikler aşağıdaki yönetim şekillerinden hangisine aittir?

- A) Teokrazi
- B) Demokrasi
- C) Oligarşi
- D) Monarşi

15. T.C. Anayasası’na göre aşağıdakilerden hangisi devletin “yürütme” organını oluşturur?

- A) Hükûmet ile muhalefet partileri
- B) Hükûmet ile Cumhurbaşkanı
- C) Bağımsız mahkemeler
- D) Parlamento

16. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişimle ilgili temel kavramlardan değildir?

- A) Yönetim
- B) İlerleme
- C) Evrim
- D) Gelişme

17. Bir toplumda maddi ve manevi kültür öğelerinin bir araya gelerek işleyen bir bütün oluşturacak biçimde birbirini tamamlamamasıdır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal bütünleşme
- B) Toplumsal çözülme
- C) Toplumsal değişme
- D) Toplumsal gelişme

2. OTURUM

18. Verimli topraklar ve çeşitli madden kaynakları ekonomik zenginliğin artmasına; ormanların yok edilmesi, sel gibi doğal afetlerin olması ekonomik etkinliklerin azalmasına yol açar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin toplumsal değişmeyi etkilediğine örnek olur?

- A) Kitle iletişim araçlarının
- B) Kültürel farklılıkların
- C) Demografik yapının
- D) Fiziki çevrenin

19. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişmeyi yavaşlatan bir faktördür?

- A) Ulaşım olanaklarının artması
- B) Bilim ve teknolojinin ilerlemesi
- C) Geleneklere körü körüne bağlanılması
- D) Kitle iletişim araçlarının yaygınlaşması

20. • Emeğin nitelikli hâle getirilmesi
• Sermaye birikiminin artırılması
• Kişi başına düşen milli gelirin artırılması

Verilenlerin tümü hangisinin temel göstergelerindendir?

- A) Ekonomik büyümenin
- B) Toplumsal çözülmenin
- C) Toplumsal sapmanın
- D) Toplumsal bütünleşmenin

(475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Karbondioksitin atılması ve oksijenin alınması insan vücudunda hangi temel sistemi oluşturur?

- A) Solunum
- B) Hareket
- C) Sindirim
- D) Dolaşım

2. Aşağıdakilerden hangisi insan vücudunun dolaşım sisteminin bir görevidir?

- A) Gıdaların vücuda alınmasını sağlamak
- B) Oksijenin hücrelere ulaşmasını sağlamak
- C) Alınan gıdaların sindirimini sağlamak
- D) Sindirilen yiyeceklerin vücuttan atılmasını sağlamak

3. Aşağıdakilerden hangisi yetişkin bir insanda normal kan basıncı (tansiyon) değer aralığını gösterir?

	Diyostatik (Küçük tansiyon)	Sistolik (Büyük tansiyon)
A)	110 - 120	150 - 170
B)	70 - 90	110 - 140
C)	40 - 50	80 - 90
D)	30 - 40	70 - 90

4. Bilinç kaybına uğrayan kişiye aşağıdaki uygulamalardan hangisi yapılmamalıdır?

- A) Boğazının tıkalı olup olmadığını kontrol etmek
- B) Kurallara uygun olarak yatırarak
- C) Varsa kravat ve kemerini gevşetmek
- D) Su veya başka bir içecek vermek

5. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımın amaçlarındandır?

- A) Klinikte tetkik ve tedavi yapmak
- B) Hastayı poliklinikte muayene etmek
- C) Hayatın korunmasını ve sürdürülmesini sağlamak
- D) İnsanları zararlı alışkanlıklarından kurtarmak

6. Aşağıdakilerden hangisi yanıklarda yapılan yanlış bir uygulamadır?

- A) Bilinci yerinde olan kazazedeye bol sıvı içirmek
- B) Yanık bölgesini steril gazlı bezle kapatmak
- C) Yanık bölgeyi tazyiksiz soğuk suya tutmak
- D) Yanığa bağlı oluşan kabarcıkları patlatmak

7. Bilinci kapalı hastalarda gevşemiş dil kökünün soluk yolunu tıkamaması amacıyla kullanılan ilk yardım gereci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapay solunum maskesi
- B) Turnike ve yara bandı
- C) Hava yolu borusu
- D) Parmak ateli

8. Aşağıdakilerden hangisi yüksek gerilimli elektrik çarpmalarının nedenlerinden biridir?

- A) Evlerde elektrikli aletleri topraklama yapılmamış prizlerde kullanmak
- B) Koruyucu ekipman olmadan elektrik hat direklerine çıkmak
- C) Yeterli deneyime sahip olmadan evlerde elektrik onarımı yapmak
- D) Elektrik akımı kesilmemiş otolarda yedek parça değiştirmek

9. Aşağıdakilerden hangisi suyun diğer söndürme maddelerine göre avantajlarından biridir?

- A) Sıfır santigrat derecenin altında donması kış aylarında kullanımını zorlaştırır.
- B) Kâğıt, tekstil vb. ürünler çok miktarda su emebildiğinden bu ürünler zarar görür.
- C) İletken olduğundan yüksek gerilim olan yerlerde kullanılması tehlikelidir.
- D) Her yerde bulunur ve yangın söndürücü maddelerin en ucuz olanıdır.

2. OTURUM

10. Demir ve bakır gibi metallerin zamanla havanın oksijeni ile birleşmesi sonucunda, ortama ısı ve ışık açığa çıkarmadan oluşan yanma olayına ne denir?

- A) Hızlı yanma
- B) Yavaş yanma
- C) Kendi kendine yanma
- D) Parlama, patlama şeklinde yanma

11. I- Odun
II- Benzin
III- Kâğıt
IV- Yağ

Yukarıdakilerden hangileri A sınıfı yangınların yanıcı maddeleridir?

- A) I - III
- B) I - IV
- C) II - III - IV
- D) I - II - III - IV

12. Sosyal sigortalar ile genel sağlık sigortası bakımından kişileri güvence altına alan kamu kurumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MYK
- B) İŞKUR
- C) TÜİK
- D) SGK

13. Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünün görevlerinden değildir?

- A) İş sağlığı ve güvenliği bakımından mevzuatın uygulanmasını sağlamak ve mevzuat çalışması yapmak
- B) Sosyal sigortalar ile genel sağlık sigortası bakımından kişileri güvence altına almak
- C) İş sağlığı ve güvenliği konularında Bakanlıkça verilen benzer görevleri yapmak
- D) Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği ve eş güdümü sağlamak

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye İş Kurumunun görevlerindendir?

- A) Ulusal istihdam politikasının oluşturulmasına ve istihdamın korunmasına yardımcı olmak
- B) Meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik koruyucu sağlık hizmetlerini vermek
- C) İş sağlığı konularında danışmanlık ve denetim hizmetlerini gerçekleştirmek
- D) İş yerlerinde koruyucu hekimlik hizmetlerinin alınmasına yardımcı olmak

15. İş kazasının Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirilmesi aşağıdakilerden hangisinin sorumluluğundadır?

- A) Belediye zabıtalılarının
- B) Emniyet birimlerinin
- C) Çalışanların
- D) İşverenlerin

16. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıkları hastanelerinin görevlerinden değildir?

- A) Meslek hastalığı iş görmezlik oranlarını hesaplamak
- B) İş sağlığı konularında talep edilen danışmanlık hizmetlerini gerçekleştirmek
- C) Kişisel koruyucuların ve makine koruyucuların standartlara uygunluğunu belirlemek
- D) Meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik koruyucu sağlık hizmetlerini vermek

17. İlgili yasaya göre aşağıdaki durumların hangisi iş kazası kabul edilir?

- A) Sigortalının öğle yemeği için lokantaya gittiği sırada trafikte kaza geçirmesi
- B) Sigortalının yıllık iznini geçirmek üzere gittiği tatil yoresinde kaza geçirmesi
- C) Sigortalının iş yerinde kaza geçirmesi
- D) Sigortalının evinde kaza geçirmesi

18. Seramik üretiminde meydana gelen kuvars tozlarından dolayı sık görülen meslek hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Slikoz
- B) Bissinoz
- C) Asbestoz
- D) Bruselloz

19. Lastik imalat sektöründe çalışanların yakalanma riskinin fazla olduğu hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tetanoz
- B) Asbestozis
- C) Anfizem
- D) Slikozis

20. Ahşap sektöründe imalat sırasında meydana gelen ağaç tozları, çalışanlarda en çok hangi hastalıklara neden olmaktadır?

- A) Solunum yolu hastalıkları
- B) Sindirim yolu hastalıkları
- C) Sinir hastalıkları
- D) Cilt hastalıkları

(462) EKONOMİ – 2

1. Malların doğrudan doğruya bir ihtiyacı karşılamak için kullanılmasına ne denir?

- A) Üretim
- B) Dağıtım
- C) Dolaylı tüketim
- D) Dolaysız tüketim

2. Aşağıdakilerden hangisi ihtiyaçların özelliklerine göre yanlıştır?

- A) İhtiyaçlar sınırsız ve sürekli artma eğilimindedir.
- B) Fizyolojik ihtiyaçlar karşılandıkça şiddeti artar.
- C) İhtiyaçlar kişilere, zamana ve mekâna göre değişir.
- D) İhtiyaçları karşılayan mallar birbirinin yerine geçebilir.

3. Hazırlık evresi ya da eğitim gerektiren işlerde çalışanların emeğine ne denir?

- A) Vasıflı emek
- B) Objektif emek
- C) Vasıfsız emek
- D) Subjektif emek

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı tüketime örnek olur?

- A) Pamuğun işlenerek kumaş hâline getirilmesi
- B) Otel odasında konaklama yapılması
- C) Bir elbisenin giyilerek kullanılması
- D) Meyve ve sebzenin yenmesi

5. Tasarruf aşağıdakilerden hangisinin oluşumunu sağlar?

- A) Üretimin
- B) Sermayenin
- C) Gelirin
- D) Giderin

6. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin dönen varlıklarındandır?

- A) Araziler
- B) Makineler
- C) Stoktaki mallar
- D) Ulaşım araçları

7. Gelirin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi gelir çeşitlerinden biridir?

- A) Miras
- B) Bağış
- C) Sadaka
- D) Ücret

8. “Ekonomide fiyat artış hızını yavaşlatmak ve fiyatlarda uzun süreli büyük oranlı değişimleri önlemektir.” ifadesi, hangi ekonomik kavramın tanımıdır?

- A) Tam istihdam
- B) Teorik ekonomi
- C) Ekonomik denge
- D) Adil gelir dağılımı

9. Aşağıdakilerden hangisi reel ücretin tanımıdır?

- A) Alınan ücretin satın alma gücü
- B) Parça başına hesaplanan ücret
- C) Zaman birimine göre hesaplanan ücret
- D) İşçinin çalışmasına karşılık aldığı para miktarı

10. Aşağıdakilerden hangisi ekonomi politikasının başlıca hedeflerindendir?

- A) Özel işletmeleri kamulaştırma
- B) Ekonomik büyüme ve kalkınma
- C) Yatırımları destekleme
- D) Üretimi yönlendirme

11. • Ekonomik bir ünedir.
• Karar alma merkezidir.
• Mal ve hizmet üreten ve satan bir ünedir.
• Üretim faktörlerini sağlayan ve kullanan bir ünedir.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Üretime
- B) Girişime
- C) Kişilere
- D) Sermayeye

12. Aşağıdakilerden hangisi mal fiyatını doğrudan etkileyen faktörlerden biridir?

- A) Faiz
- B) Ücret
- C) Talep
- D) Fiyat

13. Üretim yöntemi ile millî gelirin hesaplanması için hangi değerler toplanır?

- A) Devletin bir yıl içinde topladığı vergiler
- B) Bir yıl içinde mal ve hizmete yapılan harcamalar
- C) Üretim faktörlerinin bir yıl içinde elde ettiği gelirler
- D) Tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinin bir yıl içinde ürettiği mal ve hizmet miktarları

14. Belirli bir yılın fiyatları üzerinden hesaplanan millî gelire ne denir?

- A) Reel millî gelir
- B) Yurt içi hasıla
- C) Safi millî gelir
- D) Safi millî hasıla

15. Maliyet değerleri ve konforu eşit olmasına rağmen, değişik semtlerdeki konut fiyatları ve kira gelirleri arasındaki farkın ortaya çıkardığı rant aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diferansiyel rantı
- B) Toprak rantı
- C) Maden rantı
- D) Şehir rantı

16. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik büyümenin göstergelerinden biridir?

- A) Ulusal gelirin artması
- B) Ulusal gelirin düşmesi
- C) İhracat ve ithalatın düşmesi
- D) Kamu harcamalarının artması

17. Malların insanlar arasında el değiştirmesine ne denir?

- A) Üretim
- B) Mübadele
- C) Tüketim
- D) İnkısam

18. Aşağıdakilerden hangisi ödemeler dengesinde yer alan değerlerden biri değildir?

- A) İthalat giderleri
- B) İhracat gelirleri
- C) Turizm gelirleri
- D) Kamu giderleri

19. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğine neden olan etkenlerdendir?

- A) Çevre eğitiminin yaygınlaştırılması
- B) Altyapı işlerinin yapılması
- C) Nüfusun aşırı artması
- D) Yeşil alanların artması

20. Aşağıdakilerden hangisinin yapılması verimliliği artırır?

- A) İşletmenin ham madde kaynaklarına uzak bir yerde kurulması
- B) İşletmede gereğinden fazla personel çalıştırılması
- C) Üretim tekniklerinin modernleştirilmesi
- D) Üretim miktarının azaltılması

2. OTURUM

(478) MANTIK – 1

1. “Mantık” ın tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğruluğu açık ve seçik belli olan, önermelerdir.
- B) Doğru düşünmenin kurallarını inceleyen bir disiplindir.
- C) Doğruluğu deney ve gözlemlerle kanıtlanabilen yargılardır.
- D) İnsan eylemlerini düzenlemek amacıyla oluşturulmuş normlar sistemidir.

2. Aşağıdakilerden hangisi mantık ilkelerinden biri değildir?

- A) İçlem
- B) Özdeşlik
- C) Çelişmezlik
- D) Yeter-Neden

3. “Tek tek olaylardan genel yargılara ulaşmak için izlenen düşünme yoludur.”

Yukarıda tanımı verilen akıl yürütme biçimi hangisiyle adlandırılır?

- A) Tümevarım
- B) Tümdengelim
- C) Analoji
- D) Özdeşlik

4. Mantığı sistemli ve düzenli bir bilgi alanı haline getiren ilk kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Porphyrios
- B) Sokrates
- C) Aristoteles
- D) Leibniz

5. “Mantık doğrusu; doğruluğu gözlem ve deneyle değil, akıl aracılığı ile bilinen yargılardır.”

Aşağıdakilerden hangisi mantık doğrusuna örnek olur?

- A) Kar beyazdır.
- B) Hiçbir insan kedi değildir.
- C) Bütün insanlar iki ayaklıdır.
- D) Bütün bilim dalları evrenseldir.

6. Kavramlardan biri diğerinin tüm bireylerini kapsıyorsa aralarında “tam girişimlilik” vardır.

Buna göre, aşağıdaki önerme çiftlerinden hangisinde tam girişimlilik ilişkisi vardır?

- A) Tüm kediler miyavlayandır. Tüm miyavlayanlar kedidir.
- B) Bazı balıklar memelidir. Bazı memeliler balıktır.
- C) Tüm atlar dört ayaklıdır. Bazı dört ayaklılar attır.
- D) Hiçbir at fil değildir. Hiçbir fil at değildir.

7. Aşağıdakilerden hangisi canlı cinsinin türü değildir?

- A) Bitki
- B) Hayvan
- C) İnsan
- D) Varlık

8. Aşağıdaki cümlelerden hangisi bir “tanım”dır?

- A) İnsanlar çalışmalı.
- B) İnsan akıllı canlıdır.
- C) Çocuklar şeker yiyebilsinler.
- D) İnsanlar birbirlerini sevmeli.

9. Aşağıdakilerden hangisi genel kavrama örnek olur?

- A) Ayşe
- B) Dünya
- C) Papatya
- D) İnsan

10. Önerme ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) En az bir yargı bildirir.
- B) Soru cümleleri önermedir.
- C) Doğruluk değerine sahiptir.
- D) Anlamlı cümlelerden oluşur.

11. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yargı bildirir?

- A) Sigara sağlığa zararlıdır.
- B) İnsanlar sigara içmese!
- C) Sigara içimi ile ilgili yasalar var mı?
- D) İnsanlar sigaranın zararlarını bilseler...

12. Aşağıdakilerden hangisi nedenli önermedir?

- A) Ahmet çalışkandır.
- B) Kitap en iyi dosttur.
- C) Bu sene sınıfımı geçtim.
- D) Bilim mantıksaldır çünkü akla dayanır.

13. Aşağıdakilerden hangisi “tümel olumlu” bir önermedir?

- A) Ankara’da deniz yoktur.
- B) Bütün insanlar iki ayaklıdır.
- C) Bazı insanlar çalışkan değildir.
- D) Bazı çocuklar yaramaz değildir.

14. “Bütün insanlar akıllıdır.” önermesinin çelişği olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı insanlar akıllı değildir.
- B) Her akıllı insan değildir.
- C) Bütün akıllar insandır.
- D) Her insan akıllıdır.

15. Düz döndürme, bir önermenin nitelik ve doğruluk değerini değiştirmeden özne ve yüklem yerlerinin değiştirilmesidir.

Buna göre “Bütün insanlar çalışkandır.” önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı canlılar tembeldir.
- B) Bazı insanlar tembeldir.
- C) Bütün insanlar çalışırlar.
- D) Bazı çalışkanlar insandır.

16. Mantığın ilgilendiği akıl yürütme biçimi hangisidir?

- A) Analoji
- B) Tümevarım
- C) Döndürme
- D) Tümdengelim

17. Verilen en az iki önermeden zihnin zorunlu olarak bir sonuç çıkarması işlemidir.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Karşı olma
- B) Kiplik
- C) Kıyas
- D) Altık

2. OTURUM

18. İki den fazla öncülü olan kıyaslar hangisiyle adlandırılır?

- A) Kısaltılmış kıyas
- B) Koşullu kıyas
- C) Bileşik kıyas
- D) Basit kıyas

19. Aşağıdakilerden hangisi geçerli bir kıyasın kurallarından değildir?

- A) İki tikel öncüden bir sonuç çıkmaz.
- B) Orta terim sonucun öznesidir.
- C) İki olumlu öncüden çıkan sonuç olumludur.
- D) Bir tümel, bir tikel öncüllerin sonucu tikelidir.

20. I- Hiçbir okuyan cahil değildir.

II- Bazı insanlar cahildir.

III- O hâlde bazı insanlar okuyan değildir.

Yukarıda verilen kıyastaki numaralandırılmış önermelerden hangisi veya hangileri sonuç önermesidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II

(261) HUKUK – 1

1. Yargı organlarının kuruluş ve işleyişini ve yargılamanın nasıl yapılacağını düzenleyen hukuk kurallarına ne denir?

- A) Yargılama hukuku
- B) Anayasa hukuku
- C) Vergi hukuku
- D) İdare hukuku

2. Sosyal hayatı düzenleyen kurallara uygun davranılmadığında insanların karşılaştığı tepkiye ne denir?

- A) Ahlak
- B) Görgü
- C) Yaptırım
- D) Hukuk

3. Kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisi aşağıdaki devlet organlarından hangisine aittir?

- A) TBMM
- B) Başbakanlık
- C) Cumhurbaşkanlığı
- D) Bakanlar Kurulu

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi anayasanın üstünlüğü ilkesini açıklar?

- A) Devletin yönetim şekli anayasada belirtilir.
- B) Kanunlar anayasaya aykırı olamaz.
- C) Anayasa bir ülkenin temel kanunudur.
- D) Kanunların anayasaya uygunluğunu Anayasa Mahkemesi denetler.

5. Eşit haklara sahip kişiler arasındaki ilişkileri düzenleyen hukuk kuralları hangi hukuk dalını oluşturur?

- A) Özel hukuku
- B) İdari hukuku
- C) Ceza hukukunu
- D) Vergi hukukunu

6. Hukukun gerçek kişi olarak kabul ettiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vakıflar
- B) Dernekler
- C) Şirketler
- D) İnsanlar

7. Dernek kurulabilmesi için en az kaç kişinin bir araya gelmesi gerekir?

- A) 3
- B) 7
- C) 15
- D) 25

8. Medeni hakları kullanmaya sahip olmaya hukuk dilinde ne denir?

- A) Hukuk ehliyeti
- B) Sınırlı ehliyet
- C) Fiil ehliyeti
- D) Hak ehliyeti

9. Birden çok kişinin bir mal üzerinde belli oranlarda mülkiyet sahibi olmalarına ne denir?

- A) Kat mülkiyeti
- B) Müşterek mülkiyet
- C) Taşınmaz mülkiyeti
- D) İştirak hâlinde mülkiyet

10. Aşağıdakilerden hangisi iştirak hâlinde mülkiyete göre yanlıştır?

- A) Mülkiyet hakkına sahip olan kişilerin mülkiyet payları belirlenmemiştir.
- B) Malla ilgili bütün yetkilerin kullanımı için oy birliği gereklidir.
- C) Bir mal üzerinde birden çok kişinin mülkiyet hakkı vardır.
- D) Malın satılabilmesi için çoğunluğun oyu yeterlidir.

11. Başkasına ait bir taşınır malı iyi niyetle ve sahibi olduğuna inanarak, çekişmesiz ve aralıksız 5 yıl süreyle elinde bulunduran kişi o malın sahibi olur.

Bu durum taşınır mal mülkiyetinin kazanılması yollarından hangisidir?

- A) Kazandırıcı zaman aşımı
- B) Yitik şeyin ele geçirilmesi
- C) Birleşme ve karışma
- D) Hukuki taşıyır

12. Aşağıdakilerden hangisi taşınmaz mal mülkiyetine konu olamaz?

- A) Araziler
- B) Madenler
- C) Mülkiyete elverişli doğal güçler
- D) Kat mülkiyetine konu olan bağımsız bölümler

13. Aşağıdakilerden hangisinde hukukî bir kavram olan “edim” açıklanmaktadır?

- A) Sözleşmeye göre borçlunun yerine getireceği davranış şekli
- B) Sözleşmeyle bir borcun karşı bir alacakla takas edilmesi
- C) Sözleşmenin oluşabilmesi için teklifte bulunmak
- D) Sözleşmeye göre borcun yerine getirilmesi

2. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi **haksız eylemden kaynaklanan** borçlara örnek olur?

- A) Bir kimsenin başkasının zararına mal edinmesinden kaynaklanan borç
- B) Kırmızı ışıkta geçen bir sürücünün yayaya verdiği zarardan kaynaklanan borç
- C) Satış sözleşmesinden kaynaklanan borç
- D) Eser sözleşmesinden kaynaklanan borç

15. Taraflar arasında sözleşmenin yapıldığına kanıt olmak üzere verilen bir miktar para veya taşınır mala ne denir?

- A) Pişmanlık akçesi
- B) Bozucu şart
- C) Cezai şart
- D) Pey akçesi

16. Alacağın temlik konusu göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Borçlu kişi değişir.
- B) Kefilin rızası gerekir.
- C) Sözlü biçimde yapılır.
- D) Borçlunun rızası aranmaz.

17. Satış sözleşmelerine göre, aşağıdakilerden hangisi alıcının borçlarındandır?

- A) Ayıba karşı teminat
- B) Satılanı teslim etme
- C) Satış bedelini ödeme
- D) Zapta karşı teminat

18. Taşınmaz satımında sözleşme biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Resmî yazılı
- B) Adi yazılı
- C) Yazılı
- D) Sözlü

19. Aşağıdaki sözleşme türlerinden hangisinin yazılı biçimde yapılması zorunluluğu vardır?

- A) Vekâlet
- B) Kefalet
- C) Kira
- D) Ödünç

20. Vekâlet sözleşmesiyle işin görülmesini üstlenen kişiye ne denir?

- A) Vekâlet veren
- B) Kiralayan
- C) Vekil
- D) Kefil

(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6

1. Medine Sözleşmesi, Hudeybiye Antlaşması ve Mekke'nin fet-hinde ilan edilen genel af gibi olaylarda Müslümanların sergilediği tavır İslam dininin hangi özelliğinin bir neticesidir?

- A) Son ilahî din olmasının
- B) Barışa önem vermesinin
- C) Evrensel bir mesaj getirmesinin
- D) Haksız savaşı yasaklamasının

2. "...Bir insanın yaşamasını sağlamak bütün insanlara hayat vermek gibidir..." (Maide sure-si, 32)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetle **ilişkilendirilemez**?

- A) İslam'da her bireyin din özgürlüğü vardır.
- B) İslam'a göre yaşamak ve yaşatmak bir sorumluluktur.
- C) İslam'a göre bireylerin hayat hakkı kutsaldır.
- D) Allah insanların haksız yere öldürülmesini istemez.

3. Hicretten sonra Hz. Muham-med'in önderliğinde gerçekleşen Medine Sözleşmesi'nin amacı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Kan davalarını kaldırmak
- B) Medine'de barış ortamı oluşturmak
- C) Mekke halkıyla iyi ilişkiler kurmak
- D) Medine'nin ekonomik olarak kalkınmasını sağlamak

4. Cumhuriyet döneminde hazırlanan eserlerden "Hak Dini Kur'an Dili" adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Naim
- B) Mehmet Âkif Ersoy
- C) Ömer Nasuhi Bilmen
- D) Elmalılı M. Hamdi Yazır

5. Kur'an nüshalarının incelenmesi ve hatasız basımının sağlanması aşağıdaki birimlerden hangisinin yetki ve görev alanındadır?

- A) Din Hizmetleri Dairesi
- B) Mushafları İnceleme Kurulu
- C) Eğitim Hizmetleri Dairesi
- D) Din İşleri Yüksek Kurulu

6. I- Din ile ilgili sorulara yanıtlar hazırlamak

II- Hutbe ve vaazların içerik ve esaslarını tespit ederek örnek metinler oluşturmak

III- Dinî konularda inceleme ve araştırmalarda bulunmak

Aşağıdakilerden hangisi bu görevleri resmî olarak üstlenmiştir?

- A) İl müftülükleri
- B) İlçe müftülükleri
- C) Din İşleri Yüksek Kurulu
- D) Diyanet İşleri Başkanlığına bağlı vaiz ve vaizeler

7. Cami, okul, medrese gibi insanların uzun süre kullanacağı kalıcı eserler yapmak, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Fitre
- B) Zekât
- C) Külliye
- D) Sadaka-i Cariye

8. El yazması kitapların sayfalarını, hat levhalarını, tuğraları, kitap başlıklarını ve güzel yazıları altın tozu ve boya ile süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat
- B) Mimari
- C) Tezhip
- D) Minyatür

2. OTURUM

9. Aşağıdaki isim ve eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Mevlana - Mesnevî
- B) Yunus Emre - Mevlid-i Şerif
- C) Süleyman Çelebi - Vesiletü'n-Necât
- D) Hoca Ahmet Yesevi - Divan-ı Hikmet

10. Aşağıdakilerden hangisi önemli hat sanatçılarından biridir?

- A) İtrî
- B) Farabî
- C) Hacı Arif Bey
- D) Adnan Karahisarî

11. Gelin tanış olalım
İşi kolay kılalım
Sevelim sevillelim
Dünya kimseye kalmaz.

Yunus Emre

Aşağıdakilerden hangisi bu şiirde ele alınan konulardan değildir?

- A) Sevgi
- B) Dinin önemi
- C) Birlikte yaşama
- D) Dünyanın geçiciliği

12. Kur'an kurslarının ve eğitim merkezlerinin açılış, eğitim-öğretim, yönetim ve denetimini Diyanet İşleri Başkanlığı'nın aşağıdaki birimlerinden hangisi tarafından yürütülür?

- A) Personel Dairesi
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Din Hizmetleri Dairesi
- D) Mushafı İnceleme Kurulu

13. Kâğıt ve parşömen üzerine yapılan küçük boyutlu ve renkli resimler aşağıdaki sanat dallarından hangisine aittir?

- A) Minyatür
- B) Ebru
- C) Tezhip
- D) Hat

14. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf edebiyatının önemli temsilcilerinden biridir?

- A) Ahi Evran
- B) Dede Efendi
- C) Şeyh Hamdullah
- D) Hoca Ahmet Yesevi

15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in konuşurken dikkat ettiği hususlardan biri değildir?

- A) Tane tane ve akıcı konuşmak
- B) Şaka bile olsa yalandan kaçınmak
- C) Jest ve mimiklerden kaçınmak
- D) Gereksiz konuşmalardan kaçınmak

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. peygamberi övmek amacıyla yazılan divan edebiyatı türüdür?

- A) Tevhit
- B) Naat
- C) Kaside
- D) Münacaat

17. "Kur'an Mekke'de indi, Mısır'da okundu, İstanbul'da da yazıldı." sözüyle Türklerin hangi sanatta ileri oldukları belirtilmektedir?

- A) Hüsnuhat
- B) Tezhip
- C) Edebiyat
- D) Musiki

18. Aşağıdaki ifadelerden hangisi İslam dinine göre yanlıştır?

- A) İnsan, yaratılan varlıkların en üstünüdür.
- B) İnsan akıl, irade ve sorumluluk sahibi bir varlıktır.
- C) Bir insanı öldürmek, bütün insanlığı öldürmek gibidir.
- D) İnsanın işlediği her türlü suçun cezası ahirete bırakılmıştır.

19. Diyanet İşleri Başkanlığı hangi yılda kurulmuştur?

- A) 1924
- B) 1928
- C) 1961
- D) 1982

20. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinine göre savaş için bir gerekçe sayılamaz?

- A) Bağımsızlık mücadelesi vermek
- B) Manevi değerlere sahip çıkmak
- C) Ekonomik çıkar elde etmek
- D) Vatani düşman saldırısından kurtarmak

(436) KİMYA – 6

1. Sulu çözeltisine aşağıdaki iyonlardan hangisini veren maddeler asit olarak tanımlanabilir?

- A) O^{-2}
- B) Ca^{+2}
- C) OH^{-}
- D) H^{+}

2. Metal oksit oluşumuna, aşağıdaki olaylardan hangisi örnek verilebilir?

- A) Demirin paslanması
- B) Suyun donması
- C) Yumurtanın haşlanması
- D) Şekerin suda çözünmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi asit ve bazların sulu çözeltilerinin ortak özelliğidir?

- A) Tadlarının acı olması
- B) Tadlarının ekşi olması
- C) Elektrik akımını iletmesi
- D) Ele kayganlık hissi vermesi

4. $Ca_{(k)} + 2HCl_{(suda)} \rightarrow$ tepkimesinde elde edilen iki üründen birisi gaz hâlinedir. Bu ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $CaCl_2$
- B) H_2
- C) Cl_2
- D) CaH_2

2. OTURUM

5.

Asidin formülü	Asidin değeriği
HCl	1
.....	2
H ₃ PO ₄	3

Tabloda boş bırakılan yere aşağıdaki asit formüllerinden hangisi yazılabilir?

- A) H₂CO₃ B) HNO₂
C) HCOOH D) HNO₃

6. Suyun iyonlaşmasına ait denklemler aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
 $H_2O_{(s)} + HCl_{(g)} \rightarrow H_3O^+_{(suda)} + Cl^-_{(suda)}$
B)
 $H_2O_{(s)} \rightleftharpoons H^+_{(suda)} + OH^-_{(suda)}$
C)
 $H_2O_{(s)} + NH_{3(g)} \rightleftharpoons NH_4^+_{(suda)} + OH^-_{(suda)}$
D)
 $H_2O_{(s)} \rightarrow H_{2(g)} + 1/2O_{2(g)}$

7. pOH kavramı aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Asidin değeriğini
B) Bazın değeriğini
C) Ortamın bazlık derecesini
D) Asidin iyonlaşma yüzdesini

8. Şekildeki kaplarda bulunan X ve Y çözeltilerinin OH⁻ iyonu derişimleri verilmiştir:

$$[OH^-] = 1.10^{-2} M \quad [OH^-] = 1.10^{-7} M$$



X çözeltisi



Y çözeltisi

Buna göre, X ve Y çözeltileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	X çözeltisi	Y çözeltisi
A)	Asidik	Nötr
B)	Nötr	Asidik
C)	Bazik	Bazik
D)	Bazik	Nötr

9. 0,63 gram HNO₃ ile 1 L çözelti hazırlanıyor. Çözeltinin pH'si kaçtır? (HNO₃: 63 g/mol)

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6

10. H₃PO₄ asidinin kaç tane iyonlaşma sabiti (K_a) vardır?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 8

11. Bir elektrokimyasal pil şemasında "/" işareti aşağıdakilerden hangisini simgeler?

- A) Anodu
B) Katodu
C) İletken teli
D) Tuz köprüsünü

12. Aşağıdakilerden hangisi elektrokimyasal pilde yer almaz?

- A) Anot B) Katot
C) Belirteç D) Elektrolit

13. Aşağıdakilerden hangisi bir yükseltgenme tepkimesidir?

- A) $Cu^{+2}_{(suda)} + 2e^- \rightarrow Cu_{(k)}$
B) $NaCl_{(k)} \rightarrow Na^+_{(suda)} + Cl^-_{(suda)}$
C) $Mg_{(k)} \rightarrow Mg^{+2}_{(suda)} + 2e^-$
D) $C_2H_5OH_{(s)} \rightarrow C_2H_5OH_{(suda)}$

14. Aşağıdakilerin hangisinde hidrojenin yükseltgenme basamağı sıfır (0)'dır?

- A) H₂ B) NaH
C) HCl D) H₂O

15. Bir pilin gerilimi, anot ve katot gerilimlerinin toplamına eşittir. Bu ifadenin denklemlerle gösterilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $E^\circ_{pil} = E^\circ_{katot} \times E^\circ_{anot}$
B) $E^\circ_{pil} = E^\circ_{katot} + E^\circ_{anot}$
C) $E^\circ_{pil} = 2(E^\circ_{anot} - E^\circ_{katot})$
D) $E^\circ_{pil} = E^\circ_{anot} / E^\circ_{katot}$

16. I- $E^\circ > 0$

II- $E^\circ = 0$

III- $E^\circ < 0$

Yukarıdaki E° değerlerinin hangilerinde pil çalışmaz?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) I ve III D) II ve III

17.

$Al^{+3}_{(suda)} + 3e^- \rightarrow Al_{(k)}$ $E^\circ = -1,66 V$ tepkimesinde alüminyuma (Al) ait E° değeri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yükseltgenme gerilimidir.
B) İndirgenme gerilimidir.
C) İyonlaşma sabitidir.
D) Bazlık derecesidir.

18. I- Elektrotların aynı olması
II- Çözeltilerin derişimlerinin farklı olması
III- Çözelti türlerinin farklı olması

Yukarıdakilerden hangileri bir derişim pilinin oluşturulması için gereklidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I ve II D) II ve III

19. $Fe^{+2} + MnO_4^- \rightarrow Fe^{+3} + Mn^{+2}$ tepkimesi asidik ortamda gerçekleşiyor. Buna göre, tepkime denklemini denkleştirildiğinde H⁺ iyonunun katsayısı kaç olur?

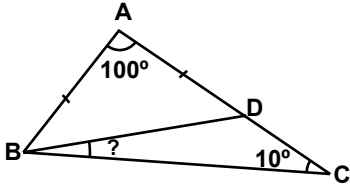
- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

20. Elektroliz deneyinde elektrotlarda toplanan madde miktarının hesaplanmasında kullanılan "96500" sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hız sabiti
B) Gaz sabiti
C) Denge sabiti
D) Faraday sabiti

2. OTURUM

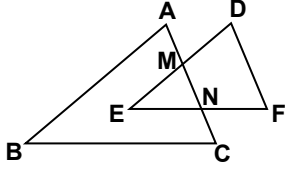
1.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = |AD|$, $m(\widehat{BAC}) = 100^\circ$, $m(\widehat{ACB}) = 10^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CBD})$ kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

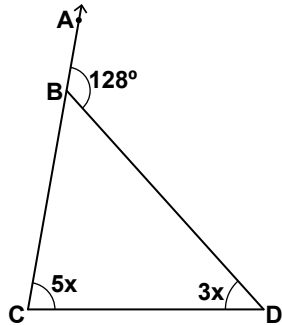
2.



Şekildeki ABC üçgensel bölgesi ile DEF üçgeninin kesişimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[EN] \cup [EM]$
B) $[MN]$
C) $\widehat{EMN}$
D) $\{M, N\}$

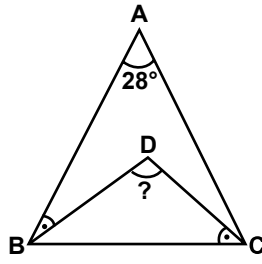
3.



Şekildeki BCD üçgeninde $m(\widehat{BCD}) = 5x$, $m(\widehat{CDB}) = 3x$ ve $m(\widehat{ABD}) = 128^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 48 B) 52 C) 64 D) 80

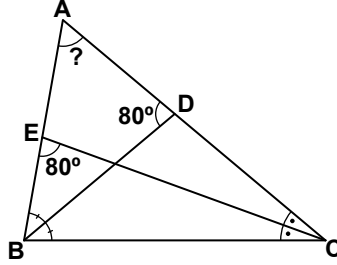
4.



Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{BCD})$, $m(\widehat{BCA}) = 74^\circ$ ve $m(\widehat{BAC}) = 28^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

- A) 32 B) 46 C) 62 D) 102

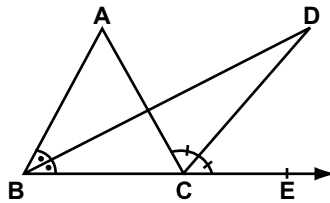
5.



Şekilde $[BD]$ ABC açısının, $[CE]$ BCA açısının açıortayıdır. $m(\widehat{ADB}) = m(\widehat{BEC}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 100

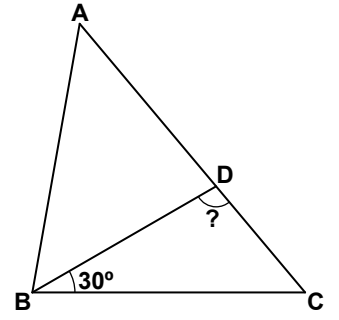
6.



Şekildeki ABC üçgeninde $[BD]$ iç açıortay, $[CD]$ dış açıortaydır. $m(\widehat{BAC}) = 3x - 5^\circ$ ve $m(\widehat{BDC}) = x + 10^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

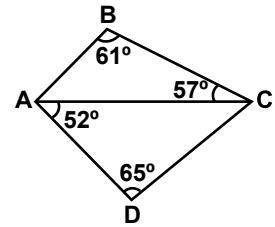
7.



Şekilde $|AB| = |BC|$ ve $|BD| = |AD|$ 'tir. $m(\widehat{DBC}) = 30^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 100
C) 120 D) 150

8.



Şekilde $m(\widehat{ABC}) = 61^\circ$, $m(\widehat{BCA}) = 57^\circ$, $m(\widehat{CAD}) = 52^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 65^\circ$ olduğuna göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $|BC|$ B) $|CD|$
C) $|AD|$ D) $|AC|$

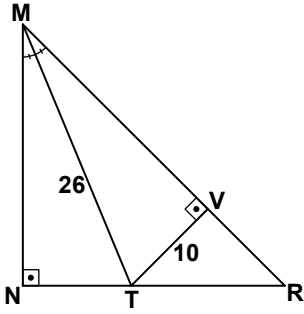
9. ABC üçgeninde

$|AB| = (5x - 2)$ cm,
 $|BC| = (4x + 3)$ cm ve
 $|AC| = 19$ cm olduğuna göre,
 x in alabileceği en büyük tam
sayı değeri kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 23 D) 24

2. OTURUM

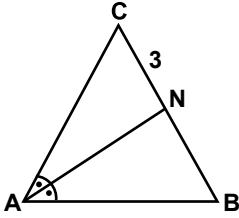
10.



Şekildeki MNR dik üçgeninde $[MT]$, $\widehat{NMR}$ 'nin açıortayıdır. $[MN] \perp [NR]$, $[TV] \perp [MR]$, $|MT| = 26$ cm ve $|TV| = 10$ cm olduğuna göre, $|MN|$ kaç santimetredir?

A) 24 B) 20 C) 13 D) 10

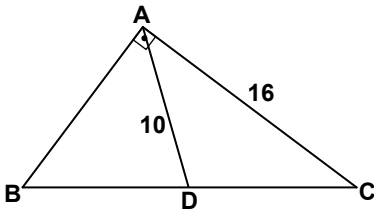
11.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AN]$ açıortayıdır. $5|AC| = 7|AB|$ ve $|CN| = 3$ cm olduğuna göre, $|BN|$ kaç santimetredir?

A) $\frac{15}{7}$ B) 4 C) $\frac{21}{5}$ D) 12

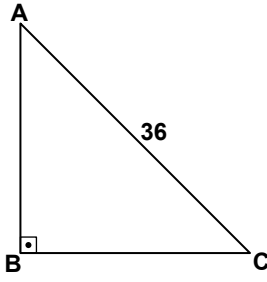
12.



Şekildeki BAC dik üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ 'tir. $[AD]$ kenarortay, $|AC| = 16$ cm ve $|AD| = 10$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 60 B) 64 C) 80 D) 96

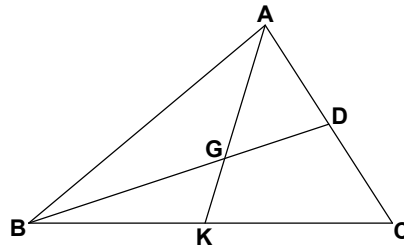
13.



Şekildeki ABC ikizkenar dik üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ 'tir. $|AC| = 36$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

A) $18\sqrt{2}$ B) 18
C) $12\sqrt{2}$ D) 6

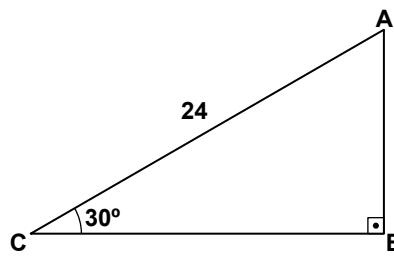
14.



Şekildeki ABC üçgeninde G noktası kenarortayların kesişim noktasıdır. $|BD| = 12$ cm, $|AK| = 9$ cm olduğuna göre, $|AG| + |GD|$ kaç santimetredir?

A) 7 B) 10 C) 11 D) 14

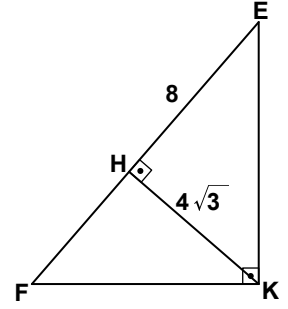
15.



Şekildeki ABC dik üçgeninde $[AB] \perp [BC]$ ve $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$ dir. $|AC| = 24$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) $48 + 24\sqrt{3}$
B) $36 + 24\sqrt{3}$
C) $36 + 12\sqrt{3}$
D) $24 + 24\sqrt{3}$

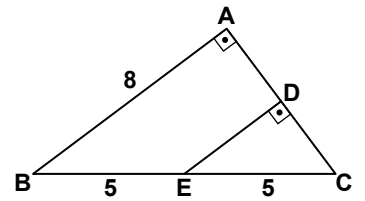
16.



Şekilde $[EK] \perp [FK]$ ve $[HK] \perp [EF]$ 'tir. $|HE| = 8$ cm ve $|HK| = 4\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, $|EF|$ kaç santimetredir?

A) 4 B) 6 C) 12 D) 14

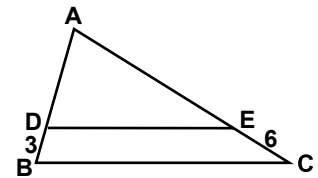
17.



Şekilde $[AB] \perp [AC]$ ve $[ED] \perp [DC]$ 'tir. $|AB| = 8$ cm ve $|BE| = |EC| = 5$ cm olduğuna göre, DEC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

18.

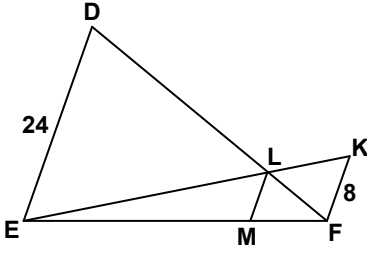


Şekilde $[DE] \parallel [BC]$ dir. $|AD| = 3x$ birim $|DB| = 3$ birim $|AE| = (5x + 3)$ birim $|EC| = 6$ birim olduğuna göre, x kaç birimdir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

2. OTURUM

19.

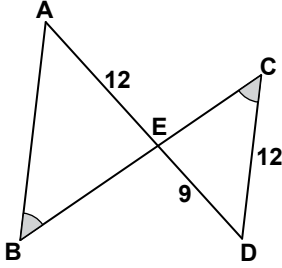


Şekilde $[DE] \parallel [LM] \parallel [KF]$ 'dir.

$|DE| = 24$ cm ve $|KF| = 8$ cm olduğuna göre, $|LM|$ kaç santimetredir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

20.



Şekilde $[AD]$ ve $[BC]$ E noktasında kesişmektedir.

$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{ECD})$,

$|AE| = |CE| = 12$ cm ve

$|ED| = 9$ cm olduğuna göre,

$|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 21

(417) TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiiri geliştiren şairlerden biri değildir?

- A) Ahmet Arif
B) Attila İlhan
C) Ahmet Haşim
D) Arif Damar

2. Eserlerinde tabiat ve insan sevgisinin ağır bastığı yazar, romanı destana yaklaştırmıştır. En ünlü eseri “İnce Memed” olan yazarımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aziz Nesin
B) Yaşar Kemal
C) Kemal Tahir
D) Halikarnas Balıkcısı

3. Aşağıdakilerden hangisi şiirlerini 1941 yılında “Garip” adlı kitapta toplayan şairdir?

- A) Attila İlhan
B) Yahya Kemal Beyatlı
C) Ömer Faruk Toprak
D) Orhan Veli Kanık

4. Bu anda ne düşmek dalgalara
Bu anda ne kavga ne hürriyet
ne karım

Toprak, güneş ve ben
Bahtiyarım.

(Nazım Hikmet)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutluluk B) Özgürlük
C) Doğa D) Yolculuk

5. Ölüm, sonsuzluk, zaman, an, rüya ve geçmiş zamana duyulan özlemi şiirlerine konu yapan “Gezinti” isimli şiirin şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
B) Ahmet Muhip Dıranas
C) Necip Fazıl Kısakürek
D) Faruk Nafiz Çamlıbel

6. Aşağıdakilerden hangisi Adalet Ağaoğlu'nun bir oyunu değildir?

- A) Evcilik Oyunu
B) Çatıdaki Çatlak
C) Bir Adam Yaratmak
D) Kendini Yazan Şarkı

7. Aşağıdakilerden hangisi gezi yazısının özelliklerinden biri değildir?

- A) Gezilip görülen yerler gerçekte olduğu gibi tasvir edilir.
B) Okuyucunun ulaşması istenen sonuç, bir iki cümleyle vurgulanır.
C) Okuyucunun ilgisini çekebilecek görünüm ve olaylar yansıtılır.
D) Yalın bir dil, renkli ve süsleyici bir anlatım kullanılır.

8. “Mavi Sürgün” adlı anı kitabının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Rasim
B) Nahid Sırrı Örik
C) Yusuf Ziya Ortaç
D) Halikarnas Balıkcısı

9. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Buket Uzuner - Gezi Notları
B) Nasuh Mahruki - Himalayalar ve Ötesi
C) Nedim Gürsel - Pasifik Kıyılarında
D) Zeynep Oral - Anadolu Manzaraları

10. Fıkra türünün gelişmesi ve yaygınlaşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ekonominin düzelmesi
B) Gazete ve dergilerin yaygınlaşması
C) Okuma-yazma oranının artması
D) Eğitim kurumlarının çoğalması

11. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyetten önce eser vermiş ilk deneme yazarlarından biridir?

- A) Ahmet Haşim
B) Suut Kemal Yetkin
C) Sabahattin Eyuboğlu
D) Nurullah Ataç

12. Başka ülkelere görevli olarak giden elçilerin kaleme aldıkları metinlere ne ad verilir?

- A) Sefaretname
B) Seyahatname
C) İskendername
D) Danişmendname

13. Niğde ve Kayseri arasındaki yolu, Faruk Nafiz'in İstiklâl Muharebesi senelerinde kona göçe üç günde aştığı o uzun mesafeyi, ben bugün otoray denen yeni icat bir alet içinde, âdeta uçarak geçiyorum.

Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fabl B) Şiir
C) Gezi yazısı D) Tiyatro

2. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi toplum-cu şiir içinde yer almamıştır?

- A) Cahit Irgat
- B) Ahmet Arif
- C) Enver Gökçe
- D) Ahmet Muhip Dıranas

15. Aşağıdakilerden hangisi Beş Hececilerin ortak özelliklerindendir?

- A) Serbest ölçüyü tercih etmek
- B) Halk şiiri geleneğinden yararlanarak yurt güzelliklerini dile getiren duygusal şiirler yazmak
- C) Doğu mistisizmi ile tasavvufu birleştirerek açıklığı ve sadeliği ön planda tutmak
- D) Maneviyatçı ve bireyci şiirler yazmak

16. Aşağıdakilerden hangisi Garip şiir akımı içinde yer almamıştır?

- A) Ece Ayhan
- B) Oktay Rıfat
- C) Orhan Veli Kanık
- D) Melih Cevdet Anday

17. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun eserlerinde işlediği konulardan biridir?

- A) İroni ve sanat endişesi
- B) Tabiat ve insan sevgisi
- C) Toplum hayatının aksayan, gülünç yönleri
- D) Türkiye'nin Tanzimat'tan itibaren geçirdiği değişimler

18. Türk edebiyatında Ahmet Haşim'in "Bize Göre" ve "Gurabahane-i Laklakan" adlı eserlerindeki kimi metinler bu türün edebiyatımızdaki ilk örnekleri sayılmaktadır. Sabahattin Eyüboğlu, Suut Kemal Yetkin de bu türün ustaları arasındadır.

Bu parçada sözü edilen yazın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman
- B) Öykü
- C) Deneme
- D) Anı

19. • Eserlerinde Anadolu'nun kasaba ve şehirlerini fon olarak kullanmıştır.
• Romanlarında insan sorunlarını işlemiştir.
• "Çalığıuşu" adlı eserin yazarıdır.

Bu özellikler aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Tarık Buğra
- B) Peyami Safa
- C) Reşat Nuri Güntekin
- D) Halide Edip Adıvar

20. Aşağıdakilerden hangisi "İkinci Yeni" şairlerinden değildir?

- A) Turgut Uyar
- B) Edip Cansever
- C) Cemal Süreyya
- D) Bedri Rahmi Eyüboğlu

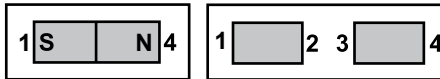
(427) FİZİK – 7

1. N ve S kutuplu bir çubuk mıknatıs, düşey bir eksen etrafında kolaylıkla dönebilecek şekilde tavana asılıyor.

Buna göre, mıknatısın N kutbu hangi tarafa yönelir?

- A) Doğu
- B) Batı
- C) Kuzey
- D) Güney

2. Şekil-I'deki mıknatıs ikiye bölünerek Şekil-II'deki mıknatıslar elde ediliyor.



Şekil-I

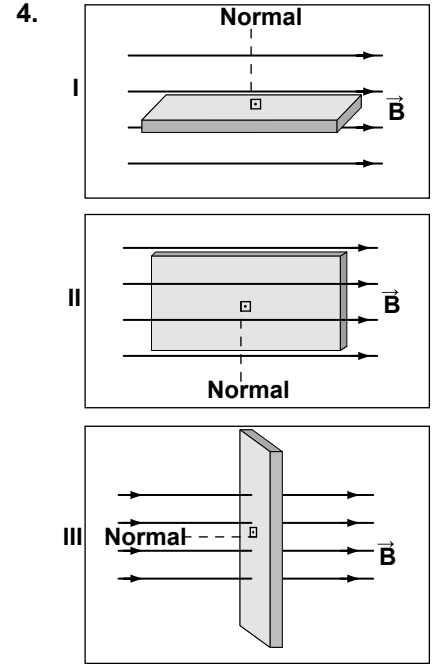
Şekil-II

Buna göre, Şekil-II'deki mıknatısların kutupları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1 S N 2 3 S N 4
- B) 1 S N 2 3 N S 4
- C) 1 N S 2 3 S N 4
- D) 1 N S 2 3 N S 4

3. Manyetik geçirgenliğin birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wb
- B) Wb/Amp
- C) Wb. m
- D) Wb/Amp. m



Düzgün bir manyetik alan içine konulan kalınlığı önemsiz şekildeki levhaların hangilerinde manyetik akı oluşmaz?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

5. Üzerinden i akımı geçen l boyundaki N sarımlı bobinin içinde meydana gelen manyetik alanın büyüklüğü aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Bobinin sarım sayısına
- B) Akım şiddetine
- C) Bobinin boyuna
- D) Akımın yönüne

6. Sapma açısı batı yönünde 4° olan bir yerde hareket eden uçak, pusula yönünde 600 km ilerliyor.

Buna göre uçak, gitmek istediği kuzey yönünden kaç km uzaklaşmış olur? (Sin4°=0,07)

- A) 21
- B) 42
- C) 63
- D) 84

2. OTURUM

7. **Mıknatıslarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Manyetik alan çizgilerinin yönü S kutubundan N kutubuna doğrudur.
- B) Çevrelerinde manyetik alan oluştururlar.
- C) Yapay yollardan elde edilebilirler.
- D) Demir, nikel gibi maddeleri çekerler

8. **Manyetik alanın birimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) $\frac{N.m}{\text{Amper}}$
- B) N.m
- C) $\frac{Wb}{m}$
- D) $\frac{N}{\text{Amper.m}}$

9. **Manyetik akının sembolü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) ϵ
- B) Δt
- C) ϕ
- D) B

10. **Düzgün manyetik alana dik olarak giren yüklü bir parçacık çembersel yörünge üzerinde dolanmaktadır. Bu çemberin yarıçapı;**

I- yüklü parçacığın kütlesine,
II- yörüngedeki çizgisel hızı,
III- parçacığın yüküne
niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

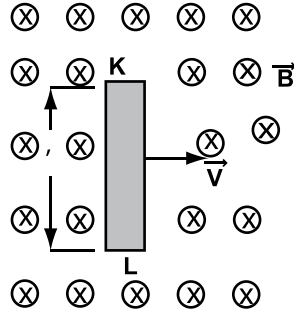
11. **Dirençli, selfli ve kondansatörlü RLC devresi ile ilgili;**

- I- $X_L > X_C$ ise, ϕ pozitif ve gerilim akımın önünde,
- II- $X_L < X_C$ ise, ϕ negatif ve akım gerilimin önünde,
- III- $X_L = X_C$ ve $\phi = 0$ olup akımla gerilim aynı fazdadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

12. **Şekildeki KL iletkeni sayfa düzlemine dik içe doğru olan manyetik alan içinde sağa doğru sabit V hızıyla çekiliyor.**



Buna göre, K ve L uçları sırası ile hangi yüklerle yüklenir?

- A) +, -
- B) -, -
- C) -, +
- D) +, +

13. **RLC devresinde rezonans durumu varsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) $Z > R$
- B) $\phi > 0$
- C) $X_L = X_C$
- D) $X_L > X_C$

14. **Bir transformatörde verilen güç 100 Volt.Amper, alınan güç 50 Volt.Amper olduğuna göre, transformatörün verimi kaçtır?**

- A) $\frac{1}{2}$
- B) $\frac{1}{4}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{1}{3}$

15. **Gücü 2200 Watt olan bir elektrikli araç, 220 voltluk alternatif akım kaynağına bağlandığında araç üzerinden kaç amper akım geçer?**

- A) 1
- B) 10
- C) 100
- D) 1000

16. **Bir kondansatör jeneratöre bağlandığında oluşan alternatif akım denklemi $i = 4\sqrt{2} \sin 200t$ Amper oluyor.**

Buna göre, akımın etkin değeri kaç amper'dir?

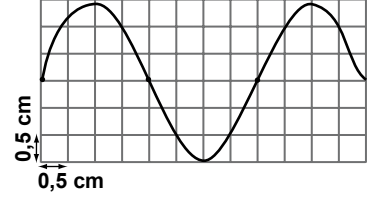
- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

17. **Dalga leğenindeki dalgalara ait ardışık iki dalga tepesi arası uzaklık 10 cm'dir.**

Bu dalgaların periyodu 0,1 s olduğuna göre, yayılma hızı kaç m/s dir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

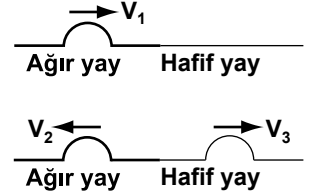
18.



0,5 cm'lik kareler üzerine çizilmiş şekildeki dalganın dalga boyu kaç cm'dir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

19. **Ağır yaya V_1 hızıyla gönderilen bir atmanın V_2 hızıyla yansıması ve hafif yayda V_3 hızıyla iletilmesi şekildeki gibidir.**



Buna göre, hızlar arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $V_1 > V_2 > V_3$
- B) $V_1 = V_2 > V_3$
- C) $V_3 > V_1 = V_2$
- D) $V_3 > V_2 > V_1$

20. **Periyodik dalga üreten aynı fazlı K_1 ve K_2 kaynakları arasındaki mesafe 5λ olduğuna göre, kaç düğüm çizgisi gözlenir?**

- A) 12
- B) 10
- C) 8
- D) 5

(157) COĞRAFYA – 7

1. Aşağıdaki yerlerin hangisinde ortalama sıcaklık değerleri daha düşüktür?

- A) Orta Asya
- B) Kuzey Afrika
- C) Grönland Adası
- D) Meksika Körfezi

2. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın bir sonucu değildir?

- A) Buzulların erimesi
- B) Çöl alanlarının genişlemesi
- C) Deniz seviyesinin yükselmesi
- D) Göllerin yüzölçümünün büyümesi

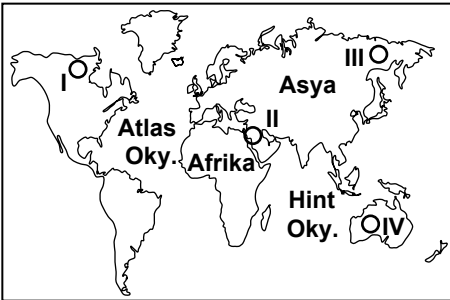
3. Aşağıdaki yerlerden hangisi önemli madencilik ve sanayi bölgelerinden biridir?

- A) Grönland Adası
- B) Ruhr Havzası
- C) Amazon Bölgesi
- D) Batı Afrika

4. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin insanlara sağladığı yararlardandır?

- A) İşsizliğin artması
- B) Çevre sorunları
- C) Doğal kaynakların tükenmesi
- D) Daha yüksek hayat standardı sağlanması

5.



Harita üzerinde numaralandırılan yerlerin hangisinde ilk medeniyetlerden biri kurulmuştur?

- A) I B) II C) III D) IV

2. OTURUM

6. Almanya'da sanayinin gelişmesinde, aşağıdaki yeraltı kaynaklarından hangisinin rolü büyüktür?

- A) Çinko B) Bakır
- C) Taşkömürü D) Boksit

7. Dünya ekonomisinin geleceği için aşağıdakilerden hangisini söylemek mümkün olmaz?

- A) Küreselleşme hareketinin Dünya ekonomisine yön vereceği
- B) Kaliteli ve ucuz mal üreten ülkelerin fakirleşeceği
- C) Ülkeler arasında ekonomik ilişki ve bağlantıların daha da artacağı
- D) Ticari örgütlenme faaliyetlerinin dünya ekonomisinde önemini kaybedeceği

8. Türkiye'nin dış ticaretinde aşağıdaki ülkelerden hangisinin payı daha büyüktür?

- A) Almanya B) ABD
- C) İtalya D) İran

9. Ulaşım sektörü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ulaşım ticaretin gelişmesini sağlar.
- B) Günümüzde en pahalı ulaşım şekli kara yoludur.
- C) Ulaşım ülkelerin bütünlüğü ve savunması açısından önemlidir.
- D) Ulaşım ülkelerin gelişmişlik düzeyinin göstergelerindendir.

10. Aşağıdakilerden hangisi bir bölgenin nüfus, ekonomik, sosyal ve kültürel yapısında daha büyük değişikliklere neden olur?

- A) Tarım B) Sanayi
- C) El sanatları D) Hayvancılık

11. Yaş sebze ve meyvelerin satışa çıkarıldığı yere ne ad verilir?

- A) Hal B) Fuar
- C) Panayır D) Festival

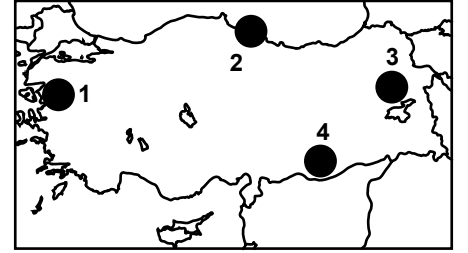
12. Aşağıdakilerden hangisi turizm sektörünün yararlarından değildir?

- A) Tarım alanlarının turistik tesislerle dolması
- B) Ülke ekonomilerine katkı sağlaması
- C) Kültürel etkileşime katkı sağlaması
- D) Tarihi ve doğal çevreye verilen önemi artırması

13. İpek Yolu, aşağıdaki hangi kıtaları birbirine bağlayan eski bir ticaret yoludur?

- A) Avrupa'yı Afrika'ya
- B) Asya'yı Avrupa'ya
- C) Amerika'yı Afrika'ya
- D) Avrupa'yı Amerika'ya

14.



Haritada verilen alanların hangisinde kış şartları (kar ve buzlanma) karayolu ulaşımını daha çok engellemektedir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

15. I- Volkanizma
II- Kuraklık
III- Sel ve heyelan
IV- Tsunami

Verilen doğal afetlerden hangileri Türkiye'de zaman zaman yaşanmaktadır?

- A) Yalnız II B) I ve II
- C) II ve III D) I ve IV

16. Amsterdam Havaalanı hangi ülke sınırları içindedir?

- A) Hollanda B) İsviçre
- C) Fransa D) Almanya

2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi UNESCO Dünya Kültür Mirası'nda yer alır?

- A) İzmir - Efes Antik Kenti
- B) Konya - Mevlana Türbesi
- C) Ankara - Anadolu Medeniyetleri Müzesi
- D) Adıyaman - Nemrut Dağı Heykelleri

18. Bir yerleşim yerinin ekonomik ve sosyal açıdan gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin olumlu etkisi yoktur?

- A) Önemli ulaşım güzergâhları üzerinde bulunmasının
- B) Yeraltı kaynakları bakımından zengin olmasının
- C) Karasal iklim şartları altında olmasının
- D) Yüzey şekillerinin sade bir yapıda olmasının

19. İç Anadolu Bölgesi aşağıdaki faaliyetlerden hangisiyle ön plana çıkmaktadır?

- A) Turizm
- B) Büyükbaş hayvancılığı
- C) Kültür balıkçılığı
- D) Tahıl tarımı

20. Aşağıdaki turizm değerlerinden hangisi Doğu Anadolu Bölgesi sınırları içerisinde yer alır?

- A) Peri bacaları
- B) Kleopatra Plajı
- C) İshak Paşa Sarayı
- D) Yerebatan Sarnıcı

(455) DEMOK. ve İNSAN HAK.

1. “Din, mezhep, etnik köken, asalet, servet, makam vb. gözetilmeksizin kişilerin yasalar karşısında eşit muamele görmesidir.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eşitlik
- B) Hak
- C) Ödev
- D) Özgürlük

2. Vatandaşların ülke yönetimine katılımını sağlayan hak hangisidir?

- A) Eğitim hakkı
- B) Dilekçe hakkı
- C) Seçme ve seçilme hakkı
- D) Kişi dokunulmazlığı hakkı

3. Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için gerekli olan unsurlardan biri değildir?

- A) Egemenlik
- B) Din birliği
- C) Ülke
- D) Halk

4. Aşağıdakilerden hangisi “sosyal devlet” olmanın gereklerindendir?

- A) Gelir adaleti
- B) Kanun önünde eşitlik
- C) İdarenin yargısal denetimi
- D) Mahkemelerin bağımsızlığı

5. Demokratik bir toplumda aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Bazı insanların yasalar önünde ayrıcalıklı olması
- B) Bireysel özgürlüğün korunması ve gerçekleştirilmesi
- C) Bireyin düşüncelerini serbestçe ifade edebilmesi
- D) Egemenliğin halka ait olması

6. I- Herkesin istediği dine inanmakta ya da inanmamakta serbest olması

II- Devlet sisteminin akıl ve mantık ilkelerine ve bilimsel esaslara göre oluşturulması

III- Bireylerin inanç ve kanaatlerini açıklamaya zorlanmaması

IV- Kişilere inançlarından dolayı baskı yapılması

Yukarıda verilenlerden hangisi laik bir devlette görülmesi beklenen bir durum değildir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

7. Türkiye Devleti'nde kanunların Anayasa'ya uygunluğunu denetleyen yüksek mahkeme hangisidir?

- A) Yargıtay
- B) Anayasa Mahkemesi
- C) Uyuşmazlık Mahkemesi
- D) Askeri Yüksek İdare Mahkemesi

8. Çağdaş toplumlarda halkın doğrudan ülke yönetimine katılması mümkün olmadığından vatandaşların, seçimler yoluyla ve seçilen milletvekilleri aracılığıyla ülke yönetimine, belli ölçüde katılmaları sağlanır.

Yukarıdaki açıklama aşağıda verilen kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Çoğulculuk
- B) Bireysel özgürlük
- C) Temsilî demokrasi
- D) Hukukun üstünlüğü

9. Aşağıdakilerden hangisi, siyasi partilerin işlevlerinden biri değildir?

- A) İktidarı eleştirmek ve denetlemek
- B) Ülkeyi yönetecek lider kadroları eğitmek
- C) Halk ile iktidar arasında aracılık yapmak
- D) Farklı görüşteki insanları dışlamak

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin gerçekleşmesi için gerekli olan bir durum değildir?

- A) İnsanların haklarının korunması
- B) Kişilerin hukuk önünde eşit olması
- C) Farklı duygu, düşünce ve inançlara saygı gösterilmesi
- D) Seçimlere tek bir siyasi partinin girmesi

11. Bir devlette;

- Yasaların yasama, yürütme, yargı organlarını bağlaması
- Yasaların, anayasa ve insan haklarına uygun olması
- Yargının, hür ve bağımsız olması

demokrasinin hangi ilkesinin gereğidir?

- A) Siyasi partiler
- B) Hukukun üstünlüğü
- C) Seçimler ve temsil
- D) Çoğulculuk ve katılım

12. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Örgütü bünyesinde bulunan komite ve kuruluşlardan değildir?

- A) Apartheid'a Karşı Grup
- B) Çocuk Hakları Komitesi
- C) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
- D) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi

13. "İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi" 10 Aralık 1948'de hangi uluslararası kuruluş tarafından kabul ve ilan edilmiştir?

- A) Avrupa Konseyi
- B) Birleşmiş Milletler Örgütü
- C) Uluslararası PEN Kulübü
- D) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı

14. Aşağıdakilerden hangisi, çevre kirlenmesinin önlenmesi için faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum örgütlerinden biridir?

- A) Uluslararası Af Örgütü
- B) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
- C) Green Peace (yeşil barış) Örgütü
- D) İnsan Hakları İçin Uluslararası Birlik

15. "Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesine ve iyileştirilmesine denir."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Reform
- B) Millet
- C) Devrim
- D) Halk

16. Aşağıdakilerden hangisi, insan haklarının korunmasına engel olur?

- A) Hızlı nüfus artışının önlenmesi
- B) Savaşların ortadan kaldırılması
- C) Bölgeler arası kalkınmışlık farklarının olması
- D) Terörle, uluslararası düzeyde mücadele edilmesi

17. "Aynı topraklar üzerinde yaşayan, aralarında dil, tarih, duygu, ülkü, gelenek ve görenek birliği olan insan topluluğudur."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Devlet
- B) Millet
- C) Toplum
- D) Cumhuriyet

18. I- Vatanın bağımsızlığını ve milletin özgürlüğünü gerçekleştirmek.

II- Halkın egemenliğine dayalı bir devlet sistemi kurmak.

III- Çağdaş uygarlık seviyesine ulaşmak ve bunun da üzerine çıkmak.

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk İnkılaplarının amaçlarındandır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

19. Aşağıdakilerden hangisi "halkçılık" anlayışıyla bağdaşmaz?

- A) Halkın iradesinin üstün tutulması
- B) Bazı gruplara ayrıcalık tanınması
- C) Ülkede yaşayan halkın eşit olması
- D) Halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturulması

20. Atatürk ilkelerinden "Cumhuriyetçilik" aşağıdakilerden öncelikle hangisini ifade eder?

- A) Egemenlik hakkının halka ait olması
- B) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması
- C) Çağdaş medeniyetler seviyesinin üzerine çıkılması
- D) Ekonomik kalkınmanın halkın öncülüğünde sağlanması

(452) ÇAĞ.TÜRK DÜN.TAR. – 2

1. Türkiye'nin ilk kadın başbakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tansu Çiller
- B) Türkan Akyol
- C) Sabiha Gökçen
- D) Fakihe Öymen

2. Yumuşama sürecini başlatan devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) ABD - Çin
- B) SSCB - ABD
- C) İngiltere - Almanya
- D) Fransa - İtalya - Japonya

3. 27 Mayıs 1960 askerî müdahalesi ile iktidarına son verilen siyasi parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet Partisi
- B) Millet Partisi
- C) Demokrat Parti
- D) Yeni Türkiye Partisi

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi, Megola İdea hedefi çerçevesinde Kıbrıs'ın Yunanistan'a bağlanmasını ifade etmektedir?
- A) EOKA B) NASA
C) ENOSİS D) FIBA
5. Uzaya ilk uzay aracı gönderen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ABD B) SSCB
C) Japonya D) Fransa
6. Basra Körfezi ve Şattülarap Su Yolu üzerinde egemenlik mücadelesi, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında savaşa neden olmuştur?
- A) İran - Irak B) İsrail - İran
C) Mısır - İsrail D) Irak - Kuveyt
7. Hindistan ve Pakistan, "Keşmir" meselesi için ilk kez hangi yıl birbirleriyle savaşmışlardır?
- A) 1939 B) 1948
C) 1954 D) 1961
8. Aşağıdaki Arap - İsrail Savaşlarından hangisi yanlış verilmiştir?
- A) 1945 Arap - İsrail Savaşı
B) 1956 Mısır - İsrail Savaşı
C) 1967 Altı Gün Savaşı
D) 1973 Yom Kippur Savaşı
9. Petrol rezervi en az olan kıta, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Avrupa - Asya (Avrasya)
B) Kuzey Amerika
C) Güney Amerika
D) Afrika
10. 1974 yılındaki İslam Zirvesi'nin ikinci toplantısı, aşağıdaki şehirlerin hangisinde yapılmıştır?
- A) Riyad B) Cidde
C) Rabat D) Lahor
11. İran - Irak Savaşı kaç yıl devam etmiştir?
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9
12. Orta Asya'da bulunan aşağıdaki ülkelerle başkentleri eşleştirilmiştir.
- Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Özbekistan - Bişkek
B) Kazakistan - Astana
C) Tacikistan - Duşanbe
D) Türkmenistan - Aşkabat
13. Türkiye'de yaygın olarak, aşağıdaki organların hangisinde meydana gelen iltihabi reaksiyon "sarılık" olarak tanımlanır?
- A) Saç B) Mide
C) Beyin D) Karaciğer
14. Azerbaycan doğal gazının dünyaya pazarlanmasını hedefleyen proje, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mavi Akım Projesi
B) Şah Deniz Projesi
C) Trans - Hazar Boru Hattı Projesi
D) Bakü - Tiflis - Ceyhan Petrol Boru Hattı Projesi
15. Nil Nehri suyunun kullanımında su sorunu yaşayan devletler, aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?
- A) Mısır - Sudan - Etiyopya
B) Zaire - Libya - Mısır
C) Somali - Etiyopya - Çad
D) Ürdün - Suriye - İsrail
16. Aşağıdakilerden hangisi "Şanghay Beşlisi" adı ile kurulan örgütlenmenin içinde yer alan devletlerden biri değildir?
- A) Kazakistan
B) Kırgızistan
C) Tacikistan
D) Türkmenistan
17. Merkez üssü İzmit'in 12 km güneydoğusu, Kuzey Anadolu Fay Hattı olan 7,4 büyüklüğündeki 17 Ağustos Depremi hangi yıl meydana gelmiştir?
- A) 1997 B) 1998
C) 1999 D) 2000
18. Aşağıdakilerden hangisi, "Avrupa Birliğine üye olmak için başvuruda bulunan aday ülkelerin tam üyeliğe kabul edilmeden önce yerine getirmesi gereken şartlar"dır?
- A) Wilson İlkeleri
B) Kyoto Protokolü
C) Maastrich Kriterleri
D) Kopenhag Kriterleri
19. Türkiye topraklarından Akdeniz'e dökülen "Asi Nehri", aşağıdaki ülkelerin hangisinden doğmaktadır?
- A) Mısır B) Lübnan
C) Irak D) Gürcistan
20. Afganistan'da Taliban yönetimine muhalif olanların oluşturduğu birliğe verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kuzey İttifakı
B) Halk Cephesi
C) Baas Hareketi
D) Basmacı Hareketi

2. OTURUM

1. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde “hüsnütalil” sanatı vardır?

- A) Mor menevşe boyun eğmiş
Yapracığı suya değmiş
B) Kadın gözlerini koydu ortaya
Bir mavi, bir gökyüzü aldı
C) Güzel şeyler düşünelim diye
Yemyeşil oluvermiş ağaçlar
D) Bahar mevsimidir hemdem-i
saba olalım
Gül ile dost kokusuyla aşına
olalım

2. Aşağıdakilerden hangisi klasik Türk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

- A) Türkü B) Koşma
C) Mânî D) Mesnevi

3. Aşağıdakilerden hangisi Batı etkisinde gelişen Türk edebiyatı nazım biçimlerinden biridir?

- A) Sone B) Şarkı
C) Mânî D) Türkü

4. Aşağıdaki toplantı türlerinin hangisinde konuşulanların yayımlanması zorunluluğu vardır?

- A) Panel B) Forum
C) Münazara D) Sempozyum

5. Önde zeytin ağaçları arkasında yâr

Sene 1946
Mevsim
Sonbahar
Önde zeytin ağaçları neyleyim,
neyleyim,
Dalları neyleyim
Yâr yoluna dökülmedik dilleri
neyleyim.
Bu şiir aşağıdaki şairlerimizden hangisine aittir?

- A) Bedri Rahmi Eyüboğlu
B) Sezai Karakoç
C) Yahya Kemal Beyatlı
D) Yunus Emre

6. I) Artık demir almak günü gelmişse zamandan
Meçhule giden bir gemi kal -
kar bu limandan
(Yahya Kemal Beyatlı)II) Gülen ağacım, ağlayan
narımsın
(Bedri Rahmi Eyüboğlu)III) Elif okuduk ötürü
Pazar eyledük götürü
Yaradılmışı hoş gördük
Yaradandan ötürü
(Yunus Emre)

Numaralandırılmış şiirlerin nazım birimleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

- A) Dörtlük - Dize - Beyit
B) Dörtlük - Beyit - Dize
C) Beyit - Dörtlük - Dize
D) Beyit - Dize - Dörtlük

7. Bir gül bu karanlıklarda
Sükûta kendini mercan
Bir kadeh gibi sunmada
Zamanın aralığından
(Ahmet Hamdi Tanpınar)

Bu şiirin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7'li B) 8'li
C) 11'li D) 14'lü

8. Bir yağmur başlar ya inceden
ince
Bak o zaman topraktaki sevince
(Abdurrahim Karakoç)

Bu dizelerde görülen söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teşhis B) Tariz
C) Tevriye D) Tecahülûarif

9. “Beş Şehir” adlı eser aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
B) Cahit Sıtkı Tarancı
C) Yahya Kemal Beyatlı
D) Orhan Veli Kanık

10. Aşağıdakilerden hangisi teşbih (benzetme) sanatının öğelerinden biri değildir?

- A) Benzeyen
B) Benzetme yönü
C) Benzetme sıfatı
D) Kendisine benzetilen

11. “Televizyonun Türk ailesine etkileri” konusunda uzmanların dinleyiciler karşısında görüşlerini açıkladıkları, dinleyicilerin de soru ve açıklamalarla konuşmaya katıldıkları toplantıya ne ad verilir?

- A) Konferans B) Söylev
C) Panel D) Sempozyum

12. Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde örülmüş biçimine ne ad verilir?

- A) Kıta B) Mısra
C) Beyit D) Nazım

13. Sevdığım yaz geldi yine
Karıncalar ve sineklerle çıktık
yeryüzüne
Barbunla, lüferle, marulla,
zeytinle
Uzaklarda kaldı nisanları basan
sis, bu yağmur
Karadeniz’de bir mavi, çocuklar
sevinsin diye
Şairler sevinsin diye sevdiğim
yaz geldi yine.
(Gülten Akın)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk B) Hayal
C) Özlem D) Yaz

14. Söylenen sözün ya da kavramın gerçek ve mecazlı anlamı dışında büsbütün tersini söyleme sanatına ne ad verilir?

- A) Cinas B) Tariz
C) Teşbih D) İstiare

2. OTURUM

(502) İNGİLİZCE – 8

1 – 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

15. “Toplum mu sanatkârı yetiştirir, sanatkâr mı toplumu?” konusunun tartışılmasında aşağıdaki sözlü anlatım türlerinden hangisinin düzenlenmesi uygun olur?

- A) Forum B) Münazara
C) Konferans D) Sempozyum

16. Forumu diğer toplantı türlerinden ayıran en belirgin özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha geniş kitlelere hitap etmesi
B) Yapılan konuşmaların değerlendirilmesi
C) Dinleyicilerin aktif olarak yer alması
D) Herkesi ilgilendiren bir konunun tartışılması

17. Aşağıdakilerden hangisi şiirin dış yapısını oluşturan öğelerden biridir?

- A) Uyak B) Anlam
C) Kapsam D) Tema

18. Bir şiirde bazı sözcüklerin diğerlerine göre daha baskın söylenmesine ne ad verilir?

- A) Ölçü B) Vurgu
C) Ahenk D) Tonlama

19. Çok sürse ayrılık, aradan geçse çok sene
Biz sende olmazsak bile sen bizdesin gene
Bu dizelerin sonlarındaki sözcükler arasındaki ses benzerliğine ne ad verilir?

- A) Ritm B) Vurgu
C) Ölçü D) Kafiye

20. Aşağıdakilerden hangisi divan şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Genellikle nazım birimi beyittir.
B) Şiirlerde hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Dili halk şiirine göre daha ağırdır.
D) Arap ve Fars edebiyatlarının etkisi görülür.

1. I can look my friends whenever I want.

- A) for B) up
C) forward D) in

2. The mountain house was in a bad condition., they paid a lot of money for it.

- A) Despite B) Because
C) In spite of D) Nevertheless

3. While I was walking, I came across I had ever seen.

- A) my oldest car
B) the biggest city
C) the largest house
D) my youngest cousin

4. The first valentine card in 1415 by Duke of Orleans to his wife

- A) is sent B) was sent
C) to send D) sending

5. I a nice present for my wife, and finally I bought a novel for her.

- A) looked for
B) am looking for
C) have looked for
D) look for

6. We were my father's birthday when his brother came.

- A) celebrate B) celebrating
C) celebrated D) to celebrate

7. “.....” asked my mother. My mother asked me if I had enjoyed the party the previous night.

- A) Did you enjoy the party last night?
B) Where did you go last night?
C) Are you enjoying the party?
D) Have you ever been in a ceremony?

8. During the Rio Carnival, you can participate in the “ street carnival “ which is of fun.

- A) burdens B) weights
C) piles D) full

9. Ömer : Have you ever tasted aşure?

Ömer me if I had ever tasted aşure.

- A) offered B) asked
C) wished D) insisted

10. such as cookies, chocolate and cake provide calories but not much nutrition.

- A) Vegetables B) Dairy products
C) Fruits D) Sweets

11. Don't eat too or you'll put on weight.

- A) little B) few
C) much D) any

12. I bought a of bread this morning. You don't need to buy any.

- A) bar B) loaf
C) bottle D) can

13. I a trip in Antalya last week. It was beautiful.

- A) saw B) did
C) got D) had

2. OTURUM

14. You can ask for the bus timetables at the desk.

- A) reception B) instruction
C) preparation D) advice

15. My parents in a hotel for two weeks and came to our summer house yesterday.

- A) stay B) stayed
C) have stayed D) to stay

16. Cemre went on a guided round the castle.

- A) tour B) travel
C) expedition D) journey

17. Aslı : What are the for a chocolate cake?

Ceren: Eggs, cocoa powder, sugar and flour.

- A) napkin B) menu
C) ingredients D) custom

18. Ali : Who wants to a Chinese restaurant?

Mert : Me, of course!

- A) to go B) going
C) goes D) go

19. "If only I could try sushi" said my brother." cümlesine anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) My brother insisted on eating sushi.
B) My brother said he liked sushi.
C) My brother wished he could try sushi.
D) My brother offered to prepare sushi.

20. "Thousands of people come from all corners of the world for the four-day Rio Carnival." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) 4 gün süren Rio Karnavalı'na dünyanın dört köşesinden binlerce insan katıldı.
B) 4 günlük Rio Karnavalı için dünyanın her köşesinden binlerce insan gelir.
C) Rio Karnavalı bu yıl da dünyanın her yerinden binlerce misafir ağırlayacak.
D) Her yıl binlerce insan Rio Karnavalı'na katılmak için yola çıkar.

(502) ALMANCA – 8

1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Mehmet lebt Diyarbakır.

- A) in B) aus C) im D) vom

2. Nach der Schule schließt der Hausmeister die Tür

- A) auf B) zu
C) aus D) über

3. kommst du? (aus Ağrı)

- A) Wo zu B) Wohin
C) Warum D) Woher

4. Der Vater arbeitet Siemens.

- A) mit B) im C) bei D) in dem

5. Der Zug fährt der Bus.

- A) schnell
B) schnellere
C) schneller als
D) am schnellsten

6. Peter (18) - Volkan (11) Claudia (13)

Peter ist

- A) alt B) am ältesten
C) ältere D) älter als

7. Wenn ich krank wäre, ich nicht in die Schule gehen.

- A) würde B) würdest
C) würden D) würdet

8. Der alte Mann, dort sitzt liest eine Zeitung.

- A) ein B) den
C) dem D) der

9. Man ein neues Schulsystem aufbauen.

- A) sollte B) sollen
C) soll D) solltet

10. Die Reifen Autos sind noch ganz neu.

- A) dem B) das
C) des D) dessen

11. Der Hund Nachbarn hat die ganze Nacht gebellt.

- A) das B) den
C) dem D) des

12. Der Vater von mein -..... Vater ist mein Großvater.

- A) er B) en C) es D) em

13. Die Farbe mein -..... Autos glänzt nicht mehr.

- A) em B) es C) en D) er

14. Ich weiß nicht, wir Gesund leben.

- A) weil B) ob
C) dass D) wenn

2. OTURUM

15. Alle Schüler pünktlich in die Schule kommen.

- A) gemüßt B) muß
C) müßte D) müßten

16. Die Dame kann nicht lange stehen, sie alt ist.

- A) dass B) wenn
C) weil D) ob

17. Hangi kelime diğerlerinden farklıdır?

- A) grünen B) schönen
C) schreiben D) großen

18. Aşağıda verilen cümlelerden hangisi perfekt zamanda kurulmuştur?

- A) Wir waren Studenten gewesen.
B) Er ist krank gewesen.
C) Ich bin ein Student.
D) Sie hat ein Auto

19. - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. komme können Sie mir sagen

I II
zum Hauptbahnhof wie ich.
III IV

- A) II - IV - III - I B) I - II - III - IV
C) IV - I - II - III D) III - IV - I - II

20. helfen können Sie mir bitte

I II III
ein bisschen.
IV

- A) II - III - IV - I B) I - IV - III - II
C) III - I - II - IV D) IV - II - I - III

(502) FRANSIZCA – 8

1 - 19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. C'est Martin vous a téléphoné hier soir.

- A) que B) où
C) qui D) dont

2. Les enfants ont une fête.

- A) organise B) organisé
C) organiser D) organisez

3. pourrais être un peu plus conciliante, tu ne fais pas beaucoup de concessions.

- A) Tu B) Elle
C) Il D) Nous

4. Mes parents m'ont attendu la porte.

- A) autant B) environs
C) depuis D) devant

5. Peux-tu me donner ton crayon? J'ai perdu

- A) le mien B) le tien
C) la mienne D) la tienne

6. J'ai été malade le voyage.

- A) derrière B) pendant
C) lorsque D) quand

7. Les bateaux ne sont pas sortis du port mauvais temps.

- A) grâce à
B) parce que
C) au lieu du
D) en raison du

8. Il faut que tu la porte.

- A) as fermé B) fermes
C) fermeras D) fermer

9. L'éléphant est grand que la fourmi.

- A) autant B) moins
C) plus D) aussi

10. Le chat dont tu m'as est un persan roux.

- A) donné B) cherché
C) invité D) parlé

11. Zehra et Zeynep au ballon dans la cour en attendant leurs parents.

- A) jouaient B) jouais
C) jouait D) jouiez

12. Je l'an dernier comme jeune fille au pair en Espagne.

- A) partirai B) serai partie
C) suis partie D) vais partir

13. L'accompagnateur nous demande: "Mettez des vêtements de pluie!"

L'accompagnateur nous demande mettre des vêtements de pluie.

- A) au B) si
C) en D) de

14. Tu vivras ici en attendant que tes parents te chercher.

- A) sont revenus
B) reviendront
C) reviennent
D) revenaient

15. Il est heureux que ses collègues si sympathiques.

- A) sont B) soient
C) seront D) étaient

2. OTURUM

16. Je ne trouvais pas l'ouvre-bouteille aussi j'ai emprunté de ma voisine.

- A) celui B) celle
C) ceux D) celles

17. Je mange plus fruits que Valentine.

- A) que B) par
C) de D) aux

18. Je fais tout cela gagner de l'argent.

- A) avec B) pour
C) chez D) vers

19. Mireille vient de monter le vélo.

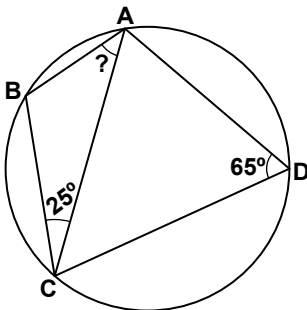
- A) sous B) au dessus
C) dans D) sur

20. "Yapraklar rüzgâr tarafından savruluyordu." cümlesinin Fransızca dengini bulunuz.

- A) Les feuillages étaient agités par le vent.
B) La pelouse a été piétiné par les gens.
C) La baie était encadré par des chaînes.
D) Le voleur est passé par la fenêtre.

(496) GEOMETRİ – 6

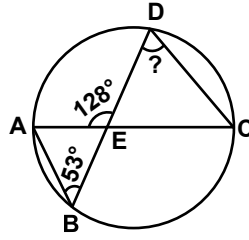
1.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{ADC}) = 65^\circ$ ve $m(\widehat{BCA}) = 25^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

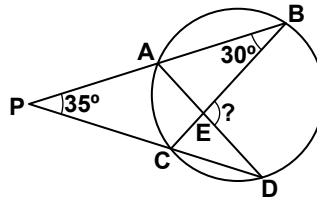
2.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{ABD}) = 53^\circ$, $m(\widehat{DEA}) = 128^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

- A) 47 B) 52 C) 63 D) 75

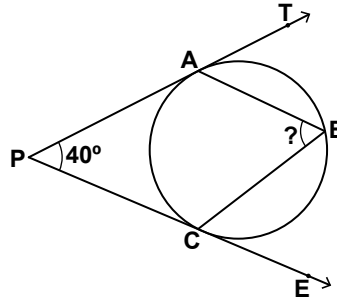
3.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{APC}) = 35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BED})$ kaç derecedir?

- A) 95 B) 100
C) 115 D) 120

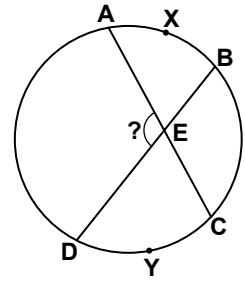
4.



Şekildeki çembere, [PT A noktasında, [PE C noktasında teğettir. $m(\widehat{APC}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 70
C) 100 D) 130

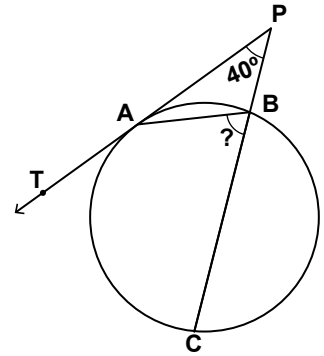
5.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{AXB}) = 70^\circ$ ve $m(\widehat{DYC}) = 64^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AED})$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 105
C) 113 D) 117

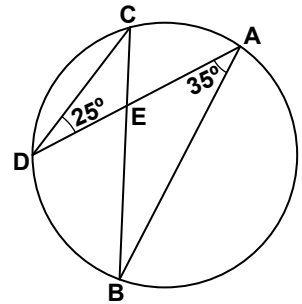
6.



Şekildeki çembere [PT A noktasında teğettir. $|BC| = 2|AB|$ ve $m(\widehat{APB}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 75 B) 80
C) 100 D) 110

7.

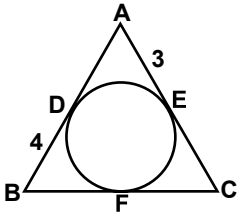


Şekildeki çemberde $m(\widehat{CDA}) = 25^\circ$ ve $m(\widehat{DAB}) = 35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{AEB})$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 90
C) 100 D) 120

2. OTURUM

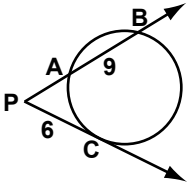
8.



Şekildeki çember D, E ve F noktalarında ABC üçgenine teğettir. $|AE| = 3$ cm, $|BD| = 4$ cm, $|EC| = (3x - 1)$ cm ve $|FC| = (x + 5)$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 24 B) 28 C) 30 D) 32

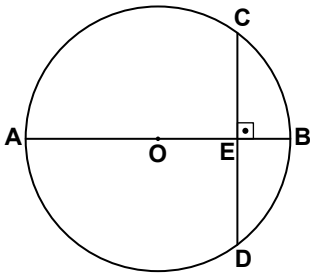
9.



Şekilde $[PC]$ çembere C noktasında teğet, $|PC| = 6$ cm ve $|AB| = 9$ cm olduğuna göre $|PA|$ kaç santimetredir?

A) 2 B) 3
C) $2\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{3}$

10.



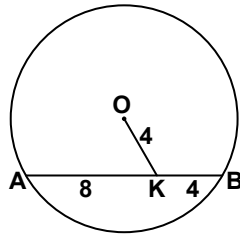
Şekildeki O merkezli çemberde $[AB] \perp [CD]$, $|CE| = 12$ cm ve $|BE| = 6$ cm olduğuna göre, çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

11. Yarıçapının uzunluğu 17 cm olan bir çemberin merkezinin $[AB]$ kirişine uzaklığı 8 cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

A) 25 B) 27 C) 30 D) 33

12.



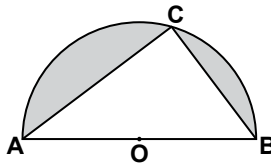
Şekildeki O merkezli çemberde, $|OK| = |KB| = 4$ cm ve $|AK| = 8$ cm olduğuna göre, çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 4 B) $4\sqrt{3}$
C) 6 D) $6\sqrt{3}$

13. Uzunluğu 12 cm olan $[AB]$ doğru parçasının A noktasından 4 cm, B noktasından 10 cm uzaklıkta bulunan kaç nokta vardır?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

14.



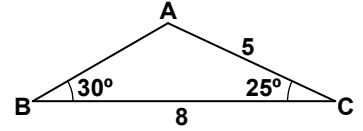
Şekildeki O merkezli yarım dairenin içine ABC üçgeni çizilmiştir. Dairenin yarıçapının uzunluğu 10 cm ve $|BC| = 6$ cm olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) $\frac{19}{2}$ B) $\frac{23}{2}$ C) $\frac{27}{2}$ D) $\frac{31}{2}$

15. Düzlemde kesişen iki doğruya eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bu doğruların oluşturduğu açıların açıortay doğrularıdır.
B) Bu doğruların kesim noktasını merkez kabul eden çemberlerdir.
C) Bu doğrulardan birine dik olan doğrulardır.
D) Bu doğruların kesim noktası ağırlık merkezi olan üçgendir.

16.



Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$, $m(\widehat{BCA}) = 25^\circ$, $|BC| = 8$ cm ve $|AC| = 5$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetre olabilir?

A) 4 B) 6 C) 9 D) 12

17. (M, 5) çemberinin 6 cm uzunluğundaki kirişlerinin orta noktalarının geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) (M, 3) çemberi
B) (M, 4) çemberi
C) (M, 6) çemberi
D) (M, 8) çemberi

18. $y = 2$ ve $y = 8$ doğrularına teğet olan çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = 5$ doğrusu
B) $y = 6$ doğrusu
C) $y = 4$ doğrusu
D) $y = 3$ doğrusu

19. Düzlemde sabit bir O noktasından 16 birim uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) (O, 2) çemberi
B) (O, 4) çemberi
C) (O, 8) çemberi
D) (O, 16) çemberi

20. (A, 6) çemberine dıştan teğet olan 4 cm yarıçaplı çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) (A, 4) çemberi
B) (A, 6) çemberi
C) (A, 8) çemberi
D) (A, 10) çemberi

2. OTURUM

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

1 – 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. If I go to Ankara, I will
Ankara Castle.

- A) clean B) sweep
C) visit D) build

2. What would you first if
you won the lottery?

- A) draw B) sell
C) sing D) do

3. I wish I could
Spanish.

- A) have B) speak
C) take D) make

4. If I didn't live in a flat,
.....

- A) I would learn French.
B) I would travel by car.
C) I could have a dog.
D) I could go to the concert.

5. If people did more exercise,
.....

- A) they would put on weight.
B) there would be less disease.
C) they would be unhealthy.
D) there would be less gyms than
today.

6. I ate too much at dinner
and now I have a
terrible stomachache.
.....

- A) I wish I had cooked pizza.
B) I wish I had eaten more cake.
C) I wish I had bought chips.
D) I wish I had eaten less.

7. Here is very dark to read a
novel. I wish it were

- A) bigger B) colder
C) lighter D) larger

8. We would be very if you
helped us.

- A) happy B) afraid
C) angry D) bored

9. If Ceren hadn't gone shopping,
.....

- A) she couldn't have bought you
a present.
B) she might have driven to
Erzurum.
C) she wouldn't have played
volleyball.
D) she could have worn her coat.

10. If I were you, I
wouldn't smoke.

- A) I will be there.
B) You are good at English.
C) I know your address.
D) You smoke a lot.

11. If she has breakfast at home,
she with us.

- A) won't come to the restaurant
B) would clean the living room
C) didn't speak too much
D) would use a dictionary

12. If I, I would help poor
people.

- A) had an accident
B) spoke Spanish well
C) painted the walls
D) were a rich man

13. If we, we will miss
the last train.

- A) buy the ticket
B) get up early
C) don't hurry
D) don't read a novel

14. but I have lots of
things to do.

- A) I wish I were younger
B) I wish I weren't busy
C) I wish I were richer
D) I wish I weren't fat

15. I don't want to go to work
today. I wish

- A) it were faster.
B) you didn't see me.
C) it were holiday.
D) I was at work.

16. A: Is Candan there, please?
B: No.,
I'll give it to her.

- A) If you want to leave a message
B) If you bought a fashion
magazine
C) If you had filled in a form
D) If you could get a ticket for me

17. A: What would you do if you
saw an accident?
B: If I saw an accident, I'd
.....

- A) wear my sunglasses
B) do the housework
C) work harder
D) call the police

18. A: What would you do if you
were a rich man?
B: I'd the most
expensive sport car.

- A) see B) cook
C) read D) buy

19. Aşağıdaki ifade Atatürk
ilkelerinden hangisini
açıklamaktadır?

"Our regime is against
class privileges and class
distinctions and it recognizes
no individual, no family, no
class and no organization as
being above others."

- A) Populism B) Statism
C) Nationalism D) Reformism

2. OTURUM

20. "Through reformism, Turkey can reach the level of contemporary civilization." ifadesi aşağıda verilen Atatürk ilkelerinden hangisine aittir?

- A) Populism B) Reformism
C) Statism D) Secularism

(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

1 - 18. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Das ist Britta. Sie kommt Frankfurt.

- A) aus B) zum
C) zu der D) beim

2. fährt dieser Zug. Er fährt nach Berlin.

- A) Wo zu B) Woher
C) Wo D) Wohin

3. geht es dir? Danke, gut.

- A) Wie B) Wo
C) Was D) Wer

4. Wohin gehst du? Ich gehe Arzt.

- A) der B) zu der
C) zum D) bei

5. gehören diese schönen Schuhe?

- A) Wie B) Was
C) Wer D) Wem

6. Was für ein nett- Freund.

- A) er B) e C) en D) es

7. Das sind die Schlüssel des neuen Auto-.....

- A) es B) s C) e D) en

8. Man neben Kindern nicht rauchen

- A) sollt B) sollen
C) soll D) sollte

9. du ins Kino oder ins Theater gehen?

- A) möchte B) möchten
C) möchtest D) möchte

10. sie noch ein Kind war, wollte sie schon Schauspielerin werden.

- A) Weil B) Wenn
C) Als D) Denn

11. du Ingenieur werden willst, mußt du studieren.

- A) Wenn B) Aber
C) Als D) Denn

12. Im Winter ist ein Glas heißer Tee besser ein kaltes Getränk.

- A) am B) als
C) denn D) weil

13.

Ayca (16), Mehmet (14), Fatma (12)

Ayca ist

- A) älterer B) als ältesten
C) älter als D) am ältesten

14. r Morgen,, r Abend.

- A) r Mittag B) e Nacht
C) r Sonntag D) r Wochentag

15. In welchem Monat bist du geboren?

Ich bin Juli geboren.

- A) in B) am C) im D) zu

16. Man sollte sich die Hände waschen.

- A) niemals B) häufig
C) alten D) Taglohn

17. braucht der Mensch eine Abwechslung.

- A) manchmal B) niemals
C) tagelang D) dauernd

18. Die Moslems werden fünf mal Tag zum Gebet gerufen.

- A) in B) im
C) zum D) am

19 - 20. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

19. muß Frau Klein bis 12:00 Uhr

I II

die Theatertickets kaufen

III

am Montag

IV

- A) III - II - IV - I B) I - III - IV - II
C) II - III - I - IV D) IV - I - II - III

20. Ferien machen kann im Juli

I II

Familie Çakmak bis zu 15 Tage

III IV

- A) III - II - IV - I B) II - III - IV - I
C) IV - II - III - I D) I - IV - II - II

(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

1 - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je ne peux pas lire avec ces lunettes, donne-moi

- A) celles-là B) celle-ci
C) celle-là D) ceux-là

2. Alain estbrillant que Frédérique.

- A) mon B) moins
C) main D) mais

2. OTURUM

3. Il s'est réfugié dans la partie
..... obscure de la maison.

- A) la plus B) les plus
C) le plus D) les moins

4. Votre appareil de photo marche
bien, est en panne.

- A) les vôtres B) la leur
C) les tiens D) le nôtre

5. je m'ennuie, je fais du
sport.

- A) Même B) Quand
C) D'accord D) Peut-être

6. il fait froid, nous ne
sortons pas dehors.

- A) Autant qu' B) Quelqu'
C) Lorsqu' D) Qu'

7. Écoutez-moi !

- A) attentif B) attention
C) attentive D) attentivement

8. Elle a fini ses devoirs, à toi de
faire les

- A) siennes B) bien
C) tiens D) miennes

9. En France les légumes sont
..... chers qu'en Turquie.

- A) dans B) plus
C) sans D) par

10. J'ai beaucoup d'amies, mais je
préfère qui est blonde.

- A) celle B) fille
C) femme D) comme

11. Henri et Valerie sont il y
a deux heures.

- A) sorties B) sortie
C) sorti D) sortis

12. Ma cravate est bleue,
de mon mari est rouge.

- A) ce B) celui
C) celle D) ceux

13. son âge, mon grand-
père travaille dans un chantier.

- A) Après B) Depuis
C) Pourtant D) Malgré

14. A: Quelle est la couleur de ta
voiture?

B: Ma voiture est

- A) vieille B) blanche
C) ancienne D) rapide

15. A: Où vas-tu?

B:

- A) Il va faire les courses.
B) Je vais à la maison.
C) Ça va bien
D) Tu vas rester en retard.

16 - 17. sorularda verilen
cümlelerden hangisi(futur
proche) şeklinde yazılmıştır?

16.

- A) Je sortirai sans vous attendre.
B) Je suis sorti sans rien dire.
C) Je vais sortir tout de suite.
D) J'étais sorti à 22 heures.

17.

- A) Je vais écrire une lettre.
B) Je vais à l'école à pied.
C) Je vais aux Etats-Unis.
D) Je vais chez le médecin.

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisi
"passé récent" şeklinde yazıl-
mıştır?

- A) Je pars en vacances en été.
B) Le train part à sept heures.
C) Il faut partir tout de suite.
D) Nous venons de partir.

19 - 20. sorularda verilen Türkçe
cümleye anlamca en yakın
Fransızca cümleyi bulunuz.

19. "Onunla bu konuyu konuşmam
gerekıyor."

- A) Il faut que je parle de lui.
B) Je peux parler de tout.
C) Je dois parler sur ce sujet
avec lui.
D) Il sait comment parler.

20. "Kız kardeşim bugün bize
gelecek."

- A) Elle habite chez sa sœur.
B) Demain elle ira voir sa sœur.
C) Hier elle est partie chez sa
sœur.
D) Ma sœur viendra chez nous
aujourd'hui.

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

1. Düşünce ve kanıları değiştir-
mek için tercih edilen anlatım
biçimi aşağıdakilerden hangi-
sidir?

- A) Açıklayıcı B) Öğretici
C) Tartışmacı D) Betimleyici

2. Aşağıdakilerden hangisi bilim
kurgunun temel konularından
biri değildir?

- A) Tarihî kahramanlıklar
B) Zaman içinde yolculuklar
C) Uzayla ilgili olaylar
D) Makinelerle savaş

3. Mevlana Celaleddin Rumi'nin
"Mesnevi" adlı eserinin anlatım
biçimi hangisidir?

- A) Destansı B) Epik
C) Öğretici D) Lirik

2. OTURUM

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-cik” eki eklendiği sözcüğe acıma anlamı katmıştır?

- A) İşte bu küçücük evde yaşıyoruz.
- B) Bütün bunları bu minicik ellerle yaptı.
- C) Oğlum Ahmetçik bana çok iyi bakıyor.
- D) Zavallı kedicik korkudan kamyonun altına kaçmış.

5. “İlyada” ve “Odysseia” destanları aşağıdaki uygarlıklardan hangisine aittir?

- A) Yunan
- B) Sümer
- C) Hitit
- D) Asur

6. “Tutmak” fiilinin gelecek zamanın hikâyesiyle çekimlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutsaydı.
- B) Tutacaktı.
- C) Tutmuştu.
- D) Tutuyordu.

7. Aşağıdakilerden hangisi öyküleyici anlatımın üç unsurundan biri değildir?

- A) Olay
- B) Kişiler
- C) Ana fikir
- D) Yer ve zaman

8. Ankara Kalesi'ne çıktım. Gözümün önünde, şaşırtıcı değişiklikleriyle Ankara Ovası uzanıyor. Arkadaşlarımla teker teker etraftaki dağları, küçük tepeleri ve şurada burada birdenbire sıcakta bir tas serin su vehmiyle bozkırın ortasında yemyeşil bir gölge yapan küçük köyleri sayıyoruz. Keskin bir ışık, etrafımızda bir zafer borusu gibi çınlıyor...

Bu paragrafta kullanılan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destansı
- B) Betimleyici
- C) Kanıtlayıcı
- D) Öyküleyici

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “işteş eylem” kullanılmıştır?

- A) Anne çocuğa su içirdi.
- B) Kuşlar gökyüzüne doğru uçuştular.
- C) Müdür mektupları sekretere yazdırdı.
- D) Ali'nin hastalanmasına çok üzül müştüm.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “iyi” sözcüğünün türü diğerlerinden farklıdır?

- A) İyi insan lafının üstüne gelir.
- B) İyi dileklerle bizi uğurladılar.
- C) İyi adam yüzünden belli oluyor.
- D) Çeket onun üstünde daha iyi durdu.

11. Aşağıdakilerden hangisi çağdaş destandır?

- A) Üç Şehitler Destanı
- B) Roland Türküsü
- C) Yitirilmiş Cennet
- D) İlahi Komedi

12. Aşağıdakilerin hangisinde eylem edilgendir?

- A) Arkadaşımla tam iki saat görüştüm.
- B) İhtiyacı olan malzemeleri apartman görevlisine getirtti.
- C) Buluşma saatine kadar parkta gezinmiş.
- D) Yardımseverliğinden dolayı herkes tarafından sevilirdi.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sıfat kullanılmıştır?

- A) Bütün gün kiralık ev aramıştık.
- B) Hiçbir zaman okula geç kalmadım.
- C) Küçük çocuk koşarak eve doğru gitti.
- D) Sütçü amca sabah erkenden gelmişti.

14. Aşağıdakilerden hangisi asıl ünlemlerden biri olamaz?

- A) Haydi
- B) Vah vah
- C) Eyvah
- D) Şıkır şıkır

15. Aşağıdakilerden hangisi birinci kişili anlatımla yazılmıştır?

- A) O, bunların hepsini biliyordu.
- B) Kitaplığımı düzenlerken kimliği buldum.
- C) Esmâ bu hesaptan bir şey anlamadı, sustu.
- D) Yavaş yavaş yürüyerek bahçeyi geçti.

16. Aşağıdakilerden hangisi yapılarına göre isim türlerinden biridir?

- A) Türemiş isimler
- B) Somut isimler
- C) Çoğul isimler
- D) Topluluk isimleri

17. Aşağıdakilerden hangisi soyut isimdir?

- A) Bölük
- B) Kitap
- C) Dostluk
- D) Bahçe

18. Aşağıdakilerden hangisi öyküleyici anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Temel amaç okuyucuyu düşündürmektir.
- B) Olaylar zaman sırasına göre anlatılır.
- C) Gerçek ya da tasarlanmış bir olayın olması şarttır.
- D) Üçüncü kişi anlatımda, anlatan gözlemci durumundadır.

2. OTURUM

19. Konya'nın kendini gizleyen esrarlı bir güzelliği vardır. Bozkır kendine bir serap çeşnisi vermekten hoşlanır. Konya'ya hangi yoldan girerseniz girin sizi bu serap vehmi karşılar. Çok arızalı bir arazinin arasından ufka daima bir ışık oyunu, rüya gibi takılır. Serin gölgeleri ve çeşmeleri susuzluğunuza uzaktan gülen bu rüya, yolun her dirseğinde siline kaybola büyür, genişler ve sonunda kendinizi Selçuk sultanlarının şehrinde bulursunuz.

Bu paragrafta kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öğretici B) Düşsel
C) Kanıtlayıcı D) Betimleyici

20. "Bana göre bu kitap çok ilginç." cümlesinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Edat B) Sıfat
C) Bağlaç D) İsim

(624) SEÇ. TÜRK EDEB. – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi şarkı nazım şeklini kullanan şairlerden biri değildir?

- A) Nedim
B) Enderunlu Vasıf
C) Yusuf Has Hacıp
D) Yahya Kemal Beyatlı

2. Aşağıdaki destanlardan hangisi Kırgızların geleneklerini, ahlak ve aile hayatlarını, dünya ve hayat görüşlerini anlatır?

- A) Türeyiş B) Ergenekon
C) Şu D) Manas

3. Aşağıdakilerden hangisi "Divanü Lügati't-Türk" için söylenemez?

- A) 1072 yılında yazılmıştır.
B) Türkçenin ilk sözlük ve dil bilgisi kitabıdır.
C) Kitap 102 dörtlük ve 40 beyitten oluşmaktadır.
D) Kaşgarlı Mahmut tarafından kaleme alınmıştır.

4. Aşağıdakilerden hangisi Fuzulî'ye ait bir mesnevidir?

- A) Risaletü'n Nushiyye
B) Leyla ve Mecnun
C) Çarhname
D) Harname

5. 12. yüzyılda Çağatay lehçesiyle yazılmış olan Atabetü'l-Hakayık adlı eserin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükneklî Edip Ahmet
B) Ahmet Yesevî
C) Kaşgarlı Mahmut
D) Yusuf Has Hacıp

6. Aşağıdakilerden hangisi "Dede Korkut Hikâyeleri"nin özelliklerinden değildir?

- A) Destan - hikâye özelliği taşıyan metinlerden oluşur.
B) Bazı kahramanlar olağanüstü güce sahiptir.
C) On iki hikâyeden oluşmaktadır.
D) XIII. yüzyılda yazıya geçirilmiştir.

7. Ahmet Yesevî tarafından 12. yy. da Orta Asya Türkçesiyle yazılmış didaktik eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divanü Lügati't-Türk
B) Atabetü'l-Hakayık
C) Divan-ı Hikmet
D) Kutadgu Bilig

8. Aşağıda verilenlerden hangisi "Yunus Emre" ile ilgili değildir?

- A) XIII. yüzyılın ikinci yarısı ile XIV. yüzyılın başlarında yaşamıştır.
B) "İskendername" ve "Cemşid ü Hurşit" adlı eserlerin sahibidir.
C) Şiirlerinde sade bir Türkçe kullanmıştır.
D) Eserlerinin konusu Tanrı sevgisidir.

9. Aşağıda meddahlıkla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sahne ve dekoru yoktur.
B) Özel bir kıyafeti bulunmaz.
C) Erkek dinleyicilerin toplandığı yerlerde sergilenir.
D) İki ya da daha fazla oyuncu tarafından hazırlanıp sunulur.

10. "Bahar Kasidesi" aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Nefî B) Bakî
C) Ahmedî D) Nedim

11. Türkülerde her bendin sonunda tekrarlanan dizelere ne ad verilir?

- A) Üçleme B) Kavuştak
C) Doldurma D) Uyak

12. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatı ile ilgili bir bilgi değildir?

- A) Şiir ölçüsü aruzdur.
B) Konu birliği beyitte yoğunlaşmıştır.
C) Tasavvufî ve dünyevî aşk işlenir.
D) Nazım birimi genellikle dörtlüktür.

13. 17. yüzyılda yazdığı kaside ve hicivleriyle öne çıkmış olan divan şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefî B) Şeyhî
C) Bakî D) Zâtî

2. OTURUM

14. Kalbim yine üzgün seni andım
da derinden;
Geçtim yine dün eski hazan
bahçelerinden!
Üzgün ve kıvrılmış gibi en ince
yerinden,
Geçtim yine dün eski hazan
bahçelerinden!
(Yahya Kemal Beyatlı)

Bu dörtlüğün teması aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) Özlem B) Pişmanlık
C) Endişe D) Ölüm

15. Aşağıdakilerden hangisi mes-
nevi değildir?

- A) Leyla ve Mecnun
B) Hüsn ü Aşk
C) Harname
D) Divan-ı Hikmet

16. Belimizde kılıcımız kirmâni
Taşı deler mızrağımın temreni
Hakkımızda devlet etmiş fermanı
Ferman padişahın dağlar bi-
zimidir
(Dadaloğlu)

Bu dörtlük, konusuna göre aşağı-
dakilerin hangisiyle adlandı-
rılabilir?

- A) Ağıt B) Taşlama
C) Koçaklama D) Güzelleme

17. • Dört mısralık divan edebiyatı
nazım şeklidir.
• Birinci, ikinci ve dördüncü
mısralar kendi aralarında
uyaklı, üçüncü mısra ise ser-
besttir.
• En verimli şairlerinden biri
Azmizade Mustafa Halefî'dir.

Bu özellikler aşağıdaki nazım
şekillerinin hangisine aittir?

- A) Rubai B) Kaside
C) Gazel D) Terkibibent

18. Aşağıdakilerden hangisi gaze-
lin özelliklerinden biri değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
B) Dört mısralık bentlerden oluşur.
C) İlk beytine matla, son beytine
makta denir.
D) Türk edebiyatına İran edebiya-
tından geçmiştir.

19. Deryalarda yüzer bahri
Doldur ver içeyim zehri
Zalim gurbet elin kahri
Ya çekilir ya çekilmez
(Karacaoğlu)

Bu dörtlüğün ölçüsü aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) 7'li B) 8'li
C) 11'li D) 12'li

20. Bağ-ı dehrin hem hazanın hem
baharın görmüşüz
Biz neşâtin da gamın da
rüzgârın görmüşüz.
(Nâbî)

Bu beytin günümüz Türkçesin-
deki karşılığı aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Talih meyhanesinde çok da
gururlanma, çünkü bu gurur-
dan sarhoş olan binlercesinin
ayıldıktan sonraki sersemlikle-
rini görmüşüz.
B) İsteklerin kadehi dilenci çana-
ğına döner. Ey Nâbî, biz bu
meclisin çok sarhoşlarını gör-
müşüz.
C) Bu dünya bahçesinin hem
sonbaharını hem ilkbaharını
görmüşüz. Biz sevincin de
üzüntünün de zamanını gör-
müşüz.
D) Biz, deritilerin sel gibi akan
kızgınlık gözyaşlarıyla binlerce
talih evini yerle bir ettiğini gör-
müşüz.

(465) TEMEL DİNİ BİL. – 1

1. Din kelimesinin sözlük anlamlar-
ı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) İbadet, ayin, tören
B) Hamt etmek, şükretmek
C) Boyun eğmek, hüküm, idare
etmek, hesap
D) Doğrulamak, tasdik etmek,
inanmak, güvenmek

2. İslam'a göre aşağıdakilerden
hangisi dini oluşturan üç temel
unsurdan biri değildir?

- A) İlim B) İman
C) İbadet D) Ahlak

3. Aşağıdakilerden hangisi tüm
dinlerin ortak amaçlarındandır?

- A) Peygamberlere inanmak
B) Tek tanrı inancını tesis etmek
C) Ahiret mutluluğunu sağlamak
D) İnsanları iyiye ve mutluluğa
yöneltmek

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam
dininin özelliklerinden biridir?

- A) Millîdir.
B) Evrenseldir.
C) Özel bir din adamı sınıfı vardır.
D) Dünyada mensubu en çok
olan dindir.

5. Peygamberimizin amcası Hz.
Hamza'nın şehit edildiği savaş
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hendek B) Bedir
C) Uhud D) Tebük

6. İlâhî kitapların kronolojik olarak
sıralanmış şekli hangi seçenek-
te verilmiştir?

- A) İncil - Tevrat - Zebur - Kur'an
B) Tevrat - Zebur - İncil - Kur'an
C) Tevrat - İncil - Zebur - Kur'an
D) Zebur - Tevrat - İncil - Kur'an

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi vahye dayalı dinlerin kesin cevap bulduğu sorulardan biri değildir?

- A) Kıyametin vakti
- B) Hayatın amacı
- C) Müminin vasıfları
- D) Günah ve sevaplar

8. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'nin fethinden sonra gerçekleşmiştir?

- A) Mute Savaşı
- B) Hendek Savaşı
- C) Hayber Savaşı
- D) Taif Kuşatması

9. Allah'ın sonunun olmaması, ebedî olması anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beka
- B) Kıdem
- C) Vahdaniyet
- D) Muhalefetün lil havadis

10. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın Subutî sıfatlarından biridir?

- A) Beka
- B) Kıdem
- C) İlim
- D) Vahdaniyet

11. Aşağıdakilerden hangisi kelime olarak "bereket, artış, temizlik" anlamlarına gelir?

- A) Namaz
- B) Oruç
- C) Zekât
- D) Hac

12. "Buyur Allah'ım buyur. Davetini duydum, sana yöneldim. Ortağın yok Allah'ım. Emrine uydum, huzuruna geldim. Övgü sanadır, nimet senin, mülk senindir. Ortağın yok Allah'ım."

Hac ibadetinde söylenen bu duanın bilinen ismi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Tehlil
- B) Tesbih
- C) Tekbir
- D) Telbiye

13. "Var olmak için bir başkasına ihtiyaç duymamak, varlığı kendinden olmak, kendi başına var olmak" anlamına gelen Allah'ın zatî sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhalefetün lil havadis
- B) Kıyam bi nefsihi
- C) Tekvin
- D) İrade

14. Sözlükte, kastetme, Allah'a yönelme, günahlardan arınma, meşakkatleri göğüsleme ve dinin özüyle temasa geçme anlamlarına gelen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namaz
- B) Oruç
- C) Kurban
- D) Hac

15. "Kurban Bayramı'ndan bir gün önce Arafat'ta belli bir süre bulunmak" anlamına gelen kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sa'y
- B) Safa
- C) Vakfe
- D) Şavt

16. Cisimlerin gölgesi iki katı olunca hangi namazın vakti sona ermiş olur?

- A) Sabah
- B) Öğle
- C) İkinci
- D) Akşam

17. Aşağıdakilerden hangisi rama-zan orucunu kazaya bırakmak için dinen geçerli bir özürdür?

- A) Yolculuk
- B) Yoksulluk
- C) Borçlu olmak
- D) İlim öğrenmek

18. İnsanın Allah'a yalvarması, hâlini arz etmesi, isteklerini bildirmesi anlamına gelen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şükür
- B) Din
- C) Zikir
- D) Dua

19. Aşağıda cenaze namazıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Farz-ı ayn'dır.
- B) Dua niteliğindedir.
- C) İki tekbirle kılınır.
- D) Rükû ve secde farzdır.

20. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilmez?

- A) Yoksul kardeşe
- B) İhtiyaç sahibi yolcuya
- C) Fakir anne ve babaya
- D) Borçları nedeniyle yoksullaşan komşuya

(811) KELAM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin ana konularından değildir?

- A) Ahiret
- B) Nübüvvet
- C) Peygamberlerin hayatı
- D) Allah'ın varlığı ve sıfatları

2. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin felsefeden ayrılan yönüdür?

- A) Tanrı'nın varlığına delil getirmek
- B) Varoluşa ilgili sorulara yanıt bulmak
- C) Sorunları ele alırken akli ve aklî yöntemleri kullanmak
- D) Vahyi bir bilgi kaynağı ve ölçüt olarak kabul etmek

3. Kelam ilminde, zorunluluk ifade eden ve aklın başka türlü olmasını kabul etmediği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vacip
- B) Hâdis
- C) Mümkün
- D) Temanu'

4. Aşağıdakilerden hangisi kelam âlimlerine göre yanlıştır?

- A) Maddenin değişkenliği
- B) Maddenin Allah'ın yaratmasına konu olduğu
- C) Âlemdeki varlıkların cevher ve ârazilardan oluştuğu
- D) Maddenin ezeli olup varlık ve hayatı meydana çıkardığı

2. OTURUM

5. Mürcie'ye göre aşağıdaki görüşlerden hangisi doğru değildir?

- A) İman, tasdik ve ikrardan ibarettir.
- B) Büyük günah işleyen kimse iman dairesinden çıkar.
- C) İman vasfını kazanan kimse, aynı zamanda İslam vasfını da kazanır.
- D) Müslümanlar, iman bakımından eşittir.

6. Ehl-i sünnete göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Amelin geçerliliği imana bağlıdır.
- B) Amel, imanın güçlenmesini sağlar.
- C) Amellerinde eksiklik bulunan kimse kafir değil günahkâr olur.
- D) Amel ve iman biri diğerini etkilemeyen iki farklı olgudur.

7. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın zâtî sıfatlarından biridir?

- A) Beka
- B) Basar
- C) Tekvin
- D) Kelam

8. "Yoksa onların sırlarını ve gizli konuşmalarını duymadığımızı mı sanıyorlar? Hayır, öyle değil! Yanlarındaki elçilerimiz (melekler) yazmaktadırlar." (Zuhruf suresi, 80)

Yukarıda meali verilen ayette hangi meleklerden bahsedilmektedir?

- A) Hamele-i Arş
- B) Münker-Nekir
- C) Kiramen Katibin
- D) Hafaza Melekleri

9. "İman, amellerin şartıdır, ameller imanın değil."

Aşağıdakilerden hangisi Maturîdî âlim Neseî'nin yukarıdaki sözünü açıklar?

- A) Kişinin imandan çıkıp çıkmadığını amelleri belirler.
- B) İmanın varlığı farz ve vaciplerin yapılmasına bağlıdır.
- C) İman ve amelden birinin var olması için diğerinin de var olması gerekir.
- D) İmanı olmayanın ameli geçersizken, ameli olmayanın imanı geçerli olabilir.

10. Eş'arilikte aşağıdakilerden hangisi kabul görmez?

- A) Allah Teala ahirette görülecektir.
- B) İman artmaz ve eksilmez.
- C) Kur'an, Allah kelamıdır.
- D) İnsanın fiillerinin yaratıcısı Allah'tır.

11. Cinler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İradeleri yoktur.
- B) Kulluk yapmakla yükümlüdürler.
- C) Dumansız ateşten yaratılmışlardır.
- D) Allah'ın izni olmadan zarar veremezler.

12. "Dini anlama, hükümleri anlamadan daha önceliklidir." Ebu Hanife bu sözü ile aşağıdakilerden hangisinin daha öncelikli olduğunu ifade etmiştir?

- A) Dinin temel ilkelerini anlamanın
- B) Kelam ilminin
- C) Fıkıh ilminin
- D) Hüküm çıkarma yollarını bilmenin

13. Aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımı yanlış verilmiştir?

- A) Mümkün: Varlığına ya da yokluğuna hükmedilebilen şeydir.
- B) Aklî imkânsızlık: İki zıttın bir arada bulunmasının imkânsız olmasıdır.
- C) Kıdem: Allah'ın konuşma sıfatına sahip olması ve peygamberler göndermesidir.
- D) Vacip: Aklın başka türlü olmasını kabul etmediği, zorunluluk ifade eden hükümlerdir

14. Aşağıdakilerden hangisi itikadî mezheplerden biri değildir?

- A) Mutezile
- B) Cebriyye
- C) Malikîlik
- D) Haricîlik

15. Aşağıdakilerden hangisi Alevî-Bektaşî düşüncesinde "Şeriat Kapısı"ndaki on makamdan biri değildir?

- A) Kendini bilmek
- B) Nikah kıymak
- C) Namaz kılmak
- D) İlim öğrenmek

16. İman, kalp ile tasdik'i ve bilgiyi esas almasının yanında; güven, sevgi, samimiyet ve inançta kesinlik gibi anlamları da taşır.

Bu açıklama ile vurgulanmak istenen temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah'a iman eden birey ona derin bir sevgi duyar.
- B) İman, bilgi temeli olan ama bilgiden farklı olan bir olgudur.
- C) Allah'ın buyruklarına uyma, iman şartlarından değildir.
- D) Bireyin inandığını dil ile söylemesi, Müslüman olarak bilinmesini sağlar.

2. OTURUM

(627) SEÇ. TÜRK EDEB. – 7

17. İman etmiş olduğu hâlde çeşitli nedenlerden dolayı ibadet ve amellerinde eksiklik bulunan kimse dinden çıkmaz, günahkâr olur.

Bu paragrafta hangi Kelamî konu dile getirilmiştir?

- A) Salah - Aslah
- B) Tasdik - İkrar
- C) İman - Amel ilişkisi
- D) İmanda artma ve eksilme

18. Aşağıdakilerden hangisi şiirke örnek oluşturmaz?

- A) Allah'tan başka ilahların da olduğuna inanmak
- B) Yaratıcı bir ilahın olmadığını savunmak
- C) Allah dışında, güneş, yıldız, ay gibi tabiattaki varlıklara tapınmak
- D) Allah'a inanmanın yanı sıra, ona yakınlaşmak için insan ya da başka varlıkları aracı kılmak

19. Allah'ın varlığı kendi zatından gelir. O, var olmak için başka hiçbir varlığa veya mekâna ihtiyaç duymaz.

Yukarıda Yüce Allah'ın hangi sıfatı açıklanmaktadır?

- A) İrade
- B) Kudret
- C) Kıyam bi Nefsihi
- D) Muhalefetün li'l - Havâdis

20. • İbranice bir kelimedir.
• Kur'an'da ve sahih hadislerde bu isimle anılan bir melek yoktur.
• İsrailiyat bilgileri arasında literatüre girmiştir.

Hakkında bilgi verilen melek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cebrail
- B) Mikail
- C) İsrail
- D) Azrail

1. Cemal Süreya, Edip Cansever, Turgut Uyar, İlhan Berk gibi şairlerin kapalı, değişik çağrışımlı ve imgeci şiirlerle oluşturdukları edebî topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yedi Meşaleciler
- B) Beş Hececiler
- C) Garipçiler
- D) İkinci Yeni

2. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Reşat Nuri Güntekin – Yaprak Dökümü
- B) Ahmet Kutsi Tecer – Köşebaşı
- C) Cevat Fehmi Başkut – Derya Gülü
- D) Oktay Rıfat – Kadınlar Arasında

3. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler”in şiir anlayışında yer almaz?

- A) Yurt güzelliklerini işlemek
- B) İçe dönük ve bireyci olmak
- C) Duygusal şiiri benimsemek
- D) Halk şiiri geleneğinden yararlanmak

4. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir makalede bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Söz sanatlarına yer verilmesi
- B) Anlatımın yalın ve yoğun olması
- C) Okurun ulaşması istenen sonucun bir iki cümleyle vurgulanması
- D) Öne sürülen düşüncenin inandırıcı bir biçimde geliştirilerek kanıtlanması

5. İçinde bulunduğu Yedi Meşaleciler edebî topluluğunun en güçlü şairiydi. Şiirlerinde kader, ölüm ve küçük mutlulukları da işleyen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Osman Saba
- B) Faruk Nafiz Çamlıbel
- C) Ahmet Muhip Dıranas
- D) Ömer Bedrettin Uşaklı

6. “Nasıl yaşayacağım ey deniz, senden uzak? / Yanıp söniyor gibi gözlerimde fenerin!..” şiirinde olduğu gibi en çok deniz temasını işleyen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Attila İlhan
- B) Cahit Sıtkı Tarancı
- C) Necip Fazıl Kısakürek
- D) Ömer Bedrettin Uşaklı

7. Döneminin en popüler yazarı olan sanatçı, oyunlarında toplumun güncel sorunlarını seyircinin kolayca tanıyabileceği durumlar içinde ele almıştır. En tanınmış oyunları “Paydos”, “Büyük Şehir” ve “Harput'ta Bir Amerikalı"dır.

Bu parçada tanıtılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oktay Rıfat
- B) Adalet Ağaoğlu
- C) Ahmet Kutsi Tecer
- D) Cevat Fehmi Başkut

8. “Midasin Kulakları”, “Deli Dumlul”, “Ben Anadolu” ve “İttihat Terakki” oyunları ile tanınan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarık Buğra
- B) Güngör Dilmen
- C) Turgut Özakman
- D) Melih Cevdet Anday

9. Oyunlarının renkli dünyasında sanatçılar, sözde aydınlar, bilim adamları, kabadayılar, astronotların yer aldığı yazarımızın “Cumhuriyet Kızı”, “Yalnızlığın Oyuncakları” en bilinen eserleridir. Yirmiyeye yakın oyunu ile eleştirel bir bakış geliştiren yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oğuz Atay
- B) Haldun Taner
- C) Mehmet Baydur
- D) Turgut Özakman

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi Murathan Mungan'a ait tiyatro eseridir?

- A) Taziye
- B) İbişin Rüyası
- C) Biraz Gelir misiniz?
- D) Yangın Yerinde Orkideler

11. "Kırk Yıl" adlı anı kitabı aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
- B) Halide Edip Adivar
- C) Halit Ziya Uşaklıgil
- D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

12. Sade şiirlerinde Doğu mistisizmi ile tasavvufu birleştiren şairimiz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Külebi
- B) Asaf Halet Çelebi
- C) Melih Cevdet Anday
- D) Fazıl Hüsni Dağlarca

13. Genellikle güncel konuların çeşitli yönlerden incelenip yorumlandığı gazete ve dergilerde sıkça rastlanan kısa düz yazılara ne ad verilir?

- A) Anı
- B) Gezi yazısı
- C) Roman
- D) Fıkra

14. Garip akımının şairleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Rıfat Ilgaz - Cahit Irgat - Enver Gökçe
- B) Orhan Veli Kanık - Melih Cevdet Anday - Oktay Rifat
- C) Ömer Bedreddin Uşaklı - Cahit Sıtkı Tarancı - Nazım Hikmet
- D) Yahya Kemal - Ahmet Hamdi Tanpınar - Necip Fazıl Kısakürek

15. Aşağıdakilerden hangisi güldürürken düşündürmeyi amaçlayan bir mizah anlayışıyla eser vermiş yazarlardan biridir?

- A) Muzaffer İzgü
- B) Yaşar Kemal
- C) Fakir Baykurt
- D) Kemal Tahir

16. "Sisler Bulvarı" adlı şiir kitabı aşağıdaki sanatçıların hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Oktay Rıfat
- B) Turgut Uyar
- C) Atilla İlhan
- D) Necati Cumalı

17. Toplumdaki hızlı değişimin ekonomik nedenlerinden çok ahlaki sonuçları üzerinde duran, manevi değerlerimizin yitirilme olduğunu sergileyen ve "Bir Adam Yaratmak" adlı tiyatro eserinin de yazarı olan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Musahipzade Celâl
- C) Ahmet Kutsi Tecer
- D) Necati Cumalı

18. "Tiryaki Sözleri"nin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enis Batur
- B) Nurullah Ataç
- C) Cenap Şahabettin
- D) Suut Kemal Yetkin

19. "Anadolucu" ya da "memleketçi" edebiyat 1930'lara değin egemenliğini sürdürdü. Bu şiire ilk tepki, çıkardıkları ortak kitabın adından ötürü edebiyat tarihine (...) adıyla geçen topluluktan geldi. Bu topluluğun şairlerinden bazıları; Ziya Osman Saba, Yaşar Nabi Nayır ve Sabri Esat Siyavuşgil'dir.

Bu paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Garipçiler
- B) İkinci Yeniler
- C) Beş Hececiler
- D) Yedi Meşaleciler

20. Aşağıdakilerden hangisi yurt dışı gezi yazılarına örnek değildir?

- A) Hind (Falih Rıfki Atay)
- B) Gide Gide (Fikret Otyam)
- C) Seyir Defteri (Nedim Gürsel)
- D) Bir Demet Pasifik (Nadir Paksoy)

(528) SEÇ. Y. DİL İNG. – 8

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. The house was in one of the of İstanbul and the area was full of ruined houses.

- A) facilities
- B) inhabitants
- C) slums
- D) residences

2. This shopping centre is the most interesting all.

- A) from
- B) off
- C) in
- D) of

3. We went to the to rent a bigger house.

- A) estate agent
- B) police station
- C) stadium
- D) bus stop

4. This festival is on the first day of January every year.

- A) celebrates
- B) celebration
- C) celebrating
- D) celebrated

5. It's a to give some money to children during religious festivals.

- A) decoration
- B) tradition
- C) celebration
- D) reception

6. Some cultural traditions back 2000 BC.

- A) hold
- B) date
- C) take
- D) put

7. "It's a wonderful wedding ceremony", said Ceren. Ceren said that it a wonderful wedding ceremony.

- A) was
- B) will
- C) has
- D) had

2. OTURUM

8. Kaan: Are you enjoying the party?

Deren: Yes of course.

Kaan Deren if she was enjoying the party.

- A) asked B) insisted
C) wished D) offered

9. Ali : Where is the meeting?

Ali to know where the meeting was.

- A) insisted B) wanted
C) said D) offered

10. Burhan: Don't forget to lock the door before you leave, Sevinç.

Burhan told her

- A) whether she forgot to lock the door.
B) she didn't forget to lock the door before she left.
C) not to forget to lock the door before she left.
D) she didn't lock the door before she left.

11. There are bananas in the kitchen. It's enough to make a banana milkshake.

- A) a little B) a few
C) little D) few

12. We can't make an omelette without breaking the

- A) beans B) apples
C) eggs D) nuts

13. "İskender Kebap" is the best-known of Bursa.

- A) menu B) plate
C) portion D) dish

14. It is a long train from Ankara to İzmir.

- A) tour B) expedition
C) journey D) voyage

15. We are planning to go for a day to Beypazarı.

- A) voyage B) travel
C) journey D) trip

16. Our tour included a one day to Anıtkabir when we were in Ankara.

- A) excursion B) voyage
C) journey D) travel

17. Aylin prefers drinking hot

- A) ice B) stones
C) beverages D) sugar

18. A: Would you like to have some chocolate?

B: Yes, please.

- A) many B) a little
C) a few D) any

19. A:
B: For two weeks.

- A) When did you get back?
B) How long have you been away?
C) How far was it from your house?
D) How much time did you spend there?

20. Nihat : your office?
Tayfun : I go to my office by taxi.

- A) How do you go to
B) How do you clean
C) What time do you open
D) What do you do in

(528) SEÇ. Y. DİL ALM. – 8

1 – 17. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. - er Klaus?

- Ja, sein Name ist Klaus.

- A) heisst B) heissen
C) heisse D) heisset

2. - Sie kommen aus Brasilien?

- Nein, ichaus Argentinien.

- A) kommst B) kommt
C) komme D) kommen

3. Der kranke alte Mann geht Arzt.

- A) zu der B) zum
C) zur D) zu den

4. - Woher kommst du?

- Aus Schule.

- A) die B) den
C) dem D) der

5. Sie hat ein Geschenk ihren Freund gekauft.

- A) in B) mit
C) für D) dafür

6. Das ist mein Buch. Es gehört

- A) mich B) mir
C) mein D) uns

7. Vor 10 Jahren habe ich kein Auto

- A) haben B) sein
C) gewesen D) gehabt

8. Er ist in letzter Minute in Bus eingestiegen.

- A) den B) der
C) dem D) die

2. OTURUM

9. Ich bin heute sehr früh

- A) aufstehen B) stand auf
C) stehen auf D) aufgestanden

10. Sie zu spät in die Schule.

- A) gehen B) gegangen
C) ging D) geht

11. Ich bis es dunkel war Tischtennis.

- A) spiele B) spielte
C) spielen D) spielt

12. Als wir alle noch Jung ,
fuhren wir mit dem Fahrrad 5
Km weit.

- A) sein B) war
C) warst D) waren

13. Meine Tante ist als
meine Mutter. (die Tante: 66 –
die Mutter: 64)

- A) älter B) junger
C) forher D) reicher

14. Istanbul ist die Stadt in
der Türkei.

- A) grösser B) gross
C) grössere D) grösste

15. Michael ist längsten von
allen. (Michael:1,95 – Ayşe:1,67
– Birgit:1,82)

- A) um B) in C) am D) auf

16. Können Sie mir sagen, es
regnen wird?

- A) weil B) ob
C) denn D) doch

17. Die Brille: 70 TL - Der Ball:
10 TL - Der Anzug:180TL

Der Anzug ist am

- A) teuersten B) teurer
C) teuer D) teurere

18. Singen fiilinin Präteritum hali
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) gesungen B) sang
C) sung D) singen

19. ve 20. Sorularda verilen ke-
limelerden düzgün birer cümle
oluşturunuz;

19. auf wir immer so früh standen

1 2 3 4 5

- A) 1/3/5/2/4 B) 2/5/3/4/1
C) 5/1/2/3/4 D) 4/2/5/1/3

20. ist älter meine Mutter ich als

1 2 3 4 5

- A) 2/4/5/3/1 B) 1/4/5/3/2
C) 4/3/1/5/2 D) 3/1/2/5/4

(528) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 8

1 - 15. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je savoir ce que je dois
faire.

- A) voudrait B) voudrais
C) voudriez D) voudraient

2. marchiez quand votre
ami apparut au bout du
chemin.

- A) Ils B) Nous
C) Vous D) Elles

3. -tu jusqu'à Nemrut
pour voir le coucher du soleil?

- A) Irais B) Irait
C) Irions D) Iriez

4. où je vais, je le rencontre.

- A) Contre B) Partout
C) Derrière D) Autour

5. Les dictionnaires de notre
professeur sont sur la table
mais des élèves sont
sur la chaise.

- A) ceux B) celle
C) celui D) cela

6. Aie des fleurs!

- A) cueillez B) cueille
C) cueilles D) cueilli

7. Vous serez sans doute arrêtés
..... la police.

- A) qui B) sur
C) par D) tous

8. Il est content, il a un
salaire que l'année dernière.

- A) meilleur B) mieux
C) plus D) moins

9. sol mouillé, j'ai glissé et
je me suis cogné la tête contre
le sol.

- A) En face B) Pour
C) Avec D) À cause du

10. S'il m'avait écouté, il ne
pas allé à l'hôpital.

- A) serai B) sera
C) serait D) serais

11. Les livres sont la table.

- A) ici B) partout
C) grand D) sur

12. Ne regarde pas ce film, il ne
te plaira pas. Regarde plutôt
.....

- A) celle-là B) celui-ci
C) celle-ci D) ceux-ci

2. OTURUM

13. Paris St Germain a de supporters Marseille.

- A) trop / de
- B) plus / que
- C) beaucoup / de
- D) meilleur / plus

14. tu dises, je ne te crois plus.

- A) Quoi que
- B) Selon que
- C) Pourvu que
- D) De sorte que

15. A: Je suis triste.
B: Qu'est-ce qu'il dit ?
C:

- A) Je dis que je suis triste.
- B) Je dis que je suis triste.
- C) Il dit que je suis triste.
- D) Il dit qu'il est triste.

16 - 17. sorularda verilen cümlelerin (forme passive) hâlini işaretleyiniz.

16. Le chat mange la souris.

- A) Le chat doit manger la souris.
- B) Il faut que le chat mange la souris.
- C) La souris est mangée par le chat.
- D) La souris ne mange pas le chat.

17. Galatasaray remporte la Coupe d'Europe en 2002.

- A) En 2002 Galatasaray est remportée par le Coupe d'Europe.
- B) La Coupe d'Europe est remportée par Galatasaray en 2002.
- C) C'est Galatasaray qui avait remporté le Coupe d' Europe en 2002.
- D) En 2002, il faut que Galatasaray remporte le Coupe d' Europe.

18. "Ton signe astrologique est le même que mon signe." cümlesinde altı çizili ifadenin yerine gelebilecek (pronom possessif) hangisidir?

- A) le mien
- B) la mienne
- C) le vôtre
- D) la nôtre

19. "Henri a fait une chute à bicyclette et s'est cassé le bras." cümlesinin Türkçe dengini bulunuz.

- A) Henri hayalindeki bisiklete en sonunda kavuştu.
- B) Bisiklet merakı Henri'nin başına iş açtı.
- C) Henri bisiklete binerken tutunamadı ve düştü.
- D) Henri bisikletten düştü ve kolunu kırdı.

20. Aşağıdakilerden hangisi (conditionnel présent) şeklinde yazılmıştır?

- A) Dis-moi quelle heure est-il!
- B) À quelle heure êtes-vous sortis?
- C) Auriez-vous l'heure s'il vous plaît?
- D) Nous irons à l'école à neuf heures.

(618) SEÇ. DİL VE ANLA. – 8

1. Yazar, düşünür ve sanatçıların veya kendi alanında uzman kişilerin bir konuyu açıklamak, tanıtmak, bilgi vermek, öğretmek amacıyla yola çıkarak yaptıkları konuşmalara ne ad verilir?

- A) Forum
- B) Münazara
- C) Konferans
- D) Sempozyum

2. Mevsim iyi kâinat iyiydi;
Yıldızlar o yanda, biz bu yanda
Hülya gibi hoş geçen zamanda
Sandım ki güzelliğin cihanda
Bir saltanatın güzelliği idi
(Yahya Kemal Beyatlı)

Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dize
- B) Bent
- C) Beyit
- D) Dörtlük

3. Aşağıdakilerden hangisi benzetme sanatının öğelerinden biri değildir?

- A) Benzetme edatı
- B) Benzetilen
- C) Benzeyen
- D) Benzetme

4. Aralarında ortak nitelik bulunan iki varlıktan zayıf olanı güçlü gibi gösterme sanatına ne ad verilir?

- A) Teşbih
- B) Teşhis
- C) İstiare
- D) Mecazımürsel

5. Kararmış kara gözler
Dermanım kara gözler
Gemim deryada kaldı
Yelkenim kara gözler

Bu mânide cinası sağlayan söz/ söz grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kararmış
- B) Kara gözler
- C) Yelkenim
- D) Deryada kaldı

2. OTURUM

6. Açık oturum ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir yarışma havası vardır.
- B) Geniş bir salonda izleyiciler önünde yapılır.
- C) Dinleyicilerle konuşmacıların bir konu üzerinde birlikte düşünme isteği çevresinde düzenlenir.
- D) Ortaya atılan düşüncelerin, bilgilerin, verilen örneklerin bilimsel geçerliliği olmalıdır.

7. Ey bu topraklar için toprağa
düşmüş asker!
Gökten ecdad, inerek öpse o
pak alnını değer,
Ne büyüsun ki kanın
kurtarıyor tevhidi ...
Bedr'in aslanları ancak bu
kadar şanlı idi,
(M.Akif Ersoy)
Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
- B) Hayat
- C) Kahramanlık
- D) Aşk

8. "Art arda gelen mısralar içinde birbirine benzeyen seslerin sık ve ahenk sağlayacak güzellikte kullanılmasına (...) denir."

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) aliterasyon B) kafiye
- C) cinas D) redif

9. Dövüşüyorduk Üç Şehitler'imizde
Zorluyordu derya gibi düşman
Attığım boşa gitmiyordu
Lüzumsuzdu nişan
(Fazıl Hüsnü Dağlarca)

Bu dizelerde aşağıdaki sanatlardan hangisine yer verilmiştir?

- A) Teşhis (Kişileştirme)
- B) İntak (Konuşturma)
- C) Mübalağa (Abartma)
- D) Tevriye

10. Aşağıdakilerden hangisi bir konferansta konuşmanın etkili olması için konuşmacının yapması gerekenlerden biridir?

- A) Konunun dışına çıkanları uyar-mak
- B) Ortaya çıkan sonucu hoşgörüyle karşılamak
- C) Karşıt görüşleri birleştirmeye çalışmak
- D) Sözlü anlatım tekniklerine uymak

11. Aşağıdakilerden hangisi bir konunun, dinleyiciler önünde söyleşi havası içinde birkaç kişi tarafından tartışıldığı toplantılara verilen isimdir?

- A) Forum B) Sempozyum
- C) Konferans D) Açık oturum

12. Dost dost diye nicesine sarıldım,
Benim sadık yârim kara topraktır
Beyhude dolandım boşa yoruldum.

Benim sadık yârim kara topraktır.
(Âşık Veysel)

Bu dördlükte hece ölçüsünün hangi kalıbı kullanılmıştır?

- A) 14'lü B) 11'li
- C) 8'li D) 7'li

13. Daha önceden belirlenmiş bir konuda farklı görüşlere sahip kişilerin bir araya gelerek konuyu çözümlemek, kendi görüşlerini açıklamak, kanıtlamak, karşı tarafın zayıf noktalarını aramak için yaptıkları söyleşmeye ne ad verilir?

- A) Forum B) Açık oturum
- C) Münazara D) Sempozyum

14. Şiirin her bir satırına ne ad verilir?

- A) Bend B) Dize
- C) Kıta D) Beyit

15. Makalede ele alınan düşünce veya ileri sürülen iddia, görüş yazının hangi bölümünde ortaya konur?

- A) Giriş B) Sonuç
- C) Çözüm D) Gelişme

16. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

- A) Gazel B) Kaside
- C) Semai D) Şarkı

17. Türk edebiyatında ilk makale yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
- B) Ziya Paşa
- C) Namık Kemal
- D) Falih Rıfkı Atay

18. Aşağıdakilerden hangisi bir münazarada başkanın yapması gerekenlerden biri değildir?

- A) Yerine göre tartışmaya katılır, soru sorar.
- B) Kendi düşünce ve görüşlerini kabul ettirmeye çalışır.
- C) Söylenenlerin zaman zaman özetini yapar.
- D) Uzun konuşanlara, konunun dışına çıkanlara uyarılarda bulunur.

19. Aşağıdakilerden hangisi şiirde ahengi oluşturan öğelerden biri değildir?

- A) Dil B) Tema
- C) Yapı D) Şair

20. Hayvanlar, bitkiler ve cansız nesneler arasında geçtiği hayal edilen olayların hikâyesine (...) denir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) destan B) şiir
- C) roman D) fable

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL
EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 2	TÜRK EDEBİYATI – 5	TARİH – 3	COĞRAFYA – 4
1. A 2. C 3. D 4. A 5. D 6. B 7. D 8. C 9. B 10. C 11. D 12. A 13. C 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. B 20. A	1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. D 7. C 8. B 9. D 10. D 11. C 12. D 13. A 14. B 15. C 16. B 17. B 18. A 19. C 20. A	1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. A 7. C 8. A 9. D 10. C 11. D 12. B 13. C 14. D 15. A 16. B 17. B 18. C 19. A 20. D	1. C 2. D 3. C 4. B 5. A 6. A 7. B 8. C 9. D 10. C 11. A 12. B 13. D 14. D 15. C 16. B 17. B 18. D 19. A 20. A
TÜRK EDEBİYATI – 2	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 4	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 2	MATEMATİK – 3
1. D 2. C 3. B 4. A 5. C 6. A 7. B 8. B 9. C 10. A 11. D 12. C 13. B 14. D 15. A 16. D 17. A 18. D 19. C 20. B	1. B 2. D 3. C 4. B 5. A 6. C 7. D 8. C 9. B 10. A 11. D 12. B 13. A 14. B 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. A	1. B 2. A 3. C 4. C 5. D 6. A 7. D 8. C 9. D 10. A 11. B 12. A 13. C 14. A 15. D 16. B 17. B 18. D 19. C 20. C	1. A 2. D 3. A 4. C 5. B 6. C 7. D 8. B 9. A 10. B 11. C 12. B 13. A 14. D 15. A 16. D 17. D 18. B 19. C 20. C

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

FİZİK – 1	KİMYA – 4	SAĞLIK BİLGİSİ – 2	ALMANCA – 2
1. A 2. D 3. C 4. D 5. C 6. B 7. B 8. C 9. C 10. A 11. B 12. A 13. B 14. C 15. A 16. D 17. D 18. B 19. A 20. D	1. C 2. D 3. B 4. A 5. D 6. B 7. C 8. A 9. C 10. A 11. D 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. D 19. A 20. D	1. D 2. C 3. A 4. B 5. C 6. B 7. A 8. D 9. C 10. B 11. A 12. D 13. B 14. D 15. C 16. A 17. B 18. A 19. C 20. D	1. D 2. C 3. A 4. D 5. B 6. D 7. B 8. A 9. C 10. C 11. A 12. D 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. A 19. C 20. C
FİZİK – 5	BİYOLOJİ – 3	İNGİLİZCE – 2	FRANSIZCA – 2
1. D 2. A 3. B 4. D 5. A 6. B 7. A 8. B 9. B 10. D 11. C 12. D 13. C 14. A 15. C 16. C 17. B 18. C 19. D 20. A	1. C 2. A 3. B 4. D 5. B 6. C 7. A 8. D 9. B 10. C 11. B 12. D 13. A 14. B 15. A 16. C 17. D 18. D 19. A 20. C	1. C 2. B 3. D 4. C 5. B 6. A 7. B 8. D 9. A 10. D 11. C 12. A 13. B 14. D 15. A 16. A 17. C 18. D 19. B 20. B	1. A 2. D 3. C 4. A 5. B 6. B 7. D 8. A 9. D 10. B 11. C 12. D 13. A 14. D 15. C 16. C 17. A 18. C 19. B 20. C

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

MİLLÎ GÜVENLİK BİL. – 1	TURİZM – 2	SANAT TARİHİ – 1	DİL ve ANLATIM – 6
1. C 2. A 3. C 4. A 5. D 6. A 7. B 8. D 9. B 10. D 11. B 12. C 13. C 14. B 15. D 16. D 17. C 18. B 19. A 20. A	1. B 2. D 3. C 4. B 5. C 6. D 7. C 8. A 9. D 10. C 11. A 12. B 13. D 14. A 15. D 16. B 17. A 18. B 19. A 20. C	1. A 2. B 3. D 4. B 5. A 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A 11. D 12. A 13. A 14. C 15. D 16. B 17. C 18. A 19. B 20. D	1. A 2. D 3. C 4. C 5. D 6. A 7. C 8. B 9. A 10. B 11. D 12. B 13. C 14. A 15. B 16. D 17. A 18. D 19. C 20. B
PSİKOLOJİ – 2	GEOMETRİ – 2	İŞLETME – 1	COĞRAFYA – 6
1. A 2. D 3. A 4. D 5. C 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. C 12. B 13. A 14. D 15. B 16. A 17. C 18. D 19. C 20. B	1. D 2. C 3. C 4. A 5. B 6. C 7. D 8. A 9. C 10. B 11. A 12. D 13. B 14. A 15. B 16. A 17. D 18. C 19. B 20. D	1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. D 14. A 15. C 16. D 17. A 18. D 19. B 20. C	1. A 2. A 3. D 4. C 5. C 6. B 7. A 8. A 9. C 10. D 11. B 12. C 13. D 14. B 15. A 16. D 17. D 18. B 19. C 20. B

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

KİMYA – 7	İNGİLİZCE – 7	FRANSIZCA – 7	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 8
1. B 2. A 3. C 4. D 5. B 6. B 7. C 8. D 9. A 10. B 11. C 12. A 13. D 14. B 15. C 16. D 17. A 18. B 19. A 20. C	1. A 2. D 3. A 4. D 5. C 6. A 7. A 8. B 9. D 10. B 11. C 12. B 13. B 14. C 15. D 16. C 17. A 18. C 19. A 20. D	1. C 2. A 3. B 4. D 5. B 6. C 7. A 8. B 9. D 10. C 11. D 12. B 13. A 14. C 15. D 16. A 17. B 18. C 19. D 20. A	1. D 2. C 3. D 4. B 5. D 6. A 7. A 8. D 9. C 10. C 11. D 12. A 13. B 14. D 15. A 16. B 17. C 18. C 19. A 20. B
ANALİTİK GEOMETRİ – 1	ALMANCA – 7	ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 1	MATEMATİK – 8
1. A 2. C 3. B 4. D 5. A 6. A 7. C 8. D 9. B 10. A 11. D 12. B 13. B 14. C 15. B 16. D 17. C 18. B 19. D 20. A	1. B 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. C 8. A 9. A 10. B 11. D 12. C 13. D 14. C 15. D 16. B 17. A 18. C 19. D 20. B	1. D 2. C 3. A 4. C 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. B 11. A 12. A 13. B 14. C 15. D 16. B 17. C 18. A 19. D 20. B	1. D 2. C 3. C 4. D 5. D 6. B 7. D 8. C 9. B 10. A 11. B 12. A 13. A 14. C 15. B 16. A 17. B 18. D 19. A 20. C

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

BİYOLOJİ – 8	SEÇMELİ TARİH – 3	SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI – 5	FIKİH – 2
1. D 2. A 3. C 4. B 5. C 6. A 7. C 8. D 9. D 10. B 11. B 12. A 13. C 14. D 15. A 16. D 17. B 18. A 19. B 20. C	1. C 2. D 3. A 4. A 5. B 6. A 7. D 8. A 9. D 10. B 11. B 12. C 13. C 14. A 15. C 16. C 17. D 18. B 19. D 20. D	1. B 2. D 3. A 4. C 5. B 6. B 7. D 8. C 9. B 10. D 11. A 12. C 13. D 14. C 15. A 16. C 17. B 18. A 19. C 20. A	1. D 2. B 3. B 4. C 5. C 6. B 7. D 8. A 9. B 10. A 11. C 12. D 13. C 14. A 15. D 16. A 17. B 18. C 19. B 20. D
GEOMETRİ – 8	SEÇMELİ COĞRAFYA – 4	SEÇMELİ DİL ve ANLATIM – 6	İSLAM TARİHİ – 1
1. D 2. A 3. B 4. A 5. D 6. D 7. B 8. C 9. D 10. A 11. C 12. B 13. C 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. C 20. B	1. A 2. D 3. C 4. B 5. C 6. B 7. D 8. D 9. B 10. A 11. C 12. B 13. D 14. A 15. C 16. C 17. A 18. B 19. D 20. A	1. D 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. D 10. B 11. A 12. B 13. D 14. D 15. A 16. C 17. C 18. A 19. C 20. B	1. B 2. A 3. C 4. A 5. D 6. B 7. C 8. D 9. A 10. C 11. D 12. C 13. A 14. D 15. B 16. B 17. A 18. C 19. C 20. B

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SİYER – 2	SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 7	DİL ve ANLATIM – 4	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 2
1. D	1. A	1. C	1. B
2. A	2. A	2. A	2. D
3. D	3. D	3. B	3. C
4. C	4. C	4. C	4. A
5. D	5. C	5. A	5. C
6. B	6. B	6. A	6. B
7. C	7. A	7. C	7. C
8. A	8. B	8. D	8. C
9. B	9. C	9. D	9. D
10. A	10. B	10. A	10. D
11. C	11. B	11. D	11. A
12. B	12. D	12. D	12. B
13. C	13. A	13. B	13. A
14. B	14. D	14. C	14. B
15. B	15. C	15. B	15. D
16. A	16. B	16. C	16. A
17. D	17. D	17. A	17. D
18. A	18. C	18. B	18. A
19. C	19. D	19. D	19. D
20. D	20. B	20. B	20. B

SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 7	SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 7	TÜRK EDEBİYATI – 4	TARİH – 1
1. D	1. C	1. A	1. C
2. A	2. D	2. B	2. A
3. B	3. B	3. C	3. D
4. D	4. A	4. A	4. B
5. C	5. D	5. D	5. B
6. B	6. A	6. C	6. A
7. C	7. C	7. C	7. D
8. C	8. B	8. B	8. B
9. A	9. A	9. C	9. C
10. A	10. A	10. D	10. D
11. B	11. D	11. A	11. D
12. C	12. C	12. B	12. C
13. B	13. B	13. D	13. A
14. A	14. C	14. B	14. B
15. B	15. B	15. C	15. C
16. D	16. D	16. B	16. D
17. B	17. B	17. A	17. D
18. D	18. A	18. D	18. B
19. C	19. D	19. A	19. A
20. D	20. C	20. D	20. C

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

TARİH – 5	MATEMATİK – 1	FİZİK – 3	BİYOLOJİ – 1
1. A 2. D 3. C 4. D 5. A 6. A 7. B 8. C 9. A 10. B 11. B 12. A 13. C 14. D 15. C 16. B 17. C 18. D 19. A 20. C	1. D 2. A 3. B 4. D 5. B 6. A 7. A 8. C 9. C 10. B 11. B 12. D 13. A 14. D 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. C	1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. A 7. A 8. B 9. C 10. B 11. D 12. A 13. D 14. B 15. B 16. A 17. C 18. D 19. C 20. C	1. D 2. A 3. C 4. C 5. D 6. B 7. A 8. B 9. A 10. D 11. A 12. B 13. C 14. B 15. D 16. B 17. A 18. B 19. C 20. D
COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 5	KİMYA – 2	BİYOLOJİ – 5
1. C 2. C 3. D 4. D 5. C 6. B 7. C 8. A 9. B 10. C 11. D 12. D 13. A 14. A 15. D 16. B 17. B 18. A 19. A 20. B	1. D 2. C 3. A 4. B 5. B 6. A 7. C 8. D 9. D 10. A 11. D 12. B 13. A 14. B 15. C 16. D 17. C 18. B 19. C 20. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. A 6. D 7. B 8. C 9. A 10. B 11. D 12. C 13. C 14. B 15. A 16. D 17. A 18. D 19. B 20. C	1. C 2. C 3. B 4. A 5. D 6. B 7. B 8. D 9. C 10. D 11. A 12. C 13. A 14. D 15. A 16. B 17. C 18. D 19. B 20. A

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

FELSEFE – 2	ALMANCA – 4	TRAFİK ve İLK YARDIM – 1	İŞ GÜVENLİĞİ – 2
1. B 2. C 3. C 4. D 5. A 6. C 7. A 8. D 9. B 10. D 11. A 12. C 13. B 14. D 15. B 16. C 17. B 18. B 19. A 20. B	1. B 2. D 3. D 4. A 5. C 6. A 7. C 8. C 9. B 10. D 11. B 12. C 13. D 14. A 15. A 16. B 17. C 18. D 19. A 20. B	1. D 2. C 3. D 4. A 5. B 6. A 7. C 8. D 9. C 10. B 11. C 12. B 13. D 14. C 15. B 16. A 17. B 18. C 19. A 20. D	1. A 2. B 3. B 4. D 5. C 6. D 7. C 8. B 9. D 10. B 11. A 12. D 13. B 14. A 15. D 16. C 17. C 18. A 19. C 20. A
İNGİLİZCE – 4	FRANSIZCA – 4	SOSYOLOJİ – 2	EKONOMİ – 2
1. D 2. A 3. D 4. D 5. B 6. D 7. C 8. C 9. B 10. C 11. C 12. B 13. A 14. C 15. A 16. C 17. A 18. B 19. D 20. A	1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. D 9. B 10. A 11. D 12. B 13. C 14. D 15. B 16. C 17. A 18. C 19. D 20. A	1. A 2. B 3. B 4. D 5. C 6. C 7. A 8. B 9. C 10. B 11. D 12. C 13. D 14. A 15. B 16. A 17. B 18. D 19. C 20. A	1. D 2. B 3. A 4. A 5. B 6. C 7. D 8. C 9. A 10. B 11. B 12. C 13. D 14. A 15. D 16. A 17. B 18. D 19. C 20. C

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

MANTIK – 1	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6	GEOMETRİ – 4	FİZİK – 7
1. B 2. A 3. A 4. C 5. B 6. C 7. D 8. B 9. D 10. B 11. A 12. D 13. B 14. A 15. D 16. D 17. C 18. C 19. B 20. C	1. B 2. A 3. B 4. D 5. B 6. C 7. D 8. C 9. B 10. D 11. B 12. C 13. A 14. D 15. C 16. B 17. A 18. D 19. A 20. C	1. B 2. A 3. D 4. D 5. B 6. C 7. B 8. A 9. C 10. A 11. A 12. D 13. A 14. B 15. C 16. D 17. C 18. B 19. D 20. C	1. C 2. A 3. D 4. B 5. D 6. B 7. A 8. D 9. C 10. D 11. D 12. A 13. C 14. A 15. B 16. C 17. A 18. B 19. C 20. B
HUKUK – 1	KİMYA – 6	TÜRK EDEBİYATI – 7	COĞRAFYA – 7
1. A 2. C 3. D 4. B 5. A 6. D 7. B 8. C 9. B 10. D 11. A 12. C 13. A 14. B 15. D 16. D 17. C 18. A 19. B 20. C	1. D 2. A 3. C 4. B 5. A 6. B 7. C 8. D 9. A 10. B 11. D 12. C 13. C 14. A 15. B 16. D 17. B 18. C 19. A 20. D	1. C 2. B 3. D 4. A 5. A 6. C 7. B 8. D 9. D 10. B 11. A 12. A 13. C 14. D 15. B 16. A 17. D 18. C 19. C 20. D	1. C 2. D 3. B 4. D 5. B 6. C 7. D 8. A 9. B 10. B 11. A 12. A 13. B 14. C 15. C 16. A 17. D 18. C 19. D 20. C

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DEMOK. ve İNSAN HAKLARI	DİL ve ANLATIM – 8	ALMANCA – 8	GEOMETRİ – 6
1. A	1. C	1. A	1. B
2. C	2. D	2. B	2. D
3. B	3. A	3. D	3. A
4. A	4. D	4. C	4. B
5. A	5. A	5. C	5. C
6. D	6. D	6. B	6. A
7. B	7. B	7. A	7. D
8. C	8. A	8. D	8. C
9. D	9. A	9. A	9. B
10. D	10. C	10. C	10. D
11. B	11. C	11. D	11. C
12. C	12. D	12. D	12. B
13. B	13. D	13. B	13. C
14. C	14. B	14. B	14. C
15. A	15. B	15. D	15. A
16. C	16. C	16. C	16. A
17. B	17. A	17. C	17. B
18. D	18. B	18. B	18. A
19. B	19. D	19. A	19. D
20. A	20. B	20. A	20. D
ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2	İNGİLİZCE – 8	FRANSIZCA – 8	SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 4
1. A	1. D	1. C	1. C
2. B	2. D	2. B	2. D
3. C	3. C	3. A	3. B
4. C	4. B	4. D	4. C
5. B	5. A	5. A	5. B
6. A	6. B	6. B	6. D
7. B	7. A	7. D	7. C
8. A	8. D	8. B	8. A
9. B	9. B	9. C	9. A
10. D	10. D	10. D	10. D
11. C	11. C	11. A	11. A
12. A	12. B	12. C	12. D
13. D	13. D	13. D	13. C
14. B	14. A	14. C	14. B
15. A	15. B	15. B	15. C
16. D	16. A	16. A	16. A
17. C	17. C	17. C	17. D
18. D	18. A	18. B	18. D
19. B	19. C	19. D	19. A
20. A	20. B	20. A	20. B

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 4	SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1	SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 7
1. A 2. D 3. A 4. C 5. D 6. A 7. B 8. D 9. C 10. C 11. A 12. B 13. D 14. A 15. C 16. B 17. A 18. D 19. D 20. A	1. C 2. A 3. C 4. D 5. A 6. B 7. C 8. B 9. B 10. D 11. A 12. D 13. B 14. D 15. B 16. A 17. C 18. A 19. D 20. C	1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. B 7. A 8. D 9. A 10. C 11. C 12. D 13. B 14. D 15. C 16. B 17. A 18. D 19. B 20. C	1. D 2. C 3. B 4. A 5. A 6. D 7. D 8. B 9. C 10. A 11. C 12. B 13. D 14. B 15. A 16. C 17. A 18. C 19. D 20. B
SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 4	SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 4	KELAM – 1	SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 8
1. A 2. B 3. A 4. D 5. B 6. C 7. D 8. C 9. B 10. A 11. D 12. C 13. D 14. B 15. B 16. C 17. A 18. D 19. C 20. D	1. C 2. D 3. C 4. B 5. A 6. D 7. C 8. B 9. D 10. A 11. B 12. D 13. A 14. A 15. D 16. C 17. A 18. B 19. B 20. C	1. C 2. D 3. A 4. D 5. B 6. D 7. A 8. C 9. D 10. B 11. A 12. A 13. C 14. C 15. A 16. B 17. C 18. B 19. C 20. D	1. C 2. D 3. A 4. D 5. B 6. B 7. A 8. A 9. B 10. C 11. B 12. C 13. D 14. C 15. D 16. A 17. C 18. B 19. B 20. A

8 EYLÜL TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2011-2012 ÖĞRETİM YILI EK SINAVI 2. OTURUM CEVAP ANAHTARI

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 8

1. A
2. C
3. B
4. D
5. C
6. B
7. D
8. A
9. D
10. C
11. B
12. D
13. A
14. D
15. C
16. B
17. A
18. B
19. B
20. D

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 8

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. A
7. C
8. A
9. C
10. D
11. D
12. B
13. C
14. B
15. A
16. C
17. A
18. B
19. D
20. D

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 8

1. B
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. A
9. D
10. C
11. D
12. B
13. B
14. A
15. D
16. C
17. B
18. A
19. D
20. C