

OTURUM**3**

T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI

3. OTURUM: 12 MAYIS 2013 Saat:10.00

T

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(402) DİL ve ANLATIM – 2	2	(182) FRANSIZCA – 2	22	(468) MATEMATİK – 8	41
(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	3	(207) PSİKOLOJİ – 2	23	(448) BİYOLOJİ – 8	42
(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	4	(252) TURİZM – 2	25	(498) GEOMETRİ – 8	44
(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4	6	(169) GEOMETRİ – 2	26	(503) SEÇMELİ TARİH – 3	46
(133) TARİH – 3	7	(481) SANAT TARİHİ – 1	28	(506) SEÇ. COĞRAFYA – 4	47
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2	8	(476) İŞLETME – 1	29	(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5	48
(154) COĞRAFYA – 4	10	(406) DİL ve ANLATIM – 6	30	(616) SEÇ. DİL ve ANLA. – 6	49
(163) MATEMATİK – 3	11	(156) COĞRAFYA – 6	31	(512) FIKIH – 2	51
(421) FİZİK – 1	12	(437) KİMYA – 7	33	(711) İSLAM TARİHİ – 1	52
(425) FİZİK – 5	14	(472) ANALİTİK GEO. – 1	34	(932) SİYER – 2	53
(434) KİMYA – 4	16	(501) İNGİLİZCE – 7	35	(527) SEÇ. YAB. DİL İNG. – 7	54
(443) BİYOLOJİ – 3	17	(501) ALMANCA – 7	36	(527) SEÇ. YAB. DİL ALM. – 7	55
(484) SAĞLIK BİLGİSİ – 2	18	(501) FRANSIZCA – 7	37	(527) SEÇ. YAB. DİL FRAN. – 7	56
(182) İNGİLİZCE – 2	20	(451) Ç.TÜRK DÜN.TAR. – 1	38		
(182) ALMANCA – 2	21	(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	40		

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 KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırılmalar 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 kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

3. OTURUM

(402) DİL ve ANLATIM – 2

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

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

2. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

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

3. Aşağıdaki tamlamaların hangisinde tamlayan ek almamıştır?

A) Yolun sonu
B) Elif'in elbisesi
C) Bahçenin kapısı
D) Bilgisayar masası

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde eylemin gerçekleşmesi bir şarta bağlıdır?

A) Dışarı çıkmak için hazırlanıyordu.
B) Gazete almasını istiyorsan çocuğa para ver.
C) Akşamları erken dönmek için çabalıyordu.
D) Okula geç kalınca derse giremedi.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?

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

6. "Yağmurluk" sözcüğündeki "-luk" ekinin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. "Şimdi umduklarımdan birisi payına düşen balıktan birini, en küçüğünü adama doğru fırlatacak diye bekledim. Reis kahvenin önünde kahvesini öttürüyor, kayığın asıl tayfasına keyifle bakıyordu."

Bu parçadaki kelimelerden hangisi iyelik eki almıştır?

A) Balıktan B) Adama
C) Kahvesini D) Keyifle

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi öğelerine yanlış ayrılmıştır?

A) Babam / başını / öbür tarafa / çevirdi.
B) Azize'nin / karşısındaki şezlonga yine / oturdum.
C) Kâzım Efendiler / bu yaz / Ayvalık'a / taşınmadılar.
D) Ağaçların sık yeşil yaprakları / elektrik ışıkları ile / parlıyor.

9. Aşağıdakilerin hangisinde haber kiplerinden biri kullanılmıştır?

A) Gelecek. B) Gelmelisin.
C) Gelesin. D) Gelse.

10. "İğde ağacının kokusu sokağa yayılmıştı." cümlesindeki tamlamanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi somuttur?

A) Ses B) Vicdan
C) Umut D) Kardeşlik

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "doğru" sözcüğü terim anlamıyla kullanılmıştır?

A) Aşağıya doğru koşarak gitti.
B) En doğrusu bir bilene sormak.
C) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.
D) Doğrunun eğimini bir türlü bulamadı.

13. Aşağıdakilerden hangisi basit sözcüktür?

A) Vergi B) Fırtına
C) Işık D) Gökyüzü

14. "Kendisine daha önce duyulan sevgi ve ilgiyi kaybetmek" anlamına gelen deyim, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Göze batmak
B) Gözden kaçmak
C) Gözden düşmek
D) Gözden çıkarmak

15. "Kendini bir bırakırsa hemen uyuyacaktı." cümlesi yapı bakımından aşağıdaki cümle türlerinden hangisine örnektir?

A) Basit cümle
B) Sıralı cümle
C) Bağlı cümle
D) Birleşik cümle

16. 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.

17. "Çatma kurban olayım çehreni ey nazlı hilal." dizesindeki "hilal" sözcüğü ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

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

3. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi devrik cümledir?

- A) Dışarıdan uğultular geliyordu.
- B) Dükkâna gençten bir adam geldi.
- C) Çocukla beraber arkada oturduk.
- D) Neden toplantıya geç kaldın bu kadar?

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

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

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. 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

2. Aşağıdakilerden hangisi gazete çevresinde gelişen metin türlerinden biridir?

- A) Anı
- B) Eleştiri
- C) Mektup
- D) Gezi yazısı

3. Deneme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

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

4. Şeyhi’nin “Harname”si ve Nabi’nin “Hayriyye-i Nabi”si aşağıdaki mesnevi türlerinden hangisine örnektir?

- A) Aşk hikâyeleri
- B) Cenk destanları
- C) Dinî ve tasavvufî
- D) Ahlakî ve didaktik

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

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

6. Bir tiyatro terimi olan “perde”nin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dekora yardımcı küçük eşyalardır.
- B) Tiyatro eserlerine verilen genel addır.
- C) Tiyatro eserinde olay örgüsüne verilen isimdir.
- D) Olayların gelişmesine göre oluşan bölümlerin adıdır.

7. Antartika’da uzun kutup gecesi güneşin ufuktan yükselmesiyle biter ve altı ay sürecek gündüz başlar. Çok geçmeden pengu- en sürüleri, ilerlemeye başlar. Önlerinde yürümeleri gereken yüzlerce kilometre buzlu yol vardır. Ve onlar bir adımda yalnızca 10 cm ilerleyebilir. Ama dakikada 120 adım atarlar.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Bilimsel
- B) Felsefi
- C) Tarihî
- D) Eleştirel

8. 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

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

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

10. Pişekâr ve Kavuklu hangi tiyatro türünün başkahramanlarıdır?

- A) Dram
- B) Orta oyunu
- C) Karagöz
- D) Komedi

3. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi sanat eseri metinleri içinde yer almaz?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında olay öykücülüğünün temsilcilerindendir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi öykü ile ilgili özelliklerden biri değildir?

- A) Sahnelenmek için yazılır.
B) Gerçekçi olaylara dayanır.
C) Olay ve durum öyküsü olarak ikiye ayrılır.
D) Serim, düğüm ve çözüm bölümlerinden oluşur.

14. “Dirse Han Oğlu Boğaç Han” destanı aşağıdakilerin hangisinde yer almaktadır?

- A) Kutadgu Bilig
B) Kelile ve Dimne
C) Atabetü'l-Hakayık
D) Dede Korkut Hikâyeleri

15. Aşağıdakilerden hangisi doğal destanlar içinde yer alır?

- A) Çılgın Orlando
B) Kurtarılmış Kudüs
C) İlyada ve Odysseia
D) Kaybolmuş Cennet

16. Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun Kurtuluş Savaşı günlerine ait gerçek hayattan alınmış olaylara dayanan eserinin adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk'ün Ateşle İmtihanı
B) Millî Savaş Hikâyeleri
C) Ateşten Gömlek
D) Kalpaklılar

17. Aşağıdakilerden hangisi, öykünün bölümlerinden biri değildir?

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

18. Fuzulî'nin “Leyla ve Mecnun” adlı eserinin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazel B) Mesnevi
C) Şarkı D) Murabba

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. Aşağıdakilerden hangisi, güzel sanat dalları arasında yer almaz?

- A) Mitoloji B) Resim
C) Müzik D) Edebiyat

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. 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.

2. Abdülhak Hamit Tarhan hakkın da 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.

3. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımıza giren ilk çeviri romandır?

- A) Robinson Crusoe
B) Araba Sevdası
C) Telemak
D) İntibah

4. Aşağıdaki sanatçılardan hangisinin dil ve sözlük çalışmaları vardır?

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

5. Namık Kemal aşağıdaki türlerin hangisinde eser vermemiştir?

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

3. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Muallim Naci'ye ait bir eserdir?

- A) İntibah B) Zafername
C) Nesteran D) Demdeme

7. Aşağıdaki eserlerden hangisi Türk edebiyatında ilk oynanan tiyatrodur?

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

8. 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

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

Aşağıdakilerden hangisi gazeteye bağlı yazı türlerinden değildir?

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

10. Türk edebiyatında yeniliklerin öncüsüdür. 1860'ta Tercüman-ı Ahval'i, 1862'de Tasvir-i Efkâr'ı çıkardı. İlk makaleyi, ilk piyesi o yazdı. Noktalama işaretlerini de ilk defa o kullandı.

Bu paragrafta tanıtılan edebiyatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
B) Ziya Gökalp
C) Namık Kemal
D) Şemsettin Sami

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

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

12. "Takdir-i Elhan", "Zemzeme Mukaddimesi", aşağıdaki Tanzimat Dönemi sanatçılarından hangisine aittir?

- A) Namık Kemal
B) Sami Paşazade Sezai
C) Abdülhak Hamit Tarhan
D) Recaizade Mahmut Ekrem

13. Şiir, makale, hiciv (yergi), mizah ve edebiyat tarihi alanlarındaki eserlerinde toplumun aksayan yanlarını eleştirip insan haklarını savunan "Terkib-i Bend" adlı şiiri ile tanınan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
B) Ziya Paşa
C) Muallim Naci
D) Namık Kemal

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

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

15. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında ilk makale örneğidir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi sanatçıları içinde yer almaz?

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

17. 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

18. Türk edebiyatında ilk yarı resmî gazete, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hürriyet
B) Takvim-i Vakayi
C) Ceride-i Havadis
D) Tercüman-ı Ahvâl

19. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi roman ve hikâyeciliğinin ilk realist örneklerinden değildir?

- A) Araba Sevdası – Recaizade Mahmut Ekrem
B) İntibah - Namık Kemal
C) Zehra - Nabizade Nazım
D) Sergüzeşt - Sami Paşazade Sezai

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

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

3. OTURUM

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4

1. “De ki: O Kur’an, Rabbinizden gelen bir haktır. Artık dileyen iman etsin, dileyen inkar etsin...” (Kehf suresi, 29. ayet)

Bu ayet aşağıdaki haklardan hangisiyle ilgilidir?

- A) İbadet B) Eğitim
C) İnanç D) Yaşama

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumda bireylerin, kendi hak ve özgürlüklerinin farkında olmaları ve bunları gereği gibi kullanmaları durumunda ortaya çıkabilecek sonuçlardan değildir?

- A) İnsanların birbirlerine karşı güvenlerinin artması
B) Yasalar önünde kimseye ayrıcalık tanınmaması
C) Toplumda özel statüye sahip bir sınıfın oluşması
D) Toplumda herkesin eşit hak ve özgürlüklere sahip olması

3. İslam dininde başkalarına haksızlık edip onları maddi ve manevi zarara uğratmak hangi kavramla ifade edilir?

- A) Kul hakkı
B) Allah hakkı
C) Kamu hakkı
D) Komşu hakkı

4. Özgürlükler konusunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dokunulamaz ve devredilemez.
B) İnsan haklarının temelini oluşturur.
C) Sonradan kazanılarak elde edilir.
D) Anayasa ve yasalarla sınırlandırılabilir.

5. “... Birbirinizin gizli ve ayıp hâllerini araştırmayınız...” (Hucurat suresi, 12. ayet)

Bu ayette korunması istenen hak veya özgürlük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbadet hakkı
B) İnanç özgürlüğü
C) Mülk edinme hakkı
D) Özel yaşamın gizliliği hakkı

6. Hz. Peygamber pek çok konuda arkadaşlarına danışmış, düşüncelerine değer vermiş, özgürce fikirlerini söylemelerini istemiştir. Örneğin Hendek Savaşı planını yaparken arkadaşlarının fikir ve görüşlerini almış ve Selman isimli sahibinin düşüncesini uygulamıştır.

Buna göre Hz. Peygamber aşağıdakilerden hangisine önem vermiştir?

- A) İnanç özgürlüğüne
B) Düşünce özgürlüğüne
C) Haberleşme özgürlüğüne
D) Toplantı hak ve özgürlüğüne

7. İslam dininin her türlü uyuşturucu maddeyi yasaklaması, buharıcı hastalıklardan kaçınmayı ve temizliğe önem vermeyi öğütlemesi aşağıdaki haklardan hangisine önem verdiğinin göstergesidir?

- A) Sağlık B) İbadet
C) Eğitim D) Düşünce

8. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk’ün din ile ilgili görüşlerini yansıtmaz?

- A) Din, lüzumlu bir kurumdur.
B) Din ticareti yapanlara izin verilmemelidir.
C) Din, Tanrı ile kul arasındaki kutsal bir bağlılıktır.
D) Dinsiz milletler de varlıklarını devam ettirmişlerdir.

9. Atatürk’e göre dinin korunması ve yozlaştırılmasına karşı en büyük güvence aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyaset B) Laiklik
C) Bilgi D) Ruhbanlık

10. “Hikmet müminin yitik malıdır. Onu nerede bulursa almalıdır.”

Bu hadiste vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam’ın ilme verdiği önem
B) İlimin ahiretin kazanılmasındaki rolü
C) İnananların bilimsel çalışma yapmalarının gerekliliği
D) Bilimin maddi ihtiyaçların giderilmesindeki rolü

11. Aşağıdakilerden hangisi İslam’ın bilime bakışını yansıtmaz?

- A) İnsanların bilimsel verilerden yararlanmasını ister.
B) Bilimsel bilginin elde edilmesini teşvik eder.
C) Akli verilerin tek doğru olduğunu iddia eder.
D) Evren ve varlıklar hakkında düşünülmesini ister.

12. Aşağıdakilerden hangisi İslam’da bilginin kaynakları arasında yer almaz?

- A) Akıl B) Vahiy
C) Duyular D) İlham

13. Allah tarafından vahiy meleği aracılığıyla gönderilen, ibadet ve ahlak kuralları bütünü olarak tarif edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlak B) Din
C) İnanç D) Nübüvvet

3. OTURUM

14. Peygamberimizin Bedir savaşı sonunda esirlere, okuma-yazma öğretme görevi vermesi onun hangi özelliğine daha çok örnek oluşturur?

- A) Hoşgörüsüne
- B) Komutanlık yönüne
- C) Şefkat ve merhametine
- D) Eğitim-öğretime verdiği öneme

15. İslam tarihinde ilk eğitim kurumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medrese
- B) Suffe
- C) Küttap
- D) Daru'l-Hikme

16. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı döneminde kurulan bir mektep çeşidi değildir?

- A) Saray mektebi
- B) Tıp mektebi
- C) Askeri mektep
- D) Dini ilimler mektebi

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetinde dini ve akli ilimler alanında yetişen bilginlerden biri değildir?

- A) Battânî
- B) Zemahşerî
- C) Yunus Emre
- D) Cabir bin Hayyan

18. • Batı dünyasında Avicenna adıyla tanınır.
• Özellikle tıp ve felsefe alanında eserler vermiştir.
• En önemli eseri el-Kânûn fit-Tıp'tır.

Hakkında bilgi verilen İslam alimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Sina
- B) Farabî
- C) Birûnî
- D) Kindî

19. Uluğ Bey ve Ali Kuşçu aşağıdaki ilim dallarının hangisinde daha çok tanınmıştır?

- A) Musikî
- B) Astronomi
- C) Tıp
- D) Tefsir

20. Aşağıdakilerden hangisi hadis ilmi alanında yetişmiş alimlerden biridir?

- A) İbn'ül-Heysem
- B) Ömer Hayyam
- C) İbn-i Sina
- D) İbn-i Mâce

(133) TARİH – 3

1. Osmanlı Devleti'nin "Kuruluş Dönemi" ile ilgili, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Osman Bey, devletin kurucu padişahıdır.
- B) Koyunhisar Savaşı, ilk Osmanlı - Bizans savaşıdır.
- C) Osmanlılar Çimpe Kalesi'ni, Cenevizlilerden almışlardır.
- D) Yıldırım Bayezid'in oğulları arasında taht kavgaları yaşanmıştır.

2. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlıların Balkanların fethi için yaptığı savaşlardan değildir?

- A) Turnadağ
- B) Niğbolu
- C) Çirmen
- D) Varna

3. Fatih Sultan Mehmet'in, Anadolu'da aldığı ilk yerleşim yeri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konya
- B) Amasra
- C) Kastamonu
- D) Kahramanmaraş

4. İstanbul'un fethinin sonuçları arasında, aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Orta Çağ sona erdi.
- B) II. Mehmet "Fatih" unvanını aldı.
- C) Doğu Roma İmparatorluğu yıkıldı.
- D) Kutsal Emanetler, İstanbul'a getirildi.

5. Aşağıdakilerden hangisi, Sokullu Mehmet Paşa'nın gündeme getirdiği Don - Volga Kanal Projesi'nin Osmanlı Devleti'ne sağlayacağı düşünül-en faydalardan biri değildir?

- A) Doğuda alınan yerler korunacak
- B) Baharat Yolu'na egemen olunacak
- C) Orta Asya Türkleriyle doğrudan ilişki kurulabilecek
- D) Rusya'nın, Türk - İslam ülkelerine yayılması önlenecek

6. Kıbrıs'ın, 1571 yılında Türkler tarafından ele geçirilmesinden sonra, Osmanlı tarihinde meydana gelen ilk tarihî olay, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memlûk Devleti yıkıldı.
- B) Tunus, İspanyollardan geri alındı.
- C) Preveze Deniz Savaşı kazanıldı.
- D) Osmanlı, İnebahtı bozgununda donanmasını kaybetti.

7. Osmanlı Devleti, Otlukbeli Savaşı'nda hangi ülke ile karşı karşıya gelmiştir?

- A) Rusya
- B) Memlûk
- C) Akkoyunlu
- D) Karakoyunlu

8. Bizans İmparatoru V. Yuannis ile taht mücadelesine giren Kantakuzen, bu mücadelesinde, aşağıdaki Osmanlı hükümdarlarının hangisinden yardım istemiştir?

- A) Osman Bey
- B) Orhan Bey
- C) I. Bayezid
- D) I. Süleyman

9. Reform hareketleri Avrupa'da ilk, aşağıdaki ülkelerin hangisinde başlamıştır?

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

3. OTURUM

10. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi, Orta Çağ Avrupası'nın siyasi yapısının değişmesine neden olmuştur?

- A) Matbaanın kullanılması
- B) İncil'in millî dillere çevrilmesi
- C) Hümanizm hareketlerinin başlaması
- D) Barutun ateşli silahlarda kullanılması

11. Girit Adası, aşağıdaki devletlerden hangisi ile yapılan savaş sonrasında Osmanlı hâkimiyetine girmiştir?

- A) İran
- B) Venedik
- C) Rusya
- D) Fransa

12. Osmanlı Devleti, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle ilk defa toprak kaybına uğramıştır?

- A) Karlofça
- B) Zıstovi
- C) Bucaş
- D) Prut

13. Cezzar Ahmet Paşa komutasındaki Nizam-ı Cedid ordusuna yenilen Fransız devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16. Lui
- B) Mari Antuanet
- C) Napolyon Bonapart
- D) Jean Jacques Rousseau

14. Tarihî Grek ve Latin kaynaklarında, "Karadeniz"i ifade etmek için, aşağıdaki terimlerden hangisi kullanılmıştır?

- A) Pont
- B) Pontus
- C) Ahşaena
- D) Pontus Euxinos

15. I. Meşrutiyet, hangi Osmanlı hükümdarı döneminde yürürlüğe konulmuştur?

- A) III. Selim
- B) II. Mahmut
- C) II. Abdülhamit
- D) Abdülmecit

16. Aşağıdakilerden hangisinin sonucunda, Ege Denizi ve Balkanlardaki Osmanlı varlığı sona ermiştir?

- A) Uşi Antlaşması
- B) Balkan Savaşları
- C) II. Dünya Savaşı
- D) Sevr Antlaşması

17. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'na katılma nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Kapitülasyonları kaldırmak
- B) Politik yalnızlıktan kurtulmak
- C) Kaybettiği toprakları geri almak
- D) Hammadde ve pazar ihtiyaçlarını karşılamak

18. Yakın Çağda Avrupa'da meydana gelen sömürgecilik hareketlerinin hız kazanmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi diğerlerinden daha çoktur?

- A) Sanayi İnkılabının
- B) Coğrafi Keşiflerin
- C) Reform Hareketlerinin
- D) Rönesans Hareketlerinin

19. Fransız İhtilali sonrasında "Milliyetçilik" düşüncesinin yayılması, aşağıdakilerden hangisini doğrudan etkilemiştir?

- A) Sanayi İnkılabını
- B) Coğrafi Keşifleri
- C) Reform Hareketlerini
- D) İmparatorlukların parçalanmasını

20. Magna Carta (Büyük Şart)'nın kabul ve ilan edildiği ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) Fransa
- C) İngiltere
- D) Amerika Birleşik Devletleri

(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

1. Atatürk, cumhurbaşkanı seçildikten sonra ilk cumhuriyet hükûmetini kurma görevini, aşağıdakilerden hangisine vermiştir?

- A) Rauf Orbay
- B) Fethi Okyar
- C) İsmet İnönü
- D) Ali Fuat Cebesoy

2. Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından seçilen Osmanlı halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yavuz Sultan Selim Han
- B) II. Abdülhamit Han
- C) Abdülmecid Efendi
- D) V. Mehmet Reşat

3. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk Döneminde çok partili siyasi hayata geçilmesi üzerine kurulan partilerden biri değildir?

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

4. Osmanlı'daki "Mecelle"nin yerini, Cumhuriyet Döneminde çıkarılan aşağıdaki kanunlardan hangisi almıştır?

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

5. Aşağıdaki inkılaplardan hangisi, diğerlerinden farklı bir alanla ilgilidir?

- A) Ölçüler, saat ve takvimde değişiklik yapılması
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
- C) Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
- D) Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi

3. OTURUM

6. Türk kadınının;
• Milletvekilliği yapması
• Mahalle muhtarı olması
• Belediye başkanlarının belirlenmesinde oy kullanması,
hangi hakka sahip olduğunun göstergesidir?
A) Boşanma
B) Şahitlikte eşit olma
C) Seçme ve seçilme
D) Mirastan eşit pay alma
7. Kabotaj Kanunu ile aşağıdakilerden hangisi sağlanmıştır?
A) Tarımda teknolojinin kullanılması
B) Sanayide özel sektörün desteklenmesi
C) Türkiye sınırlarında yabancılar ticaret yapma imkânı verilmesi
D) Türk karasularında yolcu ve yük taşıma hakkının sadece Türk gemilerine tanınması
8. Cumhuriyet Döneminde, Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünün bulduğu madenlerin işlenmesini sağlamak amacıyla kurulan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Etibank
B) Sümerbank
C) Türk Dil Kurumu
D) Hıfızissıhha Enstitüsü
9. Mahmut Şevket Paşa, Türk ordusunu oluşturan aşağıdaki kuvvetlerden hangisinin temelini atmıştır?
A) Kara kuvvetleri
B) Hava kuvvetleri
C) Deniz kuvvetleri
D) Jandarma kuvvetleri
10. Atatürk'ün aşağıdaki vecizelerinden hangisi, havacılığın önemini vurgulamaktadır?
A) "Hâkimiyet kayıtsız, şartsız milletindir."
B) "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir."
C) "Yurtta sulh, cihanda sulh."
D) "İstikbal göklerde.".
11. Türkiye'yi, Irak sınırı konusunda en çok uğraştıran devlet, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Fransa B) Rusya
C) İtalya D) İngiltere
12. 9 Şubat 1934'te Türkiye, Yugoslavya, Yunanistan ve Romanya'nın katılımı ile imzalanan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Sadabat Paktı
B) Balkan Antantı
C) Bağdat Paktı
D) Küçük Antant
13. Aşağıdakilerden hangisi, Sadabat Paktı'na katılan devletlerden biridir?
A) Suudi Arabistan
B) Suriye
C) Pakistan
D) Afganistan
14. Cumhuriyetçilik ilkesi, aşağıdaki esaslardan hangisiyle ilişkilidir?
A) Vatan ve millet sevgisi
B) Bağımsızlık ve özgürlük
C) Millî kültürün geliştirilmesi
D) Egemenliğin millete ait olması
15. Atatürkçü Düşünce Sisteminde "Bir devletin ve milletin savaş gücüdür." şeklinde tanımlanan millî güç unsuru, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Siyasi Güç
B) Askerî Güç
C) Ekonomik Güç
D) Sosyokültürel Güç
16. Din ve mezhep kavgalarını önlemeyi amaç edinen Atatürk ilkesi, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Laiklik
B) Milliyetçilik
C) Devletçilik
D) Cumhuriyetçilik
17. Atatürk'ün naaşı, aşağıdaki tarihlerden hangisinde Anıtkabir'e nakledilmiştir?
A) 10 Kasım 1938
B) 10 Kasım 1953
C) 29 Ekim 1960
D) 23 Nisan 1973
18. II. Dünya Savaşı sonunda oluşan "Doğu Bloku" ülkelerinin öncülüğünü yapan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Almanya
B) Fransa
C) Sovyetler Birliği
D) Amerika Birleşik Devletleri
19. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı'nda Almanya'nın tarafında yer alan devletlerden biri değildir?
A) Bulgaristan B) Macaristan
C) Romanya D) Rusya
20. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Sovyetler Birliği'nin izlediği yayılmacı politikayı önlemek amacıyla, on Batı Avrupa ülkesi ile Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'nın katılımı sonucu kurulan, askerî ve siyasi nitelikli uluslararası örgüt, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kuzey Atlantik Paktı
B) Briand-Kellogg Paktı
C) Balkan Antantı
D) Varşova Paktı

3. OTURUM

(154) COĞRAFYA – 4

1. Toprakları erozyonla en fazla kayba uğrayan kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya B) Avrupa
C) Afrika D) Amerika

2. • Organik madde bakımından zengin değildir.
• Üzerinde genellikle turuncgil, bağcılık ve zeytin tarımı yapılır.
• Marmara Bölgesi'nin güney kesimi ile Ege ve Akdeniz bölgelerinde yaygındır.

Bazı özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom
B) Terra-Rossa
C) Vertisoller
D) Regosoller

3. Ganj ve Brahmaputra nehirlerinin birleşerek denize döküldüğü körfez aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cenova B) Botni
C) Bengal D) Siyam

4. Okyanus ve denizlerde meydana gelen depremlerin oluşturduğu dev dalgalara ne denir?

- A) Tsunami B) Gideğen
C) Formasyon D) Podzol

5. Aşağıdakilerden hangisi deprem sonrasında yapılması gereken bir davranıştır?

- A) Güvenli yer tespiti yapmak
B) Tehlikeli maddeleri temizlemek
C) Acil durum ihtiyaçlarını hazırlamak
D) Bağlantı kurulacak şahısları belirlemek

6. Aşağıdakilerden hangisi doğa olaylarının afetlere dönüşmesinde etkili olan beşeri bir faktördür?

- A) İklim
B) İnsan
C) Jeolojik yapı
D) Yeryüzü şekilleri

7. Aşağıdaki kişilerden hangisi kâşif değildir?

- A) İbni Sina
B) Marco Polo
C) Bartelmi Diyaz
D) Vasco de Gama

8. Panama Kanalı açılmadan önce Atlantik Okyanusu'ndaki gemilerin Büyük Okyanus'a geçmek için kullandığı su yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul Boğazı
B) Hürmüz Boğazı
C) Malakka Boğazı
D) Macellan Boğazı

9. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelere ait nüfus özelliği değildir?

- A) Bağımlı nüfus fazladır.
B) Okur-yazar oranı yüksektir.
C) Doktor başına düşen hasta azdır.
D) Aktif nüfusun büyük kısmı hizmet sektörüdür.

10. Aşağıdakilerden hangisi Asya ve Avrupa'dan gelen yolları birbirine bağlayan ülkelerden biridir?

- A) İspanya B) Türkiye
C) Mısır D) Fransa

11. Aşağıdakilerden hangisi köy ve şehir yerleşmelerini ayırt eden bir özellik değildir?

- A) Nüfus miktarı
B) Ulaşım imkânları
C) Coğrafi konumu
D) Geçim kaynakları

12. Aşağıdakilerden hangisi Hint Okyanusu'nun önemli bir ticaret güzergâhı hâline gelmesini sağlamıştır?

- A) İpek Yolu
B) Baharat Yolu
C) Ümit Burnu'nun keşfi
D) Süveyş Kanalı'nın açılması

13. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin ekonomik ve sosyal yapısını yansıtan göstergelerden biri değildir?

- A) Kır, kent nüfus oranları
B) Kadın erkek okur-yazar oranı
C) Aktif nüfusun iş kollarına dağılımı
D) Sahip olduğu maden rezervinin dağılımı

14. Aşağıdakilerden hangisi maden ve enerji kaynaklarının varlığına bağlı olarak gelişen şehirlerden biridir?

- A) Ankara B) Batman
C) Çanakkale D) Denizli

15. Aynı coğrafi bölgede olmasına rağmen aşağıda verilen kent çiftlerinden hangileri arasında farklı iklimler görülür?

- A) Kars - Erzurum
B) Kırşehir - Kayseri
C) Samsun - Giresun
D) İzmir - Afyonkarahisar

16. Aşağıda verilen illerin hangisinde nüfus yoğunluğu en azdır?

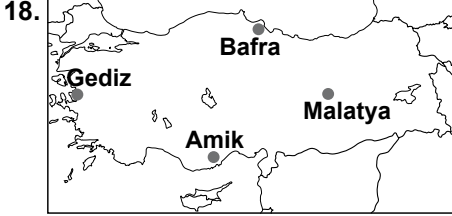
- A) Aydın B) Bursa
C) Yozgat D) Şanlıurfa

3. OTURUM

(163) MATEMATİK – 3

17. Irmak adaları aşağıdaki akarsulardan hangisinin üzerinde **daha çok** görülür?

- A) Çoruh
- B) Göksu
- C) Dalaman
- D) Büyük Menderes



Yukarıdaki haritada verilen ovalardan hangisinin yeri **yanlıştır**?

- A) Amik
- B) Bafra
- C) Gediz
- D) Malatya

19. Batı Anadolu Fay Hattı aşağıdaki ovaların hangisinden geçer?

- A) Silifke
- B) Bursa
- C) Bakırçay
- D) Çarşamba

20. Dağ ve oluşum şekli arasında aşağıda yapılan eşleştirmelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Elmadağ → Kıvrım dağlar
- B) Ağrı Dağı → Kıvrım dağlar
- C) Bozdağlar → Kırıklı dağlar
- D) Erciyes Dağı → Volkanik dağlar

1. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi bir polinomdur?

- A) $f(x) = 3x^3 - 4x^2 + 5\sqrt{x} + 7$
- B) $h(x) = 8x^2 - 4x + \frac{5}{x} + 2$
- C) $g(x) = \sqrt{3}x^4 - 7x + 5$
- D) $r(x) = x^4 - x^{-3} + 4x + 3$

2.

$P(x, y) = 8x^4y^3 + 4x^3y^5 + x^2y + x^5 + 4$ polinomunun derecesi kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 7
- D) 8

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

- A) -27
- B) -3
- C) 1
- D) 18

4. $\text{der}[P(x)] = 5$, $\text{der}[Q(x)] = 6$ ve $\text{der}[R(x)] = 4$ olduğuna göre, $\text{der}[P(x) \cdot Q(x) + R(x)]$ kaçtır?

- A) 15
- B) 11
- C) 10
- D) 7

5. $P(x) = x^4 - 3x^3 + 4x + 10$ polinomunun $x - 1$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 6
- B) 10
- C) 12
- D) 14

6. $P(x) = x^2 + 7$ olduğuna göre, $P(2x + 3)$ polinomu aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $4x^2 + 12x + 16$
- B) $2x^2 + 10$
- C) $2x^2 + 6x + 10$
- D) $4x^2 + 6x + 13$

7. $P(x) = x^9 + 4x^6 + 3x^4 + x^3 + 1$ polinomunun $x^3 + 2$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) $6x - 4$
- B) $-6x - 27$
- C) $6x + 17$
- D) $-6x + 7$

8. $P(x)$ polinomunun $x - 1$ ile bölümünden kalan 4 ve $x + 2$ ile bölümünden kalan -5 olduğuna göre, $P(x)$ polinomunun $(x^2 + x - 2)$ ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5x - 4$
- B) $3x + 1$
- C) $4x + 5$
- D) $2x - 1$

9. $\frac{7x+4}{x^2-x-6} = \frac{A}{x+2} + \frac{B}{x-3}$ eşitliğinde $A + B$ kaçtır?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9

10. $\frac{2x^2+4x}{8x^3} \cdot \frac{x}{(x+2)^2}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{4x}{x+2}$
- B) $\frac{1}{4x^2}$
- C) $\frac{1}{4x(x+2)}$
- D) $\frac{4x^2}{x+2}$

11. $\frac{2002^2 - 1998^2}{101^2 - 99^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4
- B) 40
- C) 1600
- D) 2000

12. Kökleri -3 ve 5 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 - 2x - 15 = 0$
- B) $x^2 - 15x - 2 = 0$
- C) $x^2 + 2x + 15 = 0$
- D) $x^2 - 8x + 15 = 0$

3. OTURUM

13. $10x^2 - 29x - 21 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-\frac{5}{2}, \frac{7}{3}\}$ B) $\{-\frac{3}{5}, \frac{1}{7}\}$
C) $\{-\frac{2}{5}, \frac{3}{7}\}$ D) $\{-\frac{3}{5}, \frac{7}{2}\}$

14. $x - \sqrt{x-3} = 5$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{3, 5\}$ B) $\{3\}$
C) $\{7\}$ D) $\{4, 7\}$

15. $(3x-5)(x+2) = 4(x+2)$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-2, 3\}$ B) $\{-2, 4\}$
C) $\{-\frac{5}{3}, -2\}$ D) $\{-\frac{4}{3}, -2\}$

16. $3^{2x} - 4 \cdot 3^{x+1} + 27 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{3, 9\}$ B) $\{1, 3\}$
C) $\{2, 9\}$ D) $\{1, 2\}$

17. $x^2 - 3|x| - 28 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-7, 7\}$ B) $\{-4, 4\}$
C) $\{-7, 4\}$ D) $\{-4, 7\}$

18. $f(x) = 2x^2 - 16x + 24$ parabolünün tepe noktasının apsisi kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 12

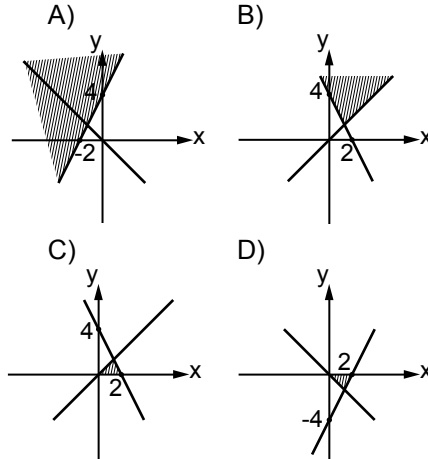
19. $\frac{(1-x)(x-2)}{x^2} > 0$ eşitsizliğinin

R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 0) \cup (2, +\infty)$
B) $(0, 1) \cup (2, +\infty)$
C) $(0, 2)$
D) $(1, 2)$

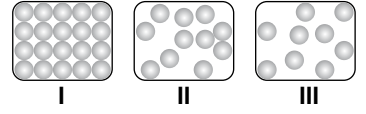
20. $\begin{cases} 2x + y \geq 4 \\ x - y \leq 0 \end{cases}$ eşitsizlik sistemini

sağlayan noktalar kümesinin analitik düzlemde gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



(421) FİZİK - 1

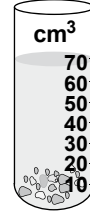
1. Katı, sıvı ve gazların molekül modelleri sembolik olarak şekildeki gibidir.



Buna göre, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	Katı	Sıvı	Gaz
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	III	II	I

2. İçinde 60 cm^3 su bulunan dereceli silindire 20 cm^3 kuru kum atıldığında su seviyesi şekildeki gibi oluyor.



Buna göre, kum taneleri arasındaki boşluk kaç cm^3 'tür?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi maddeler için ayırt edici özelliktir?

- A) Kütle B) Hacim
C) Genleşme D) Eylemsizlik

4. $0,1 \text{ m}^3$ hacimli bir kap, tam doldurulursa kaç litre süt alır?

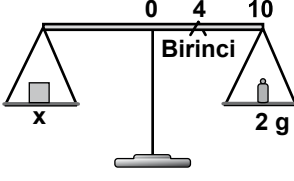
- A) 1 B) 10 C) 100 D) 1000

5. Bir kenarı 2 cm olan küpün hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 16 B) 12 C) 10 D) 8

3. OTURUM

6. Şekildeki eşit kollu teraziye her bölme arası 1 grama karşılık gelmektedir.



Sol kefesinde x cismi bulunan teraziye dengelemek için sağ kefeye 2 g konulup, birinci 4. bölmeye getiriliyor.

Buna göre, x cisminin kütlesi kaç g'dır?

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

7. Eşit kollu bir terazinin sol kefesine bir adet silgi konuluyor. Sağ kefeye ise 1 adet 1 gram ve 2 adet 2 gram konulduğunda terazi dengeye geliyor.

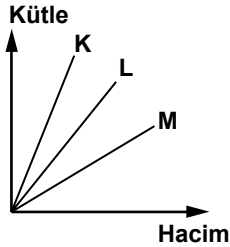
Buna göre, silginin kütlesi kaç gramdır?

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

8. Uluslararası birim sisteminde, aşağıdakilerden hangisi ağırlık birimi olarak kullanılır?

- A) Kilogram B) Metrekare
C) Metre D) Newton

9. K, L ve M sıvılarına ait kütle-hacim grafikleri şekilde gibidir.



Bu sıvıların d_K , d_L ve d_M öz-kütelleri arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $d_K = d_L = d_M$
B) $d_K > d_L > d_M$
C) $d_K > d_L = d_M$
D) $d_K = d_L > d_M$

10. Özkütlesi d olan bir sıvı ile özkütlesi 2d olan başka bir sıvı karıştırılıyor.

Buna göre, karışımın özkütlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{d}{2}$ B) d C) $\frac{3d}{2}$ D) 2d

11. Aşağıdakilerden hangisi için esneklik ayırt edici özelliktir?

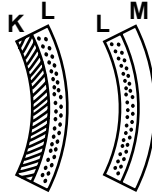
- A) Katılar B) Sıvılar
C) Gazlar D) Plazmalar

12. Bir telin esnekliği

I- boyuna
II- cinsine
III- tele uygulanan kuvvete
niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

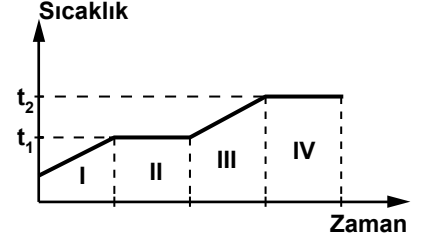
13. 0 °C'de boyları eşit olan K-L ve L-M metal çiftleri 60 °C'ye kadar ısıtıldığında şekildeki duruma geliyorlar.



Buna göre λ_K , λ_L ve λ_M uzama katsayıları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\lambda_K > \lambda_L > \lambda_M$
B) $\lambda_M > \lambda_L > \lambda_K$
C) $\lambda_L > \lambda_M > \lambda_K$
D) $\lambda_K > \lambda_M > \lambda_L$

14. Katı bir maddenin sıcaklığının zamana bağlı grafiği, şekildeki gibidir.



Buna göre, bu maddenin hangi aralıklarda sıcaklığı sabit kalmıştır?

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

15. Katı hâldeki bir maddenin gaz hâline gelmesine ne ad verilir?

- A) Süblimleşme
B) Yoğunlaşma
C) Buharlaşma
D) Kaynama

16. 0 °C'deki 0,1 gram buzı tamamen eritmek için verilmesi gereken ısı kaç kaloridir? ($L_{buz} = 80 \text{ cal/g}$)

- A) 8000 B) 800
C) 80 D) 8

17. 10 °C'deki 200 g su ile 40 °C'deki 100 g su karıştırılıyor. Isı kaybı olmadığına göre karışımın son sıcaklığı kaç °C olur?

- A) 30 B) 25 C) 20 D) 15

18. 20 °C'deki 0,1 g suyun sıcaklığını 60 °C'ye çıkarmak için gerekli olan ısı kaç kaloridir? ($C_{su} = 1 \text{ cal.g/°C}$)

- A) 0,4 B) 4 C) 40 D) 400

3. OTURUM

19. Birbirlerine göre sıcaklıkları farklı iki madde, ısı yalıtımlı bir ortama konuluyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Isı alış veriş olmaz
B) Sıcaklığı az olan ısı verir.
C) Sıcaklığı fazla olan ısı verir
D) Sıcaklığı az olanın aldığı ısı, sıcaklığı fazla olanın verdiği ısıdan büyük olur.

20. Isı ile ilgili;

I- enerjidir.

II- başka enerjiye dönüştürülür.

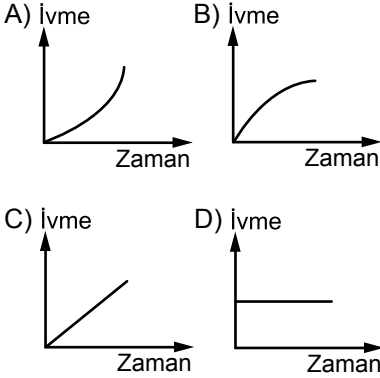
III- termometre ile ölçülür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

(425) FİZİK – 5

1. Sürtünmesiz bir ortamda h yüksekliğinden serbest bırakılan cismin hareketi boyunca ivme-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



2. Sürtünmesiz ortamda eğik atış hareketi ile ilgili;

I- Tepe noktasında hız sıfır olur.

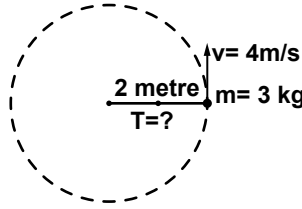
II- İvmesi kütleye bağlıdır.

III- Yörünge tepesine çıkış süresi iniş süresine eşittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3.



2 metrelik ipe bağlı 3 kg kütleli cisim sürtünmesiz yatay düzlemde şekildeki gibi düzgün dairesel hareket yapmaktadır.

Buna göre, ipteyne meydana gelen gerilme kuvveti kaç N'dur?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30

4. Açısal hızın birimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Saniye
B) 1/Saniye
C) Metre/Saniye
D) Radyan/Saniye

5. Sürtünmesiz ortamda bir cisim 50 m/s'lik hızla düşey olarak aşağıdan yukarıya doğru atılıyor.

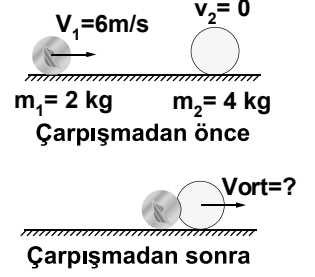
Cismin çıkabileceği maksimum yükseklik kaç metredir? ($g=10\text{m/s}^2$)

- A) 125 B) 175
C) 200 D) 250

6. Aşağıdaki çarpışma olaylarından hangisi esnek olmayan (kenetlenen) çarpışmaya örnek olarak verilir?

- A) Yayın iki ucundaki oyuncak arabaların sıkıştırılıp bırakılması
B) İki otomobilin çarpışarak birlikte hareket etmesi
C) Bilardo toplarının çarpışarak dağılması
D) Akrobatların trombolinde zıplaması

7. Şekildeki $m_1 = 2\text{ kg}$ kütleli $v_1 = 6\text{m/s}$ hızlı cam bir bilye, duran $m_2 = 4\text{ kg}$ kütleli cam macunundan yapılmış bir bilyeye merkezi olarak çarpıyor.



Çarpışmadan sonra kenetlenerek hareket eden kütlelerin ortak hızı kaç m/s olur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi yarı iletken bir maddedir?

- A) Cam B) Plastik
C) Silikon D) Bakır

9. Bazı metal cisimler nemli ortamlarda kendiliğinden pil oluşturarak madde kaybına uğrar ve aşınırlar. Bu olaya "Korozyon" denir.

Aşağıdakilerden hangisi Metal yüzeylerin korozyonunun önlenmesi için gerekli önlemlerden biri değildir

- A) Kalaylamak
B) Parlatmak
C) Yağlı boya ile boyamak
D) Kendisinden daha aktif bir metalle kaplamak

10. Negatif yüklü bir cisim iletken bir telle toprağa bağlanırsa cisim
I- Pozitif yüklenir
II- Negatif yüklenir
III- Nötr olur

Yargılarından hangileri gerçekleşir?

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

3. OTURUM

11. Elektrik akımı aşağıdakilerin hangisi ile ölçülebilir?

- A) Reosta B) Sigorta
C) Voltmetre D) Ampermetre

12. Bir iletkenin direnci;

- I- Iletkenin boyuna
II- Iletkenin kesit alanına
III- Iletkenin cinsine

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

13. Bir transformatörün primeri 500, sekonderi 100 sarımlıdır. Primere 200 V'luk alternatif gerilim uygulanırsa sekonderdeki gerilim kaç Volt olur?

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

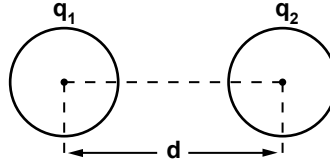
14. Aşağıdaki kaynaklardan hangisi doğru akım kaynağıdır?

- A) Akümülatör
B) Nükleer santral
C) Termik santralleri
D) Hidroelektrik santralleri

15. Bir elektrik devresinden 6 dakika 3600 C'luk yük geçtiğine göre devrenin akım şiddeti kaç amperdir?

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

16. q_1 ve q_2 yükleri, d kadar uzak-
taki konumlara şekildeki gibi bırakılıyor.



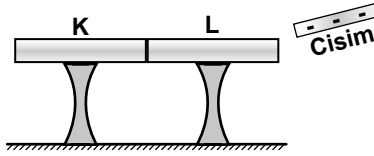
Yüklerin birbirine uyguladığı elektriksel kuvvet

- I- q_1 yüküne
II- q_2 yüküne
III- d uzaklığına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

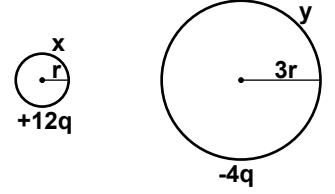
17. Yalıtkan destek üzerinde, birbirine dokunan nötr iki metal çubuğa negatif yüklü cisim yaklaştırılıyor.



Cisim uzaklaştırılmadan K ve L metalleri birbirinden ayrılırsa, yük cinsleri ne olur?

- | | |
|------------|----------|
| <u>K</u> | <u>L</u> |
| A) Pozitif | Negatif |
| B) Negatif | Pozitif |
| C) Negatif | Negatif |
| D) Pozitif | Pozitif |

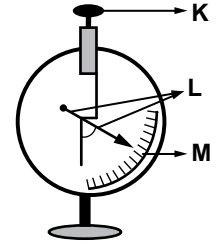
18. Şekildeki X ve Y küreleri birbirine dokundurulup ayrılıyor.



Buna göre, X küresinin son yükü kaç q olur?

- A) 6 B) 4 C) 2 D) 1

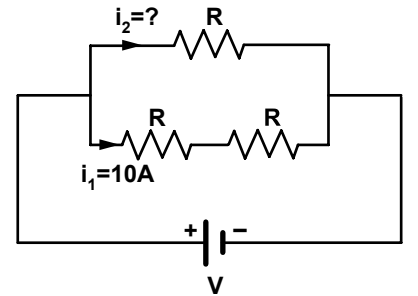
19. Elektroskopun kısımları K, L ve M ile gösterilmiştir?



Buna göre, bu kısımların adları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| A) İletken küre | Metal yapraklar | Gösterge |
| B) Metal yapraklar | İletken küre | Gösterge |
| C) Gösterge | Metal yapraklar | İletken küre |
| D) Gösterge | İletken küre | Metal yapraklar |

20.



Şekildeki devrede i_1 akımı 10 A olduğuna göre, i_2 akımı kaç amperdir?

- A) 25 B) 20 C) 10 D) 5

3. OTURUM

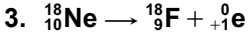
(434) KİMYA – 4

1. En ağır, kararlı atom çekirdeğine sahip olan $^{208}_{83}\text{Bi}$ atomundaki n/p oranı kaçtır?

- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 3

2. Pozitron (β^+) ışıması yapan bir atomda aşağıdakilerden hangisi değişmez?

- A) Atom türü
B) Kütle numarası
C) Atom numarası
D) Kimyasal özellik



Yukarıdaki denklemde meydana gelen ışıma aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. 1α ışıması yapan $^{235}_{92}\text{U}$ elementi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Atom türü değişir.
B) Proton sayısı 2 azalır.
C) Kütle numarası 4 azalır.
D) Nötron sayısı dört azalır.

5. Yapay çekirdek tepkimelerinde proton, nötron gibi taneciklerle bombardıman edilen atom çekirdeklerinin özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kararlıdırlar.
B) Kararsızdırlar.
C) Doğal radyoaktifler.
D) Elektrik alanda saparlar.

6. Yarılanma süresi 15 dakika olan radyoaktif bir elementin 32 gramından 28 gramının bozunması kaç dakika sürer?

- A) 15 B) 25 C) 30 D) 45

7. Radyoaktif bir elementin birim zamanda yaydığı ışıma miktarı aşağıdakilerden hangisine bağılı değildir?

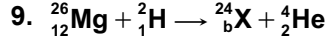
- A) Cinsine
B) Sıcaklığına
C) Atom sayısına
D) Bozunma hızına

8. Radyoaktif X izotopu bir ışıma yaptığında,

- I- Proton sayısı 1 artıyor.
II- Nötron sayısı 1 azalıyor.
III- Kütle numarası değişmiyor.

Buna göre, ışımanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) β^- B) β^+ C) n D) α



Çekirdek tepkimesindeki X elementinin atom numarası kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 12 D) 15

10. Aşağıdakilerden hangisi bir kaynaşma (füzyon) tepkimesidir?

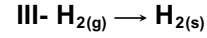
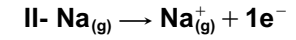
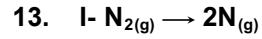
- A) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$
B) $\text{NaCl}_{(k)} \rightarrow \text{Na}^+_{(suda)} + \text{Cl}^-_{(suda)}$
C) $^{14}_6\text{C} \rightarrow ^{14}_7\text{N} + ^0_{-1}\text{e} + \text{enerji}$
D) $^1_1\text{H} + ^1_1\text{H} \rightarrow ^2_1\text{H} + ^0_{+1}\text{e} + \text{enerji}$

11. X maddesi bir miktar suya bırakıldığında suyun bir süre sonra ısındığı gözlemleniyor. Bu olayda suyun ısınması, tepkime sırasında aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştiğini gösterir?

- A) Enerjinin yok olduğunu
B) X'in suya enerji verdiğini
C) X'in sudan enerji aldığını
D) Enerji alışverişi olmadığını

12. Bir kimyasal tepkime, ısı alarak gerçekleşiyorsa girenlerin enerjisi (E_g) ile ürünlerin enerjisi (E_u) arasındaki ilişki için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) E_g, E_u 'ye eşittir.
B) E_g, E_u 'den büyüktür.
C) E_g, E_u 'den küçüktür.
D) E_g 'nin E_u 'ye oranı 1'dir.

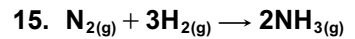


Yukarıdaki tepkimelerin hangilerinde ΔH 'nin değeri eksi (-) işaretlidir?

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

14. Bir maddenin oluşması sırasında depo ettiği enerjiye ne ad verilir?

- A) Entalpi
B) Bağ enerjisi
C) Tepkime ısısı
D) Kimyasal bağ

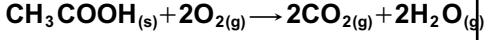


tepkimesi için $\Delta H = -92 \text{ kJ}$ olduğuna göre, NH_3 'ün molar oluşma entalpisi kaç kJ/mol 'dür?

- A) +46 B) +23
C) -46 D) -23

3. OTURUM

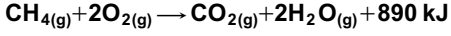
16.



tepkimesinde 1 mol su buharı oluştuğunda açığa çıkan ısı 435 kJ'dür. Buna göre, CH_3COOH 'ın molar yanma ısı kaç kJ/mol'dür?

- A) +870 B) +435
C) -435 D) -870

17.



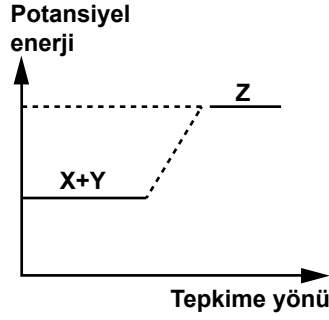
tepkimesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Oluşma tepkimesidir.
B) Yanma tepkimesidir.
C) Çekirdek tepkimesidir.
D) Endotermik tepkimedir.

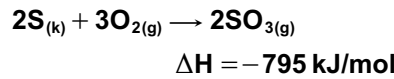
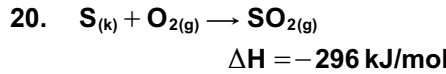
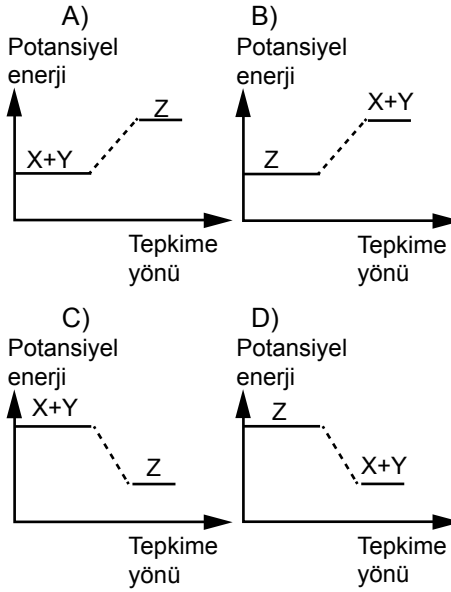
18. Birimi J/g °C olan nicelik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öz ısı B) Sıcaklık
C) Entalpi D) Isı miktarı

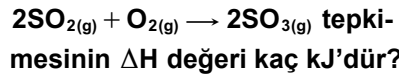
19. $\text{X}_{(g)} + \text{Y}_{(g)} \rightarrow \text{Z}_{(g)}$ tepkimesine ait potansiyel enerji-Tepkime yönü grafiği verilmiştir:



Buna göre, $\text{Z}_{(g)} \rightarrow \text{X}_{(g)} + \text{Y}_{(g)}$ tepkimesinin grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



olduğuna göre;



- A) +1091 B) +203
C) -203 D) -1091

(443) BİYOLOJİ – 3

1. Bilimsel bir araştırmada problemin çözümü olarak kurulan hipotezler, gözlem ve deneylerle doğrulanmadığı zaman aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Gözlem yapıp, ölçümler alınmalı
B) Deneyler kurulup kontrol edilmeli
C) Mevcut hipotez terkedilip, başka hipotezler kurulmalı
D) Bulgular değerlendirilerek sonuç çıkarılmalı

2. Bilim dünyasında doğruluğu kabul edilen deney, gözlem veya yeni elde edilen kanıtlarla desteklenen kökleşmiş hipotezlere ne denir?

- A) Teori B) Kanun
C) Gözlem D) Deney

3. Bezelyeler üzerinde yaptığı deneyler sonucunda, kalıtsal özelliklerinin döden dölle geçişi ile ilgili önemli sonuçlar elde etmesiyle genetik biliminin kurucusu sayılan bilim adamı kimdir?

- A) Robert Hooke
B) Gregor Mendel
C) James Watson
D) Carolus Linnaeus

4. Organizmaların döllenmiş yumurtadan itibaren gelişimini ve farklılaşmasını inceleyen biyolojinin alt bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fizyoloji
B) Taksonomi
C) Embriyoloji
D) Moleküler biyoloji

3. OTURUM

5. I- Tıp

II- Ekoloji

III- Su ürünleri

Yukarıda verilenlerden hangileri biyolojinin uygulama alanlarındandır?

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

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

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

7. Aşağıdakilerden hangisi canlıları etkileyen abiyotik etmenlerdendir?

- A) Algler
B) Bitkiler
C) Bakteriler
D) Toprak ve mineraller

8. Aşağıdakilerden hangisi, ototrof canlılar tarafından organik besin üretiminde kullanılan maddelerdendir?

- A) Proteinler B) Vitaminler
C) Tuzlar D) Karbonhidratlar

9. Aşağıdaki canlıların hangisi beslenmesinde hem et hem de ot yiyenler (Omnivorlar) grubunda yer alır?

- A) Koyun B) Kartal
C) Aslan D) Ayı

10. Alg ile mantarın birlikteliğinden oluşan likenler hangi tür simbiyotik yaşam grubuna örnektir?

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

11. Dünyadaki bütün canlıların yaşadığı tabakaya ne ad verilir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi popülasyonu tanımlar?

- A) Karadeniz'deki balıklar
B) Ağrı Dağı'ndaki otsu bitkiler
C) Toros Dağları'ndaki kızıl çamlar
D) Konya Ovası'ndaki kanatlı böcekler

13. Aşağıdakilerden hangisi popülasyon yoğunluğunu tanımlar?

- A) Birim alana düşen canlı sayısı
B) Birim zamanda doğan birey sayısı
C) Popülasyonun barındırabildiği en fazla birey sayısı
D) Baskın türün yerine başka bir türün baskın duruma geçmesi

14. Tarımsal aktiviteler sonucu sulardaki kirlenmeden dolayı ortamda aşırı bitki üremesine ne denir?

- A) Radyasyon
B) Ötrifikasyon
C) Besin zinciri
D) Popülasyon kapasitesi

15. Aşağıdakilerden hangisi ses kirliliğinin insan üzerindeki fizyolojik etkilerindendir?

- A) Stres
B) Uyku düzensizliği
C) Yüksek tansiyon
D) İş veriminin düşmesi

16. I- Çarpık kentleşme
II- Hızlı sanayileşme
III- Doğal kaynakların bilinçsiz kullanımı

Yukarıdakilerden hangileri günümüzde çevre sorunlarının ciddi boyutlara ulaşmasında etkilidir?

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

17. Canlıların fiziksel ve kimyasal çevre şartlarına vermiş oldukları tepkiye ne denir?

- A) İmpuls B) Davranış
C) Psikoloji D) Homeostasi

18. Akşam sefası bitkisinin akşam açıp, ışıktaki kapanması ne tür bir harekettir?

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

19. Canlılarda günlük, aylık, yıllık döngüler hâlinde tekrarlanan davranışlara ne denir?

- A) Refleks
B) Biyolojik ritim
C) Kemotropizma
D) İmpuls oluşumu

20. İlk canlıların yeşil bitkiler gibi kendi besinini yapabilme yeteneğine sahip olduğunu savunan, hayatın başlangıcı ile ilgili görüş aşağıdakilerden hangisidir?

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

(484) SAĞLIK BİLGİSİ – 2

1. Her ailenin kendine özgü özellikleri vardır.

Aşağıdakilerden hangisi tüm ailelerde bulunan genel özelliklerden değildir?

- A) Toplumsal kurallarla ilgisiz olması
B) Üyelerinin sorumluluk sahibi olması
C) Evrensel bir kurum olması
D) Kapsamının sınırlı olması

2. Sağlık hizmetleri açısından çocuk sahibi olsun ya da olmasın, hangi yaşlar arasındaki kadınlar ana olarak kabul edilir?

- A) 12 - 25 B) 15 - 49
C) 20 - 35 D) 30 - 69

3. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi, gebelikte risk oluşturabilecek durumlardandır?

- A) Annenin 25 yaşında olması
- B) Ailede kalıtsal hastalığın olması
- C) Annenin sürekli yüksek tansiyon ilacı kullanması
- D) Annenin 3. kez gebe olması

4. Erken doğumlar kadar tehlikeli bir durum da, uzamış gebeliktir. Gebelik, kaçınıcı haftada zorunlu olarak sonlandırıldığında bebek "postmatüre" olarak kabul edilir?

- A) 25. B) 30. C) 36. D) 42.

5. Aşağıdakilerden hangisi normal gelişimini sürdüren bebeğin 12 aylık iken göstereceği gelişim özelliklerindendir?

- A) Elinden tutulunca yürür.
- B) Grup oyunlarına katılabilir.
- C) Alt çenede ilk kesici dişi çıkar.
- D) Tuvalet ihtiyacını konuşarak anlatır.

6. Kan uyuşmazlığı durumunda anne ve bebeğin kan grubu hangisindeki gibidir?

Anne	Bebek
A) Rh (+)	Rh(+)
B) Rh (-)	Rh(+)
C) Rh (-)	Rh(-)
D) Rh (+)	Rh(-)

7. Aşağıdakilerden hangisi kalıtsal hastalıklar grubunda yer alır?

- A) Polikistik over hastalığı
- B) Gut hastalığı
- C) Kas erimesi
- D) Guatr

8. Aşağıdaki salgın hastalıklardan hangisi patlayıcı epidemilerdendir?

- A) Kişiyeye hava yoluyla bulaşan kızamık
- B) Kişiyeye temas yoluyla bulaşan grip
- C) Çevre kirliliğinde aniden ortaya çıkan kolera
- D) Kötü huylu tümör etkisiyle vücuda yayılan kanser

9. Aşağıdakilerden hangisi hastalıklardan korunmada sağlam kişiye yönelik uygulamalardan değildir?

- A) Hasta kişilerin kullandığı araçların temizliğine dikkat etmek
- B) Kişisel temizlik ve sağlık eğitimi
- C) Aile planlaması
- D) İlaçla koruma

10. Sağlıklı bireylerde aşağıdakilerin hangisinde yaşa ait ortalama nabız sayısı doğru verilmiştir?

Yaş	Nabız sayısı
A) 2	70
B) 10	75
C) 40	130
D) 60	140

11. Hasta bakımında eğer tecrit gerekiyorsa aşağıdakilerden hangisi doğru bir uygulamadır?

- A) Hasta odasının penceresiz olması
- B) Hastanın çarşaf ve diğer kullandığı araç gereçlerin hiç değiştirilmeden odada bırakılması
- C) Hastanın belli aralıklarla sağlam kişilerle temasının sağlanması
- D) Bakım yapacak kişinin ellerini sık sık sabunla yıkaması

12. Önemli hastalık kavramı içinde tanımlanan hastalıklar aşağıdaki özelliklerden hangisini taşımaz?

- A) Çok sayıda ölüme yol açması
- B) Çok sayıda sakatlığa yol açması
- C) Toplumda nadiren ortaya çıkması
- D) Zamana, yaşa ve topluma göre farklılık göstermesi

13. • Etkeni bir virüstür.

- Merkezi sinir sistemini etkilediği için tehlikelidir.
- Tuvalet temizliği büyük önem taşır.
- Ateş, eklem ağrıları ve kusma, belirtileri arasındadır.

Özellikleri verilen hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zatürre
- B) Kızamıkçık
- C) Hepatit A
- D) Çocuk felci

14. Aşağıdakilerden hangisi ishalin belirtilerindendir?

- A) Şuur kaybına kadar inen dalginlık
- B) Derinin daha esnek hâle gelmesi
- C) İdrar miktarının sürekli artması
- D) Gözlerin dışarı fırlaması

15. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardımda tedavi aşamasında yapılacak uygulamalardan değildir?

- A) Kalbin çalıştırılması ve dolaşımın sağlanması
- B) Ağızda yabancı cisim, kırık diş varsa temizlenmesi
- C) Kanama varsa kontrol altına alınması
- D) Yaralının hareket edip etmediğinin gözlenmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi baygın durumdaki kişiye yapılacak ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Kusma varsa sırt üstü yatırılır.
- B) Sırt üstü yatırılarak ayakları 30 cm kaldırılır.
- C) Battaniye ile sıkıca sarılarak vücuda sıcak tutulur.
- D) Kalp masajı uygulaması yapılır.

3. OTURUM

(182) İNGİLİZCE – 2

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

17. Aşağıdakilerden hangisi dış kanamalarda atardamar kanamalarının özelliklerindendir?

- A) Kan koyu renklidir.
- B) Kan çabucak pıhtılaşır.
- C) Kanama kalp atımlarıyla uyumludur.
- D) Kan sürekli akış halindedir.

18. Aşağıdakilerden hangisi ikinci derece yanıklarda gözlenmez?

- A) Ağrı, acı ve şişme olması
- B) Yaklaşık 24 saatte iyileşmesi
- C) Cildin aşırı derecede kızarması
- D) Deride içi su dolu kabarcıkların olması

19. Akrep sokmasındaki ilk yardım uygulamasında aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Yara üzerine sıcak uygulama yapılır.
- B) Sokmanın olduğu bölge emilerek ovulur.
- C) Yara üzerine temiz bir bezle basınç uygulanır.
- D) Kan dolaşımını engellemeyecek şekilde bandaj uygulanır.

20. Genel olarak yaralının durumu na göre aşağıda verilen yaralı taşıma şekillerinden hangisi doğrudur?

- A) Baş yaralanmasında; Yarı oturur pozisyon
- B) Solunum zorluğunda; Yarı oturuş
- C) Omurga kırığında; Oturuş ya da yarı oturuş
- D) Kaburga kırığında; Sırt üstü yatış

1. Letters are written the secretary.

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

2. My mother wants to know you can help her with the housework.

- A) as B) if C) of D) up

3. Her boss her to come to the office on Sunday.

- A) wondered B) spoke
- C) said D) told

4. The manager asked me how old I

- A) was B) am
- C) have D) been

5. The rain had started I went out for a walk.

- A) just B) after
- C) by the time D) while

6. My brother had already prepared the breakfast I got up this morning.

- A) when B) then
- C) than D) while

7. Spanish is in Spain and Venezuela.

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

8. Tolstoy wrote War and Peace. War and Peace was by Tolstoy.

- A) write B) wrote
- C) writing D) written

9. I'm not hungry.

- A) I've already eaten.
- B) She's just come.
- C) We've just left.
- D) He's already slept.

10. When I arrived at the airport

- A) it is really a big place.
- B) they are watching a movie.
- C) he has learnt to swim.
- D) the plane had just left.

11. I first went to İstanbul in 1992.

- A) I've never been to İstanbul.
- B) I hadn't been there before that.
- C) It wasn't my first trip to İstanbul.
- D) It is a long but nice journey.

12. Meral: Can you swim? Meral asked me if I swim.

- A) will B) may
- C) could D) might

13. Esma to Hakan: Can you call me? Esma asks Hakan if could call her.

- A) she B) he
- C) it D) we

14. They will postpone the meeting.

The meeting will be

- A) postponed B) done
- C) organized D) decorated

3. OTURUM

(182) ALMANCA – 2

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

15. **Ayşen: What did you do last night?**
Ayşen wondered the night before.
 A) if I was at home
 B) where I was
 C) what I had done
 D) if I had done anything
16. **Mario : Do you know Spanish?**
Mario wanted to know if I
 A) knew Spanish
 B) went to Spain
 C) had a Spanish friend
 D) liked Spanish food
17. **Tülay asked Tom when he would go to London.**
Tülay to Tom:
 A) What time did you leave?
 B) When will you go to London?
 C) Where is London?
 D) Where is Tom?
18. **Cenk to Burak: "Do you like sandwiches?"**
Cenk wants to know
 A) if Burak likes sandwiches.
 B) if Burak ate sandwiches.
 C) if Cenk ate sandwiches.
 D) if Cenk likes sandwiches.
19. **A: repaired our refrigerator?**
B: It was repaired by Mr. Demir.
 A) When B) Where
 C) Who D) What
20. **A: Why didn't you come to cinema with us?**
B: Because
 A) I'm really busy at the moment.
 B) I like watching romantic movies.
 C) I have never been there.
 D) I had already seen that film.

1. **Ich werde dich morgen bestimmt**

- A) wollt B) macht
 C) anrufen D) haben

2. **Seine Mutter gibt ihm Geld, er sich Bücher kauft.**

- A) weil B) um
 C) denn D) damit

3. **Petra ist älter Monika.**

- A) als B) wie
 C) so D) genau

4. **gut, besser, am**

- A) beste B) besten
 C) lieber D) liebste

5. **Fethiye ist so schön Marmaris.**

- A) nicht B) als
 C) genau D) wie

6. **Das Auto fährt schneller der Bus.**

- A) wie B) genau
 C) als D) so

7. **Wenn ich jetzt 20 Jahre alt wäre, würde ich eine zweite Fremdsprache**

- A) schreiben B) lernen
 C) fahren D) spielen

8. **Wenn ich die Möglichkeit hätte, ich nach Amerika**

- A) fliegen / würden
 B) würde / fliegen
 C) fliege / würde
 D) flog / würde

9. **A: Wie alt bist du?**
B: Ich 20 Jahre

- A) bin / alt B) alt / bin
 C) sind / bist D) seid / bin

10. **A: Wo ist das Buch?**
B: Das Buch ist dem Tisch.

- A) auf B) über
 C) ins D) neben

11. **Ich bin 30 Jahre alt, und komme İstanbul.**

- A) nach B) zu
 C) aus D) von

12. **Ich Petra und ich Deutsch.**

- A) lernen / heiße
 B) lernst / heißt
 C) lerne / heiße
 D) heiße / lerne

13. **Wenn ich Zeit habe, gehe ich Theater und Kino.**

- A) in / in B) ins / ins
 C) im / im D) von / bis

14. **Ich den Brief geschrieben.**

- A) habe B) bist
 C) hast D) bin

3. OTURUM

15. Hans lernt Deutsch,
Deutsch studieren.

- A) weil / zu B) aus / von
C) zu / um D) um / zu

16. ich gestern nach Hause
kam, ging ich gleich
Bett.

- A) Als / ins B) Weil / dem
C) Ins / als D) Denn / weil

17. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Wenn / wäre / ich / reich /
1 2 3 4

würde / nach Köln / ich / fliegen
5 6 7 8

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
B) 5 / 6 / 7 / 8 / 1 / 3 / 4 / 2
C) 1 / 3 / 4 / 2 / 5 / 7 / 6 / 8
D) 8 / 6 / 7 / 5 / 4 / 2 / 3 / 1

18. "Im Sommer sind Gemüse und
Obst billig." cümlesinin Türkçe
karşılığını işaretleyiniz.

- A) Kışın sebze ve meyve ucuzdur.
B) Yazın sebze ve meyve ucuzdur.
C) İlkbaharda sebze ve meyve
pahalıdır.
D) Yazın sebze ve meyve pahalıdır.

19. Aşağıdakilerden hangisinin
Türkçe karşılığı yanlıs verilmiş-
tir?

- A) die Hausaufgabe: Ev ödevi
B) der Montag: Pazartesi
C) das Geld: Para
D) Kaputt: Yeni

20. "Ich lese die Zeitung." cümlesi-
nin perfekt şekli hangisidir?

- A) Ich will die Zeitung lesen.
B) Ich werde die Zeitung lesen.
C) Ich habe die Zeitung gelesen.
D) Ich hätte die Zeitung lesen.

(182) FRANSIZCA – 2

1-15. sorularda boş bırakılan
yere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je le train de midi
pour Erzurum.

- A) prenait B) preniez
C) prenaient D) prenais

2. ont écrit au tableau à
la demande de l'instituteur.

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

3. Cet été nous allons aux

- A) Marmaris B) Philippines
C) France D) Allemagne

4. Je vais toujours à mon travail
..... pied.

- A) aux B) au
C) à D) en

5. Il fait du soleil aujourd'hui ;
allons dans la forêt.

- A) donc B) mais
C) ou D) sur

6. Chaque matin je bois du lait
..... c'est bon pour la
santé.

- A) quel B) quelles
C) parce que D) pourquoi

7. Je vous ai attendu des
heures.

- A) comme B) car
C) en D) pendant

8. cinq minutes le film a
commencé.

- A) Il y a B) Dans
C) Depuis D) Ce jeudi

9. Avez-vous lu le roman
Ahmet Haşim a écrit?

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

10. La maison nous
vivons est grande.

- A) ou B) qui
C) où D) quel

11. Le film je te parle est
en version originale.

- A) dont B) que
C) qui D) où

12. C'est nous qui remplir
ce formulaire?

- A) dois B) devez
C) doivent D) devons

13. Ce sont qui ont raison.

- A) toi B) lui
C) eux D) moi

14. Mes parents viennent
Canada.

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

15. Si tu veux voir la tour de Pise,
tu dois partir Italie.

- A) aux B) en
C) à D) au

3. OTURUM

16-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.

16.



Je vais en à l'université.

- A) bus B) taxi
C) métro D) bateau

17.



Nous sommes en

- A) automne B) été
C) printemps D) hiver

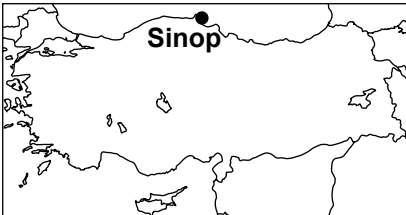
18.



Le chat est le lit.

- A) dans B) derrière
C) devant D) entre

19.



Sinop se trouve au de la Turquie.

- A) nord B) sud
C) centre D) sud-est

20.



Interdiction de (d')

- A) dépasser B) tourner à droite
C) arrêter D) stationner

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. • Zihin keskinliği
• Çabuk anlama
• Çabuk kavrama

Yukarıda verilenler hangisinin kelime anlamıdır?

- A) Öğrenme B) Zekâ
C) Algı D) Kişilik

2. Aynı testin veya eş değerinin, aynı grup üzerinde yeniden uygulandığında yaklaşık olarak aynı değeri vermesi testin hangi özelliğini ifade eder?

- A) Testin geçerliliğini
B) Testin güvenirliliğini
C) Testin standardizasyonunu
D) Testin norm grubuna uygunluğunu

3. Zekâyı, bir genel yetenek olarak algılayan ve bunu savunan zekâyı açıklayıcı kuram hangisidir?

- A) Tek Etmen Kuramı
B) Çift Etmen Kuramı
C) Çok Etmen Kuramı
D) Bilgi İşleme Kuramı

4. I- Fiziksel özellikler
II- Kalıtım
III- Çevre

Yukarıda verilenlerden hangileri zekâyı belirleyen etmenlerdendir?

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

5. Zekâ bölümü "50 - 69" arasında olan zekâ grubu hangisiyle ifade edilir?

- A) İdiot B) Embesil
C) Moron D) Normal

6. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı düşünmeye örnek oluşturur?

- A) Şiir okunması
B) Doğanın sevilip korunması
C) Sorumlulukların yerine getirilmesi
D) Soruna yeni bir çözüm yolunun bulunması

7. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği meydana getiren unsurlardan biridir?

- A) Refleks B) Stres
C) Karakter D) Çatışma

8. Kişiliğin; belirli uyarımlar karşısında öğrenilmiş, pekiştirilmiş, benimsenmiş davranışlardan meydana geldiğini ileri süren kişilik kuramı hangisidir?

- A) Öğrenme Kuramları
B) Psikodinamik Kuramlar
C) Temel Eğilim Kuramları
D) Hümanistik ve Varoluşçu Kuramlar

9. Aşağıdakilerden hangisi S. Freud'un öne sürdüğü, kişiliği oluşturan temel yapılardan biri değildir?

- A) İd B) Ego
C) Süper ego D) Obsession

10. İnsanın bir amaca yönelik davranışı engelle karşılaşırsa hangi duyguya neden olur?

- A) Pişmanlık B) Hayal kırıklığı
C) Sevinme D) Korku

3. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi çatışma çeşitlerinden “kaçınma-kaçınma çatışmasına” örnek oluşturur?

- A) Yemek yemeyi sevmemiz ama kilo almaktan korkmamız.
- B) Çok beğendiğimiz iki ayakkabıdan birini seçmede kararsız kalmamız.
- C) Aynı saatte iki ayrı kanaldaki beğendiğimiz programdan hangisini seyredeceğimize karar veremememiz.
- D) Hem diş ağrısından kurtulmak istememiz hem de diş doktoruna gitmekten korkmamız.

12. Aşağıdakilerden hangisi, iyi stresin insanda meydana getirdiği etkilerdendir?

- A) Bireyin uyum yeteneğinin bozulması
- B) Düşüncede tutarsızlıkların ortaya çıkması
- C) Dikkatin uzun süre belli bir konuda odaklaşmasını sağlaması
- D) Aşırı gerginliklerin uzun zaman sürmesini sağlaması

13. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik savunma mekanizmalarından “yansıtma mekanizmasına” örnek olur?

- A) Yalan söyleyen birinin başkalarını yalancılıkla suçlaması
- B) Bireyin öfkesini başkalarına veya eşyalara yöneltmesi
- C) Bazı bireylerin ünlü kişileri taklit etmesi
- D) Hoş olmayan anıların unutulması

14. Aşağıdakilerden hangisi stresle baş etmede kullanılan duygusal yöntemlerden biri değildir?

- A) Hata yapabileceğini kabul etme
- B) Zevk alınan şeylere daha fazla zaman ayırma
- C) Bedensel egzersizler yaparak gevşemeye çalışma
- D) Olayları objektif gerçeklere dayanarak yorumlama

15. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri şizofreni, paranoya gibi psikotik bozuklukların özelliklerinden biridir?

I- Gerçek hayatla ilgi kesilmiştir. Tamamen hayal dünyasında yaşarlar.

II- Tedavi gerektirmeyen hafif ruh hastalıklarıdır.

III- Hasta tamamen anormal durumunun farkındadır.

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

16. “Bilince takılan, korku ve bunalım yaratan, kişinin istemesine rağmen kurtulamadığı düşünce, coşku ve eylemlerdir.”

Yukarıda tanımı verilen nevrotik bozukluk tipi hangisidir?

- A) Bellek yitimi
- B) Çoklu kişilik
- C) Obsession
- D) Manik – depresif

17. Bireye, ilgi ve yeteneklerine uygun iş imkânları vererek, iç dünyasını dışa vurması sağlanır. Çiçek yetiştirmek, resim yapmak vb. etkinlikler, hastanın hem iç dünyasını boşaltır hem de ortaya koyduğu eseri onun, üstünlük duyguları gelişmesini sağlar.

Yukarıda açıklanan tedavi yöntemi hangisidir?

- A) Psikodrama
- B) İş terapisi
- C) Grup terapisi
- D) Hipnoz

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal psikolojinin incelediği konulardan biri değildir?

- A) Sosyal davranışın meydana gelmesi
- B) İnsan davranışlarında toplumun etkisi
- C) Tutum ve önyargıların kaynağı
- D) Öğrenmeyi etkileyen etmenler

19. “İtaat etme” ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Bireyin, başkaları istediği için bir davranışta bulunmasına itaat etme denir.
- B) Bağımlı kişiliğe sahip olanlar, daha kolay etkilenecek itaat ederler.
- C) İsteğin büyük ya da küçük olması itaati etkileyici rol oynar.
- D) Ödül, Ceza gibi baskılar itaat etmeyi azaltır.

20. Genç kim olduğunu, neye yönelmesi gerektiğini, bu yönelişin gerekliliğinin sebebini kavramış durumdadır. Başka bir deyişle genç, kendi ruhsal durumunu, potansiyelini bilir, yeteneği, bilgi ve becerilerine göre neler yapması gerektiğine karar verir. Hayatına bir takım değer yargıları ve dünya görüşü egemen olur. O, artık kendine özgü bir bireydir.

Gencin, yukarıda açıklanan özellikleri kazanma süreci hangisiyle ifade edilir?

- A) Kimlik oluşumu
- B) Özdeşim kurma
- C) İkna olma
- D) Uzlaşma

3. OTURUM

(252) TURİZM – 2

1. İnanç turizmi merkezlerinden biri olan Balıklıgöl hangi şehrimizdedir?

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

2. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pamukkale - Marmara Bölgesi
B) Kapadokya - İç Anadolu Bölgesi
C) Sümela Manastırı - Karadeniz Bölgesi
D) Yedi Uyuyanlar Mağarası - Akdeniz Bölgesi

3. Ülkemizin turizm potansiyelinin temel bileşenleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yatırım ve tanıtım faaliyetleri
B) İşletmecilere verilen teşvikler
C) Doğal, kültürel ve tarihi değerler
D) Yöresel özellikleri olan hediye-lik eşyalar

4. Aşağıdakilerden hangisi gençlik kamplarında yapılan etkinliklerden biri değildir?

- A) Tiyatro
B) Avcılık
C) İlk yardım
D) Halk oyunları

5. Sosyal korunmaya muhtaç, çalışkan ve kendi olanakları ile tatil yapamayan öğrencilere, gençlik ve sağlık kampları açan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kızılay B) TUREM
C) Yeşilay D) YURT-KUR

6. Av turizmiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doğaya zarar verilmez.
B) Zaman ve süresi yoktur.
C) Olgunluğa erişmiş hayvanlar avlanır.
D) Bilinçli ve belli bir eğitime dayanarak yapılır.

7. Türkiye’de gerçek anlamda av turizmi hangi yıl ve nerede başlamıştır?

- A) 1965 - Bolu Dağı
B) 1987 - Munzur Vadisi
C) 2000 - Bursa Karacabey
D) 1981 - Düzlerçamı bölgesi

8. Aşağıdakilerden hangisi İlk Çağ antik kent kalıntılarının bulunduğu yerlerden biri değildir?

- A) Akçay B) Bergama
C) Milet D) Efes

9. Aşağıdakilerden hangisi turizm sağlığının kapsamı dışındadır?

- A) Çevre sağlığı
B) Turistin sağlığı
C) Hayvan sağlığı
D) Çalışanların sağlığı

10. İshak Paşa Sarayı, Ağrı Dağı ve Akdamar Adası hangi bölgemizdedir?

- A) Güneydoğu Anadolu
B) Doğu Anadolu
C) İç Anadolu
D) Karadeniz

11. Aşağıdakilerden hangisi sağlık turizminin ilkelerinden biri değildir?

- A) Tesisler doğa ile uyum sağlamalı
B) Kür merkezleri lüks ve pahalı olmalı
C) Suların sık sık tıbbi analizleri yapılmalı
D) Tesislerde yeterli sağlık personeli bulunmalı

12. Toprak altından çıkan ve banyo yapmak için kullanılan, üstü açık şifalı su kaynaklarına ne da verilir?

- A) Ilıca B) Kaplıca
C) İçmece D) Göl

13. Aşağıdakilerden hangisinin tedavisinde kaplıcalardan yararlanılmaz?

- A) Romatizma
B) Deri hastalıkları
C) Kemik ve kireçlenme hastalıkları
D) Kulak, burun, boğaz hastalıkları

14. “Dış borçlanmayı gerektirmeyen bu yatırımlar, eldeki kaynakların verimli olarak kullanılmasını sağladığı gibi, üretken niteliklerden dolayı da sürekli döviz kaynağı olma durumu sağlamaktadır.”

Bu ifadede turizmin hangi önemi vurgulanmıştır?

- A) Sosyal B) Kültürel
C) Finansal D) Politik

15. Aşağıdakilerden hangisi resmi turizm politikasının belirlenmesinde etkili değildir?

- A) Döviz darboğazları
B) Ödemeler bilançosu
C) Teknolojik gelişmeler
D) Yatırım mallarının alınmasındaki güçlükler

16. Balıkesir’deki Kuş Cenneti aşağıdaki bölgelerden hangisindedir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi av turizminin gelişmesinde etkili değildir?

- A) Bitki örtüsü
B) Coğrafi yapı
C) Yaban hayatı
D) Yeraltı zenginlikleri

3. OTURUM

18. Turizm gelirleri aşağıdaki alanlardan hangisini etkilemez?

- A) Dış ödemeler dengesini
- B) Tüketici kredilerini
- C) Ulusal geliri
- D) İstihdamı

19. Aşağıdakilerden hangisi deniz turizminin olduğu yerlerden biri değildir?

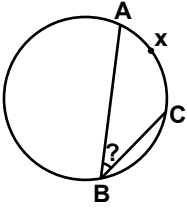
- A) Ayvalık
- B) Çeşme
- C) Datça
- D) Pamukkale

20. Türk turizmini desteklemek amacıyla çıkarılan Turizm Teşvik Kanunu hangi yılda yürürlüğe girmiştir?

- A) 1982
- B) 1990
- C) 2000
- D) 2002

(169) GEOMETRİ – 2

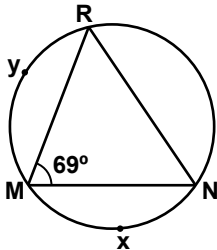
1.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{AxC}) = 74^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 32
- B) 37
- C) 41
- D) 53

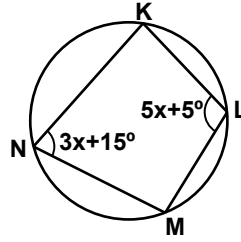
2.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{RMN}) = 69^\circ$ ve $m(\widehat{MxN}) = 126^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{RyM})$ kaç derecedir?

- A) 68
- B) 74
- C) 82
- D) 96

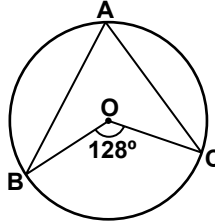
3.



Şekilde $m(\widehat{KNM}) = 3x + 15^\circ$ $m(\widehat{KLM}) = 5x + 5^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{KNM})$ kaç derecedir?

- A) 55
- B) 65
- C) 75
- D) 85

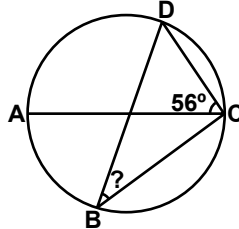
4.



Şekildeki O merkezli çemberde $m(\widehat{BOC}) = 128^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 64
- B) 72
- C) 96
- D) 128

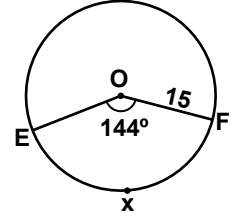
5.



Şekildeki [AC] çaplı çemberde $m(\widehat{ACD}) = 56^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DBC})$ kaç derecedir?

- A) 33
- B) 34
- C) 54
- D) 68

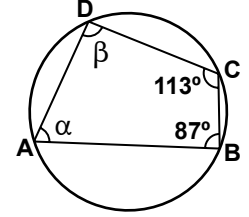
6.



Şekildeki O merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu 15 cm, $m(\widehat{EOF}) = 144^\circ$ olduğuna göre, $|ExF|$ kaç π santimetredir?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 16

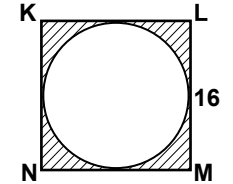
7.



Şekildeki çemberde; $m(\widehat{ABC}) = 87^\circ$, $m(\widehat{BCD}) = 113^\circ$ $m(\widehat{ADC}) = \beta$ ve $m(\widehat{DAB}) = \alpha$ olduğuna göre, $\beta - \alpha$ kaç derecedir?

- A) 10
- B) 18
- C) 26
- D) 36

8.

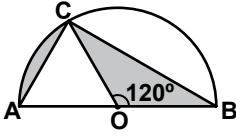


Şekildeki KLMN karesinin bir kenarının uzunluğu 16 cm'dir. Bu karenin içine kenarlarına teğet olacak biçimde daire çiziliyor. Şekildeki taralı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 48
- B) 64
- C) 96
- D) 112

3. OTURUM

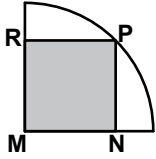
9.



Şekildeki O merkezli yarım dairenin yarıçapının uzunluğu 12 cm'dir. $m(\angle COB) = 120^\circ$ olduğuna göre, boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 72 B) 64 C) 48 D) 36

10.



Şekildeki MNPR karesinin P köşesi M merkezli çeyrek daire yayı üzerindedir. Çeyrek dairenin alanı 48 cm^2 olduğuna göre, karenin alanı kaç santimetrekaredir?

(π yerine 3 alınız.)

- A) 32 B) 30 C) 28 D) 16

11. Kenar uzunlukları 8 cm ve 12 cm olan dikdörtgensel bölgenin kısa kenarı etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç π santimetreküptür?

- A) 480 B) 576
C) 640 D) 1152

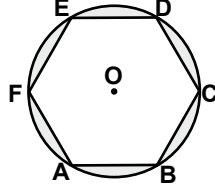
12. Yarıçapının uzunluğu 15 cm ve merkez açısının ölçüsü 72° olan daire diliminin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 105 B) 120
C) 135 D) 150

13. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm yüksekliği, 10 cm olan silindirin içine konulabilecek en büyük hacimli kare dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 720 B) 1080
C) 1280 D) 1440

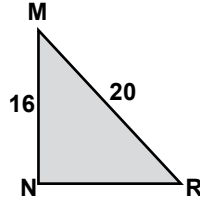
14.



Şekildeki ABCDEF düzgün altıgeninin köşeleri O merkezli çember yayı üzerindedir. Çemberin yarıçapının uzunluğu 8 cm olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 188 B) $192 - 96\sqrt{3}$
C) 96 D) $192 - 64\sqrt{3}$

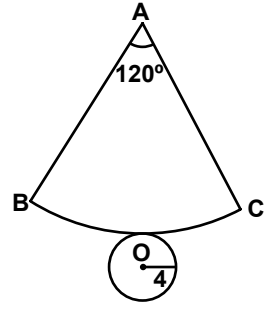
15.



Şekildeki MNR üçgeninde $[MN] \perp [NR]$, $|MN| = 16 \text{ cm}$ ve $|MR| = 20 \text{ cm}$ 'dir. MNR üçgensel bölgesinin $[MN]$ etrafında 360° döndürülmesiyle elde edilen cismin hacmi kaç π santimetreküptür?

- A) 486 B) 576
C) 686 D) 768

16.



Yukarıda açılımı verilen koninin, tabanının yarıçap uzunluğu 4 cm dir. Şekilde $m(\angle BAC) = 120^\circ$ olduğuna göre, koninin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 96 B) 120
C) 168 D) 192

17. Yarıçapının uzunluğu 12 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 15 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 1964 B) 1745
C) 1296 D) 1152

18. Yarıçapının uzunluğu 8 cm olan kürenin yüzey alanı kaç π santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 256 B) 432
C) 576 D) 864

19. Yüzey alanı $324 \pi \text{ cm}^2$ olan voleybol topunun yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9 C) 16 D) 18

20. Yarıçapının uzunluğu 6 cm olan kürenin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 432 B) 574
C) 648 D) 864

3. OTURUM

(481) SANAT TARİHİ – 1

1. Aşağıdaki kıtaların hangisinde “Dünyanın Yedi Harikası” olarak bilinen mimari eserlerden biri bulunmaz?

- A) Asya B) Avrupa
C) Afrika D) Avustralya

2. Aşağıdakilerden hangisi sivil mimari kapsamına girmez?

- A) Kamu yapıları
B) Askerî mimari
C) İbadet yapıları
D) Konut mimarisi

3. Aşağıdakilerden hangisi işitsel sanatlardandır?

- A) Dans B) Şiir
C) Heykel D) Tiyatro

4. Toplumun hayal gücü etkisiyle biçim değiştiren tanrıların, tanrıçaların, kahramanların, devlerin ve perilerin hayatından bahseden hikâyeleri inceleyen ve yorumlayan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mitoloji B) Etnoloji
C) Arkeoloji D) Antropoloji

5. En uzun süren tarih öncesi çağ, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neolitik Çağ
B) Mezolitik Çağ
C) Paleolitik Çağ
D) Kalkolitik Çağ

6. Tarım, insanoğlunun yaşamında ilk, aşağıdaki dönemlerin hangisinde avcılığın önüne geçmiştir?

- A) İlk Çağ
B) Orta Çağ
C) Mezolitik Çağ
D) Kalkolitik Çağ

7. Aşağıdaki antik şehirlerden hangisi bir devlete başkentlik yapmıştır?

- A) Alişar B) Çayönü
C) Hacılar D) Hattuşaş

8. Yapımı, MÖ 13. yüzyıla tarihlenen ünlü Hitit açık hava tapınağı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İvriz B) Truva
C) Yazılıkaya D) Aslanlı Kapı

9. “Apadana” adı verilen çok sütunlu tören salonlarını mimariye kazandıran İlk Çağ uygarlığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lidyalılar B) Urartular
C) Romalılar D) Frigyalılar

10. Aşağıdaki piramitlerden hangisi basamaklı olarak yapılmıştır?

- A) Coser Piramidi
B) Kefren Piramidi
C) Keops Piramidi
D) Mikerinos Piramidi

11. Kafası koç, kuş veya insan, gövdesi ise uzanan bir aslan şeklinde tasvir edilen “Sfenks” adlı heykeller, aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin ürünüdür?

- A) İyon B) Mısır
C) Hitit D) Sümer

12. Nanna Zigguratı, aşağıdaki Sümer şehir devletlerinden hangisinde bulunmaktadır?

- A) Ur B) Uruk
C) Lagaş D) Eridu

13. “Aspendos ve Side tiyatroları, Anadolu’daki tiyatrolarına örnek olarak gösterilebilir.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Dor B) Roma
C) Yunan D) Bizans

14. Yunan mimarisinin en önemli yapı türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kilise B) Tapınak
C) Bazilika D) Ziggurat

15. Ünlü Yunan heykeltıraşlarından Lisippos’un, bugün İstanbul Arkeoloji Müzesinde sergilenen eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) “Atlet Heykeli”
B) “Genç Kadın Heykeli”
C) “İskender’in Baş Heykeli”
D) “Laokoon ve Oğulları Heykel Grubu”

16. Parayı ilk kez kullanarak değiş - tokuş sistemini ortadan kaldıran İlk Çağ uygarlığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hititler B) Asurlular
C) Lidyalılar D) Sümerler

17. Bazilika planlı yapılarda, sütun sıralarının aralarında kalan bölümlerin her birine ne ad verilir?

- A) Nef B) Paye
C) Sella D) Volüt

18. İstanbul’daki Haç planlı Bizans bazilikalarından biri olan “Hagia Thekla Manastırı”, bugün kullanıma açık olan aşağıdaki camilerden hangisidir?

- A) Arap Cami
B) Fenari İsa Camisi
C) Firuz Ağa Camisi
D) Atik Mustafa Paşa Camisi

19. Roma’daki Colosseum (Kolezyum), aşağıdaki yapı türlerinden hangisine girer?

- A) Forum B) Stadium
C) Tiyatro D) Amfitiyatro

3. OTURUM

20. I- Fresko
II- Mozaik
III- Tezhip

Verilenlerden hangileri,
Bizanslıların kullandığı resim
tekniklerindendir?

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

(476) İŞLETME – 1

1. “Mal ve hizmetlerin insan gereksinimlerini karşılama özelliğine denir.” ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) Hizmet B) Mal
C) Fayda D) İhtiyaç

2. Ticari işletmelerin öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hizmet etmek
B) Mal üretmek
C) İşsizliği azaltmak
D) Kâr elde etmek

3. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarına uygun değildir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kurulma amaçlarından?

- A) Varolan ulusal kaynakların etkin kullanımını sağlamak
B) Rekabet yaparak her alanda tekel piyasası oluşturmak
C) Özel işletmelerin yatırım yapmalarını engellemek
D) Olabildiğince yüksek kâr elde etmek

5. 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

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

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

7. I- Doğal kaynak
II- Sermaye
III- Ticaret
IV- İhtiyaç
V- Emek

Mal veya hizmet üretmek için yukarıdakilerden hangisi/hangileri işletmelerde bir araya getirilir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mallara örnek olur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi işletme yöneticilerinin görevlerindendir?

- A) İşletmenin yapacağı yeni yatırımlarda en son kararı vermek
B) İşletme kârının ortaklara hangi oranlarda dağıtılacağına karar vermek
C) Astlarının üstlenmiş oldukları işleri yapmak
D) İşletme çalışanlarının görevlerini belirlemek

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

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

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

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

12. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin başlıca işlevlerindendir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi personel yönetimi kapsamında değildir?

- A) İşletme çalışanlarının izin işlemleri
B) İşletme çalışanları ile sendika ilişkileri
C) İşletmeye gerekli krediyi sağlama
D) İşletmeye yeni personel alma

14. İşletmenin amaçlarına ulaşabilmesi için, işletme çalışanlarının ortak amaçlar çerçevesinde düzenli çalışmalarının sağlanması işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

16. 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

3. OTURUM

(406) DİL ve ANLATIM – 6

17. • Üretim faktörleri bir kişide toplanır.
• İşletmenin sahibi ve yöneticisi aynı kişidir.
• En basit, en eski ve çok görülen bir işletme biçimidir.

Yukarıda özellikleri verilen işletme türü hangisidir?

- A) Kamu işletmesi
B) Hizmet işletmesi
C) Tek sahipli işletme
D) Dayanıksız mal üreten işletme

18. Aşağıdakilerden hangisi hizmet işletmelerine örnek olmaz?

- A) Hastaneler B) Fabrikalar
C) Bankalar D) Okullar

19. • 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

20. 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

1. Yapım eki almamış sözcüklere ne ad verilir?

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

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

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

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

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

4. "Zamanın ünlü kişilerini herhangi bir gazetecinin ziyaret etmesi ve ona alanıyla ilgili sorular sorarak sorularına cevap almasına (...) denir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) söylev B) makale
C) mülakat D) deneme

5. 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

6. • Metinler öğretici ve ufuk açıcıcıdır.
• Alınan cevaplar, aynen ve yorumlanmadan yayımlanır.
• Alanında tanınmış kişilerle yapılır.
• Genelde söyleşmeye bağlı anlatım türü kullanılır.

Bu bilgiler aşağıdaki yazı türlerinden hangisine aittir?

- A) Makale B) Röportaj
C) Mülakat D) Söylev

7. Aşağıdakilerden hangisi basit sözcüktür?

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

8. "Söylev" in gelişmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi söylev türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Alanında tanınmış kişilerle yapılır.
B) Etkili, heyecanlı ve açık cümlelerle bitirilir.
C) Hemen her yazı türü yeri gelince söylevden yararlanır.
D) Söylevci konuşmasını duruş, jest ve mimikleriyle desteklemelidir.

10. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi genellikle parlamentolarda diplomatik toplantılarda ve mitinglerde söylenen söylev türüdür?

- A) Askerî B) Hukuksal
C) Siyasi D) Akademik

3. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi birleşik sözcük değildir?

- A) Maltepe B) Gözlükçü
C) Kafatası D) Aslanagzı

13. 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.

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

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

15. Aşağıdakilerden hangisi mülakatin anlamlarından biri değildir?

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

16. Eski Yunan edebiyatında Demosthenes, Lâtin edebiyatında Cicero, Fransız edebiyatında Bossuet, Mirabeau ve Robespierre akla ilk gelen (...) olarak tanınırlar.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) söylevciler
B) röportajcılar
C) mülakatçılar
D) makale yazarları

17. — TEMA, reklam amaçlı hangi basılı materyalleri kullanmaktadır?

— TEMA Vakfı, bilgi toplumu olma çabalarına katkıda bulunmak amacıyla; mücadele konularında ve çeşitli yayınları kamuoyunun istifadesine sunmuştur.

Bu metin aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi "söylevci" anlamına gelir?

- A) Öykücü B) Muhabir
C) Yazar D) Hatip

19. Röportaj için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öğretici, açıklayıcı, betimleyici vb. anlatım türlerinden yararlanılır.
B) Ses kayıtları, belge ve fotoğraflarla desteklenir.
C) Okuyuculara yalnızca görülenler ve izlenimler aktarılır.
D) Okuyucunun dikkatini çekecek biçimde düzenlenir.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Seninle arkadaşlığımız sonsuz olacak.
B) Yolculuğumuza Kahramanmaraş'ta son verdik.
C) Bilgisayar evrene açılan kapılardan biridir.
D) Mutfağın penceresi hanımelleri ve sarmaşıklarla örtülüydü.

(156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün ilk defa ortaya çıkıp şekillendiği dönemde etkilendiği kültürlerden biridir?

- A) Çin B) İran
C) Yunan D) Fransız

2. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün korunup geliştirilmesine hizmet eden kurumlardan biri değildir?

- A) Türk Dil Kurumu
B) Türk Hava Kurumu
C) Türk Tarih Kurumu
D) Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi

3. Dünyadaki hiçbir ülke, ihtiyaçlarının tamamını kendisi üretecek kaynak ve kapasiteye sahip değildir.

Verilen yargı aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasına sebep olmuştur?

- A) Beyin göçünün
B) Uzay çalışmalarının
C) Ulaşım sistemlerinin
D) Küresel ticaretin

4. Turizm sektörünün bir ülkeye sağlayacağı en önemli kazanç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkenin kültürel değerlerini tanıtmayı
B) Ülkenin ekonomik gelişimine katkı sağlaması
C) Ülkenin doğal güzelliğinin korunmasını sağlaması
D) Ülkenin dünya siyasetindeki önemini artırması

5. Dünya'da ilan edilen ilk ulusal park aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selous B) Yellowstone
C) Serengeti D) Yosemite

3. OTURUM

6. Japonya'nın iklimi ve bitki örtüsü için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Muson iklimi ülkenin büyük kısmına hâkimdir.
- B) Bitki örtüsü bakımından oldukça fakirdir.
- C) Kış mevsimi ılıman ve kurak geçer.
- D) Ülkede kuzeyden güneye gidildikçe sıcaklıklar azalır.

7. Aşağıdakilerden hangisi tarım sektörünün halen dünyadaki en önemli ekonomik etkinliklerden biri olduğuna kanıttır?

- A) Dünya nüfusunun sürekli yaşlanması
- B) Nüfus artış hızının sürekli yavaşlaması
- C) Dünya nüfusunun yarısının kırsalda yaşaması
- D) Giyim eşyalarının büyük kısmına hammadde kaynağı

8. Aşağıdakilerden hangisi NAFTA'yı imzalayan ülkelerden biri değildir?

- A) ABD
- B) Meksika
- C) Kanada
- D) Rusya

9. • Nüfus miktarı bakımından dünyada ikincidir.
• Ganj nehri ve ovası en önemli tarım alanıdır.
• Muson iklimi nedeniyle çok zengin bitki ve hayvan çeşitliliğine sahiptir.

Yukarıda bazı özellikleri sıralanan ülkenin adı nedir?

- A) Hindistan
- B) Mısır
- C) Çin
- D) Brezilya

10. Sanayi sektörünün doğup gelişmesinde etkisi olan ilk enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol
- B) Taş kömürü
- C) Rüzgâr
- D) Doğal gaz

11. Önümüzdeki 25-30 yıl içinde enerji talebinin %60-70 oranında artacağı hesaplanmaktadır.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus artış hızının düşmesi
- B) Teknolojinin hızlı gelişimi
- C) Ülke ekonomilerinin büyümesi
- D) Küresel ısınma etkilerinin artması

12. Kentlerin yakınlarında yer alan çöp toplama merkezleri hangi enerji türünün üretim alanıdır?

- A) Hidrojen
- B) Biyokütle
- C) Biyodizel
- D) Biyogaz

13. • Kazakistan ve Özbekistan'nın arasında yer alır.
• Sriderya ve Amuderya nehirleriyle beslenir.
• Suyunun aşırı kullanımına bağlı olarak kurumuş çevre-
sindeki tarım alanları çölleşmiştir.
• Üzerindeki taşıma ve balıkçılık faaliyetleri bitmiştir.

Verilen bilgilerin tamamı hangi göle aittir?

- A) Aral
- B) Hazar
- C) Urmiye
- D) Baykal

14. Aşağıdakilerden hangisi nükleer santrallerin olumlu yönlerinden biridir?

- A) Kurulması yüksek teknolojik bilgi ister.
- B) Santralin kurulum maliyeti çok yüksektir.
- C) Enerji kaynağı olarak uranyum ve toryum kullanılır.
- D) Üretim esnasında çevreye toz ve kül bırakmaz.

15. Aswan Barajı hangi nehir üzerine inşa edilmiştir?

- A) Arkansas
- B) Nil
- C) Yang çe
- D) Mississippi

16. Doğal kaynakların değeri üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Nüfus artışının
- B) Sanayinin gelişmesinin
- C) Atmosferin kirlenmesinin
- D) Teknolojik gelişmelerin

17. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliği değildir?

- A) Rasim Bey'in eski lastik ve plastik eşyaları sobasında yakması
- B) Çiftçi Hasan amcanın ormandaki yaşlı ağaçları kesmesi
- C) Zeynep Hanım'ın kızartmada kullandığı yağı lavaboya dökmesi
- D) Mehmet'in arabasıyla gelişigüzel korna çalması

18. Konut ve fabrika bacaları ile araç egzozlarından çıkan kirlenmeler öncelikle hangi çevre sorununa neden olur?

- A) Asit yağmurları
- B) Ozon seyrelmesi
- C) Orman tahribi
- D) Radyoaktif kirlenme

19. Aşağıdakilerden hangisi trafik sorununu azaltmada uygulanabilecek bir yöntemdir?

- A) İşe sürekli yürüyerek gitmek
- B) Büyük kentlere göç etmemek
- C) Sabah ve akşam yola çıkmamak
- D) Toplu taşıma araçlarına yönelmek

20. Aşağıdakilerden hangisinin geri dönüşümü yoktur?

- A) Karton kutuların
- B) Cam eşyaların
- C) Araç yakıtının
- D) Plastik atıkların

3. OTURUM

1. Kimyasal bağ oluşurken;
I- Isı açığa çıkar.
II- Atomların düzensizliği artar.
III- Atomlar daha kararlı hâle gelir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdaki atomlardan hangisi kimyasal bağ oluştururken elektron dizilişi dublete ulaşır?

- A) $_{17}\text{Cl}$ B) $_{16}\text{S}$
C) $_{12}\text{Mg}$ D) $_{3}\text{Li}$

3. NaCl bileşiğini oluşturan Na ve Cl atomları arasındaki bağ aşağıdakilerden hangisidir? ($_{11}\text{Na}$, $_{17}\text{Cl}$)

- A) İyonik bağ
B) Metal bağı
C) Hidrojen bağı
D) Kovalent bağ

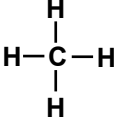
4. Aşağıdaki hangi molekülün atomları arasında ikili kovalent bağ vardır? ($_{1}\text{H}$, $_{7}\text{N}$, $_{8}\text{O}$, $_{17}\text{Cl}$)

- A) H_2 B) N_2 C) O_2 D) Cl_2

5. $\text{H}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{H}$ molekülündeki pi(π) bağı sayısı kaçtır?

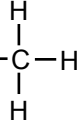
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5

6. Tabloda verilenlere göre, hangi iki molekül arasında dipol-dipol etkileşmesi gerçekleşir?

Molekülün Yapısı	Molekülün Özelliği
$\text{H}-\text{Cl}$	Polar
$\text{Cl}-\text{Cl}$	Apolar
	Polar
	Apolar

- A) $\text{H}-\text{Cl}$ ile $\text{Cl}-\text{Cl}$

- B) $\text{Cl}-\text{Cl}$ ile 

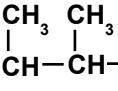
- C) $\text{H}-\text{Cl}$ ile 

- D)  ile $\text{H}-\text{Cl}$

7. Alkinlerin fonksiyonel grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{>C}=\text{C}<$ B) $-\text{C}\equiv\text{C}-$

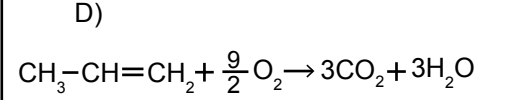
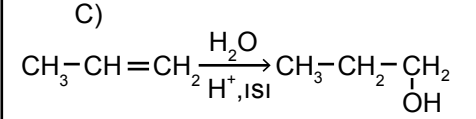
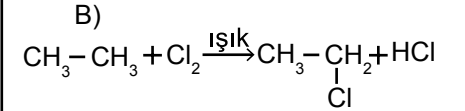
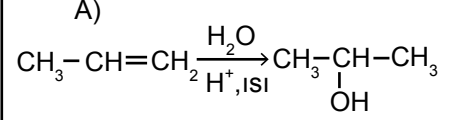
- C)  D) $-\text{OH}$

8.  bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heksan
B) 4-metil heksan
C) 2, 3-dimetilbütan
D) 1, 2-dimetil bütan

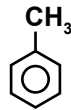
9. Markovnikov kuralına göre, alkenlere H_2O katılmasında çift bağ içeren karbon atomlarından H atomu fazla olan karbona H atomu, az olan karbona OH grubu bağlanır.

Aşağıdaki tepkimelerden hangisi Markovnikov kuralına göre gerçekleşmiştir?



10. Eten ve propin molekülleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

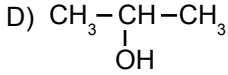
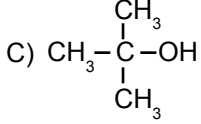
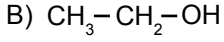
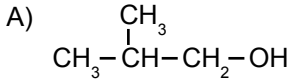
- A) Doymuş hidrokarbondurlar.
B) Her ikisi de alkindir.
C) İşlevsel grupları farklıdır.
D) C atomu sayıları aynıdır.

11.  bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doymamış bileşiktir.
B) Adı metil benzendir.
C) Alifatik hidrokarbondur.
D) Yapısında benzen halkası vardır.

3. OTURUM

12. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi ikincil alkoldür?



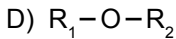
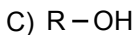
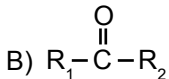
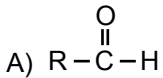
13. Aşağıdakilerden hangisi alkol-lerin özelliklerinden değildir?

- A) Molekül kütleleri arttıkça kaynama noktaları yükselir.
B) Oda sıcaklığında gaz hâlinde bulunurlar.
C) Su ile hidrojen bağı oluştururlar.
D) İşlevsel grubu $-\text{OH}$ 'dir.

14. Glikozun fermantasyonu ile aşağıdaki maddelerden hangisi elde edilir?

- A) Hidroklorik asit
B) Sodyum klorür
C) Etil alkol
D) Su

15. Eterlerin genel formülü aşağıdakilerden hangisidir?

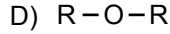
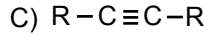
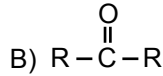
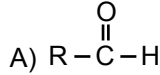


16. $\text{C}_2\text{H}_5-\text{O}-\text{X}$ bileşiği basit eterdir.

Buna göre, X yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

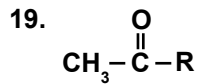
- A) OH B) C_2H_5
C) C_3H_7 D) NO_2

17. $\text{R}-\text{CH}_2-\text{OH} \xrightarrow{[\text{O}]}$ Ürün tepkimesinden elde edilen ürün aşağıdakilerden hangisidir?



18. Aşağıdakilerin hangisinde karbonil grubu bulunur?

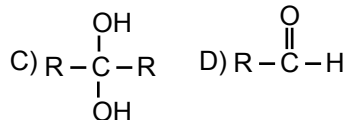
- A) Alkanlar B) Alkenler
C) Eterler D) Aldehitler



Yukarıda yapısı verilen maddenin basit keton olabilmesi için R grubu aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) CH_3 B) NH_2
C) H D) C_2H_5

20. $\text{R}-\text{C}(=\text{O})-\text{R} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{H}^+}$ Ürün tepkimesinden elde edilen ürün aşağıdakilerden hangisidir?



(472) ANALİTİK GEO. – 1

1. A(a, - b) noktası analitik düzlemde III. bölgede olduğuna göre, B(- ab, b - a) noktası kaççıncı bölgededir?

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

2. K(- 4, 2) ve L(2, - 1) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

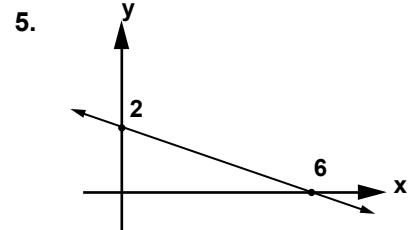
- A) 3 B) $3\sqrt{5}$
C) 5 D) $5\sqrt{3}$

3. Köşelerinin koordinatları A(3, 4), B(1, - 2) ve C(2, 7) noktaları olan ABC üçgeninin ağırlık merkezinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. K(2, 3) noktasından geçen ve eğimi $\frac{1}{2}$ olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 2y + 4 = 0$
B) $x + 2y - 8 = 0$
C) $2x - y - 4 = 0$
D) $2x + y - 6 = 0$



Analitik düzlemde grafiği verilen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x + y + 2 = 0$
B) $x - 3y - 4 = 0$
C) $3x - y - 6 = 0$
D) $x + 3y - 6 = 0$

3. OTURUM

6. $B(5, -4)$ noktasının $6x - 8y - 2 = 0$ doğrusuna olan uzaklığı kaç birimdir?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

7. Denklemleri $3x - 4y + 8 = 0$ ve $3x - 4y - 7 = 0$ olan doğrular arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

8. Denklemi $\sqrt{3}x - y + 1 = 0$ olan doğrunun eğim açısı kaç derecedir?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 120

9. Denklemi $(k - 3)x + ky - 12 = 0$ olan doğru x eksenine paralel ise y eksenini kestiği noktanın ordinatı nedir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

10. Aşağıdaki denklemlerden hangisi analitik düzlemde bir çember belirtir?

A) $x^2 + y^2 - 6x + 4y + 13 = 0$
B) $x^2 + y^2 + 4xy + 2x + 4y - 5 = 0$
C) $2x^2 + 4y^2 - 36 = 0$
D) $x^2 + y^2 + 8x - 4y - 12 = 0$

11. Merkezinin koordinatları $M(-2, 4)$ ve yarıçapının uzunluğu 3 birim olan çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(x - 2)^2 + (y + 4)^2 = 3$
B) $(x + 4)^2 + (y - 2)^2 = 3$
C) $(x + 2)^2 + (y - 4)^2 = 9$
D) $(x + 4)^2 + (y + 16)^2 = 9$

12. Yarıçapının uzunluğu 4 birim ve merkezi orijinde olan çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x^2 + y^2 = 4$
B) $x^2 + y^2 = 16$
C) $(x - 4)^2 + (y - 4)^2 = 4$
D) $(x - 4)^2 + (y + 4)^2 = 16$

13. Denklemi $x^2 + y^2 = 169$ olan çembere üzerindeki $P(5, 12)$ noktasından çizilen teğetin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $5x + 12y = 169$
B) $5x + 13y = 144$
C) $12x + 13y = 25$
D) $12x + 5y = 169$

14.

- $(2m - 3)x^2 + (m - 1)y^2 - 6x + 10y - m = 0$ denklemi bir çember belirttiğine göre, bu çemberin yarıçapının uzunluğu kaç birimdir?

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

15. $x^2 + y^2 = 4$ çemberine $2x - y + k = 0$ doğrusu teğet ise k 'nın pozitif değeri kaçtır?

A) 2 B) $2\sqrt{5}$
C) 3 D) $3\sqrt{5}$

16. $\vec{A} = (3, -5)$ ve $\vec{B} = (-2, 4)$ ise $2\vec{A} + \vec{B}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(4, -6)$ B) $(1, -1)$
C) $(8, -6)$ D) $(-1, 3)$

17. $\vec{A} = (12, -9)$ vektörü ile aynı yönlü olan birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(\frac{4}{5}, -\frac{3}{5})$ B) $(\frac{4}{15}, -\frac{3}{15})$
C) $(\frac{12}{13}, -\frac{9}{13})$ D) $(-\frac{4}{5}, \frac{3}{5})$

18. $\vec{B} = (3, -2)$ ve $\vec{C} = (-4, a)$ vektörleri birbirine dik olduğuna göre, a kaçtır?

A) 8 B) 3 C) -4 D) -6

19. $\vec{A} = (\sqrt{3}, 1)$ ve $\vec{B} = (3\sqrt{3}, -3)$ vektörleri arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

20. $B(2, -1)$ ve $C(-1, 3)$ noktaları veriliyor. Buna göre, $\vec{BC}$ vektörünün uzunluğu kaç birimdir?

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

(501) İNGİLİZCE - 7

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I usually to music on the bus.

A) eat B) read
C) listen D) chat

2. I can never be a war reporter. It's

A) dangerous B) well-paid
C) exciting D) easy

3. I'm a clown. I my face.

A) make B) paint
C) play D) wear

3. OTURUM

4. I'm fed up with my job., I need to find another job.

- A) I think B) I hope
C) I want D) I feel

5. Ayşe is an girl. She's always active.

- A) quiet B) serious
C) lazy D) energetic

6. My brother is hardworking than me.

- A) many B) much
C) more D) most

7. We don't need butter for the cake.

- A) many B) much
C) an D) a

8. Leo, Arda and Serdar are cheerful boys. But Serdar is the most of all.

- A) hardworking B) practical
C) forgetful D) cheerful

9. Mining is a risky job,

- A) isn't it?
B) aren't you?
C) wasn't he?
D) haven't they?

10. milk is there?

- A) How often B) How long
C) How much D) How many

11. My ideal job is Because I prefer working with people.

- A) a job with high salary
B) an individual job
C) a risky job
D) a team job

12. Peace at home,

- A) but you can't be an artist.
B) the adults of tomorrow.
C) peace in the world.
D) in a healthy body.

13. A: Is there cheese in the fridge?
B: No, there isn't any.

- A) a lot of B) some
C) much D) any

14. A: I need a to İzmir, please.
B: Single or return?
A: Single.

- A) book B) ticket
C) phone D) bike

15. A: I can't find my sunglasses. Can I borrow ?
B: Sorry. I need them.

- A) his B) hers
C) yours D) mine

16. A: Do you visit museums?
B: No,

- A) always B) usually
C) never D) often

17. A:
B: Good idea! Let's meet at 7 pm.

- A) Why don't we go out tonight?
B) What time shall we meet?
C) Shall we go home now?
D) Would you like to drink something?

18. A:
B: Once a week.

- A) What's your hobby?
B) Do you have a regular life?
C) Can you work extra hours?
D) How often do you cook?

19. A: The bill, please.
B:

- A) Thank you.
B) Here you are.
C) Bye for now.
D) See you around.

20. A: Hello. I'm Tim.
B: Hello, my name is Jane.
A:

- A) Glad to meet you.
B) See you later.
C) Excuse me.
D) I'm sorry.

(501) ALMANCA – 7

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

1. A: Wie heißt du?
B: Ich Hans Müller.

- A) heißt B) heiße
C) heißen D) heiß

2. A: Wo wohnen Sie?
B: Ich wohne Ankara.

- A) um B) ins
C) in D) im

3. A: Woher kommst du?
B: Ich komme İstanbul.

- A) aus B) ins
C) vor D) vom

4. A: Wohin fährt der Zug?
B: Der Zug fährt İstanbul.

- A) aus B) vom
C) vor D) nach

5. Walter wählt dann mit dem groß Schalter sein Programm.

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

3. OTURUM

6. A: Können Sie mir sagen, wo die Post ist?

B: Ich weiß nicht, die Post

- A) ist / wo B) woher / sind
C) wo / ist D) ist / ob

7. A: Wo liegt das Heft?

B: Das Heft liegt dem Tisch. (üzerinde)

- A) über B) auf
C) unter D) neben

8. A: Haben sie eine Zeitung?

B: Nein, ich habe Zeitung.

- A) kein B) keinen
C) keiner D) keine

9. Er Klavier und Tennis.

- A) spiele B) spielt
C) spielen D) spielt

10. Gib mir den Anzug, bitte! (blau)

- A) blauen B) blaue
C) blauer D) blaues

11. Mehmet Auto ist sehr teuer.

- A) das B) vom
C) -s D) von

12. Das Buch liegt dem Tisch.

- A) über B) auf
C) für D) von

13. Ich will ins Kino ins Theater

- A) oder / fliegt B) und / gehen
C) gehen / und D) fliegen / oder

14. Walter ist so fleißig Hans.

- A) wie B) genau
C) als D) -er

15. Peter ist größer Petra

- A) genau B) wie
C) als D) nicht

16 - 17. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

16. Die Städte / größer / werden /
1 2 3

aber / der Welt / kleiner / wird
4 5 6 7

- A) 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 3 / 1
B) 3 / 2 / 1 / 4 / 5 / 7 / 6
C) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7
D) 1 / 3 / 2 / 4 / 5 / 7 / 6

17. Ankara / nicht so / Wie İstanbul
1 2 3

/ ist / groß
4 5

- A) 2 / 3 / 5 / 1 / 4
B) 1 / 4 / 2 / 5 / 3
C) 1 / 3 / 4 / 5 / 2
D) 5 / 3 / 2 / 1 / 4

18. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) kaufen B) fahren
C) damen D) lieben

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) Anschrift= Mektup
B) Vorteile= Avantaj - yarar
C) Wiederholen= Tekrar yapmak
D) Vergleiche= Mukayese - karşılaştırma

20. Wieviel Uhr ist es?



- A) Es ist fünf vor vier.
B) Es ist drei Uhr.
C) Es ist fünf Uhr.
D) Es ist vier Uhr.

(501) FRANSIZCA – 7

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Selda est l'office du tourisme.

- A) à B) au
C) aux D) à la

2. peux fermer la porte s'il te plaît?

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

3. Ne pas les tableaux!

- A) touchez B) touchent
C) touchant D) touches

4. Dimanche matin je (j') un mail à Kemal mais il n'a pas encore répondu.

- A) écris B) ai écrit
C) écrirai D) vais écrire

5. Jale est sortie lycée à cinq heures et demi.

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

6. Pierre fera ses devoirs

- A) ce soir
B) il y a une heure
C) hier
D) la semaine passée

3. OTURUM

7. Julienne regarde son mari

.....

- A) lentement
- B) facilement
- C) amoureusement
- D) rapidement

8. Nous la chance d'être parmi vous.

- A) aurons
- B) aurai
- C) auront
- D) aurez

9. Hier, cinq crayons sur mon bureau mais aujourd'hui il n'y en a plus.

- A) il y avait
- B) c'était
- C) il faisait
- D) il était

10. Il faisait trop froid on a annulé le concert.

- A) avec
- B) sur
- C) dans
- D) donc

11. On travaille avec un collègue est très sympa.

- A) qui
- B) quoi
- C) que
- D) ou

12. C'est elle qui tout le temps.

- A) parlent
- B) parles
- C) parlez
- D) parle

13. Mes amis sont par le bruit du marteau.

- A) énervé
- B) énervés
- C) énervée
- D) énervées

14. Si tu prendre le bus, il faut acheter le billet.

- A) as voulu
- B) voulais
- C) voudras
- D) veux

15. A: Voilà, mes chemises, veux-tu essayer?

B: La noire, s'il te plaît.

- A) Lesquels
- B) Laquelle
- C) Lesquelles
- D) Lequel

16. A: Tu as téléphoné à tes parentes?

B: Oui, je ai téléphoné hier.

- A) lui
- B) elle
- C) leur
- D) eux

17. A: As-tu compris?

B: je n'ai compris.

- A) quelqu'un
- B) personne
- C) encore
- D) rien

18. A: sont-elles parties en vacances en Italie?

B: La semaine dernière.

- A) Comment
- B) Quand
- C) Quelle
- D) Qui

19. A: Avez-vous reçu ma lettre?

B: Non, je ne ai pas encore reçue.

- A) le
- B) la
- C) l'
- D) les

20. Ali et Mehmet: Nous sommes turcs.

Betül: Qu'est-ce qu'ils disent?
Ceren: Ils disent que

- A) nous sommes turcs
- B) je suis turc
- C) vous êtes turcs
- D) ils sont turcs

(451) ÇAĞ.TÜRK DÜN.TAR. – 1

1. 19. yüzyılda aşağıdaki devletlerden hangisinin giderek güçlenmesi; İngiltere, Rusya ve Fransa'yı birbirlerine yaklaştırmıştır?

- A) Çin
- B) Almanya
- C) Japonya
- D) İspanya

2. "Almanya'nın, denizlerdeki gücünün azaltılmasının sağlanması", Paris Konferansı'na katılan aşağıdaki devletlerden hangisinin konferanstan beklentisidir?

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

3. Bulgaristan, I. Dünya Savaşı sonrasında imzalanan aşağıdaki antlaşmalardan hangisi ile Batı Trakya'yı, Yunanistan'a bırakmak zorunda kalmıştır?

- A) Sevr Antlaşması
- B) Nöyyi Antlaşması
- C) Versay Antlaşması
- D) Triyanon Antlaşması

4. Çarlık Rusyası, aşağıdakilerden hangisinin sonucunda yıkılmıştır?

- A) Bolşevik İhtilali
- B) Basmacı Hareketi
- C) Barbarossa Harekâtı
- D) Saint Jean de Maurienne Antlaşması

5. Sovyetler Birliği'nde, Stalin yönetimi tarafından "Tarım Devrimi"ni gerçekleştirmek amacıyla uygulanan ve "köylünün elinde bulunan küçük toprakların, makinelerle donatılmış büyük çiftliklere dönüştürülmesi" şeklinde özetlenebilecek olan ekonomik model, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ablasyon
- B) Kominform
- C) Entegrasyon
- D) Kollektivizasyon

3. OTURUM

6. Almanya, I. Dünya Savaşı sonrasında aşağıdaki antlaşmalardan hangisini imzalayarak yeniden uluslararası iş birliğine katılmıştır?

- A) Zürih Antlaşması
- B) Rapallo Antlaşması
- C) Locarno Antlaşması
- D) Saint Germain Antlaşması

7. Aşağıdakilerden hangisi, Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin maddelerinden biri değildir?

- A) Barış zamanında ticaret gemilerinin geçişi serbesttir.
- B) Barış zamanında savaş gemileri, önceden izin almaksızın geçiş hakkına sahiptir.
- C) Türkiye bir savaşa girerse savaş gemilerinin geçişi, Türkiye'nin iznine bağlıdır.
- D) Türkiye'nin yer almadığı herhangi bir savaş durumunda, savaşan devletlerin savaş gemilerinin boğazlardan geçişi yasaktır.

8. 1886 - 1931 yılları arasında görev yapan ve 14 Nisan 1931'de de İspanya'dan ayrılmak zorunda kalan son İspanya kralı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Carlos
- B) XII. Alfonso
- C) XIII. Alfonso
- D) Francisco Franco

9. 1931 yılında Mançurya'yı işgal eden devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin
- B) İtalya
- C) Almanya
- D) Japonya

10. I- Mercan Deniz Savaşı
II- Midway Deniz Savaşı
III- Salamis Deniz Savaşı

Verilenlerden hangileri, II. Dünya Savaşı yıllarında Pasifik'te meydana gelen deniz savaşlarındandır?

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

11. Aşağıdaki devletlerden hangisi, II. Dünya Savaşı sonrasında bağımsızlığını elde etmiştir?

- A) Hindistan
- B) Arnavutluk
- C) Yunanistan
- D) Yugoslavya

12. II. Dünya Savaşı'ndan sonra dünya siyasetinde "Süper Güç" olarak öne çıkan devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) ABD - SSCB
- B) Çin - Japonya
- C) İngiltere - Fransa
- D) Almanya - İsrail - Çin

13. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı'nın Türkiye üzerindeki olumsuz etkilerinden biri değildir?

- A) Halka yeni vergilerin getirilmesi
- B) ABD'nin silah ambargosu uygulaması
- C) Tarım ve sanayi üretiminin azalması
- D) II. Beş yıllık Kalkınma Planı'nın uygulanamaması

14. II. Dünya Savaşı'nda Mihver Devletleri'nin yanında yer alan Uzak Doğu ülkesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin
- B) Vietnam
- C) Malezya
- D) Japonya

15. Aşağıdaki devletlerden hangisi SEATO (South East Asia Treaty Organization - Güneydoğu Asya Antlaşması Örgütü) üyesi değildir?

- A) Çin
- B) Fransa
- C) Pakistan
- D) Yeni Zelanda

16. Dünyada "Soğuk Savaş Dönemi" olarak adlandırılan dönem, yaklaşık hangi yıllar arasında yaşanmıştır?

- A) 1914 - 1918
- B) 1939 - 1945
- C) 1945 - 1961
- D) 1969 - 1974

17. Dünya'nın 38. kuzey enlemi, 20. yüzyılda, aşağıdaki ülkelerden hangisini "Kuzey" ve "Güney" olmak üzere ikiye bölmüştür?

- A) Kore
- B) Sudan
- C) Kıbrıs
- D) Vietnam

18. Türkiye, Yunanistan ve Yugoslavya arasında 28 Şubat 1953'te kurulan "Balkan Paktı", aşağıdaki devletlerden hangisinin tehdidine karşı kurulmuştur?

- A) Çin
- B) ABD
- C) SSCB
- D) Almanya

19. Türkiye Büyük Millet Meclisi, aşağıdaki tarihlerin hangisinde "Kuzey Atlantik Antlaşması ve Protokolü"nü kabul etmiştir?

- A) 12 Mart 1971
- B) 25 Mayıs 1965
- C) 18 Şubat 1962
- D) 18 Şubat 1952

20. 1950 - 1960 yılları arasında Türkiye'de iktidarda kalan parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millet Partisi
- B) Demokrat Parti
- C) Demokratik Sol Parti
- D) Cumhuriyet Halk Partisi

3. OTURUM

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. İslam dinine göre Hac ibadeti hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İmkânı olan her Müslümanın yılda bir kez yapması farzdır.
- B) İslam dininin evrenselliğinin ifadesidir.
- C) Müminlerin kardeşliğinin pekiştirici bir ibadettir.
- D) Dünya Müslümanlarının birbiriyle kaynaşmasını sağlar.

2. Geleneksel din sınıflandırmasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Hint dinleri
- B) Afrika dinleri
- C) Vahye dayalı dinler
- D) Çin ve Japon dinleri

3. • Halk kast sistemi denilen sınıflara ayrılır.

- Kutsal kitapları Vedalar dört bölümden oluşur.
- Karma inancı vardır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budizm
- B) Hinduizm
- C) Caynizm
- D) Taoizm

4. “Hepiniz (tüm insanlar) toptan Allah’ın ipine sarılın, parçalanıp ayrılmayın ... Sizler birbirinize düşman iken Allah’ın nimeti sayesinde kardeş olmuştunuz!” (Âl-i İmran suresi, 103. ayet)

Verilen ayette “Allah’ın nimeti” ile kasdetilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam Dini
- B) Medine Sözleşmesi
- C) Hudeybiye Antlaşması
- D) Ensar-Muhacir Kardeşliği

5. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in bir barış elçisi olduğunun göstergesi değildir?

- A) İnsanları affetmesi
- B) Hoşgörülü davranması
- C) Herkese karşı adaletli davranması
- D) Alış-verişte ölçü ve tartıya dikkat etmesi

6. “... Kim bir kişiyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir kişinin hayatını kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur ...” (Mâide suresi, 32. ayet)

Bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İslam dinine göre tüm insanların canı kutsaldır.
- B) Bir insanın yaşamasını sağlamak, bütün insanlara hayat vermek gibidir.
- C) İnsan öldürmek yasaklanmıştır.
- D) İnsanlar arasındaki sevgi ve saygı, birlik ve beraberliğe katkıda bulunur.

7. Hz. Muhammed, Medine’ye hicret ettikten sonra toplumsal barışa öncülük ederek birbirleriyle sürekli kavgalı olan Evs ve Hazreç kabilelerini barıştırdı. Mekke’den gelen muhacirlerle Medineli ensarı kardeş ilan etti. Müslümanlarla Medineli yahudiler arasında birlikte yaşamının ilkelerini içeren Medine Sözleşmesi’ni imzaladı.

Metinde belirtilen uygulamalar Hz. Muhammed’in hangi özelliğine örnek oluşturur?

- A) Barış elçisi olduğuna
- B) Güvenilir olduğuna
- C) Stratejik becerisine
- D) Siyasi yeteneğine

8. Aşağıdakilerden hangisi birarada yaşamayı zorlaştıran olumsuz davranışlardan biri değildir?

- A) Alçak gönüllü olmak
- B) Bencil davranmak
- C) Dedikodu yapmak
- D) Kin beslemek

9. Dinlerin hac merkezleri ile ilgili olarak aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yahudilik - Kudüs
- B) Hristiyanlık - Kudüs
- C) Budizm - Ganj nehri
- D) Hinduizm - Benores

10. İlkel kabile dinlerinde kabile halkının kendilerine akraba saydıkları ve kabilenin büyük atası olarak kabul edilen hayvan, bitki ve cansız varlıklara ne ad verilir?

- A) Mana
- B) Fetiş
- C) Tabu
- D) Totem

11. “Bütün insanlar günahkâr olarak doğarlar. Bu yüzden doğan bütün bebekler ile Hristiyanlığı benimseyenlerin kutsal su ile yıkanarak günahlardan arınması gerekir.”

Hristiyanlıkta bu ayine ne ad verilir?

- A) Evharistiya
- B) Vaftiz Ayini
- C) Yom Kippur
- D) Günah çıkarma

12. Yedi kollu şamdan aşağıdaki dinlerden hangisinin sembollerinden biridir?

- A) Budizm
- B) Yahudilik
- C) Hristiyanlık
- D) Konfüçyanizm

3. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Hint dinlerindendir?

- A) Şintoizm B) Taoizm
C) Caynizm D) Konfüçyanizm

14. Aşağıdaki dinlerden hangisi üçlü tanrı sistemi yönünden Hristiyanlıkla benzeşmektedir?

- A) Budizm B) Hinduizm
C) Sihizm D) Konfüçyanizm

15. Dinler arasındaki benzerlikler genellikle aşağıdaki konulardan hangisinde görülmektedir?

- A) İnanç B) İbadet
C) Ahlak D) Yaratılış

16. Sekiz dilimli yol aşağıdaki dinlerden hangisinin ahlak esaslarını oluşturur?

- A) Hinduizm B) Budizm
C) Musevilik D) Konfüçyanizm

17. Aşağıdakilerden hangisi 3 Mart 1924 tarihli Tevhid-i Tedrisat kanununda yer almaz?

- A) İlahiyat fakültesi açılacaktır.
B) Bütün okullar Maarif vekaletine bağlanmıştır
C) İmamet ve hatiplik için mektepler açılacaktır.
D) Din öğretimi Kuran Kursları eliyle yürütülecektir.

18. Aşağıdakilerden hangisi "İslam" kelimesinin anlamlarından biri değildir?

- A) Huzur B) Mutluluk
C) İman D) Barış

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün İslam dini hakkında vurguladığı hususlardan biri değildir?

- A) Son din oluşu
B) Barışçıl bir din olması
C) Akla ve mantığa uygunluğu
D) Fetih ruhuna önem vermesi

20. Hristiyanlıkta Baba, Oğul ve Kutsal Ruh'tan oluşan Tanrı inancına ne denir?

- A) Vaftiz B) İkon
C) Teslis D) Afaroz

(468) MATEMATİK – 8

1. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = (x - 1)^{15}$ olduğuna göre, $f'(2)$ değeri kaçtır?

- A) 2^{15} B) 2^{14} C) 15 D) 14

2. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = x^7 + 7x$ olduğuna göre, $(f^{-1})'(8)$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{14}$ B) $\frac{1}{8}$
C) 7 D) 8

3. $y = \cos(4x^2 + 1)$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-4 \sin(4x^2 + 1)$
B) $-8x \sin(4x^2 + 1)$
C) $(4x^2 + 1) \cdot \sin 8x$
D) $8x \cos 8x$

4. $f(x) = \sqrt[3]{2x^2 - 5}$ olduğuna göre, $f'(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3x}{3\sqrt[3]{2x^2}}$
B) $\frac{4x}{\sqrt[3]{4x}}$
C) $\frac{3x}{\sqrt[3]{2x^2 - 5}}$
D) $\frac{4x}{3\sqrt[3]{(2x^2 - 5)^2}}$

5. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = x^2 - 3$ ve $g(x) = 2x - 1$ olduğuna göre, $(f \circ g)'(2)$ değeri kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 14

6. Denklemleri $f(x) = x^2 - 1$ olan eğriye üzerindeki $x_0 = 2$ noktasından çizilen teğetin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 2x - 1$ B) $y = 2x - 3$
C) $y = 4x - 5$ D) $y = 4x + 5$

7. $\int 10xe^{5x^2+3} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $e^{5x^2+3} + c$ B) $\frac{e^{5x^2+3}}{5} + c$
C) $\frac{xe^{5x^2+3}}{2} + c$ D) $\frac{e^{5x^2}}{2} + c$

8. $\int (5x^3 + x^2 + 2)^{10} \cdot (15x^2 + 2x) dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{9}(5x^3 + x^2 + 2)^9 + c$
B) $\frac{1}{11}(5x^3 + 2x + 2)^{11} + c$
C) $\frac{1}{9}(15x^2 + 2x)^9 + c$
D) $\frac{1}{11}(15x^2 + 2x)^{11} + c$

9. $\int \sin^4 x \cdot \cos^3 x dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{5} \sin^5 x - \frac{1}{7} \sin^7 x + c$
B) $\frac{1}{5} \sin^5 x - \frac{1}{4} \cos^4 x + c$
C) $\frac{1}{12} (\sin^5 x + \cos^4 x) + c$
D) $\frac{1}{5} \cos^5 x + \frac{1}{4} \cos^4 x + c$

10. $\int \frac{6x}{\sqrt{1-9x^4}} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\ln(3x^2) + c$
B) $\ln(1 - 9x^4) + c$
C) $\arcsin(1 - 9x^4) + c$
D) $\arcsin(3x^2) + c$

3. OTURUM

11. $\int \frac{4}{x^2-4} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\ln \left| \frac{x-2}{x+2} \right| + c$
 B) $4 \ln |x^2 - 4| + c$
 C) $4 \ln \left| \frac{x+2}{x-2} \right| + c$
 D) $\ln |x^2 - 4| + c$

12. $\int_1^{e^6} \frac{dx}{x}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{e^5}{5}$ B) $\frac{e^7}{7}$ C) 5 D) 6

13. $\int_{-3}^2 |x| dx$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{13}{4}$ C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{13}{2}$

14. $y = 2x$ doğrusu ile $y = x^2 + 1$ parabolünün sınırladığı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 1 D) 2

15. $y = x^2 - 1$ eğrisi ve $y = x - 1$ doğrusu ile sınırlanan kapalı bölgenin Ox eksenine etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç birimküptür?

- A) $\frac{\pi}{30}$ B) $\frac{\pi}{15}$ C) $\frac{\pi}{5}$ D) $\frac{\pi}{3}$

16. $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ 2 & 5 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ matrisinin transpozunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 5 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 3 & 2 & 1 \\ 4 & 5 & 0 \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 5 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 4 & 5 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$

17. $A - 2B = \begin{bmatrix} 9 & -2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ ve

$2A + B = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 9 & 2 \end{bmatrix}$ olduğuna göre,

A matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 5 & -2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$

18. $A = \begin{bmatrix} -5 & y \\ x+y & 4+x \end{bmatrix}$ ve

$B = \begin{bmatrix} x-y & y \\ 7 & z \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

$A = B$ olduğuna göre, $x + y + z$ kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 12 D) 13

19. $A = \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ -1 & -3 \end{bmatrix}$ matrisinin çarpma işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} -3 & 2 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} -\frac{3}{5} & -\frac{2}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{4}{5} \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{3}{10} \\ \frac{2}{5} & -\frac{1}{10} \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} \frac{3}{10} & \frac{1}{5} \\ -\frac{1}{10} & -\frac{2}{5} \end{bmatrix}$

20. $\begin{vmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \\ 1 & 2 & -3 \end{vmatrix}$ determinantının değeri kaçtır?

- A) -10 B) -8
 C) 6 D) 9

(448) BİYOLOJİ - 8

1. I- Genler, bireyin dış görünüşünün belirlenmesinde etkilidir.
 II- Çevresel koşullar bireyin dış görünüşünün belirlenmesinde etkili değildir.

Bireyin dış görünüşünün belirlenmesiyle ilgili yukarıda verilenler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru
 B) Yalnız II doğru
 C) Her ikisi de doğru
 D) Her ikisi de yanlış

2. Normal şartlarda Aa genotipli bir bireyin a geni taşıyan gamet üretme olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}$

3. AA genotipli dişi birey ile aa genotipli erkek bireyin çaprazlanması sonucu oluşan F1 dölü için aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) % 50 AA, % 50 aa genotiplidir.
 B) % 75 AA, % 25 aa genotiplidir.
 C) % 100 homozigottur.
 D) % 100 heterozigottur.

4. Bir karakter bakımından melez bireylerin çaprazlanması sonucu kaç çeşit fenotip oluşur?

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

3. OTURUM

5. İnsanlarda kahverengi göz rengi geni, yeşil göz rengi genine baskındır.

Buna göre her ikisi de heterozigot kahverengi gözlü olan bir kadınla, bir erkeğin doğacak çocuklarında kahverengi göz renginin oluşma olasılığı nedir?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{4}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{4}$

6. AaBb genotipli bireyden oluşacak gamet çeşidi sayısı kaçtır? (Genler bağımsızdır.)

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

7. İnsanda kan grupları için aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

A) A kan grubunun alyuvarlarının yüzeyinde B antijeni bulunur.
B) B kan grubunun alyuvarlarının yüzeyinde A antijeni bulunur.
C) O kan grubunun alyuvarlarının yüzeyinde AB antijeni bulunur.
D) AB kan grubunun alyuvarlarının yüzeyinde A ve B antijeni bulunur.

8. İnsanlarda vücut hücrelerini kontrol eden genlere ne denir?

A) Otozom B) Gonozom
C) Genotip D) Fenotip

9. Vücut hücrelerinde $2n=46$ kromozom olan bir erkeğin sperm ana hücrelerinin mayoz geçirmesi sonucu oluşan sperm hücrelerindeki kromozom dağılımı, hangisinde doğru verilmiştir?

A) $(22 + X) (22 + X)$
B) $(23 + X) (23 + Y)$
C) $(23 + X) (23 + X)$
D) $(22 + X) (22 + Y)$

10. Heterozigot kırmızı gözlü dişi sirke sineği ile beyaz gözlü erkek sirke sineğinin çiftleştirilmesi sonucunda meydana gelen dölde kırmızı gözlü bireylerin oranı nedir? (Sirke sineklerinde kırmızı göz rengi geni, X kromozomu üzerinde taşınıp baskın özellik gösterir.)

A) $\frac{1}{1}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}$

11. İnsanlarda renk körlüğü geni X kromozomu üzerinde taşınıp çekinik özellik gösterdiğine göre, renk körü bir dişinin genotipi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) $X^R X^R$ B) $X^R X^r$
C) $X^r X^r$ D) $X^R Y$

12. I- Gen mutasyonları
II- Nokta mutasyonları
III- Kromozom mutasyonları
Yukarıdakilerden hangileri, gende bir nükleotidin değişmesi ile oluşan ve yalnız bir aminoasidin şifrelenmesini etkileyen mutasyondur?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi popülasyonun tanımıdır?

A) Bir bireyin kalıtsal yapısıdır.
B) Bir genin frekansının hesaplanmasında, matematiğin genetiğe uygulanmasıdır.
C) İnsanlar tarafından ırk veriminin artırılması amacıyla, gelecek dölün ana-babalarının seçilerek üretilmesidir.
D) Belirli bir alanda yaşayan, kendi aralarında çiftleşebilme yeteneğine sahip olan aynı türün bireylerinin oluşturduğu topluluktur.

14. Hardy-Weinberg kuralı hangi popülasyonlar için geçerlidir?

A) Kararlı popülasyonlar
B) Kararsız popülasyonlar
C) Küçülen popülasyonlar
D) Büyüyen popülasyonlar

15. Kararlı bir popülasyonda homozigot baskın genin frekansı 0,09 ise baskın genin frekansı kaçtır?

A) 0,3 B) 0,6 C) 0,9 D) 1,8

16. İnsanlar tarafından ırk veriminin artırılması amacıyla gelecek dölün ana-babalarının seçilerek üretilmesine ne denir?

A) Mutasyon
B) İzolasyon
C) Melez gücü
D) Yapay seleksiyon

17. I- Tıp
II- Zooloji
III- Arkeoloji

Biyoteknoloji yukarıda verilen bilim dallarından hangileriyle ortak çalışır?

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

18. Rekombinant DNA aşağıdakilerin hangisiyle elde edilir?

A) Çeşitli yöntemlerle ana DNA zincirinden kesilen parçaların tekrar eski yerine bağlanmasıyla
B) Kesilmiş bir DNA parçacığının yabancı DNA parçacığı ile birleştirilmesiyle
C) DNA'ların küçük parçalara ayrılmasıyla
D) mRNA'ların birbirlerine bağlanmasıyla

3. OTURUM

19. I- Ligaz enzimi
II- Sıcaklık şoku
III- Yoğun tuz çözeltisi
Yukarıdakilerden hangilerine maruz bırakılan hücrelerin hücre zarındaki delikler genişler?

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

20. Çeşitli yöntemlerle rekombinant DNA'nın hücre zarından, herhangi bir canlı hücreye aktarılmasına ne ad verilir?

A) Fosfataz
B) İzolasyon
C) Transformasyon
D) Restriksiyon endonükleaz

(498) GEOMETRİ – 8

1. Uzayda, verilen 7 farklı düzlem, uzayı en az kaç bölgeye ayırır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 28

2. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

A) Paralel iki düzlemden birini kesen bir doğru, diğer düzlemi de keser.
B) Paralel iki düzlemin, diğer bir düzlemle kesiştiğinde oluşan ara kesit doğruları birbirine paraleldir.
C) Bir noktadan geçen ve bir düzleme paralel olan bir tek düzlem vardır.
D) Paralel iki düzlemden birinin içindeki doğru, diğer düzleme diktir.

3. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

A) Uzayda, farklı iki noktadan bir düzlem geçer.
B) Uzayda, bir düzlemin dışında bulunan en az bir nokta vardır.
C) Uzayda, bir doğrudan sonsuz düzlem geçer.
D) Uzayda, bir düzlem uzayı iki yarı uzaya ayırır.

4. Herhangi üçü aynı düzlemde bulunmayan 3 paralel doğru ile bu doğruların dışında herhangi üçü aynı doğru üzerinde bulunmayan 5 nokta kaç farklı düzlem oluşturur?

A) 25 B) 28 C) 45 D) 56

5. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

A) Aykırı iki doğru bir düzlem belirtir.
B) Kesişen iki doğru bir düzlem belirtir.
C) Paralel iki doğru bir düzlem belirtir.
D) Bir doğru ile dışındaki bir nokta bir düzlem belirtir.

6. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

I- Paralel iki doğrudan birini kesen bir doğru diğerini de keser.
II- Kesişmeyen iki doğru birbirine paraleldir.
III- Farklı iki noktadan, bir tek doğru geçer.

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

7. Uzayda verilen üç düzlem için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

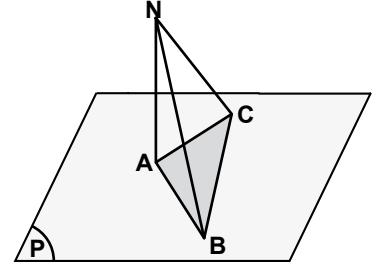
A) Düzlemlerin doğrusal olmayan en az ikişer noktaları ortaksa düzlemler çakışıktır.
B) Düzlemler bir tek noktada kesişebilir.
C) Düzlemlerin hiç ortak noktaları yoksa düzlemler paraleldir.
D) Düzlemler ikişer ikişer bir doğru boyunca kesişebilir.

8. Uzayda, $|MN| = 60\sqrt{3}$ cm olan bir doğru parçası ile bu doğru parçasını 60° lik açıyla orta noktasından kesen bir düzlem veriliyor.

Buna göre, M noktasının düzleme olan uzaklığı kaç santimetredir?

A) 30 B) 40 C) 45 D) 48

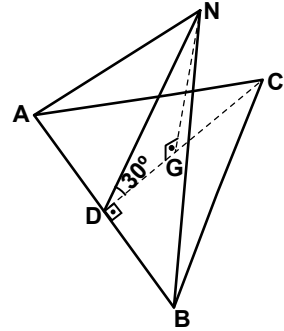
9.



P düzlemi üzerindeki $\widehat{ABC}$ 'nde $[AB] \perp [AC]$, $|AB| = |AC|$ ve $|BC| = 4\sqrt{2}$ cm'dir. $[NA] \perp P$ ve $\widehat{NBC}$ eşkenar üçgen olduğuna göre, $|NA|$ kaç santimetredir?

A) 2 B) $2\sqrt{2}$
C) 4 D) $8\sqrt{2}$

10.



Şekilde bir kenarının uzunluğu 12 cm olan ABC eşkenar üçgeni verilmiştir. G ağırlık merkezi ve $[NG] \perp [CD]$ 'tir. $m(\widehat{NDC}) = 30^\circ$ olduğuna göre, $|DN|$ kaç santimetredir?

A) 3 B) 4
C) $3\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{3}$

3. OTURUM

11. Uzayda, bir d doğrusu ve dışında bir A noktası veriliyor. A noktasından geçen ve d doğrusunu farklı noktalarda kesen 4 doğru, en çok kaç düzlem belirtir?

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

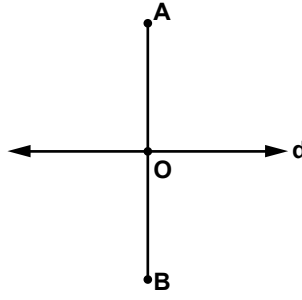
12. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paralel iki doğrudan birine dik olan düzlem, diğerine dik olamaz.
B) Farklı iki düzlemin en çok bir ara kesit doğrusu vardır.
C) Paralel iki doğruyu kesen doğruların hepsi aynı düzlemedir.
D) Aynı doğruya (farklı noktalarda) dik olan iki düzlem, birbirine paraleldir.

13. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paralel doğruların bir düzlem üzerindeki dik izdüşümleri de paraleldir.
B) Bir kenarı dik izdüşüm düzlemine paralel olan bir açının dik izdüşümü bir dik açı ise bu açı da bir dik açıdır.
C) Paralel ve eş doğru parçalarının bir düzlem üzerindeki dik izdüşümleri de paralel ve eşitir.
D) Bir düzleme dik olan bir doğrunun bu düzlem üzerindeki dik izdüşümü, yine bir doğrudur.

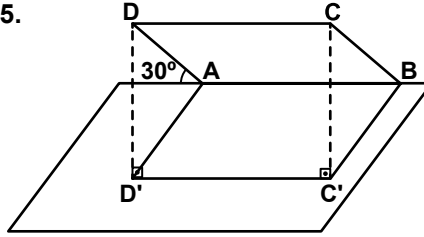
14.



Şekildeki B noktası, A noktasının d doğrusuna göre simetriği olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $[AB] \perp d$
B) $|AO| \neq |OB|$
C) d doğrusu üzerindeki her nokta, kendisinin simetriğidir.
D) d doğrusu, A ve B noktalarından eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yeridir.

15.



Şekilde $ABCD$ dikdörtgeninin $[CD]$ kenarına paralel ve dikdörtgen düzlemi ile 30° lik açı yapan bir düzlem, üzerindeki dik izdüşümü verilmiştir. $|AD| = 6$ cm ve $A(ABC'D') = 30\sqrt{3}$ cm² olduğuna göre, $ABCD$ dikdörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 12 B) 16 C) 24 D) 32

16. P düzlemi üzerindeki 6 cm yarıçaplı bir dairenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı $54\sqrt{3}$ cm² dir. P ve Q düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü kaç derecedir? (π yerine 3 alınız.)

A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

17. P ve Q düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 45° dir. P düzlemi üzerindeki dik kenarlarından birinin uzunluğu 8 cm olan ikizkenar dik üçgenin Q düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 16 B) $16\sqrt{2}$
C) 32 D) $32\sqrt{2}$

18. Bir düzlem ile 60° lik açı yapan bir doğru parçasının bu düzlem üzerindeki dik izdüşümünün uzunluğu 12 cm olduğuna göre, bu doğru parçasının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 6 B) $6\sqrt{3}$
C) 24 D) $24\sqrt{3}$

19. Kesişen P ve R düzlemlerinin ölçek açısı α dir. P düzlemi üzerinde kenar uzunluğu a cm olan bir düzgün altıgenin R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanının $\frac{9a^2}{4}$ olması için α kaç derece olmalıdır?

A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

20. P ve Q düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 60° dir. Çevresinin uzunluğu 32 cm olan P düzlemindeki karenin R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 16 B) $24\sqrt{3}$
C) 32 D) $36\sqrt{3}$

3. OTURUM

(503) SEÇMELİ TARİH – 3

1. Osmanlı Devleti, Kuruluş Döneminde devlet merkezini Söğüt, Karacahisar, Bilecik, İznik, Bursa, Edirne olarak değiştirmiştir.
- Osmanlıların, aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak bu değişiklikleri yaptıkları ileri sürülebilir?
- A) Moğol baskısı
B) Haçlı Seferleri
C) Fetihlerle toprakların genişlemesi
D) Anadolu'da Türk birliğini kurma düşüncesi
2. Karadeniz'in, Anadolu kıyılarındaki Osmanlı egemenliği, hangi padişah döneminde sağlanmıştır?
- A) I. Selim B) II. Murat
C) II. Mehmet D) I. Süleyman
3. Mekke ve Medine'nin anahtarları, aşağıdakilerden hangisinin sonucunda Mekke şerifi tarafından Yavuz Sultan Selim'e teslim edilmiştir?
- A) Fetret Devri
B) Ridaniye Savaşı
C) İstanbul'un fethi
D) I. Viyana Kuşatması
4. Fetret Devrini sona erdiren ve merkezî otoriteyi yeniden sağladığı için de devletin "İkinci Kurucusu" olarak kabul edilen Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) I. Murat B) I. Osman
C) I. Mehmet D) I. Bayezid
5. Osmanlı Devleti, Kanuni Sultan Süleyman Döneminde, aşağıdaki devletlerden hangisiyle savaşmamıştır?
- A) İran B) Fransa
C) Portekiz D) Avusturya

6. Karadeniz'in, Marmara Denizi'ne bağlandığı boğazın iki kıyısına, Osmanlı hükümdarlarından Yıldırım Bayezid'in Anadolu Hisarı'nı, II. Mehmet'in de Rumeli Hisarı'nı yaptırmalarındaki ana neden, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Edirne'yi fethetmek
B) Deniz ticaretini geliştirmek
C) Anadolu'da, Türk siyasi birliğini kurmak
D) Bizans'a, deniz yoluyla gelebilecek yardımları önlemek
7. Osmanlılar, "Fetret Devri"ni hangi yıllar arasında yaşamışlardır?
- A) 1402 - 1413
B) 1453 - 1458
C) 1399 - 1402
D) 1302 - 1313
8. Osmanlı Devleti, yaptığı aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle "Tuna Nehri"ni, Osmanlı'nın, Balkanlardaki sınırı olarak belirlenmesini kabul etmiştir?
- A) Serav Antlaşması
B) Bükreş Antlaşması
C) Amasya Antlaşması
D) Edirne - Segedin Antlaşması
9. Almanya'da, Reform'un öncüsü olan ve yaptığı faaliyetlerden dolayı Papa tarafından aforoz edilen ilahiyatçı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kalven
B) Martin Luther
C) Ulrich Zwingli
D) Leonardo da Vinci
10. Aşağıdakilerden hangisi, Avrupa'da kâğıt ve matbaanın kullanılmasının sonucu değildir?
- A) Çok sayıda eserin basılması
B) Okur-yazar sayısının artması
C) Haçlı Seferlerinin başlaması
D) Kültürel etkileşimin hızlanması

11. Osmanlı Devleti, aşağıdaki yerlerden hangisini Vasvar Antlaşması ile elde etmiştir?
- A) Uyvar ve Neograd kalelerini
B) Yenikale, Kerç ve Azak civarını
C) Bağdat, Revan ve Azerbaycan'ı
D) Mora Yarımadası ile Dalmaçya kıyılarını
12. Aşağıdaki devletlerden hangisi, Türkleri Avrupa'dan atmak için 17. yüzyılın sonlarına doğru Avrupalılarca kurulan "Kutsal İttifak" grubunda yoktur?
- A) Malta B) Venedik
C) Lehistan D) İngiltere
13. Aşağıdakilerden hangisi, tarihte, Osmanlı - Rus ilişkilerini şekillendiren konulardan biri değildir?
- A) Açık ve sıcak denizlere inme
B) Hicaz topraklarına hâkim olma
C) Balkan Yarımadası'nı Slavlaştırma
D) Osmanlı ülkesinde yaşayan Ortodoks halkların himayesi
14. Aşağıdakilerden hangisi, Rum Patrikhanesi tarafından kurulan Mavri Mira Cemiyeti ile işbirliği içinde olan cemiyetlerden biri değildir?
- A) Kilikyalılar
B) Etniki Eterya
C) Yunan Kızıl Haçı
D) Göçmenler Komisyonu
15. Osmanlı Devleti'nde III. Selim Dönemi, aşağıdaki isyanlardan hangisi ile sona ermiştir?
- A) Şah Kulu
B) Patrona Halil
C) Kabakçı Mustafa
D) Kavalalı Mehmet Ali Paşa

3. OTURUM

(506) SEÇ. COĞRAFYA – 4

16. İttihat ve Terakki Partisi, aşağıdakilerden hangisinin sonucunda Osmanlı Devleti üzerindeki etkisini kaybetmiştir?

- A) 31 Mart İsyanı'nın çıkması
- B) II. Meşrutiyet'in ilan edilmesi
- C) I. Dünya Savaşı'nın kaybedilmesi
- D) V. Mehmet Reşat'ın tahta çıkarılması

17. 19. yüzyılın sonlarına doğru, siyasi birliğini kurarak Avrupa'da devletler dengesinin bozulmasına neden olan devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Almanya - İtalya
- B) Almanya - İspanya
- C) İtalya - Polonya
- D) İtalya - İsveç

18. Aşağıdaki dönemlerden hangisi, özgür düşüncenin ve bilimin önündeki engelleri kaldırmayı amaçlamıştır?

- A) Orta Çağ
- B) Neolitik Çağ
- C) Aydınlanma Çağı
- D) Mutlakiyet Dönemi

19. Avrupa'da, aşağıdaki ihtilallerden hangisiyle kısmen "işçi - işveren uzlaşması" sağlanmıştır?

- A) 1905 İhtilali
- B) 1789 İhtilali
- C) 1830 İhtilali
- D) 1848 İhtilali

20. Sanayi İnkılabı en çok, aşağıdaki devletlerden hangilerini sırasıyla kâr - zarar açısından etkilemiştir?

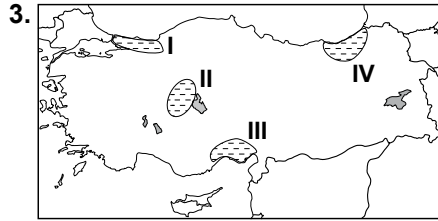
- A) Belçika - Hollanda
- B) İngiltere - Osmanlı Devleti
- C) Osmanlı Devleti - İngiltere
- D) Avusturya - Osmanlı Devleti

1. Sel sularının aşındırmasıyla oluşan kırgıbayırlara (Badlans) en fazla iç bölgelerde rastlanmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus yoğunluklarının düşük olması
- B) Buraların bitki örtüsünce fakir olması
- C) Tarım alanlarının tahıl tarımına ayrılması
- D) Yeryüzü şekillerinin sade bir yapıda olması

2. Aşağıda verilen delta ovalarından hangisi Ege Denizi kıyılarındadır?

- A) Bafra
- B) Sakarya
- C) Bakırçay
- D) Çukurova



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen taralı alanların hangisinde yıllık ortalama sıcaklık değerleri daha yüksektir?

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

4. Üzerinde genellikle bağcılık, ağaç ve bahçe tarımının yapıldığı, su tutma kapasitesi düşük toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolüvyal
- B) Çernezyom
- C) Terra-Rossa
- D) Tuzlu topraklar

5. Mezozoik sonunda ülkemizin bugün bulunduğu yerde bulunan büyük denizin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pangea
- B) Tetis
- C) Atlas
- D) Arktik

6. Aşağıdakilerden hangisi, Erciyes, Nemrut, Melendiz, Ağrı ve Süphan dağlarının ortak özelliğidir?

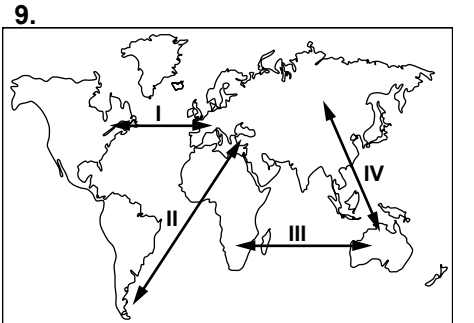
- A) Eteklerinde nüfus yoğunluğu fazladır.
- B) Aynı coğrafi bölgede yer alırlar.
- C) Yükseltileri 5000 metreyi aşar.
- D) Sönmüş volkanik dağlardır.

7. Türkiye'nin su varlığı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sıcak su kaynakları bakımından zengindir.
- B) Akarsularımızın yatak eğimleri ve akış hızları fazladır.
- C) Şehirlerarası ulaşımında deniz yollarının payı yüksektir.
- D) Yaz kuraklığı göl seviyelerini etkileyen önemli unsurdur.

8. Aşağıdaki illerimizden hangisi orman bakımından fakirdir?

- A) Artvin
- B) Mardin
- C) Kütahya
- D) Antalya



Haritada numaralandırılarak verilen hatlardan hangilerinin arasında havayolu ile daha çok yolcu taşınır?

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

10. Türkiye'de aşağıdaki doğal afetlerden hangisi yaşanmaz?

- A) Sel
- B) Deprem
- C) Kitle hareketleri
- D) Volkan patlaması

3. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi nüfus ve yerleşmenin dağılışını etkileyen beşeri faktördür?

- A) Sanayi
- B) Sıcaklık
- C) Bitki örtüsü
- D) Dağların uzanışı

12. Antalya kentinin fonksiyonel yapısı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tarım ve seracılık gelişmiştir.
- B) Türkiye'nin yönetim merkezidir.
- C) Turizm faaliyeti tüm yıl boyu sürer.
- D) Faal havaalanı ve yat limanına sahiptir.

13. Aşağıdakilerden hangisi devamlı kıy yerleşmesidir?

- A) Oba
- B) Kom
- C) Yayla
- D) Divan

14. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya ve Kurtuluş savaşında erkek nüfusunun azalmasına bağlı olarak ortaya çıkan bir durumdur?

- A) Kırdan kente göç
- B) Doğum oranının düşmesi
- C) Okur-yazar oranının artması
- D) Sanayi sektörünün gelişmeye başlaması

15. Türkiye İstatistik Kurumu'nun 2011 yılı verilerine göre faal nüfusun en fazla istihdam edildiği sektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım
- B) Sanayi
- C) Hizmet
- D) İnşaat

16. Aşağıdakilerden hangisi yurdu-muzda kırdan-kente yapılan göçlerin nedenleri içinde sayılamaz?

- A) Tarımda makineleşme
- B) Tarımsal gelirin düşüklüğü
- C) Kırsalda meskenlerin taş ve ahşaptan oluşu
- D) Kırsalda eğitim hizmetlerinin yetersizliği

17. 15 ve 16. yüzyıllarda Avrupalıları coğrafi keşiflere zorlayan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa'da yaşanan taht kavgaları
- B) Avrupa'da yaşanan salgın hastalıklar
- C) Avrupa'da macera sever bir grubun oluşması
- D) Ticaret yollarının müslüman ve Türk devletlerinin denetiminde olması

18. Dünya tarihinin en eski ulaşım sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hava yolu
- B) Kara yolu
- C) Demir yolu
- D) Deniz yolu

19. Aşağıdakilerden hangisi sel ve taşkın ihtimaline karşı alınabilecek önlemlerden biri olamaz?

- A) Erken uyarı sistemini kullanmak
- B) Meteorolojik tahminleri ciddiye almak
- C) Orman ve meraları koruma altına almak
- D) Akarsu vadi ve yataklarına çöp-moloz dökmek

20. Dünya genelinde; 2000-2010 yılları arasında aşağıdaki doğal afetlerden hangisi daha çok yaşanmıştır?

- A) Sel
- B) Volkan
- C) Deprem
- D) Heyelan

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. Terkibibentlerde bentlerin her birine ne ad verilir?

- A) Terkipthane
- B) Terci-i bend
- C) Beyit
- D) Vasıta

2. Aşağıdaki eser-tür eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Harabat - antoloji
- B) Afife Anjelik - roman
- C) Takdir-i Elhan - eleştiri
- D) Müntehabat-ı Eşar - şiir

3. Aşağıdakilerden hangisi Samipaşazade Sezai'ye ait bir romandır?

- A) Zehra
- B) İntibah
- C) Sergüzeşt
- D) Araba Sevdası

4. Edebiyatımıza en önemli katkılarından biri Batı yanlısı gençleri Servet-i Fünun dergisi etrafında toplamasıdır. "Zemzeme Mukaddimesi" ve "Takdir-i Elhan" eserlerinden bazılarıdır.

Bu sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. "Vatan şairi" olarak bilinen Tanzimat Dönemi sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
- B) Muallim Naci
- C) Namık Kemal
- D) Şemsettin Sami

6. Bir edebî eser incelenirken yazarın ruh hâlini anlayabilmek için yararlanılan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoloji
- B) Sosyoloji
- C) Felsefe
- D) Tarih

3. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının ilk edebî romanıdır?

- A) Tarık B) İntibah
C) Harabat D) Şerare

8. Aşağıdaki gazetelerin hangisinin çıkarılmasıyla Tanzimat Edebiyatı Dönemi başlamıştır?

- A) Tasvir-i Efkar
B) Takvim-i Vakayi
C) Ceride-i Havadis
D) Tercüman-ı Ahval

9. Aşağıdakilerden hangisi Recaizade Mahmut Ekrem'in roman türünde yazdığı eseridir?

- A) Zemzeme
B) Afife Anjelik
C) Nejat Ekrem
D) Araba Sevdası

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat II. Döneminin özelliklerinden biri değildir?

- A) Şiirin teması genişletilmiştir.
B) Toplumsal temalar ön plana çıkarılmıştır.
C) Şiirde yapısal değişiklikler gerçekleştirilmiştir.
D) Eserlerde süslü ve sanatlı bir dil kullanılmıştır.

11. 1839'da Mustafa Reşit Paşa tarafından halka, Gülhane Parkı'nda okunan ferman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Islahat Fermanı
B) Tercüman-ı Ahval
C) Tanzimat Fermanı
D) Tercüme-i Manzume

12. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı İkinci Dönem sanatçıları arasında yer almaz?

- A) Namık Kemal
B) Nabizade Nazım
C) Samipaşazade Sezai
D) Abdülhak Hamit Tarhan

13. 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

14. "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. "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

16. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Küçük Şeyler – Samipaşazade Sezai
B) Nesteren – Namık Kemal
C) Sahra – Muallim Naci
D) Demdeme – Şinasi

17. İlk tiyatro eseri olan "Şair Evlenmesi"nin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trajedi B) Komedi
C) Dram D) Opera

18. Tanzimat Edebiyatı tiyatrosunda komedilerde tercih edilen akım aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Şinasi'yle birlikte edebiyatımızdaki ilk Türkçe özel gazeteyi çıkaran kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağâh Efendi
B) Şemsettin Sami
C) Yusuf Kâmil Paşa
D) Mustafa Reşit Paşa

20. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Döneminde edebiyata giren yeniliklerden biri değildir?

- A) Şiirde yeni kavramlara yer verilmiştir.
B) Bazı edebî türlerin ilk örnekleri verilmiştir.
C) İlk kez noktalama işaretleri kullanılmıştır.
D) Gazel ve kaside gibi nazım biçimleriyle şiir yazılmıştır.

(616) SEÇ. DİL ve ANLA. – 6

1. Aşağıdakilerin hangisi sözlü anlatım türlerinden biridir?

- A) Röportaj B) Makale
C) Roman D) Biyografi

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yapı bakımında türemiştir?

- A) Yarın okullar tatile girecek.
B) Saygı duyduğum bir kişiydi.
C) Arkadaşım akşam bize geldi.
D) Güzel bir bahçede piknik yaptık.

3. Aşağıdakilerden hangisi söylevcinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Konuşmayı duruş, jest ve hareketleriyle desteklemek
B) Gereksiz vurgular, abartılı sözler ve aşırı ses yükseltmelerinden kaçınmak
C) Yalnızca gördüğü ve bildiği şeyleri yazıya geçirmek
D) Dinleyicilerin zevk, kültür düzeyleri ve gereksinimlerini dikkate almak

3. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi Eski Yunan edebiyatı söylevcilerinden biridir?

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

5. Söylevde amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çeşitli gösterilerle izleyicileri eğlendirmek
B) Dinleyenleri kendi düşüncesinden yana çekmek
C) Konuşacağı kişi ve konu hakkında bilgi edinmek
D) Konuyu çarpıtmadan belgesel olarak okuyucuya sunmak

6. Aşağıdakilerden hangisi mülakat yapan kişinin yapması gereken davranışlardan biri değildir?

- A) Kendi görüş ve düşüncelerine yazıda yer vermek
B) Konuşacağı kişi ve konu hakkında bilgi edinmek
C) Mülakat yapacağı kişiden görüşme zamanını belirlemesini istemek
D) Hep kendi konuşarak karşısındaki kişiyi sıkmamak

7. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre söylev türlerinden biri olamaz?

- A) Siyasi B) Hukuksal
C) Dinsel D) Sanatsal

8. Belli bir alanda üne kavuşmuş kişilerin özelliklerinin belirtildiği röportaj türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sözcük yoktur?

- A) İlkokula gitmemiş.
B) Kırıkkale'yi de gördüm.
C) Onu dinlemek istemiyorum.
D) Bu, uluslararası bir meseledir.

10. Yapım eki almış sözcüklere ne ad verilir?

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

11. — Bir baskıdan sonra aynı eserin diğer baskılarında konu veya teknik bakımdan değişiklik yaptınız mı?

— Çok nadir. Değiştirmem olmamıştır. Bir kelime belki. Hatta bu sorunuza ilk hikâyelerimin dili dışında, hiç cevabı da verilebilir.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deneme B) Otobiyografi
C) Gezi yazısı D) Mülakat

12. Belli bir konuda, bir topluluk önünde etkileyici söz söyleme sanatına ne ad verilir?

- A) Mülakat B) Deneme
C) Nutuk D) Tiyatro

13. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

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

14. Röportaj için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öğretici, açıklayıcı, betimleyici gibi anlatım türlerinden yararlanır.
B) Ses kayıtları, belge ve fotoğraflarla desteklenir.
C) Okuyucunun dikkatini çekecek biçimde düzenlenir.
D) Okuyuculara yalnızca görülenler ve izlenimler aktarılır.

15. “Dilin alıcıyı harekete geçirme işlevi” ve “heyecana bağlı işlevi” hangi türde daha çok kullanılır?

- A) Eleştiri B) Söylev
C) Deneme D) Makale

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Baca B) Makas
C) Kahraman D) Sevinç

17. Tiyatro ile gelişen anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülakat B) Söylev
C) Röportaj D) Mektup

18. Aşağıdakilerin hangisinde Mustafa Kemal Atatürk'ün “Söylev”iyle ilgili yanlış bir bilgi vardır?

- A) 1920 yılında Atatürk tarafından mecliste okunmuştur.
B) “Gençliğe Sesleniş” ile bitirilmiştir.
C) 1927 yılında iki cilt olarak basılmıştır.
D) Mecliste okunması 36 saat sürmüştür.

19. Aşağıdakilerden hangisi “söylevci” anlamına gelir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi gazete ve dergi yazısıdır?

- A) Roman B) Söylev
C) Röportaj D) Destan

3. OTURUM

(512) FIKİH – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi abdestin sünnetlerinden değildir?

- A) Abdestten önce dişleri fırçalamak
- B) Kulakları ve boynu mesh etmek
- C) Abdest alırken kibleye dönmek
- D) Abdest uzuvlarını sırasıyla yıkamak

2. Aşağıdakilerden hangisi abdesti bozmaz?

- A) Uyumak
- B) Bayılmak
- C) Hastalanmak
- D) Ağız dolusu kusmak

3. Devamlı burun kanaması, diş eti kanaması gibi bir özre sahip olan “özür sahipleri” hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her vakit için abdest almalıdırlar.
- B) Günde bir kez abdest almaları yeterlidir.
- C) Özür sahipleri, sadece farz olan vakit namazlarını kılabirler
- D) Özrü bir gün boyunca tekrarlamayan kişinin özür hali sona erer.

4. Öğle namazının vakti hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Güneş tam tepe noktasında iken başlar, cismin gölgesi iki katına çıktığı vakte kadar devam eder.
- B) Güneşin tam tepe noktasına gelmesinden on beş dakika önce başlar, cismin gölgesi bir katına çıktığı vakte kadar devam eder.
- C) Güneş tepe noktasını geçtikten on beş dakika sonra başlar, cismin gölgesi iki katına çıktığı vakte kadar devam eder.
- D) Güneş tam tepe noktasında iken başlar, cismin gölgesi bir katına çıktığı vakte kadar devam eder.

5. Namazlarda son oturuşta “es-selamü aleyküm ve rahmetullah” diyerek selam vermenin hükmü nedir?

- A) Farz
- B) Vacip
- C) Sünnet
- D) Mübah

6. Aşağıdakilerden hangisinin terkinde veya tehirinde sehiv secdesi gerekir?

- A) Kunut duasının
- B) Salli barik dualarının
- C) Kıyamda elleri bağlamanın
- D) Fatiha’dan önce besmele çekmenin

7. Namazın sonunda “Tahiyyat” duasını okuyacak kadar oturmak hangi kavramla ifade edilir?

- A) İftitah tekbiri
- B) Kâde-i âhire
- C) Ta’dil-i erkân
- D) İstikbal-i kible

8. Bayram namazında okunan hutbenin hükmü nedir?

- A) Farz
- B) Vacip
- C) Sünnet
- D) Mübah

9. Bayram namazı hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk rekâta fazladan üç kez tek bir alınır.
- B) Başlangıç tekbirinin ardından Sübhaneke okunur.
- C) Her iki rekâta da Fatiha’dan sonra zamm-ı sure okunur.
- D) İkinci rekâtın ziyade tekbirleri eûzü besmele okunduktan sonra alınır.

10. Ezan hicretin kaçınıcı yılından itibaren okunmaya başlanmıştır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi namazın rükünlerinden değildir?

- A) Rükû
- B) Kıyam
- C) Niyet
- D) İftitah tekbiri

12. Zekatla ilgili kavramlardan biri olan “Havaic-i Asliyye” ne demektir?

- A) Nisap miktarı
- B) Temel ihtiyaçlar
- C) Çoğaltılabilen mal
- D) Malın üzerinden bir yılın geçmesi

13. Yağmur ve nehir sularıyla sulanan toprak ürünlerinden alınan zekat miktarı ne kadardır?

- A) $\frac{1}{5}$
- B) $\frac{1}{10}$
- C) $\frac{1}{20}$
- D) $\frac{1}{40}$

14. 120 tane koyunu veya keçisi olan bir kişi ne kadar zekat vermelidir?

- A) 1 koyun veya keçi
- B) 2 koyun veya keçi
- C) 3 koyun veya keçi
- D) 4 koyun veya keçi

15. Aşağıdaki tavaf çeşitlerinden hangisi farzdır?

- A) Ziyaret
- B) Kudüm
- C) Veda
- D) Tatavvu

16. Hac ibadetinde arefe günü öğle ve ikinci namazlarını öğle namazının vakti içinde kılmaya ne denir?

- A) Cem-i âhir
- B) Cem-i tehir
- C) Cem-i evvel
- D) Cem-i takdim

17. Hac ibadetinde Arafat vakfesinden sonra hangisi yapılır?

- A) Sa'y
- B) Farz olan tavaf
- C) Şeytan taşlama
- D) Müzdelife vakfesi

3. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi ihram yasaklarından değildir?

- A) Tırnak kesmek
- B) Güzel koku sürünmek
- C) Saç ve sakalı uzatmak
- D) Topukları kapatan ayakkabı giyinmek

19. Aşağıdakilerden hangisi nafile bir oruçtur?

- A) Adak orucu
- B) Kaza orucu
- C) Keffaret orucu
- D) Şevval orucu

20. Aşağıdakilerden hangisi bir hayvanın kurban edilmesine engel olan kusurlardan değildir?

- A) Kulakları kesilmiş olmak
- B) Doğuştan boynuzsuz olmak
- C) Bir veya iki gözü kör olmak
- D) Dişlerinin çoğu dökülmüş olmak

(711) İSLAM TARİHİ – 1

1. “İslam tarihçiliği, başlar.”

Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) yazının icadıyla
- B) İsa'nın doğumuyla
- C) Kur'an'ın nüzülüyle
- D) Hz. Muhammed'in doğumuyla

2. Aşağıdaki gelişmelerden hangisinin sonucunda İslam Devleti'nin temelleri atılmıştır?

- A) Hz. Muhammed'in doğumu
- B) Mekke'nin fethi
- C) Talas Savaşı
- D) Hicret Olayı

3. İslam tarihinin temel kaynaklarından biri olan “Fütuhu'l-Büldan” adlı eserin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taberi
- B) Belâzuri
- C) İbn Sa'd
- D) İbn Hişam

4. Aşağıdakilerden hangisi hicri aylardan biri değildir?

- A) Safer
- B) Zafer
- C) Şaban
- D) Şevval

5. İslamiyet'in doğduğu yıllarda Irak'ta bulunan Hireliler, aşağıdaki devletlerden hangisinin hâkimiyeti altında yaşamakta idiler?

- A) İran
- B) Mısır
- C) Bizans
- D) Habeşistan

6. Aşağıdakilerden hangisi vahiy meleği olarak bilinir?

- A) Azrail
- B) İsrail
- C) Cebail
- D) Mikail

7. Aşağıdakilerden hangisi, Cahiliye Döneminde Mekkeli müşriklerin toplantı ve istişare yaptıkları şehir meclisinin adıdır?

- A) Ehl-i Beyt
- B) Dar-ül-kurrâ
- C) Dar-ül-bedâyi
- D) Darü'n-Nedve

8. Bedir Savaşı'ndan önce Medine'yi muhtemel bir saldırıdan korumak için Medine'ye yakın bazı noktalara kaç tane seriyye düzenlenmiştir?

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

9. Sonuçları yönüyle Mekke'nin fethini tamamlayan savaşlar, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Bedir - Uhud
- B) Hendek - Huneyn
- C) Huneyn - Evtas
- D) Evtas - Ecnadeyn

10. İslam ordularının, Arap Yarımadası dışında düzenli olarak fetihle görevlendirildikleri ilk ülkeler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Irak - İran
- B) Mısır - Libya
- C) Suriye - Filistin
- D) İran - Azerbaycan

11. İslam toplumunda “Haricilik” adı altında ilk ayrılıkların çıkmasına yol açan gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hakem Olayı
- B) Cemel Olayı
- C) Akabe Biatları
- D) Ridde Hareketi

12. Hz. Muhammed Döneminde “Medine”, Hz. Ali Döneminde “Kûfe”, Emeviler Döneminde “Şam”, Abbasiler Döneminde de “Bağdat” şehirleri, aşağıdaki özelliklerden hangisi ile öne çıkmışlardır?

- A) Ordugâh şehirleri
- B) Yönetim merkezleri
- C) Zengin mimari yapıları
- D) Ticaret ve liman kenti olmaları

13. İslam Arap ordularının Avrupa'da ilerleyişini durduran ilk önemli gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gırnata Sultanlığı'nın yıkılması
- B) Puvatya Savaşı'nın kaybedilmesi
- C) Halife Hz. Ali'nin şehit edilmesi
- D) Endülüs Emevi Devleti'nin bölünmesi

14. Aşağıdaki kelimelerden hangisi “Kuzey Afrika yerlileri” anlamında kullanılır?

- A) Arap
- B) Samani
- C) Berberi
- D) Müstarep

3. OTURUM

15. Aşağıdaki devletlerden hangisinin iktidar dönemi ile çocuk sahabeler ve tabiinin yaşadığı dönem örtüşür?

- A) Emevi Devleti
- B) Abbasi Devleti
- C) Memlûk Devleti
- D) Türkiye Selçuklu Devleti

16. Endülüs'te felsefe geleneğini başlatan Müslüman Arap filozofu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Rüşd
- B) İbn Bacce
- C) İbn Tufeyl
- D) Muhammed bin Meserre

17. “Abbasiler, kültürünün etkisi ile “Vezirlik” kurumunu oluşturmuşlardır.”

Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Rus
- B) Sasani
- C) Bizans
- D) Osmanlı

18. Abbasilerin, Samarra şehrini başkent yapmaları ile başlayan ve Abbasi tarihinde “Samarra Dönemi” olarak adlandırılan bu dönem, aşağıdaki hangi yıllar arasında yaşanmıştır?

- A) 711 - 750
- B) 786 - 809
- C) 836 - 892
- D) 909 - 1171

19. Abbasiler Döneminde görülen “Mazyar İsyanı”nda, Mazyar’a bir mektup yazarak onu bu isyanında desteklediğini bildiren Türk komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afşin
- B) Samsa Çavuş
- C) İnak et-Türkî
- D) Beşir et-Türkî

20. Abbasi Devleti’nin son halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harun Reşit
- B) El-Muktefi Billah
- C) Vasık bin Mutasım
- D) Mustasım Billah

(932) SİYER – 2

1. • Medine’deki bütün toplum kesimleri arasında yapılmıştır.
• Tarafların birbirinin haklarına saygılı, barış ve huzur içinde yaşamaları esasına dayanır.
• Tarafların din ve vicdan özgürlükleri güvence altına alınmıştır.

Yukarıda verilen bilgiler Hz. Muhammed’in toplumsal barışı sağlamaya yönelik çabalarından hangisine aittir?

- A) II. Akabe Biatına
- B) Hılfu’l-fudûl Antlaşması’na
- C) Hudeybiye Antlaşması’na
- D) Medine Sözleşmesi’ne

2. I- Mute Savaşı
II- Mekke’nin Fethi
III- Taif Kuşatması
IV- Hudeybiye Antlaşması

Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

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

3. Günümüzde okunan ezanın sözlerini rüyasında görüp peygamberimize anlatan sahabi kimdir?

- A) Ali b. Ebi Talib
- B) Hz. Ebu Bekir
- C) Bilal-i Habeşî
- D) Abdullah b. Zeyd

4. Hz. Muhammed’in Medine’de yaptırdığı ilk nüfus sayımında Müslümanların sayısı yaklaşık kaç çıkmıştır?

- A) 5000
- B) 3000
- C) 2500
- D) 1500

5. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin hicret ettiği dönemde Medine’de yaşayan Yahudi kabilelerinden biridir?

- A) Beni Mustalik
- B) Beni Kureyza
- C) Beni Sakif
- D) Beni Bekir

6. Hz. Muhammed Bedir Savaşı’nda Medine’de yerine vekil olarak kimi bırakmıştır?

- A) Abdullah b. Ümmü Mektum
- B) Zübeyr b. Avvam
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ali

7. Uhud Savaşı’nda müşriklerin yaklaşık kaç kişiden oluşan bir askerî gücü vardı?

- A) 1000
- B) 2000
- C) 3000
- D) 4000

8. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi Hamrau’l-Esed Gazvesi ile ilgilidir?

- A) Uhud Savaşı sonrası 500 kişilik bir Müslüman grubun Kureyşlileri takip ettiği gazvedir.
- B) Mekke’nin fethinden sonra Havazin kabilesine karşı yapılan gazvedir.
- C) Müslümanların Bizanslılara karşı 631 yılında yaptığı seferdir.
- D) Müslümanların 629 yılında Bizans valisi Amr el-Gassan’la yaptıkları gazvedir.

3. OTURUM

9. Uhud Savaşı'nda Müslüman birliklerinin sancaktarlığını kim yapmıştır?

- A) Hz. Ali
- B) Hz. Hamza
- C) Abdullah b. Cübeyr
- D) Mus'ab b. Umeyr

10. Aşağıdakilerden hangisi Hudeybiye Barış Antlaşması'nın maddelerinden biri değildir?

- A) Her iki taraf arasında on yıl savaş olmayacak.
- B) Müslümanlar bu yıl Kabe'yi ziyaret edebilecek.
- C) Mekke'den biri Müslüman olup Medine'ye sığınırsa iade edilecek.
- D) Her iki taraf da istediği kabile ile anlaşma yapabilecek.

11. Hudeybiye Antlaşması'ndan önce Peygamberimiz tarafından Mekke'ye elçi olarak görevlendirilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Halit b. Velit
- B) Hz. Ebu Bekir
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ali

12. Hudeybiye Antlaşması'nın bozulmasına neden olan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bekr kabilelerinden bir grubun Huzaa'lılara saldırıp 23 kişiyi öldürmesi
- B) Mekke müşriklerinin Medineli Müslüman bir gruba ait ticaret kervanına el koyması
- C) Gassan Meliki'nin Hz. Muhammed'in gönderdiği elçiyi öldürmesi
- D) Mekke müşriklerinin Müslümanlara savaş ilan etmesi

13. Aşağıdaki olaylardan hangisi Hudeybiye Antlaşması esnasında gelişen olaylardan biridir?

- A) Selman-ı Farisi'nin teklifiyle Medine'nin etrafına bir hendek kazılması
- B) Yüksek bir tepeye 50 kişilik okçu birliğinin yerleştirilmesi
- C) Yahudilerin Medine Sözleşmesi'ne aykırı davranışları
- D) Rıdvan Biatının yapılması

14. Hz. Muhammed aşağıdakilerden hangisine İslam'a davet mektubu göndermemiştir?

- A) Bizans Hükümdarına
- B) Hayber Kralına
- C) Mısır Hükümdarına
- D) İskenderiye Hükümdarına

15. Zeyd b. Harise, Cafer b. Ebi Talib ve Abdullah b. Revaha adlı üç komutanın şehit olduğu savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebük
- B) Yermük
- C) Mute
- D) Huneyn

16. İslam tarihinde "Senetü'l-Vüfud" kavramı ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Güçlük Yılı
- B) Heyetler Yılı
- C) Hüzün Yılı
- D) Savaşlar Yılı

17. Hz. Muhammed'in 632 yılında hac esnasında Arafat'ta 100 bini aşkın Müslümana yaptığı konuşmaya ne denir?

- A) Veda Hutbesi
- B) Veda Haccı
- C) Hac Hutbesi
- D) Arafat Konuşması

18. Hz. Muhammed'i yıkayıp kefenleme işini kim yapmıştır?

- A) Zeyd b. Sâbit
- B) Hz. Ebu Bekir
- C) Hz. Ali
- D) Hz. Ömer

19. Peygamberimizin kabrine ne ad verilir?

- A) Ravza-i Mutahhara
- B) Cennetu'l-Mualla
- C) Cennetu'l-Bâkî
- D) Ravza-i Bâkî

20. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in İslamiyeti yayma çabası esnasında takındığı tutum ve davranışlara örnek gösterilmez?

- A) Sabırlı oluşu
- B) Hoşgörülü oluşu
- C) Sert ve kararlı oluşu
- D) Güler yüzlü oluşu

(527) SEÇ. YAB. DİL İNG. – 7

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. We don't have eggs. Let's buy some.

- A) many
- B) much
- C) an
- D) a

2. This umbrella is Ayşe's. This is

- A) his
- B) hers
- C) mine
- D) yours

3. A cuts hair.

- A) doctor
- B) teacher
- C) tailor
- D) barber

3. OTURUM

4. I go swimming a week.
Only on Sundays!

- A) three times B) four times
C) once D) twice

5. I it's boring to travel
one year.

- A) think B) want
C) hope D) get

6. I'm a footballer. I
football.

- A) meet B) work
C) play D) paint

7. My sister sleeps long hours.
She's a girl.

- A) hardworking B) energetic
C) cheerful D) lazy

8. Ömer is than Buket.

- A) the laziest B) laziest
C) lazier D) lazy

9. I sometimes TV in the
bed.

- A) take B) watch
C) talk D) read

10. Cemre, Öykü and Ayla are
funny girls. But Cemre is the
..... of all.

- A) funniest B) tidiest
C) dirtiest D) craziest

11. potatoes do you need?

- A) How long B) How often
C) How much D) How many

12. Baby sitting is an exciting job,
.....

- A) wasn't she?
B) isn't it?
C) aren't they?
D) haven't you?

13. I need a lot of money. So, my
ideal job is

- A) a job with high salary
B) an individual job
C) a team job
D) a risky job

14. A healthy mind

- A) but you can't be an artist.
B) the adults of tomorrow.
C) peace in the world.
D) in a healthy body.

15. A: I think riding a bike is
boring.

B: I with you. I think, it's
exciting.

- A) disagree B) agree
C) need D) feel

16. A: Are there apples in
the kitchen?

B: Yes, there are some.

- A) a lot of B) some
C) any D) an

17. A: I need a ticket to Alanya,
please.

B: or return?

A: Single, please.

- A) Return B) Right
C) Left D) Single

18. I'm exhausted.

- A) Let's go out.
B) Take it easy.
C) Let's have a rest.
D) Enjoy the day.

19. A: Hi. My name is Selin.

B: Hello I'm Kelly.

A:

- A) See you later.
B) Nice to meet you.
C) Excuse me.
D) I'm sorry.

20. A:

B: Fruit juice, please.

- A) Something to drink?
B) Can you help me?
C) First or second class?
D) Can I have a hamburger?

(527) SEÇ. YAB. DİL ALM. – 7

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

1. Meine Schwester hilft dem
klein Kind beim Essen.

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

2. Ich gehe das Zimmer.

- A) um B) ins C) in D) zum

3. A: Guten morgen, Petra!

B:, Walter!

- A) Guten Morgen
B) Guten Nacht
C) Guten Abend
D) Guten Tag

4. A: geht es dir?

B: Danke, gut.

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

5. A: Wann gehst du ins Theater?

B: Ich gehe ins Theater,
ich Zeit habe.

- A) als B) um
C) damit D) wenn

3. OTURUM

6. A: Wohin fährst du in den Ferien?

B: Ich fahre Deutschland.

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

7. A: Wo ist Karin?

B: Karin ist dem Arzt.

- A) mit B) bei
C) ins D) im

8. Monika kommt am Bahnhof in Ankara

- A) am B) zu C) an D) ab

9. Hans und Walter Fußball.

- A) hören B) spielt
C) spielen D) kann

10. Ich gehe zum Arzt ich bin krank.

- A) denn B) Weil
C) als D) damit

11. Tanja fühlt sich

- A) Vorteile B) Wohl
C) mich D) Nachteile

12. Das ist mein Haus. Das Haus gehört

- A) du B) dir
C) sich D) mir

13. Sie freut sich das Geschenk.

- A) über B) in
C) um D) an

14. Monika gern Cola.

- A) essen B) trinken
C) trinkt D) esse

15. Er wundert sich das Geschenk.

- A) um B) an
C) unter D) über

16. Ich wünsche Ihnen viel

- A) Wohl B) Erfolgt
C) Vorteile D) Nachteile

17. gut, besser, am

- A) beste B) guter
C) besten D) liebsten

18. Hans ist größer Peter.

- A) als B) so
C) wie D) genau

19. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Ali / grösser / Mehmet / ist / als
1 2 3 4 5

- A) 5 / 4 / 3 / 2 / 1
B) 1 / 3 / 2 / 5 / 4
C) 2 / 1 / 3 / 4 / 5
D) 1 / 4 / 2 / 5 / 3

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Apfel
B) das Brot
C) die Aprikose
D) die Wassermelone

(527) SEÇ. YAB. DİL FRAN. – 7

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Il est parti en claquant la porte.

- A) violent B) violemment
C) violente D) violentes

2. J'ai reçu un message mon amie Emilie.

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

3. Mireille un médecin.

- A) serai B) serons
C) sera D) serez

4. Cemil le métro il y a trois heures.

- A) a pris B) prend
C) va prendre D) prendrai

5. votre repas!

- A) Finis B) Finissent
C) Finit D) Finissez

6. vais vous donner un exercice agréable.

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

7. Je suis allergique aux champignons je n'en mange jamais.

- A) sur B) dans
C) avec D) donc

8. Tu te lèves six heures? C'est tôt.

- A) à B) à la
C) aux D) au

3. OTURUM

9. Ma grand-mère et mon père partiront

- A) hier
- B) avant-hier
- C) demain soir
- D) il y a une heure

10. Il n'amangé de viande car il est végétarien.

- A) jamais
- B) personne
- C) encore
- D) rien

11. Samira déteste les chiens

- A) intelligent
- B) intelligents
- C) intelligence
- D) intelligente

12. trop froid donc on a annulé le concert.

- A) Il y avait
- B) C'était
- C) Il faisait
- D) Il était

13. Faites votre à l'aide du texte.

- A) vérifier
- B) vérification
- C) vérifiable
- D) vérificatrice

14. Tom aime les romans parlent d'amour.

- A) que
- B) ou
- C) qui
- D) quoi

15. C'est lui qui toujours attentif.

- A) sont
- B) es
- C) suis
- D) est

16. Si vous goûter des sushi, vous pouvez aller au restaurant chinois.

- A) voulez
- B) avez voulu
- C) vouliez
- D) voudrez

17. Tu dois de manger fast-food pour ta santé.

- A) arrêtez
- B) arrêtes
- C) arrêter
- D) arrêtons

18. A: Tu verras tes amis au lycée demain?

B: Oui, je verrai demain.

- A) le
- B) la
- C) des
- D) les

19. A: Vous écrivez toujours à vos parents?

B : Oui, je écris souvent.

- A) leur
- B) eux
- C) lui
- D) elle

20. A: tu ne viens pas?

B: Parce que j'ai du travail.

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

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.