

OTURUM

4



MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
4. OTURUM: 21 TEMMUZ 2013 Saat:14.00

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> |
|------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| (404) DİL ve ANLATIM – 4 | 2 | (491) TRAF. ve İLK YARD. – 1 | 23 | (502) ALMANCA – 8 | 47 |
| (414) TÜRK EDEBİYATI – 4 | 3 | (209) SOSYOLOJİ – 2 | 25 | (502) FRANSIZCA – 8 | 48 |
| (112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2 | 4 | (475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2 | 27 | (496) GEOMETRİ – 6 | 49 |
| (131) TARİH – 1 | 6 | (462) EKONOMİ – 2 | 28 | (524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4 | 51 |
| (135) TARİH – 5 | 7 | (478) MANTIK – 1 | 29 | (524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4 | 52 |
| (152) COĞRAFYA – 2 | 8 | (261) HUKUK – 1 | 31 | (524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4 | 53 |
| (161) MATEMATİK – 1 | 10 | (116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6 | 32 | (614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4 | 53 |
| (165) MATEMATİK – 5 | 11 | (436) KİMYA – 6 | 34 | (624) SEÇ. TÜRK EDEB. – 4 | 54 |
| (423) FİZİK – 3 | 13 | (494) GEOMETRİ – 4 | 35 | (465) TEMEL DİNİ BİL. – 1 | 56 |
| (432) KİMYA – 2 | 15 | (417) TÜRK EDEBİYATI – 7 | 37 | (811) KELAM – 1 | 57 |
| (441) BİYOLOJİ – 1 | 16 | (427) FİZİK – 7 | 39 | (627) SEÇ. TÜRK EDEB. – 7 | 58 |
| (445) BİYOLOJİ – 5 | 18 | (157) COĞRAFYA – 7 | 41 | (528) SEÇ. Y. DİL İNG. – 8 | 59 |
| (122) FELSEFE – 2 | 19 | (455) DEMOK. ve İNSAN HAK. – 42 | 42 | (528) SEÇ. Y. DİL ALM. – 8 | 60 |
| (243) İNGİLİZCE – 4 | 20 | (452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2 | 43 | (528) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 8 | 61 |
| (243) ALMANCA – 4 | 21 | (408) DİL ve ANLATIM – 8 | 44 | (618) SEÇ. DİL VE ANLA. – 8 | 62 |
| (243) FRANSIZCA – 4 | 22 | (502) İNGİLİZCE – 8 | 46 | | |

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 taşımadan 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.

4. OTURUM

(404) DİL ve ANLATIM – 4

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde belgisiz zamir vardır?

- A) Son yarışta kim birinci oldu?
- B) Herkes işini büyük bir titizlikle yapıyordu.
- C) Bunu Ahmet'ten almış olmalısınız.
- D) Bizim fikirlerimize kıymet verdiğiniz için mutluyuz.

2. Hikâyede, anlatılmak istenen olay, olayın geçtiği yer ve zaman ile kişilerin tanıtıldığı bölüme ne ad verilir?

- A) Plan
- B) Giriş
- C) Gelişme
- D) Sonuç

3. Geçmişe yönelik olayların zaman sırasına göre, ilgi uyandıracak biçimde aktarıldığı anlatım türüne ne ad verilir?

- A) Öğretici anlatım
- B) Destansı anlatım
- C) Tasvir etme
- D) Hikâye etme

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi istek kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Kitabın biraz yıpranmış.
- B) Her sabah dokuzda burada olur.
- C) Yarın Selçukları da çağırırım.
- D) Arkadaşlar uzun süredir çalışıyor.

5. "Masaların yerleri değiştirildi." cümlesindeki eylemin öznesine göre çatısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etken
- B) Edilgen
- C) Dönüşlü
- D) İşteş

6. Aşağıdakilerden hangisi birleşik isim değildir?

- A) Yağmurluk
- B) Hanımeli
- C) Pazartesi
- D) Mirasyedi

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem nesnesine göre geçissizdir?

- A) Semih kitabı okuyor.
- B) Bahçıvan çiçekleri sulamış.
- C) Çocuklar sessizce güldüler.
- D) Kardeşim gezmeyi sever.

8. Aşağıdakilerden hangisi bir insanın iç dünyasının tutum ve davranışlarının betimlemesidir?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Lirik anlatım
- C) Fiziki portre
- D) Ruhi portre

9. Aşağıdakilerden hangisinde belirtme sıfatı yoktur?

- A) Sevimli çocuk kendi hâlinde oynuyordu.
- B) Bazı yarışçılar koşuyu tamamlayamadılar.
- C) Bu evi kim için kiralamayı düşünüyorsunuz?
- D) Beş gün sonra Urfa'ya gidiyorum.

10. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe ne ad verilir?

- A) Diyalog
- B) Monolog
- C) Replik
- D) Suflör

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yeterlik eylemi" vardır?

- A) Dergiyi ancak bugün okuyabildim.
- B) Dökülen meyveleri toplayıverdi.
- C) Siz gidedurun, ben hemen geliyorum.
- D) Televizyon izlerken uyuyakalmış.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde durum zarfı vardır?

- A) Yarın size uğramayı düşünüyorum.
- B) Atlet dediğin işte böyle hızlı koşar.
- C) C) Kapı açık, içeri girebilirsiniz.
- D) D) Canan çok düzenli bir öğrencidir.

13. "Çocukcağız derin derin bakıyor ama görmüyordu." cümlesindeki altı çizili sözcüğün yerine aşağıdaki bağlaçlardan hangisi getirilirse cümle anlamı değişmez?

- A) Hatta
- B) Üstelik
- C) Yani
- D) Fakat

**14. Gönlünü Şirin'in aşkı sarınca
Yol almış hayatın ufuklarınca,
O hızla dağları Ferhat yarınca
Başlamış akmağa çoban çeşmesi.**

(Faruk Nafiz Çamlıbel)

Bu dörtlüğün konusuna göre türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satirik
- B) Epik
- C) Didaktik
- D) Lirik

15. "Bütün varlıkları, en ince ayrıntılarına kadar tanıtmaya, yazı veya sözle insan belleğinde resim olarak şekillendirmeye (...) denir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) şema
- B) portre
- C) tasvir
- D) gözlem

16. Aşağıdakilerin hangisinde gerklilik kipi kullanılmıştır?

- A) Ben gelmeden eve dönmüş ol.
- B) Karar vermeden önce biraz daha düşünelim.
- C) İyi yaşamak istiyorsak çok çalışmalıyız.
- D) Ateşli tartışmalara girdiğinde bile ölçüyü kaçırmaz.

4. OTURUM

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işaret zamiri kullanılmıştır?

- A) Şunu daha çok beğendim.
- B) Biri bugün seni sordu.
- C) Hangisini okudum demiştin?
- D) Ben de sizinle gelmek istiyorum.

18. Aşağıdaki destan - ulus eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Roland Türküsü - Fransız
- B) Mahabarata - Hint
- C) Kalevela - Fin
- D) Cid - Macar

19. Aşağıdakilerden hangisi isimden isim yapan bir ek almıştır?

- A) Kimlik
- B) Çalgı
- C) Akım
- D) Büyüteç

20. Aşağıdakilerin hangisinde zaman zarfı kullanılmamıştır?

- A) Yarım kalan işini ancak sabah tamamlayabilecek.
- B) Yıllık iznimi alınca uzun bir tatile çıkacağım.
- C) Küpeşteye ellerini dayayarak denize baktı.
- D) Gün batmadan balıkçılar ağıları toplamıştı.

(414) TÜRK EDEBİYATI – 4

1. İlk kez 19. yüzyılda yazıya geçirilmeye başlanan Karagöz oyunlarının toplandığı kitap aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Metin And
- B) Özdemir Nutku
- C) Kenan Akyüz
- D) Cevdet Kudret

2. İstanbul kuşatmasına katılan Emevî komutan Abdullah Bin Amr'ın, tarihsel gerçeklerden uzaklaşmış ve halkın hayal gücüyle zenginleştirilmiş kahramanlıklarını anlatan 7000 beyitlik destanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danişmendname
- B) Battalname
- C) Müslimname
- D) Saltukname

3. Aşağıdakilerden hangisi Dede Korkut Hikâyeleri'nde geçen kahramanlardan biri değildir?

- A) Kazan Bey
- B) Bayındır Han
- C) Korkut Ata
- D) Köroğlu

4. Din dışı konularda şiirler yazan 14. yüzyıl şairi Ahmedî, aşağıdaki nazım türlerin hangisinde eser vermemiştir?

- A) Kaside
- B) Gazel
- C) Koşma
- D) Mesnevi

5. Türkçenin ilk sözlük ve dilbilgisi kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divanü Lügati't-Türk
- B) Kutadgu Bilig
- C) Divan-ı Hikmet
- D) Atabetü'l-Hakâyık

- 6. • Dört mısralık divan edebiyatı nazım şeklidir.
- İkinci ve dördüncü mısralar kendi aralarında uyaklı; üçüncü mısra serbesttir.
- Her mısra değişik vezinle yazılabilir.

Bu özellikler aşağıdaki nazım şekillerinden hangisine aittir?

- A) Rubai
- B) Gazel
- C) Şarkı
- D) Kaside

7. Gezip gördüğü yerlerin insanlarını, yaşayışlarını, tarihlerini, medeniyetlerini anlatan kişilere verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meddah
- B) Kâşif
- C) Mütercim
- D) Seyyah

8. Anadolu'da türkünün ilk örneğini XVI. yüzyıl halk şairlerinden hangisi vermiştir?

- A) Bayburtlu Zihnî
- B) Âşık Ömer
- C) Öksüz Dede
- D) Kul Mehmet

9. Divan edebiyatında, çeşitli devirlerde yaşayan şairlerin kısaca hayat ve eserlerinden söz eden kitaplara ne ad verilir?

- A) Cönk
- B) Tezkire
- C) Antoloji
- D) Divan

10. "Yerme amacıyla söylenen koşmalara (...) denir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) taşlama
- B) güzelleme
- C) koşaklama
- D) ağıt

11. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinlerden biridir?

- A) İlahi
- B) Mesnevi
- C) Gazel
- D) Nefes

4. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi, bir oyuncunun tek başına hazırlayıp sunduğu seyirlik oyundur?

- A) Karagöz B) Orta oyunu
C) Trajedi D) Meddahlık

13. Aşağıdakilerden hangisi, halk şairlerinin kendilerinin veya başkalarının şiirlerini topladıkları deftere verilen addır?

- A) Tezkire B) Divan
C) Cönk D) Kitabe

14. Türkçenin ilk sözlük ve dil bilgisi kitabının yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaşgarlı Mahmut
B) Ahmet Yesevî
C) Yükneklî Edip Ahmet
D) Yusuf Has Hacıp

15. Londra’da Namık Kemal’le “Hürriyet” gazetesini çıkaran Tanzimat edebiyatı şairi, Terkib-i Bend’i ile tanınmıştır. Şiirlerinde çıkarıcılığı, ikiyüzlülüğü, adaletsizliği eleştirir.

Bu parçada tanıtılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
B) Ziya Paşa
C) Yahya Kemal Beyatlı
D) Recaizade Mahmut Ekrem

16. Aşağıdakilerden hangisi anonim halk edebiyatı ürünlerinden biridir?

- A) Koşma B) Gazel
C) İlâhî D) Mânî

17. Tanrı’nın birliğini anlatan kasidelere ne ad verilir?

- A) Naat B) Münacaat
C) Tevhit D) Methiye

18. Aşağıdakilerden hangisi şarkı nazım türünde eser vermemiştir?

- A) Nedim
B) Yunus Emre
C) Enderunlu Fazıl
D) Enderunlu Vasıf

19. Türk edebiyatında gezi yazısı türündeki en önemli ve en tanınmış eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cihannüma
B) Keşfu’z-Zunûn
C) Seyahatname
D) Sefaretnâme-i Ahmet Resmî

20. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ahmet Fakih - Çarhnâme
B) Süleyman Çelebi - Mevlid
C) Mevlâna Celâleddin-i Rumî - Mesnevî
D) Âşık Paşa - Hüsn ü Aşk

(112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2

1. “Değer” ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Davranışlara yön veren değerlerin bir kısmı insanın fıtratında vardır.
B) Din, insan ve toplum için faydalı olan değerleri ön plana çıkarır.
C) Toplumsal alışkanlıkların etkisiyle ortaya çıkan değerler evrensel niteliktedir.
D) Değerler, sadece bilinci değil, duygu ve heyecanları da ilgilendiren yargılardır.

2. Ülkemizde bazı bölgelerde gençlerin erken evlendirilmeleri aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Yasa B) Ahlak
C) Âdet D) Din

3. Sevap ve günah kavramları hangi tür değerleri ifade etmek için kullanılır?

- A) Toplumsal B) Ahlakî
C) Estetik D) Dini

4. Aşağıdakilerden hangisi bayrağa saygının sebeplerindendir?

- A) Bağımsızlığın sembolü olması
B) Rengini kanımızdan alması
C) Atalarımızı hatırlatması
D) Kahramanlığımızı sembolize etmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi insanın insan olmasından dolayı sahip olduğu özgürlüklerin temelini oluşturur?

- A) Yaşamak
B) İnanmak
C) Mülk edinmek
D) Seçmek ve seçilmek

4. OTURUM

6. Vatanını ve hürriyetini kaybetmiş bir millet aşağıdakilerden hangisinden yoksun değildir?

- A) Özgürlükten
- B) Bağımsızlıktan
- C) Yaşama hakkından
- D) Mülk edinme hakkından

7. **“Yüce Tanrı buyurur: Benim sevgili Peygamberim! Söyle inananlara, gönül evlerini alçak gönüllülük, âşıklık süpürgesiyle süpürsünler. Hırsı, nasılı, niçini, ikiyüzlülüğü süpürüp atsınlar... Gizli işlerden vaz geçsinler. Sevgi sofrasını döşesinler.”**

Hacı Bektaş-ı Veli'nin “Besmele Şerhi”ndeki bu ifadelerden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Alçak gönüllü olmak
- B) Gizli işler çevirmemek
- C) Sabırlı olmak
- D) İkiyüzlü olmamak

8. Mevlana'nın veciz şiirlerle ve kısa ibretlik hikâyelerle insanların gönlüne hitap ettiği, dini sevdirmeye çalıştığı, Farsça olarak yazdığı eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Risaletü'n-Nushiyye
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Makâlât
- D) Mesnevi

9. Din hürriyetini, ana ilke olarak kabul eder. Herkese dinini seçmek, gereklerini yerine getirmek serbestisi tanır. İnancının gereğini yerine getirmeyenlere de dayatma yapılmasını engeller. Ne bir dine bağlıdır ve de dini vardır. Dini bir vicdan meselesi olarak görür.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin özellikleri verilmektedir?

- A) Laiklikliğin
- B) Laik devletin
- C) Demokrasinin
- D) Din ve vicdan özgürlüğünün

10. Laiklik ilkesi Anayasa'ya ilk olarak hangi tarihte girmiştir?

- A) 1923
- B) 1937
- C) 1961
- D) 1980

11. Aşağıdakilerden hangisi laiklik ilkesiyle çelişir?

- A) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması
- B) Devlet'in din kurallarına dayan-
dırılmaması
- C) Toplu hâlde yapılan ibadetlerin devlet tarafından tertip edilmesi
- D) Hiç kimsenin dini kanaatlerini açıklamaya zorlanmaması

12. Aşağıdakilerden hangisi laikliğin ilk olarak Avrupa'da ortaya çıkmasının nedenlerinden değildir?

- A) Kilisenin ve din adamlarının her alanda otorite kurmuş olması
- B) Din adamlarının üstün bir sınıfı oluşturması
- C) Halkın kilise baskısına tepki göstermesi
- D) Kilisenin laikliği benimseyerek desteklemesi

13. Aşağıdakilerden hangisinin Türklerin İslam inancını benimsemesinde etkili olduğu söylenemez?

- A) İslam dininin hoşgörü ve sevgi anlayışı
- B) Emevilerin tutum ve davranışları
- C) Gök Tanrı inancı ile İslam inancının benzerliği
- D) İslam medeniyetinin üstünlüğü ve yüceliği

14. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin İslam'dan önceki dinî inancının temel özelliklerinden biri değildir?

- A) Ahiret inancı
- B) Peygamber inancı
- C) Tek Tanrı inancı
- D) Yaradan, yaşatan ve koruyan bir Tanrı'nın varlığı

15. • Asıl adı Numan b. Sabit'tir.
• 699'da Kûfe'de doğmuş, 767 yılında Bağdat'ta vefat etmiştir.

Hakkında bilgi verilen mezhep imamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Hanife
- B) İmam Şafî
- C) İmam Malik
- D) Ahmet b. Hanbel

16. Aşağıdakilerden hangisi İslam dünyasında inançla ilgili benimsenen yaygın mezheplerden biridir?

- A) Hanefîlik
- B) Şafîlik
- C) Maturudîlik
- D) Yesevîlik

17. • 11. yüzyılda Kazakistan'ın Sayram şehrinde doğdu.
• Yusuf Hemadanî'den ve Aslan Baba'dan ders aldı.
• Anadolu'nun ilk fethinde Alp Erenler olarak bilinen dervişlerini Anadolu'ya gönderdi.

Yukarıda hakkında bilgi verilen İslam alimi kimdir?

- A) Ahi Evran
- B) Mevlana
- C) Yunus Emre
- D) Ahmet Yesevi

18. Türklerin İslam anlayışının oluşması sürecinde aşağıda ismi verilen kişilerden hangisi diğerine göre farklı bir alanda etkili olmuştur?

- A) Ebu Hanife
- B) Ahmet Yesevi
- C) Ahi Evran
- D) Hacı Bektaş Veli

4. OTURUM

19. • 1240 yılında Eskişehir'in Sivrihisar ilçesinde doğdu.
• Hacı Bektaş Veli, Mevlana gibi alimlerle aynı asırda yaşadı.
• Taptuk Emre'nin dergâhında bir süre hizmet etti.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahi Evran
B) Yunus Emre
C) Ahmet Yesevi
D) Hacı Bayram Veli

20. • Batı dünyasında Algarismus olarak bilinir.
• Sıfırlı ondalık sistemini bulmuştur.
• Cebir ve logaritmanın kurucusu olarak kabul edilir.

Hakkında bilgi verilen bilim adamı kimdir?

- A) Harezmi
B) Piri Reis
C) Birunî
D) Uluğ Bey

(131) TARİH – 1

1. Musevilik, aşağıdakilerden hangisinin millî dinidir?

- A) Sümerlerin
B) İbranilerin
C) Romalıların
D) Mısırlıların

2. Tarih Öncesi Devirleri inceleyen bir tarihçi, aşağıdaki bilimlerin hangisinden yararlanır?

- A) Epigrafiya
B) Paleografya
C) Arkeoloji
D) Filoloji

3. Bizans İmparatorluğu'nun başkenti, aşağıdaki şehirlerden hangisidir?

- A) İstanbul
B) İskenderiye
C) Atina
D) Roma

4. Aşağıdakilerden hangisi tarih biliminin kullandığı yöntemler arasında yer almaz?

- A) Tasnif
B) Tenzih
C) Tenkit
D) Terkip

5. Arkeolojik kazılar sonucunda ortaya çıkan paraları inceleyerek tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İktisat
B) Filoloji
C) Nüvizmatik
D) Antropoloji

6. Büyük Selçuklu sultanı Melikşah'ın isteği ile Ömer Hayyam başkanlığındaki bir kurul tarafından hazırlanan takvim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hicri Takvim
B) Rumi Takvim
C) Miladi Takvim
D) Celali Takvim

7. Mağara duvarlarında av hayvanları ile ilgili resimler ilk olarak, aşağıdaki dönemlerin hangisinde görülmüştür?

- A) Yeni Taş Devri
B) Orta Taş Devri
C) Eski Taş Devri
D) Taş - Bakır Devri

8. Aşağıdakilerden hangisi, tarihin mekâna göre sınıflandırılmasına örnektir?

- A) Sanat Tarihi
B) Kıbrıs Tarihi
C) Politika Tarihi
D) Yeni Çağ Tarihi

9. Fenikeliler, aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin yazısını geliştirerek kendi alfabelerini oluşturmuşlardır?

- A) Çin
B) Roma
C) Sümer
D) Mısır

10. Hz. Musa'ya gönderilen kutsal kitap, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İncil
B) Kur'an-ı Kerim
C) Tevrat
D) Zebur

11. Aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesinde, Hun Türklerinin bir etkisi yoktur?

- A) Yazının bulunması
B) İlk Çağın sona ermesi
C) Çin Seddi'nin yapılması
D) Kavimler Göçü'nün başlaması

12. Aşağıdakilerden hangisi bir Türk topluluğu değildir?

- A) Kimekler
B) Sibirler
C) Tunghular
D) Uzlar

13. Ordularını on'lu sisteme göre düzenleyen ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur Devleti
B) Türgeş Devleti
C) Asya Hun Devleti
D) Avrupa Hun Devleti

14. Orta Asya Türk tarihiyle ilgili ilk bilgileri, aşağıdaki milletlerden hangisinin tarihî kaynaklarından öğrenmekteyiz?

- A) Bizans
B) Arap
C) Rus
D) Çin

15. Aşağıdakilerden hangisi, Orta Asya Türk devletlerinde gelişen sanat dallarından biri değildir?

- A) Müzik
B) Hat
C) Minyatür
D) Dokumacılık

16. İskitler, Medlerle birleşerek aşağıdaki devletlerden hangisinin yıkılmasında etkili olmuşlardır?

- A) Hitit Devleti
B) Sümer Devleti
C) Kutluk Devleti
D) Urartu Devleti

4. OTURUM

(135) TARİH – 5

17. Kaşgarlı Mahmut; “Divan-ı Lügati’t - Türk” adlı eserinde Türk adının, aşağıdaki anlamlardan hangisine karşılık geldiğini belirtmiştir?

- A) Türelî
- B) Nizam sahibi
- C) Olgunluk çağı
- D) Devlete bağlı halk

18. Avrupa Hun hükümdarı Attila, iktidarı döneminde kaç kez Balkan seferine çıkmıştır?

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

19. “İlk Türk devletlerinde “Hatun” adı verilen kağanın, kağanı temsil etme yetkisi vardı.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere gelmesi gereken doğru kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) eşinin
- B) annesinin
- C) kız kardeşinin
- D) anneannesinin

20. Aşağıdakilerden hangisi, Uygur öğretmenlerine verilen isimdir?

- A) Bahşi
- B) Kamdu
- C) Bedizçi
- D) Bitigçi

1. Anadolu’ya ikinci Türk akınını gerçekleştiren Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabarlar
- B) Kırğızlar
- C) Avarlar
- D) Kumanlar

2. Çin kaynaklarında “Juan Juan” olarak geçen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgarlar
- B) Avarlar
- C) Sabarlar
- D) Hazarlar

3. Aşağıdakilerden hangisi, I. Göktürk Devleti hükümdarlarından biri değildir?

- A) Tapo Kağan
- B) İşbara Kağan
- C) Mukan Kağan
- D) Kapgan Kağan

4. Mazdek İsyanı, aşağıdaki devletlerden hangisinde ortaya çıkmıştır?

- A) Sasani İmparatorluğu
- B) Bizans İmparatorluğu
- C) Asya Hun Devleti
- D) Akhun Devleti

5. Hun - Burgond mücadelesi, aşağıdaki destanlardan hangisinin konusunu oluşturmuştur?

- A) Manas Destanı
- B) Nibelungen Destanı
- C) Oğuz Kağan Destanı
- D) Alp Er Tunga Destanı

6. Türgiş Devleti’ne, aşağıdaki Türk topluluklarından hangisi son vermiştir?

- A) Karluklar
- B) Avarlar
- C) Oğuzlar
- D) Bulgarlar

7. İtalya ve Galya Seferlerini gerçekleştiren Avrupa Hun Devleti hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uldız
- B) Attila
- C) Rua
- D) Karaton

8. Aşağıdaki devletlerden hangisinin kurulmasında Oğuzların rolü olmamıştır?

- A) Anadolu Selçuklu Devleti
- B) Büyük Selçuklu Devleti
- C) Akkoyunlu Devleti
- D) Hazar Devleti

9. Manas Destanı, aşağıdaki topluluklardan hangisine aittir?

- A) Avarlar
- B) Uygurlar
- C) Hazarlar
- D) Kırğızlar

10. Orta Asya Türk göçlerinin nedenleri ile ilgili olduğu alanlar, aşağıda eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bölgede nüfusun artışı - Askerî
- B) Boylar arasındaki mücadele - Siyasi
- C) Olumsuz iklim değişiklikleri - Coğrafi
- D) Türklerin bağımsız yaşama isteği - Siyasi

11. Çinliler, Çin Seddi’ni hangi amaç için yapmışlardır?

- A) Sanat
- B) Eğitim
- C) Ticaret
- D) Savunma

12. Uygurlar, kendilerine ait bir alfabe oluşturmuşlardır. Ayrıca Uygurlar, hareketli harf sistemine dayanan matbaayı da kullanan ilk Türk topluluğu olmuştur.

Verilen bu bilgide Uygurların, aşağıdaki alanlardan hangisine yönelik faaliyetlerinden bahsedilmektedir?

- A) Dinî
- B) İdari
- C) Kültürel
- D) Siyasal

4. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangileri, hem Orta Asya'da hem de Avrupa'da devlet kurmuşlardır?

- A) Göktürkler - Uygurlar
- B) Hazarlar - Karluklar
- C) Avarlar - Türgişler
- D) Avarlar - Hunlar

14. Orta Asya Türkleri, göçebe yaşam tarzını benimsemişlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Orta Asya Türklerinde görülmesi beklenmez?

- A) Kılıç
- B) Kilim
- C) Tapınak
- D) Kalkan

15. Birbirinden ayrı yaşayan Türk boylarını birleştirerek tarihte ilk Türk birliğini sağlayan Asya Hun Devleti hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mete
- B) Ki-ok
- C) Çi-Çi
- D) Teoman

16. Akhun Devleti'ni, aşağıdaki devletlerden hangileri yıkmıştır?

- A) Karluklar - Avarlar
- B) Uygurlar - Kırgızlar
- C) Göktürkler - Sasaniler
- D) Hazarlar - Sasaniler

17. Türk'e benzemesinden dolayı kendisine "Türkoğlu" adı takılan Sasani hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi, Kıpçak Türk şivesi ile yazılmış bir sözlüktür?

- A) Orhun Yazıtları
- B) Manas Destanı
- C) Kodeks Kumanikus
- D) Dede Korkut Hikâyeleri

19. - Orta Asya kültürleri içinde yayılma alanı en geniş olanıdır.
- İlk defa tunçtan ve altından yapılmış eşyalara bu kültürde rastlanır.

Hakkında bilgi verilen Orta Asya kültürü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anav Kültürü
- B) Andronova Kültürü
- C) Kelteminar Kültürü
- D) Afanasyevo Kültürü

20. Orta Asya tarihinde bilinen ilk yazılı antlaşma, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında yapılmıştır?

- A) Uygur Devleti - Kutluk Devleti
- B) Asya Hun Devleti - Sasani İmparatorluğu
- C) Göktürk Devleti - Bizans İmparatorluğu
- D) Asya Hun Devleti - Çin İmparatorluğu

(152) COĞRAFYA – 2

1. Tarla ve bahçe ziraati, hayvancılık, ormancılık, balıkçılık, madencilik faaliyetlerini konu alan beşeri sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi Coğrafya
- B) Tarım Coğrafyası
- C) Sanayi Coğrafyası
- D) Ticaret Coğrafyası

2. • Mezopotamya
• İndus Vadisi
• And Dağları

Yukarıdaki yerlerin ortak özelliği nedir?

- A) Dini merkezlerin ilk yaygınlaştığı yerlerdir.
- B) Petrol rezervlerinin yaygın olduğu yerlerdir.
- C) İnsanların yerleşik hayata ilk geçtiği sahalardır.
- D) Turizm etkinliklerinin faal olduğu yerlerdir.

3. Arazinin çok engebeli, tarım alanlarının küçük ve parçalı olduğu alanlarda dağınık yerleşmeler yaygındır.

Buna göre; aşağıdaki yerlerin hangisinde dağınık yerleşmeler görülür.

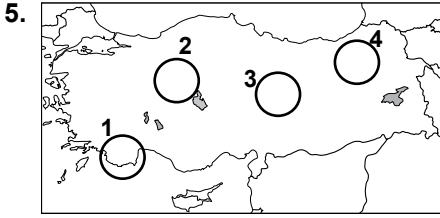
- A) Rize ve çevresi
- B) Konya ve çevresi
- C) Gaziantep platosu
- D) Trakya'nın iç kesimi

4. • Yıldız Dağları
• Menteşe Yöresi
• Kırşehir Çevresi
• Bitlis Yöresi
• Taşeli Yöresi

Ülkemizdeki bu masif kütleler aşağıdaki jeolojik dönemlerin hangisinde oluşmuştur?

- A) Kuaterner
- B) Tersiyer
- C) Mezozoik
- D) Paleozoik

4. OTURUM



Teke Platosu haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde yer alır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi bitki örtüsünden yoksun, yarı kurak bölgelerde sel sularının etkisiyle oluşmuş yeryüzü şeklidir?

- A) Menderes B) Kırğıbayır
C) Vadi D) Dev kazanı

7. Ülkemizde dağların güneye bakan yamaçlarının kuzeye bakan yamaçlara göre daha fazla ısınması ülkemizin hangi durumuy- la ilgilidir?

- A) Ilıman kuşakta yer almasıyla
B) Kuzey Yarım Küre'de bulun-
masıyla
C) Dağların kıyıya paralel uzan-
masıyla
D) Ortalama yükseltisinin fazla
olmasıyla

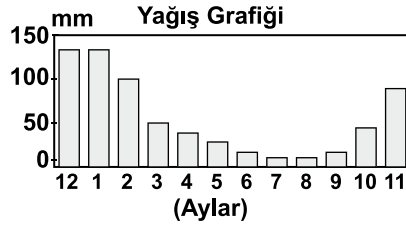
8. Aşağıdakilerden hangisi Güney Anadolu dağlarından biridir?

- A) Küre Dağları
B) Madra Dağları
C) Geyik Dağları
D) Erciyes Dağları

9. Aşağıdakilerden hangisi kıyı set gölüdür?

- A) İznik
B) Eğirdir
C) Küçük Çekmece
D) Çıldır

10.



Yukarıda verilen grafiğe göre en fazla yağış hangi mevsimde düşmektedir?

- A) İlkbahar B) Yaz
C) Sonbahar D) Kış

11. Sibirya Termik Yüksek Basıncı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kış aylarında etkilidir.
B) Hava sıcaklığını artırır.
C) Ülkemize bol yağış bırakır.
D) Ülkemize Güneydoğu'dan so-
kular.

12. Aşağıdakilerden hangisi enerji üretiminde akarsuları kullanır?

- A) Termik santral
B) Nükleer santral
C) Jeotermik santral
D) Hidroelektrik santral

13. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz İklimi'nin özelliklerin- den biridir?

- A) En yağışlı mevsim kıştır.
B) Karakteristik bitki örtüsü boz-
kırdır.
C) Denizden uzak iç kesimlerde
etkilidir.
D) Yaz ile kış arasındaki sıcaklık
farkı fazladır.

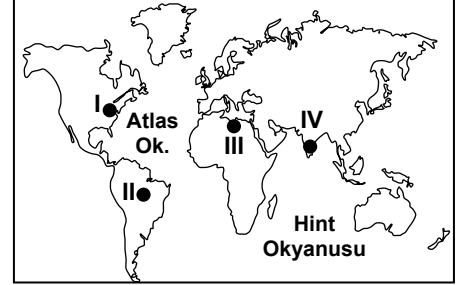
14. Aşağıdaki ifadelerin hangisinde bir yerin beşeri özelliklerinden söz edilmiştir?

- A) İklimi karasaldır.
B) Sanayi bölgesidir.
C) Platolar geniş yer tutar.
D) Orman örtüsü bakımından
zengindir.

15. Aşağıdaki yerel rüzgarlardan hangisi ülkemizde etkili değildir?

- A) Poyraz B) Lodos
C) Mistral D) Keşişleme

16.



Haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde sü- rekli kuraklık yaşanmaktadır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi insan- ların temel ihtiyaçlarından biri değildir?

- A) Beslenme B) Barınma
C) Giyinme D) Haberleşme

18. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumu hakkında bilgi verir?

- A) Yengeç Dönencesi'nin kuze-
yinde yer alması
B) Dağların doğu- yönünde uzan-
ması
C) Etrafının denizlerle çevrili ol-
ması
D) Karasal bir iklimi sahip olması

19. Sanayileşme ve kentleşmeye bağlı olarak artan enerji ihtiyacı aşağıdaki bölgelerin hangisin- de daha fazladır?

- A) Doğu Anadolu'da
B) Güneybatı Ege'de
C) Doğu Karadenizde
D) Çatalca ve Kocaeli yarımada-
sında

4. OTURUM

20. Aşağıdaki bölgelerden hangisi ekonomik özelliklere göre oluşturulmuştur?

- A) Nüfus B) Yerçekilleri
C) Turizm D) Bitki örtüsü

(161) MATEMATİK – 1

1.

| p | q | $p \vee (p' \wedge q)$ |
|---|---|------------------------|
| 1 | 1 | a |
| 1 | 0 | b |
| 0 | 1 | 1 |
| 0 | 0 | c |

Verilen doğruluk tablosunda a, b, c yerine sırasıyla aşağıdaki doğruluk değerlerinden hangisi gelmelidir?

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

2. $(p \vee q)' \vee (p \wedge q')$ bileşik önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) p B) p' C) q D) q'

3. $q \Rightarrow p$ önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p \wedge q'$ B) $p' \wedge q$
C) $p' \Rightarrow q'$ D) $p \Rightarrow q'$

4. $(\exists x \in \mathbb{R}, x < 5) \vee (\forall x \in \mathbb{R}, x^3 \leq 0)$ bileşik önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
 $(\exists x \in \mathbb{R}, x \geq 5) \vee (\forall x \in \mathbb{R}, x^3 > 0)$
B)
 $(\exists x \in \mathbb{R}, x \leq 5) \vee (\forall x \in \mathbb{R}, x^3 < 0)$
C)
 $(\forall x \in \mathbb{R}, x \geq 5) \wedge (\exists x \in \mathbb{R}, x^3 > 0)$
D)
 $(\forall x \in \mathbb{R}, x \leq 5) \wedge (\exists x \in \mathbb{R}, x^3 > 0)$

5. $A \cap B \neq \emptyset$,
 $s(A - B) = 3.s(B - A)$ ve
 $s(A \cup B) = 57$ olduğuna göre,
 $B - A$ kümesinin eleman sayısı en çok kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

6. $A = \{x | -3 \leq x < 2, x \in \mathbb{Z}\}$ ve
 $B = \{x | -2 < x \leq 5, x \in \mathbb{Z}\}$ kümeleri veriliyor. $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-1, 0, 1\}$
B) $\{-3, -2, 0, 1, 2\}$
C) $\{-3, -2, 0, 1\}$
D) $\{-3, -2, 0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

7. $A \subset E, B \subset E$ dir.
 $s(A) + s(B') = 17$ ve
 $s(A') + s(B) = 21$ olduğuna göre, $s(E)$ kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

8. İngilizce, Almanca ve Fransızca dillerinden en az birini bilen 35 kişilik bir toplulukta İngilizce bilenler başka dil bilmemektedir. Yalnız bir dil bilenler 32, İngilizce veya Almanca bilen 27, Fransızca veya İngilizce bilen 25 kişi olduğuna göre, İngilizce bilen kaç kişi vardır?

- A) 14 B) 18 C) 20 D) 22

9. Bir A kümesinin eleman sayısı, B kümesinin eleman sayısından 2 fazladır. Bu iki kümenin alt kümelerinin eleman sayılarının toplamı 160 olduğuna göre, B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

10. $(3x - y, 4) = (5, x + 2y)$ olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8

11. $A = \{-2, -1, 1, 2, 4\}$ kümesi üzerinde tanımlı

$\beta = \{(a, b) | b = a^2 \text{ ve } (a, b) \in A \times A\}$ bağıntısı veriliyor. β bağıntısının liste yöntemi ile yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. $A = \{1, 2, 3, 4\}$ kümesi üzerinde tanımlı

$\beta = \{(a, b) | a \leq b \text{ ve } (a, b) \in A \times A\}$ bağıntısı veriliyor. β bağıntısında aşağıdaki özelliklerden hangisi yoktur?

- A) Yansıma
B) Simetri
C) Ters simetri
D) Geçişme

4. OTURUM

13. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,

$$f(x) = \begin{cases} -x + 1, & x \leq -1 \text{ ise} \\ x + 3, & -1 < x \leq 2 \text{ ise} \\ 3x - 1, & x > 2 \text{ ise} \end{cases}$$

fonksiyonunda

$f(-1) + f(1) + f(4)$ kaçtır?

A) 13 B) 14 C) 16 D) 17

14. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,

$f(x) = (2 + a)x^2 + (b - 3)x + a - b$
fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, $f(2013)$ kaçtır?

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

15. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 2^{3x+1}$ ise

$f(2x + 1)$ aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2^{6x^2} B) $4 \cdot 2^{6x}$
C) $8 \cdot 2^{6x^2}$ D) $16 \cdot 2^{6x}$

16. $f: \mathbb{R} - \left\{-\frac{1}{5}\right\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{\frac{2}{5}\right\}$ ve

$f(x) = \frac{2x-3}{5x+1}$ olduğuna göre,
 $f^{-1}(0)$ kaçtır?

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

17. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ doğrusal fonksiyonu

için $f(5) = 3$ ve $f(-2) = -4$
olduğuna göre, $f(x)$ fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x - 7$ B) $-2x + 1$
C) $x - 2$ D) $2x - 5$

18. Reel sayılar kümesinde,

\star işlemi $a \neq 0$ ve $b \neq 0$ için

$\frac{1}{a \star b} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$ olarak tanımlanıyor. Buna göre, $(-2 \star 5)$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{10}{3}$ B) $-\frac{1}{3}$
C) 3 D) 10

19. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ dir.

$f(x + 2) = 5x + 7$ ve
 $g(x) = 2x + 1$ olduğuna göre,
 $(f \circ g^{-1})(5)$ kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

20. \mathbb{R} 'de tanımlı $x \Delta y = x + y + 1$ işleminin birim elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

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

(165) MATEMATİK - 5

1. $x^2 + 2x + 5 = 0$ denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-1 - 2i$ B) $2 + i$
C) $1 + 2i$ D) $2 - i$

2. $z_1 = (2x - 1) - 4i$,

$z_2 = 5 + (y - 2)i$ karmaşık sayıları eşit olduğuna göre, $x - y$ kaçtır?

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

3. $z_1 = -3 - 4i$ ve $z_2 = -5 + 2i$ karmaşık sayıları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 4 B) $\sqrt{29}$
C) $2\sqrt{10}$ D) 10

4. $z_1 = 2 + 5i$ ve $z_2 = 5 - 4i$ sayılarının çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $30 + 17i$ B) $10 - 20i$
C) $-10 + 33i$ D) $20 + 45i$

5. $\left| \frac{1}{5 - \sqrt{7}i} \right|$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{\sqrt{2}}{8}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{6}$
C) $\frac{\sqrt{3}}{6}$ D) $\frac{1}{2}$

4. OTURUM

6. $\left(\frac{\bar{z}_1}{z_2}\right) = \frac{1+5i}{2-i}$ ise $\frac{z_1}{z_2}$ ifadesinin sanal kısmı kaçtır?

- A) -5 B) -3
C) $-\frac{13}{3}$ D) $-\frac{11}{5}$

7. $z = 1 + \sqrt{3}i$ ise $|z^3|$ kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9

8. $z_1 = 5 + 3i$, $z_2 = m + 4i$ karmaşık sayıları için $|z_1| = |z_2|$ olduğuna göre, m aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

9. $z = 3 - 3i$ karmaşık sayısının kutupsal koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(3, \frac{\pi}{4}\right)$ B) $\left(3\sqrt{2}, \frac{7\pi}{4}\right)$
C) $\left(3\sqrt{2}, \frac{\pi}{6}\right)$ D) $\left(3, \frac{5\pi}{6}\right)$

10. $z_1 = 16(\cos 138^\circ + i \sin 138^\circ)$ ve $z_2 = 4(\cos 78^\circ + i \sin 78^\circ)$ olduğuna göre, $\frac{z_1}{z_2}$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4\sqrt{3} + 4i$ B) $4\sqrt{2} - 4\sqrt{2}i$
C) $2 + 2\sqrt{3}i$ D) $2\sqrt{3} - 2i$

11. $\log_3 25 \cdot \log_7 9 \cdot \log_{\frac{1}{5}} 343$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -20 B) -12
C) 1 D) 3

12. $\log 5 = a$ olduğuna göre, $\log 320$ 'nin a cinsinden değeri nedir?

- A) $4 - 5a$ B) $6 - 5a$
C) $4 - 2a$ D) $6 - 2a$

13. $5^{-\log_5 x} = 3$ ise x kaçtır?

- A) -3 B) 3
C) $-\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{3}$

14. $\log_3 2^m = 4$ olduğuna göre, m aşağıdaki aralıkların hangisindedir?

- A) (3,4) B) (4,5)
C) (5,6) D) (6,7)

15. $3^{x^2-2} = 9$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{0\}$ B) $\{-1, 1\}$
C) $\{-2, 2\}$ D) $\{ \}$

16. $e^{2x} - 3e^x + 2 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{0, \ln 2\}$ B) $\{0\}$
C) $\{1, \ln 2\}$ D) $\{0, 1\}$

17. $\log x + \log(2x - 1) = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{\frac{2}{3}\right\}$ B) $\{2\}$
C) $\{5\}$ D) $\left\{\frac{5}{2}\right\}$

18. $\log_3(x + 5) - \log_3(x - 1) = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{1\}$ B) $\{2\}$
C) $\{4\}$ D) $\{5\}$

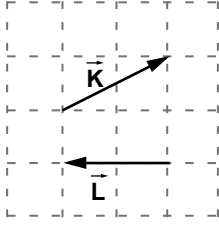
19. $2 \cdot \log x + 4 = 16$ ise x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6^{10} B) 10^6
C) 10^{12} D) 12^{10}

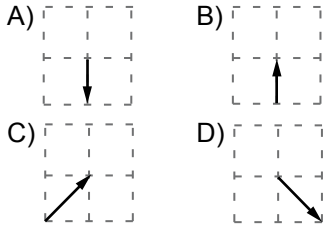
20. $a, b \in \mathbb{Z}^+$ için $\log a + \log b = 4$, $\log a - \log b = 2$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 10^3 B) 10 C) 5 D) 2

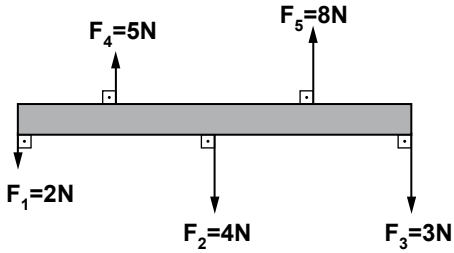
1. \vec{K} ve \vec{L} vektörleri birim kareler üzerinde şekildeki gibidir.



Buna göre, K ve L'nin bileşke vektörü aşağıdakilerden hangisi gibidir?



2. F_1, F_2, F_3 ve F_4 kuvvetleri şekildeki gibi cisme uygulanıyor.



Buna göre, kuvvetlerin bileşke si kaç N'dur?

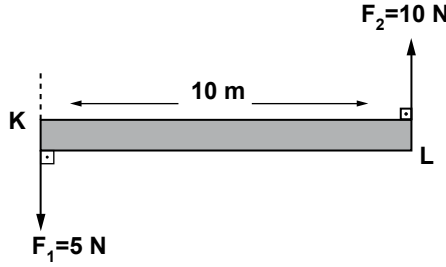
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3. Aynı noktaya etki eden büyüklükleri birbirine eşit iki kuvvetin aralarındaki açı 30° , 60° , ve 100° olduğuna göre bileşke kuvvetler sırası ile R_1, R_2 ve R_3 oluyor. Bu kuvvetlerin arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $R_1 = R_2 = R_3$
B) $R_1 > R_2 > R_3$
C) $R_2 > R_1 > R_3$
D) $R_3 > R_2 > R_1$

4. OTURUM

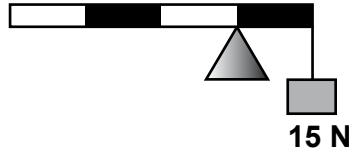
4. Ağırlığı önemsiz 10 m uzunluğundaki bir çubuğun K ve L noktalarından şekildeki gibi 5 ve 10 N'luk kuvvetler uygulanıyor.



Buna göre, kuvvetlerin bileşke si K noktasından kaç m uzaklıktadır?

- A) 20 B) 10 C) 5 D) 1

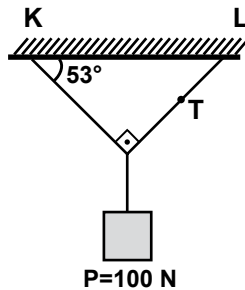
5. Şekildeki homojen çubuk yatay olarak dengededir.



Buna göre, çubuğun ağırlığı kaç N'dur?

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

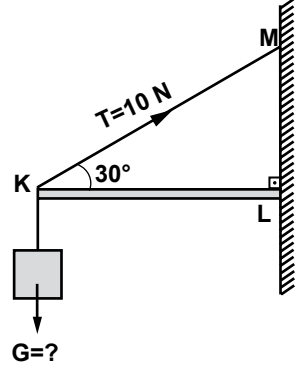
6. Şekildeki P yükü ip yardımıyla K ve L noktalarından tavana asılmıştır.



Buna göre, ipteki T gerilme kuvveti kaç N'dur? ($\sin 90^\circ=1$, $\sin 37^\circ=0,6$, $\sin 53^\circ=0,8$)

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 80

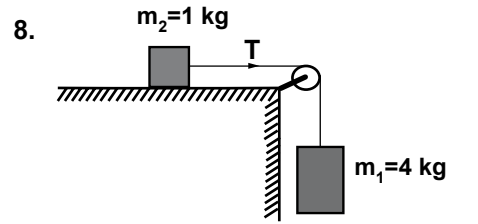
7. Şekildeki ağırlığı önemsiz K L çubuğu KM ipi ile dengelenmiştir.



İpteki gerilme kuvveti 10 N olduğuna göre G ağırlığı kaç N'dur?

($\sin 30^\circ=0,5$, $\cos 30^\circ=\frac{\sqrt{3}}{2}$)

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



Şekildeki sürtünmesiz sistemde ipteki T gerilmesi kaç N'dur? ($g = 10\text{ m/s}^2$)

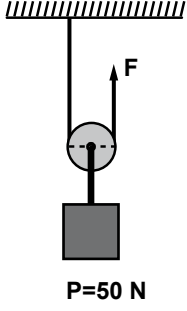
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

9. Cisim üzerine etki eden net kuvvet sıfır ise;
I- Cisim sabit hızla hareket eder.
II- Cisim durur.
III- Cisim artan hızla hareket eder.
İfadelerinden hangileri gerçekleşebilir?

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

4. OTURUM

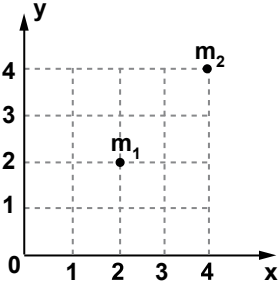
10. Ağırlığı önemsiz sabit makara ile P yükü kaldırılmak isteniyor.



Buna göre, F kuvveti en az kaç N olmalıdır?

- A) 75 B) 50 C) 35 D) 25

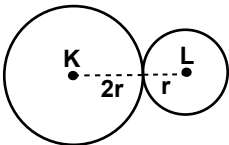
11. Eşit kütleli noktasal m_1 ve m_2 kütleleri şekildeki gibi koordinat üzerine yerleştiriliyor.



Buna göre sistemin ağırlık merkezinin koordinatları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

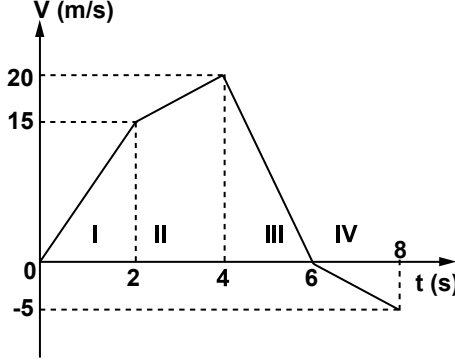
12. Aynı telden yapılmış K ve L merkezli $2r$ ve r yarıçaplı çemberler şekildeki gibi birbirlerine perçinlenmişlerdir.



Buna göre, sistemin ağırlık merkezi L'den kaç r kadar uzaktır?

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

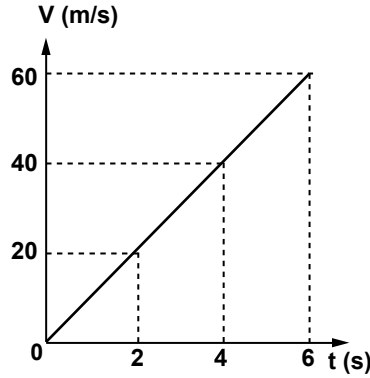
13. Bir hareketliye ait hız-zaman grafiği verilmiştir.



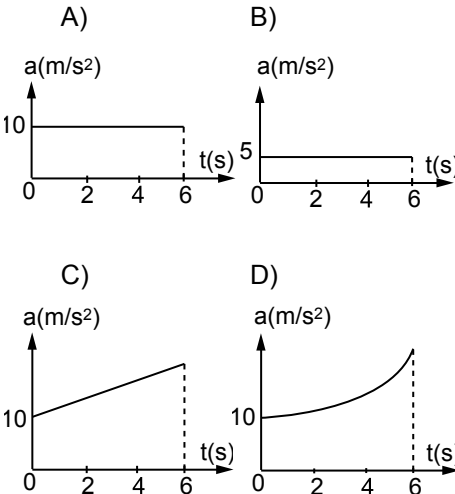
Buna göre, hareketlinin ivmesinin büyüklüğü hangi aralıkta en büyüktür?

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

- 14.



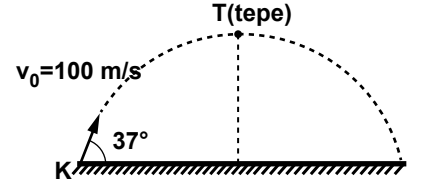
Şekilde hız-zaman grafiği verilen hareketlinin ivme-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



15. Bir otomobil yaklaşık 450 km olan Ankara-İstanbul yolunu 5 saatte almaktadır. Otomobilin ortalama hızı kaç km/h'tir?

- A) 80 B) 90
C) 100 D) 110

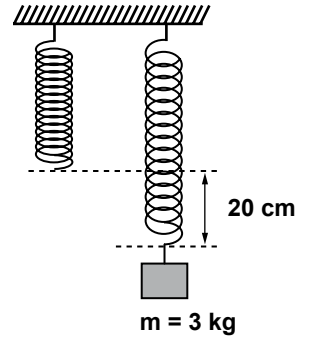
16. Bir cisim K noktasından şekildeki gibi 100 m/s hızla eğik olarak atılıyor.



Buna göre yörünge üzerindeki T (tepe) noktasında cismin hızı kaç m/s'dir? ($\cos 37^\circ = 0,8$, $\sin 37^\circ = 0,6$)

- A) 80 B) 70 C) 60 D) 50

17. Şekildeki sarmal yayın ucuna 3 kg'lık cisim asıldığında yayın denge konumuna göre 20 cm uzadığı gözleniyor.



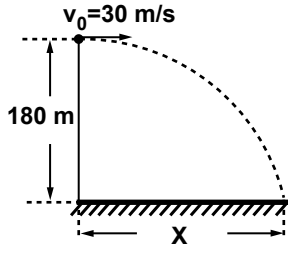
Buna göre, sarmal yayın k yay sabiti kaç N/m'dir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 75 B) 100
C) 125 D) 150

4. OTURUM

(432) KİMYA – 2

18.



180 m yükseklikteki bir noktadan yatay doğrultuda 30m/s hızla fırlatılan bir cisim kaç metre uzakta yere çarpar? ($g = 10\text{m/s}^2$)

- A) 210 B) 180
C) 150 D) 110

19. Hava sürtünmesinin olmadığı bir yerde 180 metre yükseklikten serbest bırakılan bir cisim yere kaç saniyede ulaşır? ($g = 10\text{m/s}^2$)

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

20. h yüksekliğinden bir cisim serbest bırakıldığında yere 6 saniyede ulaşıyor.

Buna göre h yüksekliği kaç m'dir? ($g = 10\text{m/s}^2$)

- A) 120 B) 150
C) 180 D) 200

1. Aşağıdaki özelliklerden hangileri element ve bileşiklerin ortak özelliklerindendir?

I- Sembolle gösterilir.

II- Saf maddedir.

III- Birden fazla cinste atom içerir.

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

2. Magnezyum oksit bileşiğindeki magnezyum elementinin kütlelerinin, oksijen elementinin kütlelerine oranı $3/2$ 'dir. Buna göre 48 g magnezyum ile kaç g oksijen tepkimeye girer?

- A) 22 B) 32 C) 43 D) 53

3. Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangisi katlı oranlar kanununa uymaz?

- A) CO – CO₂
B) MgO – MgO₂
C) CuCl – CuS
D) N₂O₃ – N₂O₅

4. Kalsiyum nitrat bileşiğinin formülü Ca(NO₃)₂'dir. Formüle göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bileşik 4 cins atom içerir.
B) Azot atomunun sayısı 1'dir.
C) Kalsiyum iyonu -2 yüklüdür.
D) Atom sayısı en fazla olan oksijendir.

5. Demirin, oksijenle oluşturduğu bileşiklerden;

FeO: Demir (II) oksit

Fe₂O₃: Demir (III) oksit

şeklinde adlandırılır. Bu bileşiklerin farklı şekilde adlandırılmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demirin metal olması
B) Oksijenin ametal olması
C) Ametal - ametal bileşik olmaları
D) Demirin değişken değerlik alması

6. İzotop atomlar için aşağıdaki-lerden hangisi doğrudur?

- A) Proton sayıları aynı, nötron sayıları farklıdır.
B) Elektron sayıları aynı, nötron sayıları farklıdır.
C) Elektron sayıları aynı, proton sayıları farklıdır.
D) Nötron sayıları aynı, elektron sayıları farklıdır.

7. ${}^{16}_{6}\text{Y}^{2-}$ iyonundaki elektron sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 18 C) 24 D) 32

8. “n²” formülü ile aşağıdakilerden hangisi bulunur?

- A) Orbital türü
B) Toplam orbital sayısı
C) Temel enerji seviyesi
D) Toplam elektron sayısı

9. Al atomunun elektron dizilişi aşağıdaki gibidir:

Al: 1s² 2s² 2p⁶ 3s² 3p¹

Buna göre, Al'nin atom numarası kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 11 D) 13

10. Bir atomun elektron dağılımı aşağıdaki orbitallerin hangisiyle biterse, o atomun elektron dağılımının küresel simetrik olduğu söylenir?

I- s¹ veya s²

II- p² veya p⁴

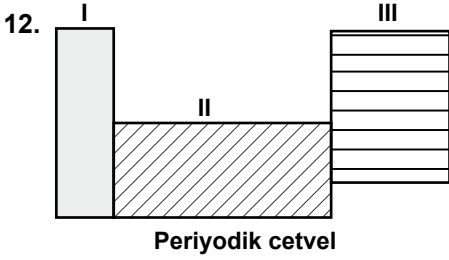
III- d⁵ veya d⁷

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

11. Aşağıdakilerden hangisi ametallerin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Yüzeyleri mattır.
B) Kendi aralarında bileşik oluştururlar.
C) Erime ve kaynama sıcaklıkları yüksektir.
D) Oda koşullarında katı, sıvı ve gaz halinde bulunurlar.

4. OTURUM



Periyodik cetvelde I ile gösterilen taralı bölge hangi bloktur?

- A) p B) s C) d D) f

13. Periyodik cetvelin 2. periyot VA grubunda bulunan X elementi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) d bloku elementidir.
B) Atom numarası 5'tir.
C) Elektron dizilişi $1s^2 2s^2 2p^3$ şeklindedir.
D) Soy gaz elektron dizilişine sahiptir.

14. Periyodik cetvelde, aynı grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe aşağıdaki özelliklerden hangisi artar?

- A) Atom yarıçapı
B) Ametalik özellik
C) İyonlaşma enerjisi
D) Elektron alma eğilimi

15. Aşağıdakilerden hangisi çok atomlu bir iyondur?

- A) Na^+ B) O^{2-}
C) OH^- D) Fe^{+3}

16. Bir atom iyon oluştururken aşağıdaki niceliklerden hangisi değişir?

- A) Kütle numarası
B) Elektron sayısı
C) Nötron sayısı
D) Proton sayısı

17. Soy gaz atomlarını ve apolar molekülleri sıvı ve katı halde bir arada tutan kuvvetlere ne ad verilir?

- A) İyonik bağ
B) Metalik bağ
C) Kovalent bağ
D) Van der Waals bağı

18. $KBr_{(katı)} \rightarrow K_{(suda)}^+ + Br_{(suda)}^-$ denkleminde göre, KBr ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Molekül yapılıdır.
B) Suda, moleküllerine ayrılır.
C) Sulu çözeltisi elektriği iletir.
D) Ametal - ametal atomlardan oluşur.

19. Maddenin 1 molünün içerdiği tanecik sayısına ne ad verilir?

- A) Avogadro sayısı
B) Atom numarası
C) Kütle numarası
D) Proton sayısı

20. 2 mol NH_3 molekülünde kaç tane atom bulunur?

- A) 4
B) 8
C) $4 \times 6,02 \times 10^{23}$
D) $8 \times 6,02 \times 10^{23}$

(441) BİYOLOJİ – 1

1. Aşağıda, hücre ve canlılarla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücre, basit bir yapıya sahiptir.
B) Bütün canlılar hücreden oluşur.
C) Hücre, üreme yeteneğine sahiptir.
D) Mikroskopik canlıların çoğu bir hücrelidir.

2. Aşağıdakilerden hangisi eşeysiz üremenin özelliklerindendir?

- A) Dişi üreme hücresine yumurta denir.
B) Erkek üreme hücresine sperm denir.
C) Döllenme ile üreme hücrelerinin DNA'ları birleşir.
D) Oluşan canlı, atasıyla tamamen aynı özelliktedir.

3. Aşağıda büyüme ve gelişme ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir hücreli canlılar, gelişimlerini tamamlayınca üreyerek nesillerini devam ettirirler.
B) Bir hücreli canlıların hepsi büyüme ve gelişme dönemleri süresince koloni oluştururlar.
C) Çok hücreli canlılarda büyüme ve gelişme, türe özgü biçim alınıncaya kadar devam eder.
D) Çok hücreli canlılarda büyüme ve gelişme, çok sayıda hücre bölünmesi ve farklılaşmasıyla gerçekleşir.

4. Aşağıda verilen olaylardan hangisi ile hücrede enerji üretilir?

- A) Boşaltım B) Fotosentez
C) Solunum D) Homeostasi

4. OTURUM

5. Dış ortamdaki değişen çevre koşullarına karşın organizmanın iç ortamının belli sınırlar içinde değişmez tutulmasına ne ad verilir?

- A) Tepki B) Uyarılma
C) Homeostasi D) Metabolizma

6. Aşağıda verilenlerden hangisi asit ve bazın ortak özelliğidir?

- A) Suda çözündüklerinde kendilerini oluşturan iyonlara ayrılmaları
B) Çözeltideki hidrojen iyonu derişimini arttırmaları
C) Çözeltideki hidrojen iyonu derişimini azaltmaları
D) pH cetvelinde 7'yi göstermeleri

7. Karbonhidratlar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) ATP'nin yapısına katılır.
B) Her enzimin yapısına katılır.
C) Yağ ile birleşerek hücre zarının yapısına katılır.
D) Bitkilerde hücre çeperinin yapısına katılır.

8. Aşağıdakilerden hangisi aminoasitlerin yapısında bulunmaz?

- A) Amino grubu
B) Radikal grup
C) Karboksil grubu
D) Su grubu

9. Aşağıdaki polisakkaritlerden hangileri bitkisel kaynaklıdır?

- I- Kitin
II- Nişasta
III- Selüloz
IV- Glikojen

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

10. Gliserol ve yağ asitleri birbirlerine hangi bağla bağlanır?

- A) Peptit B) Glikozit
C) Ester D) Hidrojen

11. Aşağıda enzimler hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Substrat yüzeyi genişledikçe enzimin etkinliği azalır.
B) Enzimlerin çalıştığı pH aralığı farklılık gösterir.
C) Hücrede su kaybının olması enzim faaliyetlerini azaltır.
D) Enzimlerin en iyi çalıştığı sıcaklığa optimum sıcaklık denir.

12. Proteinlerin her canlıda kendine özgü olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aminoasit yapısında değişken grubun bulunması
B) Sentezlenecek proteinlerin hücre DNA'sı tarafından belirlenmesi
C) Hayvanların, bütün aminoasitleri kendilerinin sentezlemesi
D) Aminoasitlerin birbirine peptit bağları ile bağlanması

13. Aşağıdakilerin hangisinde verilen vitaminlerin her ikisi de antioksidan özelliğe sahiptir?

- A) A - D B) D - K
C) E - K D) A - E

14. Aşağıda verilenlerden hangisi DNA'da karşılıklı gelen bazlar ve bağ sayısı bakımından doğru bir gösterimdir?

- A) G=C B) A=T
C) A≡C D) T≡G

15. Aşağıdakilerden hangisi ribozomal RNA'nın (rRNA) görevidir?

- A) Protein sentezinde görevli ribozomun yapısına katılmak
B) Protein sentezi sırasında sitoplazmadaki aminoasidi tanıyıp ribozoma taşımak
C) Sentezlenecek proteinin aminoasit dizilimini belirleyen bilgiyi DNA'dan alıp ribozoma taşımak
D) Sentezlenecek protein için aminoasit dizilimini DNA'dan kopyalamak

16. Turgor hâline gelmiş bir bitki hücresi, hipertonic ortama konursa aşağıdaki durumlardan hangisi gözlenir?

- A) Patlar.
B) Şişer.
C) Büzülür.
D) Şekli değişmez.

17. Hayvan hücresindeki bölünme sırasında kromozomların kutuplara çekilmesinde aşağıdaki organellerden hangisi görevlidir?

- A) Sentrozom B) Lizozom
C) Mitokondri D) Koful

18. • Golgi cisimciği keselerinin boğumlanmasıyla oluşur.
• Sindirim enzimleri içerir.
• Hücre içinde işlevini yitirmiş organelleri sindirir.

Yukarıda verilen özellikler hangi organelle aittir?

- A) Kloroplast B) Plastit
C) Lizozom D) Sentrozom

19. Çekirdek zarında bulunan porlar, aşağıdakilerin hangisinde etkili değildir?

- A) Ribozom alt birimlerinin çekirdekten sitoplazmaya geçişinde
B) Hücre bölünmesi sırasında çekirdekçiğin, çekirdekten sitoplazmaya geçişinde
C) Çekirdek ile sitoplazma arasında madde taşınmasında
D) DNA'daki bilgilere göre sentezlenen RNA'nın çekirdekten sitoplazmaya geçişinde

20. "Endosimbiosis hipotezine göre, oksijenli solunum yapabilen bir bakteriyi, ilkel ökaryotik hücre fagositozla alır."

Buna göre oluşan ortak yaşamla milyonlarca yıl sonra hangi organel oluşmuştur?

- A) Ribozom B) Plastit
C) Kloroplast D) Mitokondri

4. OTURUM

(445) BİYOLOJİ – 5

1. Organizmayı oluşturan en küçük yapı birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organ B) Sistem
C) Doku D) Hücre

2. Bitkilerdeki soymuk boruları için aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ölü hücrelerden oluşur.
B) Madde taşınması tek yönlü olup kökten yukarı doğrudur.
C) Organik madde taşır.
D) İletim odun borularına göre hızlıdır.

3. Aşağıdaki salgı bezleri, salgı lama şekillerine göre eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tükürük bezi - Ekzokrin bez
B) Gözyaşı bezi - Endokrin bez
C) Tiroid bezi - Endokrin bez
D) Ter bezi - Ekzokrin bez

4. Planaryada aşağıdaki sinir sistemi tiplerinden hangisi görülür?

- A) İp merdiveni
B) Radyal (ışınsal)
C) Diffus (ağ)
D) Sillere bağlı sinir telcikleri

5. Bir insan görüyor, duyuyor ve kokuları alabiliyor fakat bunlara bir tepki veremiyorsa, bu insan için ne söylenebilir?

- A) Motor sinirleri çalışmıyordur.
B) Duyu sinirleri çalışmıyordur.
C) Omuriliğe impuls götüren sinirler tahrip olmuştur.
D) Beyine impuls götüren sinirler tahrip olmuştur.

6. Dinlenme halindeki sinir hücresinin zarının iç kısmının negatif, dış kısmının ise pozitif elektrik yüklü olması haline ne ad verilir?

- A) Repolarizasyon
B) Ya hep ya hiç yasası
C) Polarizasyon
D) İmpuls

7. Aşağıdakilerden hangisi, omuriliği beyinden ayıran özelliklerdendir?

- A) Merkezî sinir sistemi elemanı olması
B) Alışkanlık hareketlerinin kontrol merkezi olması
C) Üç katlı zarla çevrili olması
D) Nöronlardan oluşması

8. Kitabı gözüne çok yaklaştırarak okuyan bir kişide hangi göz kusuru vardır?

- A) Hipermetropluk
B) Astigmatizm
C) Miyopluk
D) Şaşılık

9. İç kulak için aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Kulak zarı ile dış kulaktan ayrılır.
B) Östaki borusu ile yutakla bağlantılıdır.
C) Çekiç, örs ve üzengi kemiklerini bulundundur.
D) Denge duyusu ile ilgili yarım daire kanallarını bulundundur.

10. Gövdesi yeterince uzamayan ve meyvesini büyütmemeyen bir bitkide aşağıdaki hormonlardan hangisi eksik olabilir?

- A) Etilen B) Giberellin
C) Sitokinin D) Absisik asit

11. Çocuklarda az salgılandığında kretinizm hastalığına yol açan hormon ve salgılandığı yer hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) Tiroksin - Tiroit bezi
B) Tiroksin - Paratiroit bezi
C) Parathormon - Paratiroit bezi
D) Kalsitonin - Tiroit bezi

12. Korku anında tüylerin dikleşmesine ve göz bebeklerinin büyümesine neden olan hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kortizol B) Testosteron
C) Adrenalin D) Östrojen

13. Öğlenanın bulunduğu ortamda ışığa doğru yaptığı harekete ne ad verilir?

- A) Kemotaksi B) Pasif hareket
C) Sil hareketi D) Fototaksi

14. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerdeki termonasti hareketine örnektir?

- A) Akşam sefası bitkisi çiçeklerinin gündüz kapanıp gece açması
B) Lale bitkisinin çiçeklerinin yalnızca 15-20°C'ta açması
C) Küstüm otu bitkisine dokunulduğunda yapraklarını kapatması
D) Ayçiçeği bitkisinin çiçeğini güneşe doğru çevirmesi

15. Boyları, enlerine ve kalınlıklarına göre fazla olan kemiklere, aşağıdakilerden hangisi örnek olabilir?

- A) Leğen kemiği
B) Uyluk kemiği
C) Göğüs kemiği
D) Omur kemiği

4. OTURUM

(122) FELSEFE – 2

16. Bir kasın kasılması esnasında aşağıdakilerin hangisinin miktarı artar?

- A) Oksijen
- B) Glikoz
- C) Karbondioksit
- D) Kreatin fosfat

17. Aşağıdaki olaylardan hangisi sindirim sonucu gerçekleşir?

- A) Nişastadan glikoz oluşması
- B) Yağ asitleri ve gliserolden trigliserit oluşması
- C) Aminoasitlerden protein oluşması
- D) Monosakkaritlerin birleşip disakkarit oluşturması

18. Aşağıdakilerden hangisi pankreas tarafından sentezlenen sindirim enzimlerinden değildir?

- A) Amilaz
- B) Lipaz
- C) Safra
- D) Tripsinojen

19. Aşağıdakilerden hangisi, geviş getiren memelilerin sindirim sisteminin bir elemanıdır?

- A) Taşlık
- B) Kloak
- C) Kursak
- D) Börkenek

20. Sindirim sistemimizde aşağıdakilerden hangisi kimyasal sindirime uğrayarak emilir?

- A) Karbonhidrat
- B) Sodyum
- C) Vitamin
- D) Su

1. Felsefenin “ahlâkı” ele alıp inceleyen dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epistemoloji
- B) Ontoloji
- C) Estetik
- D) Etik

2. Aşağıdakilerden hangisi ahlâk felsefesinin temel kavramlarından biri değildir?

- A) Erdem
- B) Güzel
- C) Vicdan
- D) Özgürlük

3. Aşağıdakilerden hangisi ahlâk felsefesinin temel sorularındandır?

- A) Tanrının varlığı kanıtlanabilir mi?
- B) Ruh ölümsüz müdür?
- C) İnsan ahlâki eylemde bulunurken özgür müdür?
- D) İnsan için vahiy mümkün müdür?

4. “İnsanlar dünyaya geldikten sonra hazzı arar, acıdan kaçır. Haz mutlu yaşamın hem başlangıcı hem de sonudur. Hazzı aramak acıdan kaçınmak yaşamın en güçlü yasasıdır.” görüşünü savunan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epikuras
- B) Aristoteles
- C) F. Nietzsche
- D) J. Bentham

5. “Kendi sezgine uy ki hem kendin hem de başkası için iyi olanı yapmış olarsın.” düşüncesini ahlâk anlayışında savunan filozof hangisidir?

- A) J. Bentham
- B) T. Hobbes
- C) H. Bergson
- D) F. Nietzsche

6. • “İyi ideası” “İyilik” dediğimiz şeyin özünü oluşturur.
• Bir eylemin iyi ya da kötü olduğuna, iyi ideasına uygun olup olmadığına bakarak karar verebiliriz.
• Her insan idealar dünyasına yönelmeli ve eylemlerini iyi ideasına uydurmalıdır.

Ahlâk anlayışında yukarıdaki düşünceleri savunan filozof hangisidir?

- A) Aristippos
- B) J. S. Mill
- C) M. Stirner
- D) Platon

7. Aşağıdakilerden hangisi, evrensel ahlâk yasasını tasavvuf düşüncesiyle temellendiren düşünürlerden biri değildir?

- A) Farabi
- B) Mevlâna
- C) Yunus Emre
- D) Hacı Bektaş Veli

8. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel kavramlarından biri değildir?

- A) İyi-kötü
- B) İktidar
- C) Sivil toplum
- D) Devlet

9. Bireyi topluma özellikle devlete karşı koruyan haklar hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal haklar
- B) Ekonomik haklar
- C) Siyasal haklar
- D) Kişisel haklar

10. Aşağıdakilerden hangisi bürokrasinin özelliklerinden değildir?

- A) Sürekliliği olan bir görevliler kadrosunun olması
- B) Yaptırım gücünün yazısız kurallara dayanması
- C) İş bölümü ilkesine dayalı görev dağılımının olması
- D) Yasal kurallara ve yaptırımlara dayanması

4. OTURUM

11. Zihinde tasarlanmış bir takım ilkelere göre oluşturulmuş hayali toplumu ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karmaşa B) Düzen
C) Ütopya D) Devlet

12. Liberalizmi savunan düşüncelere göre ideal düzenin var olması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Toplumun, hukuk kurallarından daha çok örf ve geleneklere göre yönetilmesine
B) Üretim araçlarının tamamının devlete ait olmasına
C) Bireyin özgür olmasını engelleyen tüm koşulların ortadan kaldırılmasına
D) Yaşamın her alanında eşitliğin sağlanmasına

13. I- Erdemli toplum - Ütopya
II- Yeni dünya - 1984
III- Devlet - Ütopya
IV- Devlet - 1984

Yukarıdakilerin hangisinde, korku ütopyası niteliğinde olan eserler birlikte verilmiştir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi, sanatı yaratma olarak gören yaklaşımın görüşlerinden değildir?

- A) Sanat eseri, sanatçının kendi yeteneği ve hayal gücüyle ortaya çıkar.
B) Sanat eseri, sanatçının doğayı bütünüyle taklit etmesiyle oluşur.
C) Sanatçı açısından yaratma, her zaman biriciktir.
D) Bir sanat eseri özgündür ve tekrar edilemez.

15. Öznenin, estetik nesne ile kurduğu ilişki sonucu ulaştığı anlamlardan dolayı elde ettiği hoşlanma duygusudur.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Doğruluk B) Yücelik
C) Estetik haz D) Sanat eseri

16. Aşağıdakilerden hangisi, ortak estetik yargıların varlığını reddeden düşünürlerdendir?

- A) Croce B) Hegel
C) Kant D) Platon

17. Estetik yargılarla ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Estetik yargılar beğeni yargılarıdır.
B) Estetik beğeni, estetik yargıda bulunma gücüdür.
C) Estetik yargıların farklılığı beğeni farklılığından kaynaklanır.
D) Estetik yargılar, bireylerin nasıl davranması gerektiğini açıklayan yargılardır.

18. Aşağıdakilerden hangisi din felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Tanrı içkin midir yoksa aşkın mıdır?
B) İnsan ahlaki eylemde bulunurken özgür müdür?
C) Evren yaratılmış mıdır yoksa öncesiz ve sonrasız bir oluşum mudur?
D) Tanrı vahiyle insana bilgi ve buyrukları gönderebilir mi?

19. Var olan herşeyin bir yaratıcısı olduğunu, bu yaratıcının mutlak ve sınırsız bir bilgi ve güce sahip olduğunu kabul eden düşünce hangisidir?

- A) Teizm B) Ateizm
C) Panteizm D) Agnostisizm

20. Tanrı ile evreni bir ve aynı şey olarak gören düşünce biçimi hangisidir?

- A) Teizm B) Deizm
C) Panteizm D) Agnostisizm

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. You may catch the bus you leave early.

- A) but B) then
C) if D) so

2. If freezes, it becomes ice.

- A) chocolate B) water
C) money D) sugar

3. If you bad, I advise you to listen to music.

- A) feel B) speak
C) love D) think

4. We'll go swimming if the weather is

- A) cold B) snowy
C) awful D) good

5. If my grandmother was today, she would be over 100 years.

- A) dead B) young
C) old D) alive

6. My father went to England yesterday but I didn't have time to see him.

I wish I could have him.

- A) to see B) seen
C) saw D) see

7. If your house is burgled,

- A) write a letter.
B) call the police.
C) see the dentist.
D) iron the clothes.

4. OTURUM

8. My teacher gets angry with me if

- A) I'm late for school.
- B) I'm careful in class.
- C) I do my homework.
- D) I pass my exams.

9. If she has heard about the accident,

- A) she may take more exercise.
- B) she's having a lot of trouble.
- C) she'll be worried about us.
- D) she would join us later.

10. If he's taking his medicines regularly,

- A) he'll be ill again.
- B) he'll stay at hospital.
- C) he'll see a doctor.
- D) he'll recover soon.

11. If you drink too much coffee,

- A) you can't sleep at night.
- B) you wear thin clothes.
- C) talk to your teacher.
- D) see a doctor.

12. If I were you, It's too expensive.

- A) I couldn't listen to the radio.
- B) I wouldn't buy that camera.
- C) I could play the piano.
- D) I might take a taxi.

13. If I didn't live in a flat,

- A) I could go to the concert.
- B) I would travel by car.
- C) I would learn French.
- D) I could have a dog.

14. I'm too busy nowadays. I wish

- A) I were on holiday.
- B) I could work more.
- C) I went to the office.
- D) I could have a meeting.

15. If the bus hadn't been late,

- A) I would have arrived in Ankara on time.
- B) we may go for a walk in the country.
- C) she gave her a computer as a gift.
- D) I will do some gardening.

16. If Ceren hadn't gone shopping,

- A) she wouldn't have played volleyball.
- B) she might drive to Erzincan.
- C) she couldn't have bought food.
- D) she could have worn her coat.

17. A: What would you do if you weren't a teacher?

B:

- A) I would call the police.
- B) I might be a teacher.
- C) I could read a book.
- D) I would work in a bank.

18. Tırnak yeme alışkanlığı olan arkadaşınıza aşağıdaki tavsiyelerden hangisinde bulunursunuz?

- A) If I were you, I would brush my teeth.
- B) If I were you, I wouldn't eat my nails.
- C) If I were you, I would go to bed early.
- D) If I were you, I wouldn't spend too much money.

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Secularism
- B) Nationalism
- C) Reformism
- D) The language revolution

20. "Through reformism, Turkey can reach the level of contemporary civilization." ifadesi aşağıda verilen Atatürk ilkelerinden hangisine aittir?

- A) Statism
- B) Populism
- C) Reformism
- D) Secularism

(243) ALMANCA – 4

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

1. Vor dem Essen man sich die Hände waschen!

- A) wollen
- B) möchtest
- C) soll
- D) mussten

2. Der Lehrer die Klassentür.

- A) schreibt
- B) öffnet
- C) winkt
- D) fährt

3. Wir gern einen Ball kaufen.

- A) möchte
- B) möchtest
- C) möchten
- D) möchtet

4. Der Film endet 22:00 Uhr.

- A) im
- B) in
- C) am
- D) um

5. Die kleine Julia will Schauspielerin

- A) werden
- B) werdet
- C) wird
- D) wirst

6. Wir Italienisch.

- A) trinken
- B) spielen
- C) lernen
- D) studiert

7. Du deine Hände waschen!

- A) sollst
- B) soll
- C) sollen
- D) sollt

4. OTURUM

8. er 11 Jahre alt war, ging er noch in die Schule.

- A) Weil B) Wenn
C) Aber D) Als

9. Jürgen ist schneller Ahmet.

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

10. Wir wollen Sänger

- A) müssen B) werden
C) wollen D) gehen

11. Ich soll meine Hausaufgaben

- A) macht B) warten
C) schreibt D) machen

12. Ich möchte gern ein Roman?

- A) gelesen B) spielen
C) lesen D) kauft

13. Wir haben ein Haus.

- A) neuem B) neuen
C) neu D) neues

14. Sie studiert medizin, um Ärztin werden.

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

15. Die Kinder jetzt frei haben.

- A) sollen B) darf
C) möchte D) wollt

16. A: Wann bist du geboren?
B: Ich bin Dezember geboren.

- A) in B) um C) am D) im

17. Aşağıda verilen çekimlerden hangisi doğrudur?

- A) des neuen Fahrrads
B) dem neuem Fahrrads
C) das neuen Fahrrads
D) die neue Fahrrads

18 - 19. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

18. Du lernest sollst Deutsch
1 2 3 4

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

19. einkaufen gehen am Samstag
1 2

Herr Bauer muß
3 4

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

20. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) viel = çok
B) wenig = az
C) mehr = yok
D) klein = küçük

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. Racontez-moi vos expériences et de votre ami ?

- A) ceux B) celle
C) celui D) celles

2. sont plus grands que ceux de ma sœur.

- A) Mes amis B) Ses filles
C) Son frère D) Mon frère

3. Le cahier de Pierre est sa serviette.

- A) sans B) depuis
C) dans D) après

4. Qui est le boxeur du monde ?

- A) meilleur B) meilleurs
C) meilleures D) meilleure

5. Mon père a 55 ans et ma mère a 52 ans. Mon père est âgé que ma mère.

- A) aussi B) plus
C) moins D) autant

6. Quelle est la plus université d'Ankara ?

- A) grande B) rapide
C) délicieux D) intelligent

7. Ton nouveau peintre est que le premier.

- A) autant B) par
C) pire D) les pires

8. Les choses intéressantes sont au fond du magasin.

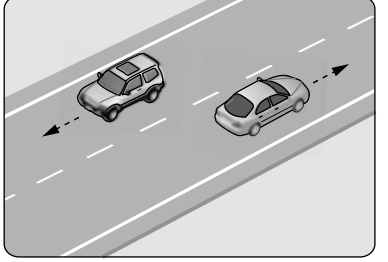
- A) le plus B) la plus
C) la moins D) les plus

4. OTURUM

9. Tu parles beaucoup de cette maison, mais voyons
A) le tien B) la tienne
C) le sien D) le mien
10. Je la télévision quand Pierre est entré.
A) regarderai B) vais regarder
C) regardant D) regardais
11. Marie aura obtenu son permis, achètera-t-elle une voiture ?
A) Lorsque B) Depuis
C) Pendant D) Toujours
12. Dès que je finirai mon travail, vous manger.
A) alliez B) étiez allés
C) irez D) êtes allés
13. Sabine demande l'addition
A) gouvernement
B) environnement
C) délicieusement
D) poliment
14. belle jupe vous portez aujourd'hui !
A) Quels B) Quelle
C) Quelles D) Quels
15. Les voyages ne sont pas chers ils sont courts.
A) opposite B) malgré
C) mais D) dans
16. Nous les étudiants des dangers de la cigarette.
A) avertiras B) avertirons
C) avertiront D) avertirai

17. Si l'eau plus chaude, nous nous baignerions volontiers.
A) était B) a été
C) est D) étant
18. Voici deux cravates ! Celle-ci est très jolie, est plus simple.
A) celui-ci B) celui-là
C) ceux-là D) celle-là
19. A: Ahmet, c'est à toi ce ?
B: Non, ce n'est pas le mien.
A) chemise B) stylo
C) table D) livres
20. A: Pierre, ce sont tes lunettes?
B: Non, ce ne sont pas
A) les miennes B) les vôtres
C) les nôtres D) les siens

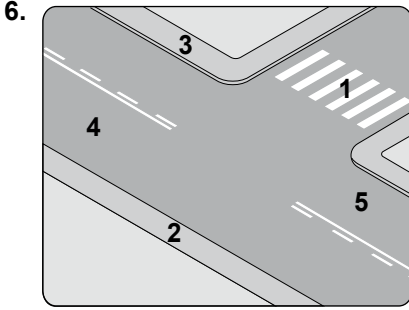
(491) TRAF. ve İLK YARD. – 1

1. Kara yolunun hangi kısmı zorunlu durumlarda araçlar tarafından kullanılır?
A) Ada
B) Banket
C) Bisiklet yolu
D) Yaya kaldırımı
2. 
Şekildeki taşıtların bulunduğu kara yoluna ne ad verilir?
A) Bağlantı yolu
B) Erişme kontrollü kara yolu
C) Bölünmüş kara yolu
D) İki yönlü kara yolu
3. Sürücülerin yerleşim yeri içi, yerleşim yeri dışı ve otoyollarında uymak zorunda oldukları kurallar hangi kanunla belirlenmiştir?
A) Çevre Kanunu
B) İş Mahkemeleri Kanunu
C) Karayolları Trafik Kanunu
D) Polis Vazife ve Salahiyet Kanunu
4. Motorlu taşıt sürücü kurslarının açılış ve işleyişi ile bu kurslarda görev alacak personele ait esaslar hangi yönetmeliğe göre düzenlenir?
A) Ticari Taşıt Kullanma Belgesi Yönetmeliği
B) Motorlu Taşıt Sürücüleri Kursu Yönetmeliği
C) Sürücü Davranışlarını Geliştirme Eğitimi Yönetmeliği
D) EGM Trafik Kuruluşları Kuruluş, Görev ve Çalışma Yönetmeliği

4. OTURUM

5. Araçlarda bulunmayan, kara yolunda hareketsiz veya hareket halinde bulunan insanlara ne ad verilir?

- A) Yaya B) Yolcu
C) Sürücü D) Hizmetli



Şekildeki yol bölümünde hangi numaralı kısımların yayalarca kullanılması uygundur?

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

7. Her iki tarafında banket bulunan ve kullanılabilir durumda olan kara yollarında, yayaların aşağıdakilerin hangisinde yürümesi zorunludur?

- A) Taşıt yolunun ortasında
B) Trafiğin yoğun olmadığı şeritte
C) Kendi gidiş yönüne göre sol bankette
D) Kendi gidiş yönüne göre sağ bankette

8. Yayaların, geceleri giysilerinde ve taşıdıkları eşyalar üzerinde yansıtıcı (reflektör) bulundurmaları aşağıdakilerden hangisine olumlu katkı sağlar?

- A) Sürücüler tarafından görülmelerine
B) Yayaların birbirlerini tanımlamalarına
C) Trafik görevlilerine destek olmalarına
D) İnsanların birbirlerine güven duymalarına

9. Güvenli geçiş için düzenlenmiş olan yerlerin dışında kalan kara yolu kısımları, yayalar için karşıya geçişin tehlikeli olduğu yerlerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi karşıya geçişin tehlikeli olduğu yerlerdendir?

- A) Yaya ve okul geçitleri
B) Tepe üstü ve dönemeçli yollar
C) Trafik polisinin bulunduğu yerler
D) Işıklı trafik işaret cihazlarının bulunduğu yerler

10. Seyir hâlindeki hususi bir otomobilde bulunan sürücü ve yolcular aşağıdakilerden hangisini takmak zorundadır?

- A) Kulaklık
B) Güneş gözlüğü
C) Emniyet kemeri
D) Direksiyon kılıfı

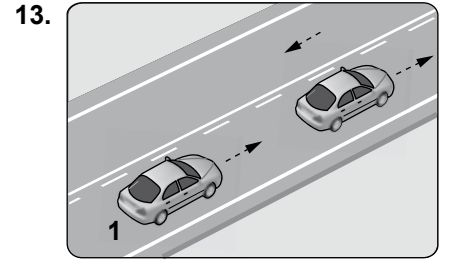
11. En çok 3 tekerleği olan ve üzerinde bulunan insanın adale gücü ile pedal veya el ile tekerleği döndürülmek suretiyle hareket eden ve yolcu taşımalarında kullanılmayan motorsuz araca ne ad verilir?

- A) Çekici B) Bisiklet
C) Motosiklet D) Kamp taşıtı

12. I- Trafiğe katılanlar arasında uyumlu bir ilişki olması
II- Sürücülerin durarak yayaların karşıya geçmelerini kolaylaştırması
III- Kamyon, otobüs gibi taşıtların otomobil sürücülerine geçişlerinde yardımcı olması

Yukarıdakilerden hangileri trafiğin düzen içinde akışına katkı sağlar?

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



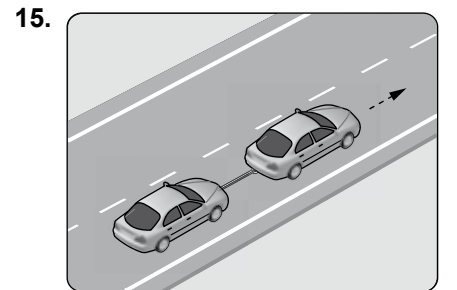
Şekildeki kara yolunda 1 numaralı araç sürücüsünün aşağıdakilerden hangisini yapması yanlıştır?

- A) Bulunduğu şeritte seyretmesi
B) Geçme sırasında hızını artırması
C) Yol müsait değilse, önündeki aracın sağından geçmesi
D) Yol müsait ise önündeki aracı sollayarak geçmesi

14. I- Dönemeçler
II- Otobüs durakları
III- Geçiş yollarının önü

Yukarıdakilerden hangileri park etmenin yasak olduğu yerlerdir?

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



Freni bozuk araç şekildeki gibi çekilmek istenildiğinde, çeki demiri uzunluğu en fazla kaç metre olmalıdır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi, iki yönlü yolların bölünmüş yol hâline dönüştürülmesinin hedeflerindendir?

- A) Trafik akış hızının azaltılması
B) Trafik yoğunluğunun artırılması
C) Trafikteki motorlu araç sayısının artırılması
D) Sürücülere konforlu bir seyir sağlanması

4. OTURUM

(209) SOSYOLOJİ – 2

17. Aşağıdakilerden hangisi Karayolları Genel Müdürlüğü'nün görevlerinden biri değildir?

- A) Yol işaretlerini tesis etmek
- B) Devlet ve il yolları ağını tespit etmek
- C) Şehir içindeki açık ve kapalı otoparklara izin vermek
- D) Yolların bakım ve onarımı için teknik şartnameler hazırlamak

18. Aşağıdakilerden hangisi Motorlu Taşıt Sürücü Kurslarında eğitilenlerin sınavını yapar?

- A) Millî Eğitim Bakanlığı
- B) Karayolları Genel Müdürlüğü
- C) Trafik Kazalarını Önleme Vakfı
- D) Motorlu Taşıt Sürücü Kursları Konfederasyonu

19. Aşağıdakilerden hangisi Emniyet Genel Müdürlüğü'nün görevlerinden biri değildir?

- A) Seyir hâlindeki sürücüleri denetlemek
- B) Duran ve akan trafiği düzenlemek
- C) Kaza tespit tutanağı düzenlemek
- D) Araçların muayenesini yapmak

20. Raylı sistemde çalışan araçların tescilleri aşağıdakilerin hangisi tarafından yapılır?

- A) İl Özel İdareleri
- B) Ait olduğu kuruluşlar
- C) Emniyet Genel Müdürlüğü
- D) Karayolları Genel Müdürlüğü

1. Kültürün tanımı hangisidir?

- A) Her toplumun kendine özgü kültürel değerleri vardır.
- B) Kültürsüz toplum yoktur.
- C) Kültür her zaman değişim ve gelişim gösterir.
- D) İnsanın doğayla mücadelesi içerisinde yaratmış olduğu her şeydir.

2. • Tarımın kara sabanla yapıldığı bir toplumda, çok çocuklu ve geniş aile yapısının görülmesi • Bir toplumdaki inanç ve değerlerin, o toplumdaki bireylerin giyim tarzının belirlenmesinde etkili olması

Yukarıda verilenler aşağıdaki-lerden öncelikle hangisine örnek oluşturur?

- A) Kültürün maddi ve manevi öğelerinin birbirleriyle etkileşim içinde olduğuna
- B) Kültürün geçmişi geleceğe bağladığına
- C) Kültürel öğelerin zaman içinde değiştiğine
- D) Kültür sayesinde doğal çevreye şekil verildiğine

3. Toplumlari birbirinden ayıran kültürel özelliklerin bütünü hangisiyle adlandırılır?

- A) Kültürel katılma
- B) Kültürel çatışma
- C) Kültürel farklılık
- D) Kültürel değişme

4. • Kültür konusunda “hars” (kültür) ve “medeniyet” (uygarlık) ayrımı yapmıştır. • Hars ile millî kültürü anlatmaya çalışır. • Ona göre hars, bir milletin kendine özgü olan dil, hukuk, ahlak, sanat ve din gibi unsurların bütünüdür. Medeniyet ise kültürün evrensel yönünü ifade eder.

Yukarıda görüşleri açıklanan sosyolog hangisidir?

- A) Ziya Gökalp
- B) Auguste Comte
- C) Emile Dürkheim
- D) Max Weber

5. Temel görevi, meslek edindirme ve toplumun temel değerlerinin kazandırılması olan toplumsal kurum hangisidir?

- A) Ekonomi
- B) Eğitim
- C) Siyaset
- D) Din

6. Ailenin psikolojik işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuğa, içinde yaşadığı toplumun kültürünü öğretme
- B) Aile üyelerinin beslenme, barınma gibi ihtiyaçlarını karşılama
- C) Aile üyelerinin sevgi, saygı gibi duygusal ihtiyaçlarını sağlama
- D) Neslin devamını sağlama

7. Bireyin üyesi olduğu grubun dışından evlendiği evlilik türü hangisidir?

- A) Egzogami
- B) Endogami
- C) Matrilokal
- D) Poligami

4. OTURUM

8. I- Sanayinin gelişmesi
II- Demokratik anlayışın yaygınlaşması
III- İş bölümünün cinsiyete dayalı olması

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri, kadının toplumda daha saygın bir konuma ulaşmasını sağlayan nedenlerdendir?

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

9. Tek tanrılı din anlamına gelen kavram hangisidir?

- A) Natürizm B) Animizm
C) Politeizm D) Monoteizm

10. Aşağıdakilerden hangisi tüketim örneği oluşturur?

- A) Bir resim sergisinin izlenmesi
B) Öğretmenin ders vermesi
C) Terzinin elbise dikmesi
D) Hâkimin adalet dağıtması

11. “Ulusal para değerinin altın ve döviz karşısında devlet eliyle yükseltilmesidir. Genel olarak ihtiyaçtan fazla altın ve döviz birikmesi sonucu oluşur.”

Yukarıda açıklanan kavram hangisidir?

- A) Devalüasyon
B) Revalüasyon
C) Enflasyon
D) Deflasyon

12. Aşağıdakilerden hangisi karma ekonomi sisteminin özelliklerindendir?

- A) Üretim araçlarının mülkiyeti devletin elindedir.
B) Üretim araçlarının mülkiyeti bireylerin elindedir.
C) Devlet hiçbir şekilde ekonomiye müdahale edemez.
D) Hem devlet hem bireyler üretim faaliyetlerinde bulunurlar.

13. Aşağıdakilerden hangisi özgürlükçü yönetimlerdendir?

- A) Teokrazi B) Demokrasi
C) Oligarşi D) Monarşi

14. Devletin yasama organı hangisidir?

- A) Hükûmet
B) Siyasi partiler
C) Parlâmento
D) Mahkemeler

15. “Farklı toplumsal grup ya da sınıftan insanları içine alan partilerdir. Bu tip partiler bir takım genel ilkelere dayanarak kururlar. Muhafazakâr, liberal, sosyal demokrat partiler bu gruba girer.”

Yukarıdaki açıklama hangisiyle ilgilidir?

- A) Yatay yapılı partiler
B) Dikey yapılı partiler
C) Egemenlik
D) Sivil toplum

16. Toplumsal değişim ile ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisi değişimin kendiliğinden değil, müdahale yoluyla ve belli bir yönde gerçekleştirilmesini ifade eden siyasi bir içeriğe sahiptir?

- A) İhtilâl B) İlerleme
C) Gelişme D) Evrim

17. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişimi olumlu yönde etkiler?

- A) Doğal afetler
B) Hızlı nüfus artışı
C) Kültürel çatışmalar
D) Bilimsel gelişmeler

18. I- Toplumların kendiliğinden ve herhangi bir müdahale olmadan değişimini ifade eder.

II- Değişimin, plân ve programlar aracılığıyla istenen yönde ve belli bir sürede gerçekleştirildiği, şiddet ve terör içermeyen değişimlerdir.

III- Tek bir karar mekanizmasının hazırladığı plân ve programların toplumun onayının alınmadan uygulanmasıdır.

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri, toplumsal değişim tiplerinden “demokratik plânlı değişimin” özelliklerindendir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal gelişimin hem sonucu hem de göstergesidir?

- A) Orta tabakanın genişlemesi
B) Üst tabakanın genişlemesi
C) Alt tabakanın genişlemesi
D) Aynı tabakada yatay hareketliliğin artması

20. Aşağıdakilerden hangisi millî birlik bilincinin zayıflamasının nedenlerindendir?

- A) Gelir dağılımının adaletli gerçekleşmesi
B) Yeni değişimlere uygun normların geliştirilmesi
C) Aydınların toplumsal sorunlara duyarlı olması
D) Kültürel öğelerin, özellikle dilin yozlaşması

4. OTURUM

(475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Hangisi insanın göğüs boşluğunda, iki akciğer arasında ve göğüs kemiğinin arkasında yer alır?

- A) Mide B) Kalp
C) Omurilik D) Böbrekler

2. I- İyileşmeyi kolaylaştırmak
II- Çalışanların özel yaşamlarıyla ilgilenmek
III- Yaşamın korunması ve sürdürülmesini sağlamak
Yukarıda verilenlerden hangileri ilk yardımın amaçlarındandır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi atardamar kanamasının özelliğidir?

- A) Kanamanın sızıntı şeklinde olması
B) Koyu renkli ve taşma tarzında kan akması
C) Düşük basınçla akması ve kısa sürede durdurulabilmesi
D) Açık renkli kanın, yara ağzından kalp atımlarına uyumlu şekilde fışkırarak akması

4. Aşağıdakilerden hangisi iç kanama belirtilerinden biri değildir?

- A) Reflekslerin güçlü olması
B) Nabzın hızlı ancak zayıf atması
C) Huzursuzluk ve aşırı susuzluk hissi
D) Vücutta morluk ve şişliklerin görülmesi

5. Isı yanıklarında aşağıdakilerden hangisinin uygulanması doğru olur?

- A) Plaster yapıştırmak
B) Diş macunu sürmek
C) Asitli içecekler içirmek
D) En az on dakika soğuk suya tutmak

6. Kırık ve çıkık bölgesine ilk yardım olarak aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılır?

- A) Sürekli buzla ovulur.
B) Hareketsiz kalması sağlanır.
C) Sıcak uygulama yapılır.
D) Kuvvetli masaj yapılır.

7. • Hemen açık havaya çıkarılmalı
• Soğuktan korunmalı
• Hareket edip yorulması önlenmeli

Yukarıda verilen ilk yardım yöntemleri hangi tür zehirlenmelerde uygulanır?

- A) Besin zehirlenmelerinde
B) Tarım ilaçlarına bağlı gelişen zehirlenmelerde
C) Solunum yoluyla gerçekleşen zehirlenmelerde
D) Temizlik malzemelerine bağlı gelişen zehirlenmelerde

8. Aşağıdakilerden hangisi bilinç kaybının başlıca nedenlerinden biri değildir?

- A) Bayılma
B) Yüzün kızarması
C) Baş travmaları
D) Kan kaybı

9. I- Ani ölümle sonuçlanır.
II- Ağır yanıklara neden olur.
III- Kırık, çıkık gibi yaralanmalara da yol açabilir.

Yukarıda verilenlerden hangileri elektrik çarpması sonucu oluşabilir?

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

10. Bir yanma olayının oluşabilmesi için aşağıdakilerden hangilerinin bir arada olması gerekir?

- A) Isı ve ateş
B) Yanıcı madde, oksijen ve ısı
C) Oksijen, hava ve ateş
D) Hava, yakacak ve su

11. Likit petrol gazı tüplerinin kibritle kontrol edilmesi durumu, yangınların çıkma nedenlerinden hangisine örnek olur?

- A) Kaza
B) Sabotaj
C) Doğa olayları
D) İhmal ve dikkatsizlik

12. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürme maddesi olarak kullanılamaz?

- A) Hava
B) Köpük
C) Karbondioksit
D) Kuru kimyasal tozlar

13. Katı madde (tahta, kâğıt, pamuk vb.) yangınları hangi yangın çeşidi sınıfını oluşturur?

- A) A B) B C) C D) D

14. Aşağıdakilerden hangisi kurşunun zararlı etkilerine ilk kez değinmiştir?

- A) Herodot B) Nicander
C) Hipokrates D) Dioscorides

15. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği ile ilgili kuruluşlardandır?

- A) Sendikalar
B) Türkiye İstatistik Kurumu
C) Afet İşleri Genel Müdürlüğü
D) Radyo Televizyon Üst Kurulu

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye İş Kurumunun görevlerindendir?

- A) Meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik koruyucu sağlık hizmetlerini vermek
B) İş sağlığı konularında danışmanlık ve denetim hizmetlerini gerçekleştirmek
C) İş yerlerinde koruyucu hekimlik hizmetlerinin alınmasına yardımcı olmak
D) İşsizliğin önlenmesi etkinliklerine yardımcı olmak

4. OTURUM

(462) EKONOMİ – 2

17. Sigortalının, işverence sağ-lanan bir taşıtla işin yapıldığı yere gidiş gelişi sırasında kaza geçirmesi durumu, ilgili yasaya göre aşağıdakilerden hangisi olarak kabul edilir?

- A) Hasar
- B) Sabotaj
- C) İş kazası
- D) Meslek hastalığı

18. Aşağıdakilerden hangisi, ilgili kanuna göre işverenin Sosyal Güvenlik Kurumuna karşı sorumlulukları arasında yer alır?

- A) İşçilerin moralinin yükseltilmesi
- B) İş yeri sosyal çevresinin dü-zenlenmesi
- C) İşçilerin hastalıklara karşı bilgi-lendirilmesi
- D) Çalıştıracağı işçilerin sigortalı işe giriş bildirgesinin verilmesi

19. Kas ve iskelet sistemi yara-lanmaları hangi meslek sek-töründe çalışanlarda daha sık görülür?

- A) Demir-çelik
- B) Boya imalat
- C) Lastik imalat
- D) Seramik üretimi

20. Aşağıdakilerden hangisi deri, kürk ve ayakkabı sektöründe çalışanların yakalanma riskinin olduğu hastalıklardandır?

- A) Silikozis
- B) Şarbon
- C) Anfizem
- D) Asbestozis

1. Hiçbir ekonomik faaliyette bu-lunmadan elde edilen mallara ne denir?

- A) Üretim malı
- B) Tüketim malı
- C) Ekonomik mal
- D) Serbest mal

2. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden değildir?

- A) Tabiat
- B) Dağıtım
- C) Sermaye
- D) Girişimci

3. Gelirin özelliklerine göre aşağı-dakilerden hangisi gelir kabul edilmez?

- A) Kâr
- B) Ücret
- C) Bağış
- D) Faiz

4. Bir ihtiyaca cevap veren ma-lın miktarı ne kadar az olursa, o kadar çok olur?

Boş bırakılan yere aşağıdakiler-den hangisi yazılmalıdır?

- A) miktarı
- B) faydası
- C) üretimi
- D) tüketimi

5. Sermaye = (Mevcutlar +)
- (Borçlar)

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazıl-malıdır?

- A) Amortisman
- B) Öz sermaye
- C) Ham maddeler
- D) Alacaklar

6. İnsan ihtiyaçlarını karşılayan mal ve hizmetleri meydana ge-tirmek ve malların faydasını ar-tırmak için yapılan faaliyetlere ne denir?

- A) Üretim
- B) Tüketim
- C) Fayda
- D) Dağıtım

7. İnsanların mal ve hizmet üre-timinde kullandıkları zihinsel ve bedensel faaliyetlerine ne denir?

- A) Tüketim
- B) Üretim
- C) Emek
- D) Sermaye

8. Aşağıdakilerden hangisi ülkele-rin ekonomi politikasının hedef-lerindendir?

- A) Ekonomik kalkınmayı gerçek-leştirmek
- B) Faiz oranlarını yükseltmek
- C) Asgari ücreti belirlemek
- D) İhracatı desteklemek

9. Aşağıdakilerden hangisi tek el piyasasının özelliklerindendir?

- A) Tek alıcının olması
- B) Çok sayıda alıcının olması
- C) Çok sayıda satıcının olması
- D) Satıcıların rekabet içinde ol-ması

10. Aşağıdakilerden hangisi reka-betin özelliklerinden değildir?

- A) Piyasada tek el oluşturmaları
- B) İşletmeleri daha aktif hâle ge-tirmesi
- C) Yeni üretim yöntemlerini kul-landırması
- D) Genel olarak fiyatların düşme-sini sağlaması

11. İkame yasası gereği, et fiyat-larının aşırı yükselmesiyle tü-keticilerin aşağıdaki mallardan hangisine talepleri artması beklenir?

- A) Giyecek
- B) Bulgur
- C) Tavuk
- D) İçecek

12. Bir ülkenin bir yıl içinde ürettiği toplam mal ve hizmet üretimi-nin parasal değerine ne denir?

- A) Temelli gelir
- B) Millî gelir
- C) Gerçek gelir
- D) İtibari gelir

4. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi millî gelir hesaplama yöntemlerinden biri değildir?

- A) Harcama sistemi
- B) Üretim sistemi
- C) Gelir sistemi
- D) Vergi sistemi

14. Belirli bir yılın fiyatları üzerinden hesaplanan millî gelire ne denir?

- A) Gayrisafi millî hasıla
- B) Reel millî gelir
- C) Yurt içi hasıla
- D) Safi millî gelir

15. Üretim faaliyeti sonucunda girişimcinin payı olan gelir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ücret
- B) Faiz
- C) Kâr
- D) Rant

16. Millî gelirin üretim faktörlerinin üretimden aldıkları paylara göre dağılımına ne denir?

- A) Fonksiyonel dağılım
- B) Sektörel dağılım
- C) Bölgesel dağılım
- D) Kişisel dağılım

17. Fiyatlar genel seviyesinin yükselmesine ne denir?

- A) Arz
- B) Deflasyon
- C) Enflasyon
- D) Talep

18. Malların insanlar arasında el değiştirmesine aracılık eden ve herkesce kabul edilen ortak bir ölçme birimi işlevi gören ödeme aracına ne denir?

- A) Gümüş
- B) Döviz
- C) Para
- D) Kredi

19. Aşağıdakilerden hangisi ekonomi politikasının başlıca hedeflerindendir?

- A) Dış ödemeler dengesini sağlamak
- B) Tarım sektörünü desteklemek
- C) İhracatı desteklemek
- D) Üretimi yönlendirmek

20. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğine neden olan etkenlerdendir?

- A) Çevre eğitiminin yaygınlaştırılması
- B) Altyapı işlerinin yapılması
- C) Yeşil alanların artması
- D) Nüfusun aşırı artması

(478) MANTIK – 1

1. Aşağıdaki yargılardan hangisi bilgi açısından doğru değildir?

- A) Kar beyazdır.
- B) Bitki canlıdır ve beslenir.
- C) Bütün insanlar çalışkandır.
- D) Su, normal koşullarda 100°C’de kaynar.

2. “Akıl, bazı nesnelerin birbirine benzeyen özelliklerinden yola çıkarak özelden özele izlediği yoldur. Bu durumda, bir nesne ya da olay hakkında ileri sürülen bir yargı, ona benzeyen bir başka nesne ya da olay içinde geçerlidir.”

Yukarıda açıklanan akıl yürütme biçimi hangisiyle adlandırılır?

- A) Analoji
- B) Özdeşlik
- C) Tümevarım
- D) Tümdengelim

3. “Bir akıl yürütmedeki her kavram ve önerme kendisiyle aynı olmalı, kendisinden başka bir şey olmamalıdır. Bir şey ne ise odur.” biçiminde açıklanan akıl ilkesi hangisidir?

- A) İntitililik
- B) Özdeşlik
- C) Yeter-Neden
- D) Üçüncü Durumun Olanaksızlığı

4. Aşağıdakilerden hangisi sembolik mantık konusunda çalışmalar yapmış düşünürlerdendir?

- A) Aristoteles
- B) Porphyrios
- C) İbn-i Sina
- D) B. Russel

5. Aşağıdakilerden hangisi tümel kavramdır?

- A) Ayşe
- B) Bazı insanlar
- C) Kimi insanlar
- D) Tüm insanlar

6. Aşağıdakilerden hangisi olumsuz kavramdır?

- A) Çirkin olmayan
- B) Görgülü
- C) Gayretli
- D) Tembel

7. Aşağıdakilerden hangisi, ağaç kavramının ‘kaplamı’ içerisinde yer alır?

- A) Varlık
- B) Canlı
- C) Gül ağacı
- D) Bitki

8. I- Yiğit
II- İnsanlık
III- Güzellik
IV- Kitap

Yukarıda verilenlerden hangileri soyut kavramdır?

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

4. OTURUM

9. Hiçbir kedi köpek değildir.
Hiçbir köpek kedi değildir.

Yukarıda verilen önermelerde kedi ve köpek kavramları arasındaki ilişki türü hangisidir?

- A) Eşitlik ilişkisi
- B) Ayrıklık ilişkisi
- C) Tam girişimlilik ilişkisi
- D) Eksik girişimlilik ilişkisi

10. Aşağıdaki kavramlardan hangisi sadece insana özgü bir özelliği ifade eder?

- A) Okumak
- B) Üremek
- C) Uyumak
- D) Dinlenmek

11. Aşağıdakilerden hangisi tanımın koşullarından değildir?

- A) Kavramın içleminde bulunan ana özellikler tam olarak tanımın içinde yer almalıdır.
- B) Bir kavram kendisinden daha açık olmayan başka bir terimle tanımlanmamalıdır.
- C) Bir kavramın kaplamına giren tüm bireyler, tanımın içinde olmalıdır.
- D) En az üç terimden oluşan, çelişik bir önerme olmalıdır.

12. Önerme, en az iki terimden oluşan, içinde en az bir yargı ve doğruluk değeri taşıyan cümlelerdir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi önerme değildir?

- A) Dünya yuvaraktır.
- B) İnsanlar kardeştir.
- C) Vay canına!
- D) Çam ağaçtır.

13. “Bazı sanatçılar ressamdır.” önermesinin nitelik ve nicelik bakımından çeşidi hangisidir?

- A) Tikel olumlu
- B) Tikel olumsuz
- C) Tümel olumlu
- D) Tümel olumsuz

14. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

- A) Ali çalışırsa sınıfını geçer.
- B) Bütün insanlar ölümlüdür.
- C) Sınıfımı geçedim lakin çalışmadım.
- D) Bilim mantıksaldır çünkü akla dayanır.

15. “Sadece çalışanlar başarılı olabilirler.” önermesinde olduğu gibi ‘sadece’ ve ‘ancak’ eklemeleriyle kurulan önerme çeşidi hangisidir?

- A) Koşullu önerme
- B) Nedenli önerme
- C) Özgülü önerme
- D) Ekli önerme

16. I- Karşıt
II- Altık
III- Çelişik

Yukarıda verilenlerden hangileri karşı olma durumundaki önerme türlerindendir?

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

17. Bütün çocuklar güzeldir.
Hiçbir çocuk güzel değildir.

Yukarıda verilen önermeler arasındaki ilişki türü, üst karşıt ilişkisidir. Buna göre hangi önerme türleri arasındaki ilişki üst karşıt ilişkisidir?

- A) Tikel olumlu - Tikel olumsuz
- B) Tümel olumlu - Tümel olumsuz
- C) Tümel olumlu - Tikel olumlu
- D) Tikel olumsuz - Tümel olumsuz

18. “Ters döndürme, bir önermenin niteliğini değiştirmeden, öznenin olumsuz hâlini yüklem, yüklem olumsuz hâlini özne yapmaktır.”

Buna göre “Her gül beyazdır.” önermesinin ters döndürmesi hangisidir?

- A) Her beyaz olmayan gül olma-yandır.
- B) Bazı beyazlar gül değildir.
- C) Bazı güller beyazdır.
- D) Her beyaz güldür.

19. ‘Kıyas’ın tanımı hangisidir?

- A) Duyularla algılanabilen kavramlardır.
- B) Birçok türde bulunan ortaklaşa özelliklerdir.
- C) Başka türlü olması olanaklı olmayan, kesin önermelerdir.
- D) Verilen en az iki önermeden zihnin zorunlu olarak bir sonuç çıkarması işlemidir.

20. Zihinde tam tasarlandığı hâlde dildeki ifadesi eksik olan kıyaslardır. Örneğin; Öğretmenim, öyleyse öğretirim.

Yukarıda açıklanan kıyas çeşidi hangisidir?

- A) Basit kıyas
- B) Karma kıyas
- C) Kısaltılmış kıyas
- D) Zincirleme kıyas

4. OTURUM

(261) HUKUK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi, özel hukukun bölümlerinden biridir?

- A) Ceza Hukuku
- B) Vergi Hukuku
- C) İdare Hukuku
- D) Ticaret Hukuku

2. 1982 Anayasası'nın 91. maddesi, kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisini, aşağıdaki organlardan hangisine vermiştir?

- A) Cumhurbaşkanına
- B) Bakanlar Kuruluna
- C) Anayasa Mahkemesine
- D) Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliğine

3. Hukukta; bir hâkimin, hukuki bir sorunu ilgili kaynaklara başvurduğu hâlde çözememesi durumunda, benzer konularda daha önce verilmiş yargı kararlarından yararlanması durumu ne ad denir?

- A) Kanun
- B) İçtihat
- C) Velayet
- D) Yönetmelik

4. I. Yargıçlar
II. Başbakan
III. Cumhurbaşkanı

Verilenlerden hangileri, "Yürütme" organı içinde yer alır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi, hukukun yazısız kaynaklarından biridir?

- A) Örfler
- B) Tüzükler
- C) Kanunlar
- D) Yönetmelikler

6. İlk derece idari mahkemelerin verdiği hükümleri denetleyen yüksek mahkeme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargıtay
- B) Sayıştay
- C) Danıştay
- D) Anayasa Mahkemesi

7. 4721 sayılı Türk Medenî Kanunu'nun 11. maddesine göre, bir kişinin ergin (reşit) sayılabilmesi için, hangi yaşını doldurmuş olması gerekir?

- A) 16
- B) 18
- C) 20
- D) 21

8. Belli bir amacın gerçekleştirilmesi için bir araya gelmiş insan topluluklarına veya bir araya getirilmiş olan mal topluluklarına hukukta ne ad verilir?

- A) Apartman sakinleri
- B) Gerçek kişiler
- C) Tüzel kişiler
- D) Akraba

9. Medenî hukuka göre kişiler, kaç tür ehliyete sahiptirler?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi, taşınır mal mülkiyetine konu olan mallardan değildir?

- A) Güneş gözlüğü
- B) At arabası
- C) Motosiklet
- D) Tuz Gölü

11. Hukukta, bir ortaklık ya da mal üzerinde payı olan kimseye ne ad verilir?

- A) İlâm
- B) Paydaş
- C) Semere
- D) Eklenti

12. Aşağıdakilerden hangisi, "zil-yetlik iradesi" konusuna örnek teşkil etmez?

- A) Öğretmenin kolundaki saati
- B) Kişinin, posta kutusundaki mektupları
- C) Emine Hanım'ın kilerindeki konserveleri
- D) Öğrencinin yanlışlıkla arkadaşının silgisini çantasına koyması

13. İstimlâk kelimesinin eş anlamlısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhraz
- B) Hukuki taşıyır
- C) Kamulaştırma
- D) Kazandırıcı zaman aşımı

14. Aşağıdakilerden hangisi, 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'na göre, takasın gerçekleşmesi için gerekli olan şartlardan biri değildir?

- A) Malın ayıplı olması
- B) Edimlerin aynı türden olması
- C) Her iki tarafın borçlarının muaccel olması
- D) Tarafların, birbirlerine karşı borçlu olmaları

15. İcâpcının (bir sözleşmenin oluşabilmesi için gerekli olan irade açıklaması) yapmış olduğu teklife karşılık, kabulcünün verdiği olumlu cevaba hukukta ne ad verilir?

- A) Kabul
- B) Kefalet
- C) Tazminat
- D) Pey akçesi

16. Bir borç sözleşmesinde taraflar, borcun ifa zamanı olarak "pazar" gününe geldiğini bilmeden 16 Haziran 2013 tarihini belirlemişlerdir.

Buna göre, borcun ifa zamanı için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Borç ödeme günü değişmez.
- B) Tatili izleyen ilk iş günü ödeme yapılır.
- C) Haziran ayının sonuna kadar borç ödenebilir.
- D) 14 Haziran 2013 Cuma günü borç ödenmelidir.

17. Aşağıdakilerden hangisi, borç ilişkisinin kaynaklarından biri değildir?

- A) Edim
- B) Sözleşme
- C) Haksız eylem
- D) Sebepsiz mal edinme

4. OTURUM

(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6

18. Aşağıdakilerden hangisi, kira sözleşmesine göre kiracının borçlarından biri değildir?

- A) Kira bedelini ödemek
- B) Kiralananı özenle kullanmak
- C) Kira sözleşmesi sona erdiğinde, kiralananı kiralayana teslim etmek
- D) Kiralanandaki önemli onarımları, kiralayana haber vermeden yaptırmak

19. Yüklenicinin bir ürün meydana getirmeyi, iş sahibinin de bunun karşılığında bir bedel ödemeyi üstlendiği sözleşme çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vekâlet Sözleşmesi
- B) Kefalet Sözleşmesi
- C) Hizmet Sözleşmesi
- D) Eser Sözleşmesi

20. “Ticari olmayan sözleşmelerde açıkça faiz ödeneceği belirtilmemişse, faiz ödemek”

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) gerekir.
- B) gerekmez.
- C) anlaşmaya bağlıdır.
- D) borçlunun sorumluluğundadır.

1. Peygamber Efendimiz bir hadisinde “*Nikah benim sünnetimdir...*” buyurmuş; bir başka hadisinde ise “*Allah katında en sevimsiz helal boşanmadır.*” demiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) İslam, evliliği teşvik etmiş ve bunu kişilerin tercihine bırakmıştır.
- B) İslam, evliliği toplumun huzuru için gerekli görmüş ve farz kılmıştır.
- C) İslam, evlilik akdine büyük değer vermiş ve bu akdin sonlandırılmasını yasaklamıştır.
- D) İslam, boşanmayı her iki tarafın geçimsizliği şartına bağlamıştır.

2. • Evlenen çiftler Tanrı tarafından tek bir varlık olarak kabul edilir.

- Boşanma, zina sayılır ve yasaktır.
- İffet korumanın ve nesli sürdürmenin yolu evlilikten geçer.

Evlilikle ilgili görüşleri verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahudilik
- B) Hristiyanlık
- C) Şintoizm
- D) Hinduizm

3. Huzurlu bir toplum oluşabilmesi için aile içerisinde aşağıdakilerden hangisi öncelikli olmalıdır?

- A) Sevgi
- B) Eğitim
- C) Sabır
- D) Sorumluluk

4. Aşağıdaki hadislerden hangisi aile içi görev ve sorumluluklarla ilgilidir?

- A) “Allah’a ve ahiret gününe inanan kişi misafirine ikram etsin...”
- B) “Hiçbir baba, çocuğuna güzel terbiyeden daha üstün bir bağışta bulunmamıştır.”
- C) “Küçüklerine merhamet etmeyen, büyüklerine saygı göstermeyen bizden değildir.”
- D) “İyiliğin en mükemmeli, bir adamın baba dostunu, hısımlarını ve akrabalarını gözetmesidir.”

5. Aşağıdakilerden hangisi Diyanet İşleri Başkanlığının görevleri arasında yer almaz?

- A) Toplumda birlik ve beraberliği pekiştirici çalışmalar yapmak
- B) Bireylerin manevi ve ahlaki değerlere bağlılığını artırmak
- C) Örf ve âdetlerin uygulanıp yaygınlaşmasını sağlamak
- D) İslam dinini en doğru bir şekilde öğretmek ve tanıtmak

6. Aşağıdakilerden hangisi Diyanet İşleri Başkanlığının halka dini konularda yaptığı bilgilendirme faaliyetleri arasında yer almaz?

- A) Diyanet personeli aracılığı ile okullarda dinî eğitim vermek
- B) Camilerde vaaz ve hutbeler vermek
- C) Kur’an kurslarında dinî tanıtım faaliyetleri yapmak
- D) Ceza ve tutukevlerinde mahkûmlara yönelik din hizmetleri vermek

7. Diyanet İşleri Başkanlığının ilk başkanı kimdir?

- A) Mehmet Rifat Börekçi
- B) Ömer Nasuhi Bilmen
- C) Ahmet Hamdi Akseki
- D) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır

4. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı İmparatorluğu döneminde din işleri ile meşgul olan kişidir?

- A) Kazasker B) Şeyhülislam
C) Sadrazam D) Veziriazam

9. Diyanet İşleri Başkanlığının en yüksek karar ve danışma organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mushafı İnceleme ve Kıraat Kurulu
B) Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı
C) Din İşleri Yüksek Kurulu
D) İç Denetim Birimi Başkanlığı

10. • “Biz insanı en güzel bir biçimde yarattık.” (Tin suresi, 4. ayet)
• “Sizi şekillendirdi ve şekillerini de güzel yaptı...” (Teğabûn suresi, 3. ayet)

Aşağıdaki kavramlardan hangisi bu ayetlerin ortak temasını ifade eder?

- A) Ahlak B) Değer
C) Sanat D) Estetik

11. “Elinizde bir ağaç fidanı varsa kıyamet kopmaya başlasa bile eğer onu dikecek kadar vaktiniz varsa, mutlaka diki.” (Hadis-i Şerif)

Hz. Muhammed bu sözü ile aşağıdakilerden hangisine önem verdiğini ifade etmiştir?

- A) Kıyamete hazırlıklı olunmasına
B) Çevrenin güzelleştirilmesine
C) Sevap kazandıracak işlerin yapılmasına
D) Vaktin verimli kullanılmasına

12. Söz ola kese savaşı
Söz ola kestire başı
Söz ola ağulu aş
Yağ ile bal ede bir söz

Yunus Emre

Aşağıdakilerden hangisi bu şiirin ana fikridir?

- A) Sözün gücü
B) Güzel söz söylemenin gereği
C) Bazı sözlerin savaşa sebep olduğu
D) Söz söylemenin susmaktan iyi olduğu

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk-İslam mimarisinin örneklerinden biridir?

- A) Kurtuba Camii
B) Emeviye Camii
C) Selimiye Camii
D) Kubbetü's-Sahra

14. Aşağıdaki ayetlerden hangisi, Hz. Peygamber'in tebliğ görevinde başarılı olmasını kolaylaştıran yöntemi ifade etmektedir?

- A) “Güzel söz ve bağışlama, arkasından incitmenin geldiği sadakadan daha iyidir...” (Bakara suresi, 363. ayet)
B) “Ey iman edenler! Yapmayacağınız şeyleri niçin söylüyorsunuz? Yapmayacağınız şeyleri söylemeniz, Allah katında büyük gazaba sebep olur.” (Saf suresi, 2-3. ayetler)
C) “(Resulüm!) Sen, Rabb'inin yoluna hikmet ve güzel öğütlerle çağır ve onlarla en güzel şekilde mücadele et!” (Nahl suresi, 25. ayet)
D) “Rabb'inin sözü, doğruluk ve adalet bakımından tamamlanmıştır. Onun sözlerini değiştirecek kimse yoktur...” (En'am suresi, 115. ayet)

15. Aşağıdakilerden hangisi İslamî Türk Edebiyatı'nın örnekleri arasında yer almaz?

- A) Mesnevî
B) Divan-ı Hikmet
C) Vesiletü'n-Necat
D) Alp Er Tunga Destanı

16. Aşağıda verilen isimlerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda eser vermiştir?

- A) Hafız Osman
B) Hacı Arif Bey
C) Hamit Ayaç
D) Şeyh Hamdullah Çelebi

17. Kur'an ayetlerindeki ses ve anlam bütünlüğü, konuların seçilişi, ayetlerdeki ahenk ve şiirsellik aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Bütünlük B) İlahilik
C) Tedricilik D) Estetik

18. Aşağıdakilerden hangisi hat sanatında kullanılan malzemelerden değildir?

- A) İs mürekkebi
B) Hokka
C) Kamış kalem
D) Altın tozu

19. “Sizin en hayırlınız, kadınlara karşı en iyi davrananızdır.” (Hadis-i Şerif)

Bu hadiste vurgulanan asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evliliğin önemi
B) Kadınların değeri
C) Kadın-erkek eşitliği
D) Kadının rolü

20. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde “vaiz”in görevi verilmiştir?

- A) İl ve ilçelerde din hizmetlerinden birinci derecede sorumlu olmak
B) Cami ve mescitlerde din hizmetlerini yürütmek
C) Ezan okumak, kamet getirmek ve caminin temizliğini yapmak
D) Cami ve mescitlerde halkı dinî konularda bilgilendirici ve doğru yolu gösterici konuşmalar yapmak

4. OTURUM

1. Sulu çözeltisine hidroksit iyonu (OH^-) verebilen maddelere ne denir?

- A) Ametal B) Asit
C) Baz D) Metal

2. $\text{HF}_{(g)} + \text{H}_2\text{O}_{(s)} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+_{(suda)} + \text{F}^-_{(suda)}$ tepkimesinde proton (H^+) veren maddeler hangileridir?

- A) HF ve H_2O B) HF ve H_3O^+
C) H_3O^+ ve F^- D) H_2O ve F^-

3. Aşağıdakilerden hangisi metal oksittir?

- A) CaO B) NH_3
C) H_2O D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

4. Aşağıdakilerden hangisi indikatör (belirteç) değildir?

- A) Turnusol kâğıdı
B) Fenolftalein çözeltisi
C) Su
D) Metil oranj

5. Bir asidin sulu çözeltisine verebileceği H^+ iyonu sayısı, o asidin değerliğidir.

Buna göre, aşağıdaki asitlerden hangisinin değeri en büyüktür?

- A) HCl B) CH_3COOH
C) H_2SO_4 D) H_3PO_4

6. 25 °C'ta saf sudaki H^+ iyonunun derişimi kaç molardır?

- A) 7 B) 1
C) 1×10^{-7} D) 1×10^{-14}

7. pH değeri 5 olan bir asit çözeltisindeki H^+ iyonları derişimi kaçtır?

- A) 1×10^{-5} B) 5×10^{-5}
C) 5×10^{-2} D) 5×10^{-1}

8. HCN'nin suda iyonlaşma denklemi $\text{HCN}_{(suda)} \rightleftharpoons \text{H}^+_{(suda)} + \text{CN}^-_{(suda)}$ şeklindedir.

Belirli bir sıcaklıkta, $1 \times 10^{-2} \text{ M}$ 'lık HCN çözeltisindeki H^+ ve CN^- iyonlarının derişimi $2 \times 10^{-6} \text{ M}$ olduğuna göre, aynı sıcaklıkta HCN'nin K_a değeri kaçtır?

- A) 2×10^{-12} B) 4×10^{-10}
C) 1×10^{-6} D) 2×10^{-4}

9. Aşağıdaki asit-baz çözeltilerinden hangisinin 0,1 M'lık ve 1L'lik sulu çözeltileri karıştırılırsa son çözelti nötr olur?

- A) $\text{HBr} - \text{Ca}(\text{OH})_2$
B) $\text{H}_3\text{PO}_4 - \text{KOH}$
C) $\text{H}_2\text{SO}_4 - \text{NaOH}$
D) $\text{HCl} - \text{KOH}$

10. Amfoter oksitler aşağıdaki maddelerden hangilerinin özelliklerini gösterir?

- A) Sadece asitlerin
B) Sadece bazların
C) Asitlerin ve tuzların
D) Asitlerin ve bazların

11. NaH(sodyum hidrür) bileşiğinde hidrojenin yükseltgenme basamağı kaçtır?

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

12. $\text{Ag}^+_{(suda)} + ? \rightarrow \text{Ag}_{(k)}$

Yukarıdaki indirgenme tepkimesinde soru işareti (?) yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) p^+ B) n C) e^- D) H^+

13. Elektrokimyasal pillerde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Elektrot B) Tuz köprüsü
C) Voltmetre D) pH metre

14. Hidrojenin yükseltgenme eğilimi bakırın yükseltgenme eğiliminden büyüktür.

Buna göre, Cu ve standart hidrojen elektrot ile oluşturulmuş volta pilinin şeması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Cu} / \text{Cu}^{+2} // \text{H}_2 / 2\text{H}^+$
B) $\text{H}_2 / 2\text{H}^+ // \text{Cu}^{+2} / \text{Cu}$
C) $2\text{H}^+ / \text{H}_2$
D) $\text{Cu} / \text{Cu}^{+2}$

15. Pb-Ag pilinin anot ve katot tepkimeleri aşağıdaki gibidir:

Anot: $\text{Pb}_{(k)} \rightarrow \text{Pb}^{+2}_{(suda)} + 2\text{e}^- \quad E^\circ = 0,13 \text{ V}$

Katot: $2\text{Ag}^+_{(suda)} + 2\text{e}^- \rightarrow 2\text{Ag}_{(k)} \quad E^\circ = 0,80 \text{ V}$

Buna göre, pilin gerilimi aşağıdaki işlemlerden hangisi ile hesaplanır?

- A) $0,13 + 0,80$ B) $0,13 \times 0,80$
C) $0,80 \div 0,13$ D) $0,80 - 0,13$

16. $\text{Zn} / \text{Zn}^{+2}_{(0,1\text{M})} // \text{Zn}^{+2}_{(1\text{M})} / \text{Zn}$ şeklinde gösterilen şema aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Volta pilini
B) Elektroliz hücresini
C) Derişim pilini
D) Tuz çözeltisini

17. Redoks tepkimeleri, değerlik yöntemiyle denkleştirilirken elementlerle ilgili aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi gerekir?

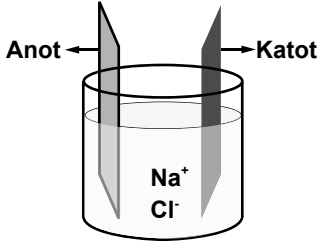
- A) Aktifliğinin
B) Atom türünün
C) Atom kütlelerinin
D) Yükseltgenme basamağının

18. $\text{S}_2\text{O}_3^{2-} + 5\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{SO}_4^{2-} + 10\text{H}^+$ yarı redoks tepkimesinde yük denkliliğinin sağlanması için ürünler tarafına kaç elektron (e^-) eklenmelidir?

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

4. OTURUM

19. NaCl katısı eritilerek şekildeki elektroliz düzeneği hazırlanıyor.



Buna göre, anotta aşağıdaki maddelerden hangisi elde edilir?

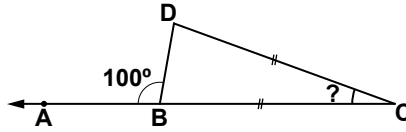
- A) H^+ iyonu B) Cl_2 gazı
C) OH^- iyonu D) Na metali

20. Elektrolitin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pil tepkimesidir.
B) Anoda geç eden iyonudur.
C) Katoda geç eden iyonudur.
D) Elektrik akımını ileten sıvıdır.

(494) GEOMETRİ – 4

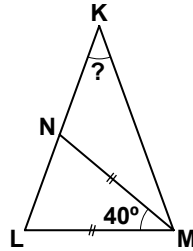
1.



Şekilde $|DC| = |BC|$ 'tir.
 $m(\widehat{ABD}) = 100^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{DCB})$ kaç derecedir?

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

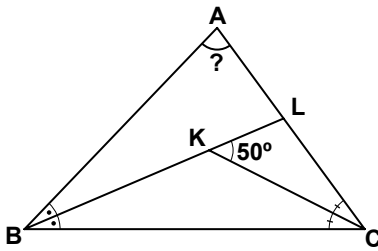
2.



Şekilde $|KL| = |KM|$ ve
 $|MN| = |ML|$ 'tir. $m(\widehat{LMN}) = 40^\circ$
olduğuna göre, $m(\widehat{LKM})$ kaç
derecedir?

- A) 75 B) 55 C) 40 D) 30

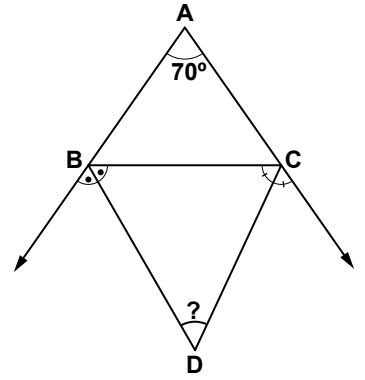
3.



Şekilde B ve C açılarının açıortayları K noktasında kesişmektedir. $m(\widehat{LKC}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

4.

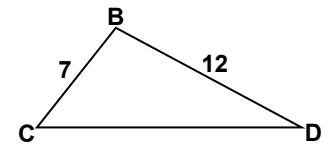


Şekilde, B ve C açılarının açıortayları sıra ile $[BD]$ ve $[CD]$ 'dir.

$m(\widehat{BAC}) = 70^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{CDB})$ kaç derecedir?

- A) 35 B) 45 C) 55 D) 65

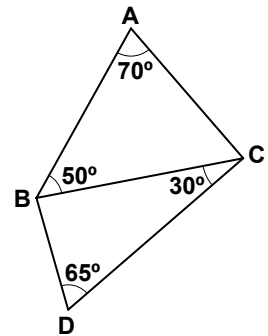
5.



Şekildeki BCD üçgeninde
 $|BC| = 7$ cm ve $|BD| = 12$ cm
olduğuna göre, $|CD|$ kaç santimetre olabilir?

- A) 4 B) 5 C) 15 D) 20

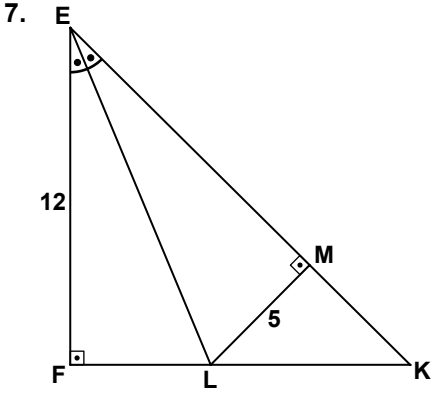
6.



Şekilde verilenlere göre en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

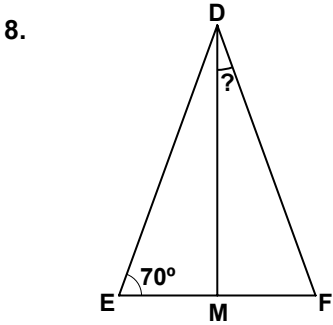
- A) $[AB]$ B) $[BC]$
C) $[BD]$ D) $[DC]$

4. OTURUM



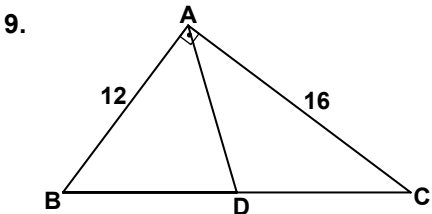
Şekildeki EFK dik üçgeninde $[EL]$, \widehat{FEK} 'nin açıortayıdır. $[EF] \perp [FK]$, $[LM] \perp [EK]$, $|EF| = 12$ cm ve $|LM| = 5$ cm olduğuna göre, $|EL|$ kaç santimetredir?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 17



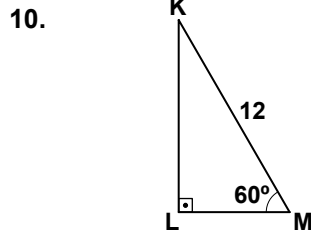
Şekildeki DEF üçgeninde $|DE| = |DF|$, $[DM]$ kenarortay ve $m(\widehat{DEM}) = 70^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{MDF})$ kaç derecedir?

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



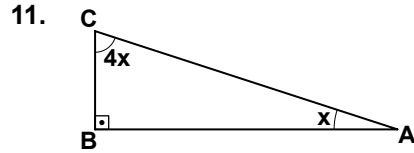
Şekildeki ABC üçgeninde; $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$, $|AB| = 12$ cm ve $|AC| = 16$ cm'dir. $[AD]$, $[BC]$ kenarına ait kenarortay olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

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



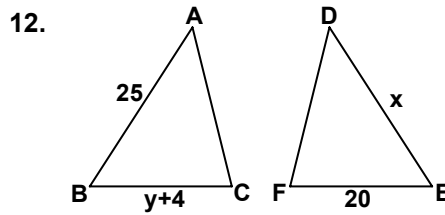
Şekildeki KLM üçgeninde $[KL] \perp [LM]$ 'tir. $m(\widehat{KML}) = 60^\circ$ ve $|KM| = 12$ cm olduğuna göre, $|KL|$ kaç santimetredir?

- A) $3\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{3}$
C) $5\sqrt{3}$ D) $6\sqrt{3}$



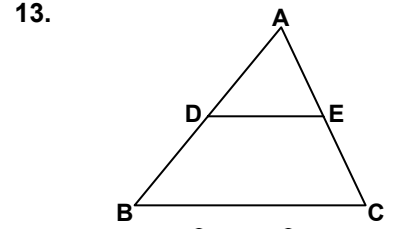
Şekildeki ABC dik üçgeninde $[BC] \perp [BA]$ 'tir. $m(\widehat{BCA}) = 4x$, $m(\widehat{CAB}) = x$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCA})$ kaç derecedir?

- A) 32 B) 48 C) 64 D) 72



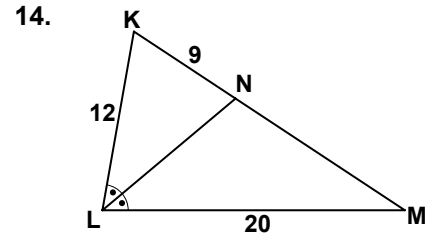
Şekilde $\widehat{ABC} \cong \widehat{DEF}$ 'tir. $|AB| = 25$ cm, $|BC| = (y + 4)$ cm, $|DE| = x$ cm ve $|FE| = 20$ cm olduğuna göre, $x + y$ kaç santimetredir?

- A) 40 B) 41 C) 44 D) 45



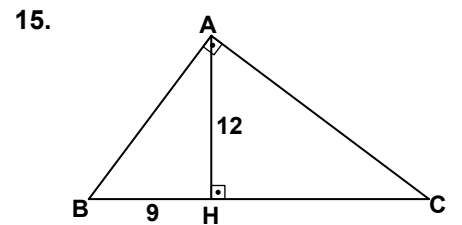
Şekilde $\widehat{ABC} \sim \widehat{ADE}$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{|AB|}{|AD|} = \frac{|AC|}{|DE|}$
B) $\frac{|BC|}{|DE|} = \frac{|AC|}{|AD|}$
C) $\frac{|AC|}{|AE|} = \frac{|BC|}{|DE|}$
D) $\frac{|AC|}{|AD|} = \frac{|AB|}{|DE|}$



Şekildeki KLM üçgeninde $[LN]$, \widehat{KLM} 'nin açıortayıdır. $|KL| = 12$ cm, $|LM| = 20$ ve $|KN| = 9$ cm olduğuna göre, $|KM|$ kaç santimetredir?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 30

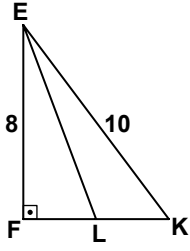


Şekildeki ABC üçgeninde, $[AB] \perp [AC]$ ve $[AH] \perp [BC]$ 'tir. $|AH| = 12$ cm ve $|BH| = 9$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

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

4. OTURUM

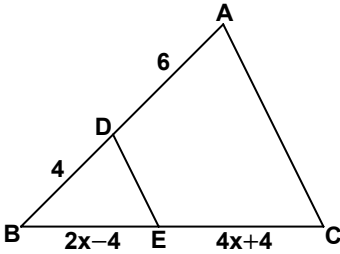
16.



Şekilde EFK üçgeninde $[EF] \perp [FK]$ 'tir. $|EK| = 10$ cm, $|EF| = 8$ cm ve $|FL| = |LK|$ olduğuna göre, $|EL|$ kaç santimetredir?

- A) $\sqrt{73}$ B) $\sqrt{79}$
C) $\sqrt{97}$ D) $\sqrt{117}$

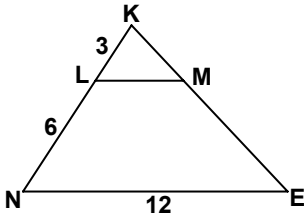
17.



Şekilde $[DE] \parallel [AC]$ 'dir. $|AD| = 6$ cm, $|DB| = 4$ cm, $|BE| = (2x + 4)$ cm ve $|EC| = (4x + 4)$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

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

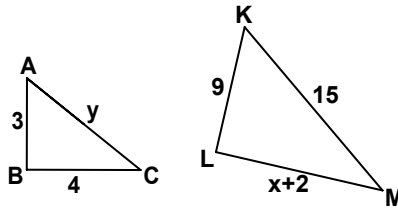
18.



Şekilde $[LM] \parallel [NE]$ 'dir. $|KL| = 3$ cm, $|LN| = 6$ cm, $|KE| = 15$ cm ve $|NE| = 12$ cm olduğuna göre, \widehat{KLM} 'nin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20

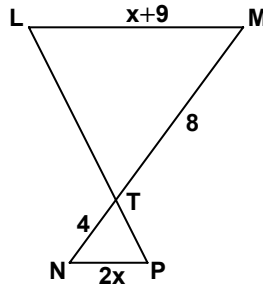
19.



Şekilde $\widehat{ACB} \sim \widehat{KML}$ 'dir. $|AB| = 3$ cm, $|BC| = 4$ cm, $|AC| = y$ cm, $|KL| = 9$ cm, $|LM| = (x + 2)$ cm ve $|KM| = 15$ cm olduğuna göre, $x + y$ kaç santimetredir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

20.



Şekilde $[LM] \parallel [NP]$ 'dir. $|LM| = (x + 9)$ cm, $|NP| = 2x$ cm, $|NT| = 4$ cm ve $|TM| = 8$ cm olduğuna göre, $|NP|$ kaç santimetredir?

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

(417) TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi “Varlık” dergisinde ölçüsüz, uyaksız, şairanelikten uzak yeni bir şiir akımı başlatan Garip akımı şairlerinden biridir?

- A) Attila İlhan B) Oktay Rifat
C) Turgut Uyar D) Nazım Hikmet

2. Aşağıdakilerden hangisi Yedi Meşaleciler topluluğunun bir üyesi değildir?

- A) Cevdet Kudret
B) Yaşar Nabi Nayır
C) Melih Cevdet Anday
D) Kenan Hulusi Koray

3. “Zeliş” adlı eser, aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Necati Cumalı
B) Sabahattin Ali
C) Yusuf Atılgan
D) Mahmut Makal

4. Aşağıdakilerden hangisi Necip Fazıl Kısakürek'e ait bir tiyatro eseridir?

- A) Köşebaşı
B) Aynaroz Kadısı
C) Kadınlar Arasında
D) Bir Adam Yaratmak

5. Edebiyatımızda anı türünün ilk örneği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babürname
B) Şecere-i Türkî
C) Eşkal-i Zaman
D) Kutadgu Bilig

6. Bireyin öne alındığı, ruh çözümlmelerine dayalı romanı geliştiren “Yalnızız” adlı romanın da yazarı olan Cumhuriyet Dönemi sanatçımız, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Sıtkı Tarancı
B) Halikarnas Balıkcısı
C) Peyami Safa
D) Rıfat Ilgaz

4. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında ilk özel gazetedir?

- A) İrade-i Milliye
- B) Tercüman-ı Ahval
- C) Takvimi Vekayi
- D) Ceride-i Havadis

8. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir makalenin özelliklerinden değildir?

- A) Söz oyunlarına, mecazlı söyleyişlere sıkça yer verilir.
- B) Öne sürülen düşünce inandırıcı bir biçimde geliştirilir.
- C) Okurun ulaşması istenilen sonuç, bir iki cümleyle vurgulanır.
- D) Etkilenmek istenilen okuyucu kitlesinin eğitim düzeyi dikkate alınır.

9. Aşağıdaki romanlardan hangisinin konusu, Kurtuluş Savaşı değildir?

- A) Yaban
- B) Küçük Ağa
- C) Ateşten Gömlek
- D) Tutunamayanlar

10. Eskiden “Seyahatname” adıyla anılan düz yazı türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatıra
- B) Deneme
- C) Gezi yazısı
- D) Köşe yazısı

11. Aşağıdakilerden hangisi Müşahipzade Celâl'e ait bir tiyatro eseridir?

- A) Köşebaşı
- B) Paydos
- C) Bir Kavuk Devrildi
- D) Cengiz Han'ın Bisikleti

12. Konusunu tarihten alan çok sayıda oyunu tiyatromuzun en verimli yazarlarından biridir. “Sokrates’in Savunması”, “Genç Osman” eserlerinden biridir.

Bu parçada sözü edilen sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Asena
- B) Necati Cumalı
- C) Refik Erduran
- D) Turan Oflazoğlu

13. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni akımının öncülerinden değildir?

- A) Edip Cansever
- B) Tevfik Fikret
- C) Turgut Uyar
- D) Cemal Süreyya

14. Bağımsız bir edebiyat türü olarak benimsenmesi 16. yüzyılın ilk yarısında gerçekleşir. Bunda Fransız yazar Montaigne'in büyük payı vardır. Hatta bu türün öncüsü ve temsilcisidir.

Bu metinde sözü edilen düz yazı türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anı
- B) Köşe yazısı
- C) Makale
- D) Deneme

15. Türkçe yazılan ilk gezi kitabı, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Seydi Ali Reis
- B) Katip Çelebi
- C) Evliya Çelebi
- D) Pîrî Reis

16. Doğayı sevmek öyle kolay olmamıştır insanoğlu için. Doğanın uysallaştırılması, evcilleştirilmesi ve bu yoldan sevmeye başlanması için aradan uzun dönemler geçmiştir. Başka bir deyişle insanlar yaratmışlardır doğayı; ona güzelliğini, dinlendiriciliğini, sevecenliğini vermişlerdir. Hiç kuşkusuz bu çabanın başında edebiyat, resim ve mimarlık gelir.

Bu metnin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Orhan Kemal - Müfettişler Müfettişi
- B) Nurullah Ataç - Karalama Defteri
- C) Reşat Nuri Güntekin - Damga
- D) Peyami Safa - Kuyucaklı Yusuf

18. Tanzimat Döneminde “Tercüman-ı Ahval” adlı gazetede ilk makale (...) tarafından yazılmıştır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

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

19. “Yılanların Öcü” adlı eser, aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Samim Kocagöz
- B) Reşat Nuri Güntekin
- C) Fakir Baykurt
- D) Tarık Buğra

20. Aşağıdakilerden hangisi Garip hareketinin öncülerinden değildir?

- A) Orhan Veli
- B) Atilla İlhan
- C) Melih Cevdet
- D) Oktay Rifat

4. OTURUM

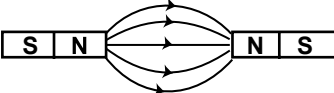


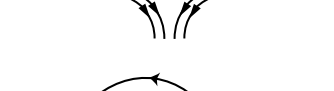
1. Yerin magnetik alan şiddetinin yatay bileşeni $4\pi \cdot 10^{-5} \text{ wb/m}^2$ olan bir bölgede mıknatıslayıcı alanın yatay bileşeni kaç Amp/m 'dir?

$$(\mu_0 = 4\pi \cdot 10^{-7} \text{ wb/Amp.m})$$

- A) $4 \cdot 10^2$ B) $3 \cdot 10^2$
C) $2 \cdot 10^2$ D) 10^2

2. 

Şekilde karşılıklı konmuş iki çubuk mıknatısın kutuplarının oluşturdukları manyetik alan çizgileri aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) 
B) 
C) 
D) 

3. Mıknatıslarla ilgili;
I- Aynı tür kutuplar birbirlerini iterler.
II- Farklı tür kutuplar birbirlerini çekerler.
III- Mıknatıslar parçalandığında mıknatıs özelliğini kaybederler.

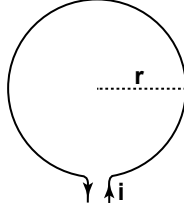
İfadelerden hangileri doğrudur?

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

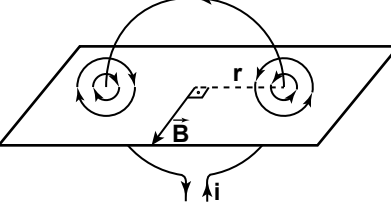
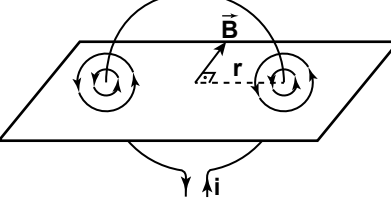
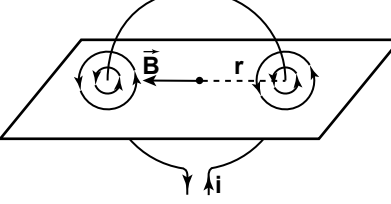
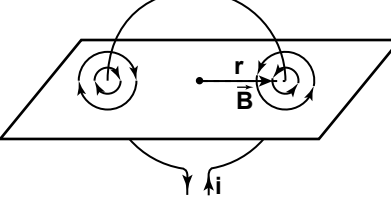
4. Aşağıdakilerden hangisi Öz indüksiyon katsayısı birimi olarak kullanılır?

- A) Volt B) Amper
C) Henry D) Weber

5. Üzerinden akım geçen r yarıçaplı iletken tel halka şeklindeki gibidir.



Buna göre, telde oluşan manyetik alan çizgileri ve halka merkezindeki manyetik alanın yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) 
B) 
C) 
D) 

6. ℓ uzunluğunda üzerinden i akımı geçen bir tel B manyetik alan içine konuluyor. Bu tele etki eden kuvvet;
I- ℓ uzunluğuna
II- i akımına
III- B manyetik alana
niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

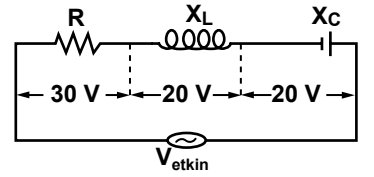
- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

7. m kütleli q yüklü parçacık B manyetik alana dik giriyor. Yörüngeye dik manyetik kuvvetin etkisiyle v hızına sahip r yarıçaplı bir daire çizer.

Buna göre, r yarıçapını veren bağıntı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{Bq}{mv}$ B) $\frac{mv^2}{Bq}$
C) $\frac{mv}{Bq}$ D) $\frac{Bq}{mv^2}$

8. Şekildeki RLC devresindeki elemanların etkin gerilimleri verilmiştir.



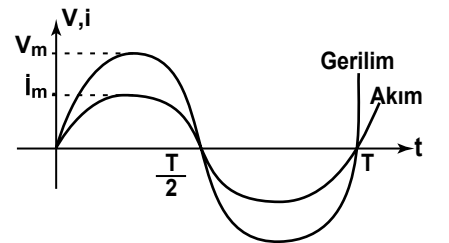
Buna göre, V_{etkin} değeri kaç Volttur?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 70

9. Bir transformatörün primerinde 55 sarım, sekonderinde ise 10 sarım bulunmaktadır. primerinde 220 V'luk gerilim olduğuna göre, sekonderindeki gerilim kaç voltur?

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

10. Alternatif akım devresindeki akım ve gerilimin zamana bağlı değişim grafiği şeklindeki gibidir.



Bu grafik, hangi alternatif akım devresine karşılık gelebilir?

- A) R dirençli
B) X_L selfli
C) X_C kondansatörlü
D) R dirençli ve X_C Kondansatörlü

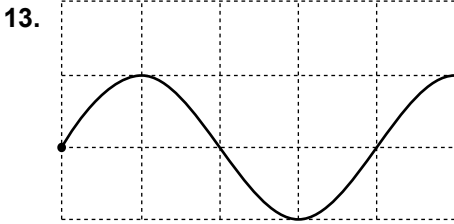
4. OTURUM

11. 0,2 amperlik akım geçen bir telden 20 cm uzaklıkta oluşan manyetik alan şiddeti kaç N/Amp.m'dir? ($K = 10^{-7} \text{ N/A}^2$)

A) 10^{-7} B) $2 \cdot 10^{-7}$
C) $3 \cdot 10^{-7}$ D) $4 \cdot 10^{-7}$

12. Alanı $0,1 \text{ m}^2$ olan bir çerçeve 2 wb/m^2 olan bir manyetik alan içine dik konulduğunda oluşan manyetik akı kaç wb'dir?

A) 0,2 B) 0,4 C) 0,6 D) 0,8



Birim kareler üzerine çizilmiş dalgaların dalga boyu kaç birimdir?

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

14. Frekansı 10 s^{-1} olan bir dalganın periyodu kaç saniyedir?

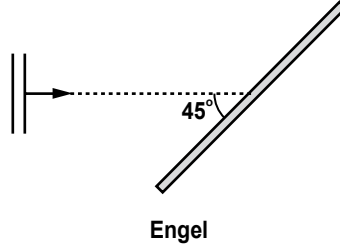
A) 10 B) 5 C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{10}$

15. Dalga boyu 0,1 m olan dalgaların periyodu 1 saniyedir.

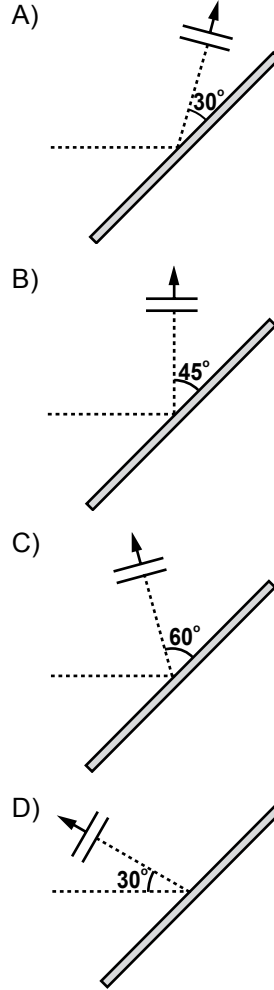
Buna göre bu dalgaların hızı kaç m/s dir?

A) 0,6 B) 0,5 C) 0,2 D) 0,1

16. Düz engele şekilindeki gibi dalgalar gönderiliyor.



Dalgaların yansıması aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



17. Hafif yaydan ağır yaya bir atma gönderildiğinde yansıyan ve iletilen iki atma oluşur.

Buna göre;

- I- Gelen ve yansıyan atmaların genişlikleri eşittir.
- II- İletilen atmanın hızı gelen atmanın hızından küçüktür.
- III- Gelen atmanın genliği yansıyan atmanın genliğinden büyüktür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18. Bir dalga leğeninde aynı, fazla çalışan iki kaynağın girişim desenindeki bir p noktasına olan uzaklık farkları 2λ dır.

Buna göre, P noktası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 2. düğüm çizgisi
B) 2. dalga katarı
C) 3. düğüm çizgisi
D) 3. dalga katarı

19. İki kaynak arası 40 cm olan bir dalga leğenindeki yayılan aynı fazlı dalgaların dalga boyu 4 cm dir.

Buna göre, oluşacak maksimum düğüm çizgisi sayısı kaçtır? ($\sin 90^\circ = 1$)

A) 11 B) 17 C) 22 D) 27

20. Bir dalga leğeninde iki kaynaktan biri değerinden 0,8 saniye sonra harekete başlıyor.

İki kaynaktan 1,6 s periyotlu dalgalar ürettiğine göre kaynaklar arası faz farkı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2

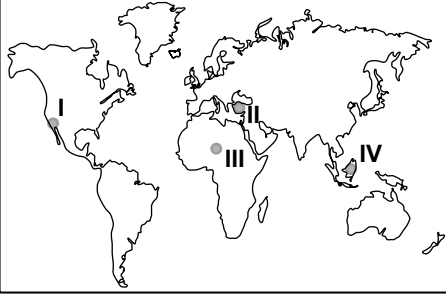
4. OTURUM

(157) COĞRAFYA – 7

1. Herhangi bir yerde hava sıcaklığının uzun süre aşırı yüksek veya aşırı düşük değerlerde seyretmesi aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Kuraklık B) Şiddetli yağış
C) Erozyon D) Şiddetli rüzgar

2.



Dünya haritasında numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde deprem riski daha azdır?

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

3. Aşırı kuraklık nedeniyle göllerin kuruyup küçülmesi aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Yeraltı sularının azalmasına
B) Balık türlerinin zarar görmesine
C) Göllerin kirli atıklardan arınmasına
D) Göçmen kuşların sayı ve türlerinin azalmasına

4. Aşağıdakilerden hangisi iklim değişimlerinden etkilenmez?

- A) Kutuplardaki buzullar
B) Atmosferdeki azot oranı
C) Denizlerdeki su seviyeleri
D) Denizlerdeki tuzluluk oranları

5. Hint Medeniyetinin kurulmasında aşağıdaki akarsulardan hangilerinin etkisi olmuştur?

- A) Fırat - Dicle
B) Ganj - İndus
C) Seyhun - Ceyhun
D) Yeşilırmak - Kızılırmak

6. Aşağıdaki sektörlerin hangisinde çalışan aileler daha fazla çocuk sahibi olmayı istemektedirler?

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

7. Ruhr sanayi bölgesi hangi kıtada yer alır?

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

8. Aşağıdaki ülkelerden hangisi teknolojik gelişmelerle adını duyurmaktadır?

- A) Japonya B) İspanya
C) Mısır D) Meksika

9. Hindistan'ın kuzeybatı kıyısında yedi ada üzerinde kurulan, önemli ticaret, finans ve kültür şehri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bombay B) Delhi
C) Kalküta D) Haydarabad

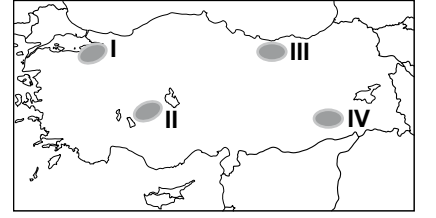
10. Kişi başına düşen yıllık toplam geliri en düşük olan kıta aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisinin ilk medeniyetlerin yerleşim alanlarının belirlenmesinde etkisi olmamıştır?

- A) Ilıman iklimlerin
B) Su kaynaklarının
C) Verimli toprakların
D) Petrol kaynaklarının

12.



Haritada verilen alanlardan hangisi sanayi bölgesi olarak gelişme göstermiştir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi ulaşım üzerinde etkili olan beşeri faktördür?

- A) İklim
B) Yeryüzü şekli
C) Coğrafi konum
D) Teknolojik gelişmeler

14. Yeryüzü şekilleri dikkate alındığında aşağıdaki hangi iki şehir arasında yapılacak karayolunun maliyeti daha düşük olur?

- A) Trabzon-Ağrı
B) Ankara-Konya
C) İzmir-Antalya
D) Mersin-Kayseri

15. Aşağıdaki şehirlerin hangisinde havalimanı bulunmamaktadır?

- A) Malatya B) İstanbul
C) Şanlıurfa D) Hakkari

16. Marmaray, hangi şehrimize ulaşım sorununu gidermek için yapılan projedir?

- A) İstanbul B) Çanakkale
C) Ankara D) İzmir

17. Aşağıda verilen şehirlerden hangileri arasında petrol boru hattı ağı ile taşımacılık yapılmamaktadır?

- A) Batman-Dört Yol
B) Ceyhan-Kırıkkale
C) Bakü-Ceyhan
D) İzmit-Ankara

4. OTURUM

18. 2010 yılı verilerine göre Türkiye'nin dış ticaret hacmi yaklaşık kaç milyar dolardır?

- A) 10 B) 150
C) 300 D) 800

19. Türkiye'den "Açık Hava Müzesi" olarak bahsedilmesinin sebebi aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Çok sayıda müzeye sahip olması
B) Dünya'da en çok turist çeken ülkelerden biri olması
C) Tarihi yapı ve eserlerine yeterince önem vermemesi
D) Farklı medeniyetlere ait çok sayıda tarihi esere sahip olması

20. Sarıkamış turizm merkezi hangi ilimiz sınırları içindedir?

- A) Ağrı B) Erzurum
C) Sivas D) Kars

(455) DEMOK. ve İNSAN HAK.

1. Kişileri devlete ve topluma karşı koruyan hak ve özgürlüklere koruyucu haklar denir.

Aşağıdakilerden hangisi koruyucu haklardandır?

- A) Düşünce ve inanç özgürlüğü
B) Eğitim ve öğrenim hakkı
C) Dinlenme hakkı
D) Seçme ve seçilme hakkı

2. • Herkesin yasalar karşısında eşit sayılması
• Benzer suçlara benzer cezalar verilmesi
• Vatandaşların "nimette ve külfette" eşit olmaları

Yukarıda verilenler aşağıdakilerden hangisiyle doğrudan ilgili temel değerlerdendir?

- A) Egemenlik B) Özgürlük
C) Adalet D) Laiklik

3. Aşağıdakilerden hangisi laik bir devlette görülmesi beklenen bir durum değildir?

- A) Herkesin istediği dine inanmakta ya da inanmamakta serbest olması
B) Devlet sisteminin çağın gereklerine, akıl ve mantık ilkelerine ve bilimsel esaslara göre oluşturulması
C) Kimsenin, başkalarını inanmaya ya da ibadete zorlamaması
D) Kişilerin inançlarından dolayı kınanması

4. • Kanun önünde eşitlik
• İdarenin hukuka bağlılığı
• Mahkemelerin bağımsızlığı
• Temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alınması

Verilenlerin tümü aşağıdakilerden öncelikle hangisinin gereklerindendir?

- A) Sosyal devlet
B) Hukuk devleti
C) Laik devlet
D) Otoriter devlet

5. "Kuvvetler ayrımı" kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişilerin yasalar karşısında eşit muamele görmesi
B) Vatandaşlarına sosyal güvenceler sağlayan devlet sistemi
C) Yasama, yürütme ve yargı erklerinin birbirlerinin alanına girmemesi
D) İnsan haklarına dayalı devlet sistemi

6. I- Gensoru
II- Meclis araştırması
III- Genel görüşme

Yukarıdakilerden hangileri TBMM'nin hükümeti denetleme yollarındandır?

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

7. T.C. Devleti'nde uygulanmakta olan seçim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nispi temsil sistemi - Tek turlu seçim
B) Nispi temsil sistemi - İki turlu seçim
C) Çoğunluk sistemi - Tek turlu seçim
D) Çoğunluk sistemi - İki turlu seçim

8. Ülkemizde çok partili siyasal hayata hangi yıldan sonra geçilmiştir?

- A) 1925 B) 1935
C) 1945 D) 1955

9. Aşağıdakilerden hangisi siyasi partilerin işlevlerinden değildir?

- A) İktidarı eleştirip, denetlemesi
B) Ülkeyi yönetecek lider kadroları eğitmesi
C) Ülke sorunlarını halkın gündemine getirmesi
D) Farklı düşünce gruplarını birbirinden ayırarak, çok parçalılığı artırması

10. • Yasaların yasama, yürütme, yargı organlarını bağlaması
• Yasaların anayasa ve insan haklarına uygun olması
• Yargının hür ve bağımsız olması

Yukarıda verilenler demokrasi-nin hangi ilkesinin gereklerindendir?

- A) Laiklik
B) Hukukun üstünlüğü
C) Seçimler ve temsil
D) Çoğulculuk ve katılım

11. Ülkemizde millî egemenlik ilkesi ilk önce hangi anayasada yer almıştır?

- A) 1921 Anayasası
B) 1924 Anayasası
C) 1961 Anayasası
D) 1982 Anayasası

4. OTURUM

12. Çalışma ilişkilerinin düzenlenmesi, çalışanlar için elverişli çalışma koşullarının sağlanması, ülkelerde çalışma ile ilgili yasalarda standart sağlanması amacıyla kurulan Birleşmiş Milletler Örgütü'nün uzmanlık kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Apartheid'a Karşı Grup
- B) Uluslararası PEN Klubü
- C) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)
- D) Uluslararası Hukuk Komisyonu

13. Irkçılık suçunun cezalandırılması ve kaldırılması için 30 Kasım 1973'te kabul edilip 18 Temmuz 1976'da yürürlüğe girmiştir. Bu sözleşme, Güney Afrika'da yıllarca uygulanan sistemli ırkçılığı önlemek ve cezalandırmak amacıyla 1948 tarihli Soykırım Suçunun Cezalandırılması ve Önlenmesi Sözleşmesi'ni tamamlama amacı taşır.

Yukarıda açıklanan Birleşmiş Milletler Örgütü'ne bağlı komite hangisidir?

- A) Çatışma Önleme Merkezi
- B) Apartheid'a Karşı Grup
- C) Ekonomik Sosyal ve Kültürel Haklar Komitesi
- D) Kadınlara Karşı Ayrımcılığın Kaldırılması Komitesi

14. Avrupa Birliği'nin oluşum sürecindeki kurumsal aşamalar aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralamayla verilmiştir?

- A) Avrupa Topluluğu - Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu - Avrupa Ekonomik Topluluğu - Avrupa Birliği
- B) Avrupa Ekonomik Topluluğu - Avrupa Topluluğu - Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu - Avrupa Birliği
- C) Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu - Avrupa Ekonomik Topluluğu - Avrupa Topluluğu - Avrupa Birliği
- D) Avrupa Topluluğu - Avrupa Ekonomik Topluluğu - Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu - Avrupa Birliği

15. Avrupa Birliği, üyelerinden ve Birliğe dahil olmak isteyen ülkelere belli kriterleri sağlamasını istemektedir.

Bu kriterlerden demokrasi ve insan haklarıyla ilgili olanı hangi Avrupa şehrinin ismiyle ifade edilmektedir?

- A) Kopenhag
- B) Milano
- C) Sofya
- D) Atina

16. "Bireylerin ya da toplumların günlük yaşamı düzenleyen kuralları, devletin işleyişine ilişkin yapıları akla, özgür düşünceye, eleştiri ve sorgulamaya dayanarak oluşturmalarıdır."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Teokrasi
- B) Aydınlanma
- C) Otokrasi
- D) Sosyal güvenlik

17. Atatürk ilkelerinden "Cumhuriyetçilik" ilkesi aşağıdakilerden öncelikle hangisini ifade eder?

- A) Bir ülkede yaşayan insanların ülkeyi yüceltme gayreti içinde olması
- B) Akla ve bilime dayalı bir toplum yapısının oluşturulması
- C) Ülke yönetiminde halkın egemen olması
- D) Vatandaşlara din ve vicdan özgürlüğünün tanınması

18. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk inkılabının amaçlarından biri değildir?

- A) Gelenekçilik
- B) Barış
- C) Çağdaşlaşma
- D) Bağimsızlık

19. Çağdaş uygarlık seviyesini yakalamak ve bunun da ötesine geçmek için yapılan çalışmalara verilen ad hangisidir?

- A) Egemenlik
- B) Sözleşme
- C) Demokrasi
- D) Çağdaşlaşma

20. • Hiçbir gruba ayrıcalık tanınmaması
• Milli gelirin adaletli dağıtılması
• Toplumda farklı ekonomik ve sosyal sınıflar bulunmaması

Yukarıda verilenler aşağıdaki ilkelerden öncelikle hangisinin temel amaçlarındandır?

- A) Laiklik
- B) Halkçılık
- C) Devletçilik
- D) İnkılapçılık

(452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2

1. SALT - I ve SALT - II Antlaşmaları, aşağıdaki dönemlerden hangisi sırasında izlenen politikaların bir sonucudur?

- A) Yumuşama Dönemi
- B) Restorasyon Dönemi
- C) Soğuk Savaş Dönemi
- D) İki savaş arası dönem

2. Uluslararası ilişkilerde, Batı Bloku ve Doğu Bloku dışında kalan devletler grubu için isim olarak, aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Mihver Grubu
- B) İttifak Grubu
- C) İtilaf Grubu
- D) Bağlantısızlar Grubu

3. Yakın tarihe "Mekik Diplomasisi" olarak geçen politika ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

- A) Arap-İsrail barışını sağlamak
- B) İran-Irak Savaşı'nı sonlandırmak
- C) Kıbrıs Meselesi'ni çözüme ulaştırmak
- D) Sovyet yayılmacılığının önüne geçmek

4. Aşağıdaki devletlerden hangisi, Petrol İhraç Eden Ülkeler Birliğinin (Organization Petroleum Exporting Countries - OPEC) kurucu üyesi değildir?

- A) İran
- B) Libya
- C) Irak
- D) Kuveyt

4. OTURUM

5. İran-İrak Savaşı'nda, aşağıdaki Arap devletlerinden hangileri İran'ı desteklemiştir?

- A) Birleşik Arap Emirlikleri - Yemen
- B) Katar - Suudi Arabistan
- C) Mısır - Kuveyt
- D) Suriye - Libya

6. Aya ilk insan gönderen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD
- B) SSCB
- C) Japonya
- D) Fransa

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi ENOSİS'in anlamıdır?

- A) Ermenistan'ın Kurtuluşu için Ermeni Gizli Ordusu
- B) ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi
- C) Kıbrıs'ı Yunanistan'a katma idealleri
- D) Uluslararası Para Fonu

8. 27 Ekim 1965'te Süleyman Demirel'in başbakanlığı ile başlayan Adalet Partisi iktidarına son veren gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 Mart 1971 Askerî Muhtırası
- B) 12 Eylül 1980 Askerî Müdahalesi
- C) 6-7 Eylül Olayları
- D) 68 Hareketi

9. 1982 Anayasası'nın kabulünden sonra yapılan ilk seçim sonucunda tek başına iktidar olan siyasi parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milliyetçi Demokrasi Partisi
- B) Doğru Yol Partisi
- C) Anavatan Partisi
- D) Halkçı Parti

10. Güney Osetya Savaşı sonrasında Bağımsız Devletler Topluluğundan ayrılan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azerbaycan
- B) Gürcistan
- C) Ermenistan
- D) Özbekistan

11. Avrupa Topluluğu, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle "Avrupa Birliği" adını almıştır?

- A) Roma Antlaşması
- B) Londra Antlaşması
- C) Dayton Antlaşması
- D) Maastricht Antlaşması

12. Türkiye, Mavi Akım Projesi ile hangi devletin doğal gazından faydalanmayı amaçlamıştır?

- A) Türkmenistan
- B) Azerbaycan
- C) İran
- D) Rusya

13. 1961'de, Yugoslavya lideri Tito ile Mısır lideri Nasır'ın öncülüğünde düzenlenen Belgrad Konferansı'nın resmen başlatıldığı hareket, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milliyetçilik hareketi
- B) Sömürgecilik hareketi
- C) Bağlantısızlık hareketi
- D) İnkılap hareketi

14. 1930'lu yıllarda normalleşmeye başlayan Türk- Yunan ilişkilerinin 1954 yılında gerginleşmeye başlamasının nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıbrıs Sorunu
- B) Ege Adaları Sorunu
- C) Kıta Sahaneliği Sorunu
- D) Ege Hava Sahası Sorunu

15. "Şanghay Beşlisi" adı ile kurulan iş birliği yapılanmasının ismi, aşağıdaki devletlerden hangisinin katılımı ile "Şanghay İş Birliği Örgütü" adını almıştır?

- A) Kazakistan
- B) Kırgızistan
- C) Özbekistan
- D) Tacikistan

16. Nahcivan Cumhuriyeti, aşağıdaki devletlerden hangisine bağlı özerk bir cumhuriyettir?

- A) Ukrayna
- B) Moldova
- C) Kazakistan
- D) Azerbaycan

17. Irak'ın, Kuveyt'i işgal etmesiyle ortaya çıkan kriz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol Krizi
- B) Küba Krizi
- C) Körfez Krizi
- D) Kardak Krizi

18. Aşağıdaki yazarlardan hangisi Nobel Edebiyat Ödülü kazanmıştır?

- A) Yaşar Kemal
- B) Orhan Pamuk
- C) Adalet Ağaoğlu
- D) Sait Faik Abasıyanık

19. Yumuşama Döneminde, ABD - Çin arasında yakınlaşmayı sağlamakta izlenmiş olan siyaset, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ping-Pong Diplomasisi
- B) Mekik Diplomasisi
- C) Denge Politikası
- D) Yayılma Siyaseti

20. Osmanlı Devleti'nin, I. Dünya Savaşı'na girişini fırsat bilerek Kıbrıs'ı ilhak eden devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

(408) DİL ve ANLATIM – 8

1. Bir sorun üzerinde bütün ilgililerin görüşlerini öğrenmek için yapılan toplantı türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Forum
- B) Sempozyum
- C) Panel
- D) Münazara

2. Aşağıdakilerden hangisi şiirde ahengi oluşturan öğelerden biri değildir?

- A) Söyleyiş
- B) Yapı
- C) Ses
- D) Konu

4. OTURUM

3. Art arda gelen mısralar içinde birbirine benzeyen seslerin sık ve ahenk sağlayacak güzellikte kullanılmasına ne ad verilir?

- A) Aruz B) İstiare
C) Aliterasyon D) Tekerleme

4. Meşe ile Kamış

Bir gün meşe dedi ki kamışa:
— Tabiatın şikâyet etmekte
hakkınız var.
Tarla kuşuyla bile çıkamazsınız
başa.
Esmeye görsün ufacık bir
rüzgâr.

...

(La Fontaine)

Bu dizelerde aşağıdaki edebî
sanatlardan hangisi vardır?

- A) İntak B) Hüsn-i talil
C) Abartma D) Tevriye

5. Aşağıdakilerden hangisi Batı
etkisinde gelişen Türk edebi-
yatı nazım biçimleri içinde yer
almaz?

- A) Sone B) Serbest nazım
C) Terzarima D) Terkib-i bent

6. Aşağıdakilerden hangisi açık
oturumun planı içinde yer al-
maz?

- A) Konuyla ilgili gelişmelerin an-
latımı
B) Konuşmacılara sorulacak so-
rular
C) Başkan seçimi
D) Yapılış nedeni

7. “Otuz Beş Yaş Şiiri” aşağıdaki-
lerden hangisine aittir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Ahmet Hamdi Tanpınar
C) Orhan Veli Kanık
D) Cahit Sıtkı Tarancı

8. Aşağıdakilerden hangisi öğre-
tici metin türleri arasında yer
almaz?

- A) Eleştiri B) Roman
C) Röportaj D) Deneme

9. Aşağıdakilerden hangisi Türk
edebiyatının dönemlerinden
biri değildir?

- A) Fecr-i Âti
B) Tanzimat
C) Ceride-i Havadis
D) Servet-i Fünun

10. Şiire Yedi Meşale akımı içinde
yer alarak başladı. Kendi çiz-
gisi içinde sade, yalın bir dille,
ağırlıklı olarak çocukluk tema-
sını işledi. Dörtlüklerden olu-
şan şiirlerinde 1940’tan sonra
serbest nazım uyguladı.

Bu şairimiz aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Bedri Rahmi Eyüboğlu
B) Ziya Osman Saba
C) Sezai Karakoç
D) İlhan Berk

11. Bir nasihatım var zamana uygun
Tut sözümü yattıkça yat uyanma
Meşhur bir kelimedir sen kazan
sen ye
El için yok yere ateşe yanma

(Huzuri)

Bu dörtlükte görülen söz sana-
tı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mübalağa B) Kinaye
C) Tевriye D) Tariz

12. Aşağıdakilerden hangisi duy-
gu, düşünce ve hayallerin
uyaklı dizeler hâlinde örölmüş
biçimine verilen addır?

- A) Nesir B) Nazım
C) Yapı D) Mısra

13. Aynı ölçüyle söylenmiş, arala-
rında anlam bütünlüğü bulunan
iki dize, aşağıdakilerden hangi-
si ile adlandırılır?

- A) Beyit B) Bent
C) Kıta D) Koşma

14. Sana gitme demeyeceğim.
Gene de sen bilirsin.
Yalanlar istiyorsan yalanlar
söyleyeyim.
İncinirsin.
Ama gene de gitme Lavinia
(Özdemir Asaf)

Bu şiirin teması aşağıdakiler-
den hangisidir?

- A) Tabiat B) Aşk
C) Ölüm D) Kahramanlık

15. Aşağıdakilerden hangisi halk
şiiri ile divan şiirinin ortak yö-
nüdür?

- A) İslamiyetten önceki dönemde
başlamaları
B) Daha çok dörtlüklerle yazılma-
ları
C) Aşk temasını işlemeleri
D) Aruz ölçüsü kullanmaları

16. Aşağıdakilerden hangisi klasik
Türk şiiri nazım biçimlerinden
biri değildir?

- A) Türkü B) Gazel
C) Müstezat D) Tuyuğ

17. Karamış kara gözler
Dermanım kara gözler
Gemim deryada kaldı
Yelkenim kara gözler

(Anonim)

Bu şiirde ahengi sağlayan un-
surlardan biri, aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Aruz ölçüsü
B) Nazım biçimi
C) Konu
D) Cinas

18. Aşağıdakilerden hangisi, bir
söz aynı anda hem gerçek
hem de mecaz anlamıyla bir-
likte kullanma sanatına verilen
addır?

- A) Tariz
B) Kinaye
C) Temsilî istare
D) Mecaz-ı mürsel

4. OTURUM

19. Bir şiiri oluşturan dizelerin kendi aralarında kümeleniş düzeni ne ad verilir?

- A) Beyit
- B) Dörtlük
- C) Nazım birimi
- D) Hece ölçüsü

20. Merhaba yeni gelen gün
Gökyüzünde belirsiz aydınlık
Denizde çivit mavisi
Merhaba yaşama gücü
(Sabahattin Kudret Aksal)

Bu şiirin teması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşama sevinci
- B) Çocukluğa özlem
- C) Vatan sevgisi
- D) Doğaya övgü

(502) İNGİLİZCE – 8

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

1. She in Vienna last year.

- A) is
- B) was
- C) has
- D) were

2. I'm going to in a small hotel in Japan.

- A) take
- B) visit
- C) bring
- D) stay

3. We should to the street animals.

- A) take home
- B) do sports
- C) give food
- D) visit oldies

4. When I was a child classic music wasn't for me. It was

- A) nice
- B) boring
- C) great
- D) enjoyable

5. I was doing sports at school. It was difficult for me.

- A) interested in
- B) keen on
- C) good at
- D) bad at

6. we got to the cinema, all bad things happened.

- A) When
- B) While
- C) Then
- D) Second

7. Shakespeare was born in 1564. He is my favourite

- A) article
- B) poem
- C) poet
- D) story

8. Stacey is going to give a presentation on Friday. Are you going to it?

- A) attend
- B) meet
- C) discover
- D) count

9. I walking to school to driving to school.

- A) want
- B) have
- C) hope
- D) prefer

10. She has tasted different food she started to travel.

- A) since
- B) for
- C) ever
- D) never

11. I haven't taken a balloon ride

- A) already
- B) just
- C) yet
- D) by

12. I'm studying modern dances. I'm going to

- A) open a dance school
- B) buy a new house
- C) work at a clinic
- D) wash my car

13. It was cold and noisy, so

- A) I left the cinema early.
- B) the movie was great.
- C) it was a love story.
- D) I bought a ticket.

14. Stop eating fast food. You're getting weight.

- A) You should love animals.
- B) You should obey your diet.
- C) You should help poor people.
- D) You should give some money.

15. I eat home made food because

- A) it loves flowers.
- B) I want a greener area.
- C) I go everywhere by bike.
- D) it's healthier and cheaper.

16. A:, can I ask something?
B: Yes, please.

- A) Thank you
- B) I'm sorry
- C) Excuse me
- D) I hope

17. A: Shall we have a drink tomorrow?

B: I have things to do.

- A) That's a good idea.
- B) I'm sorry I can't.
- C) I really would like.
- D) Of course.

18. A: Forest fires are very dangerous in the summer time.

B: I know. People mustn't

- A) use both sides of the papers
- B) turn off the tap while not using
- C) make camp fires in the summer
- D) turn off the lights to save energy

4. OTURUM

20. Hangi cümle diğerlerine göre farklıdır?

- A) Ich habe heute viel Zeit.
- B) Er hat viel eingekauft.
- C) Sie ist schwimmen gegangen.
- D) Wir haben Deutsch gelernt.

(502) FRANSIZCA – 8

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

1. C'est Ali qui lui a dit le faire.

- A) de B) des
- C) au D) aux

2. Il faut les mains soigneusement.

- A) me lave B) nous lavons
- C) vous lavez D) se laver

3. Si on, on peut.

- A) veut B) voudra
- C) va vouloir D) voulant

4. Tu dois à droite puis à gauche pour traverser la rue.

- A) regardes B) regarde
- C) regardez D) regarder

5. S'il vous plaît,-vous me donner l'adresse ?

- A) pourrais B) pourrions
- C) pourriez D) pourraient

6. Tu te rappelles de ce film nous avons vu ensemble.

- A) que B) qui
- C) ou D) quelle

7. Elle est parce que son ami a oublié son anniversaire.

- A) calme B) heureuse
- C) énervée D) joyeuse

8. La récolte a été mauvaise la sécheresse.

- A) sur B) depuis
- C) même D) à cause de

9. Les jeunes aiment les vêtements qui à la boutique.

- A) est B) sont
- C) êtes D) sommes

10. Léa et sa famille vivre à la campagne.

- A) vas B) vont
- C) allez D) allons

11. parlez souvent de vos souvenirs ?

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

12. Ceyhan déteste la musique classique, il est la musique classique.

- A) pour B) contre
- C) dans D) sans

13. de ces livres doit être remis à sa place.

- A) Chacune B) Chaque
- C) Chacun D) Encore

14. Ma tante a téléphoné à son fils fait ses études à Ankara.

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

15. Nous avons ramassé les fruits dans le jardin

- A) l'été prochain
- B) avenir
- C) hier
- D) demain

16. Oscar veut une autre langue.

- A) arrêter B) apprendre
- C) perdre D) manger

17. A: Tu ne vas pas rester chez ta tante ?

B: Si, je vais passer une nuit seulement.

- A) en B) au
- C) à D) y

18. A: Elle a 48 enfants.

B: C'est

- A) peu B) assez
- C) très peu D) trop

19. A: Voulez-vous manger du gâteau ?

B: Oui, je veux manger un morceau s.v.p.

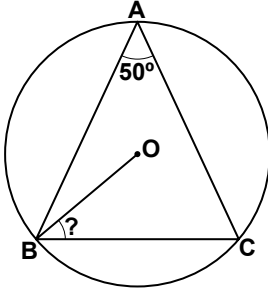
- A) y B) aux
- C) en D) les

20. A: Je cherche un studio près de Paris.

B:

- A) Bonne nuit
- B) Bon courage
- C) Bonne journée
- D) Bon appétit

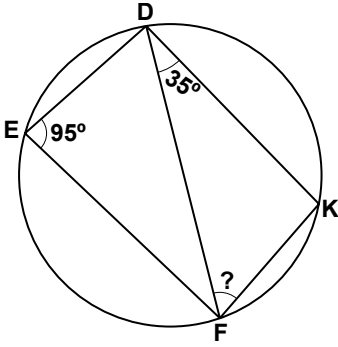
1.



Şekildeki O merkezli çemberde A, B, C noktaları çember üzerindedir. $m(\widehat{BAC}) = 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CBO})$ kaç derecedir?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

2.

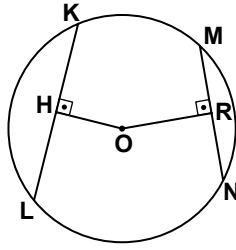


Şekildeki çemberde; $m(\widehat{DEF}) = 95^\circ$ ve $m(\widehat{KDF}) = 35^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DFK})$ kaç derecedir?

A) 60 B) 55 C) 45 D) 30

4. OTURUM

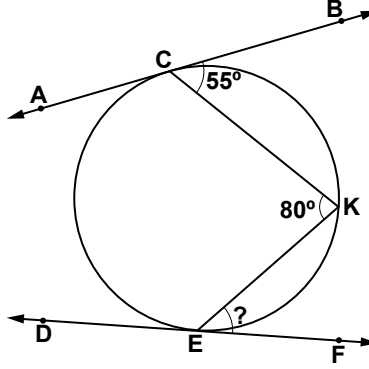
3.



Şekildeki O merkezli çemberde K, L, M ve N noktaları çember üzerinde, $[OH] \perp [KL]$ ve $[OR] \perp [MN]$ 'dir. $|KL| = 24\text{cm}$, $|OH| = 9\text{cm}$ ve $|OR| = 12\text{cm}$ olduğuna göre, $|MN|$ kaç santimetredir?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

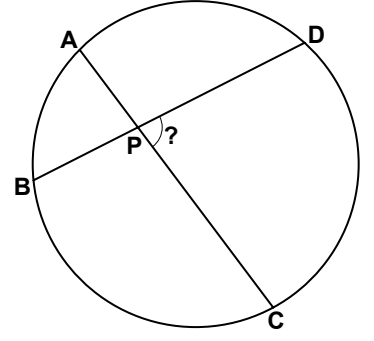
4.



Şekilde AB ve DF doğruları çembere sırasıyla C ve E noktalarında teğettirler. $m(\widehat{BCK}) = 55^\circ$ ve $m(\widehat{CKE}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{KEF})$ kaç derecedir?

A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

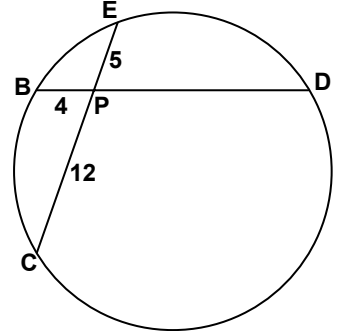
5.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{AB}) = 50^\circ$ ve $m(\widehat{DC}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BPC})$ kaç derecedir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

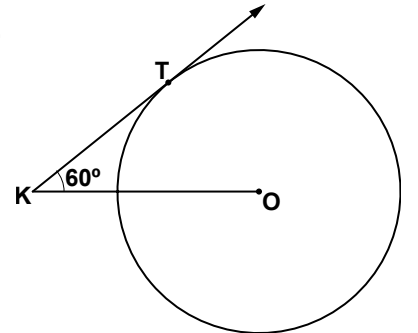
6.



Şekildeki çemberde $|BP| = 4\text{cm}$, $|EP| = 5\text{cm}$ ve $|PC| = 12\text{cm}$ olduğuna göre, $|PD|$ kaç santimetredir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

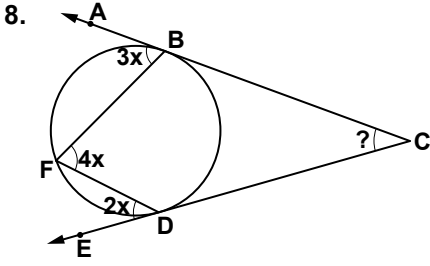
7.



Şekildeki O merkezli çemberde $[KT]$ çembere T noktasında teğettir. $|KT| = 4\sqrt{3}\text{cm}$ olduğuna göre, çemberin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

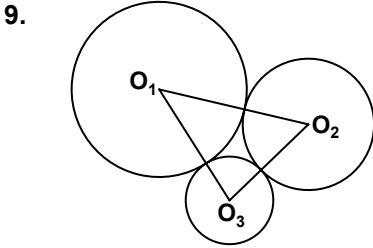
A) 72 B) 63 C) 48 D) 39

4. OTURUM



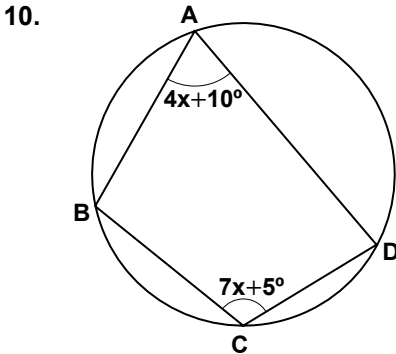
Şekildeki çemberde \widehat{CA} ve \widehat{CE} , sıra ile çembere B ve D noktalarında teğettir. $m(\widehat{ABF}) = 3x$, $m(\widehat{BFD}) = 4x$ ve $m(\widehat{FDE}) = 2x$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

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



Şekildeki O_1, O_2 ve O_3 merkezli çemberler birbirine teğettir. $|O_1O_2| = 14$ cm, $|O_1O_3| = 12$ cm ve $|O_2O_3| = 10$ cm olduğuna göre, bu üç çemberin yarıçaplarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

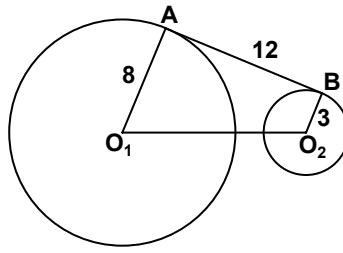
- A) 18 B) 22 C) 24 D) 26



Şekildeki çemberde, $m(\widehat{BAD}) = 4x + 10^\circ$ ve $m(\widehat{BCD}) = 7x + 5^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

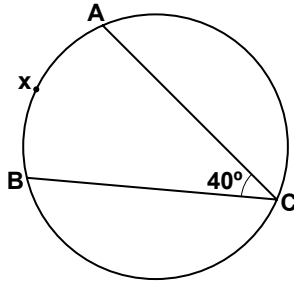
11.



Yarıçap uzunlukları 8 cm ve 3 cm olan O_1 ve O_2 merkezli çemberlerin ortak teğetleri $|AB| = 12$ cm olduğuna göre, $|O_1O_2|$ kaç santimetredir?

- A) 13 B) 14 C) 17 D) 18

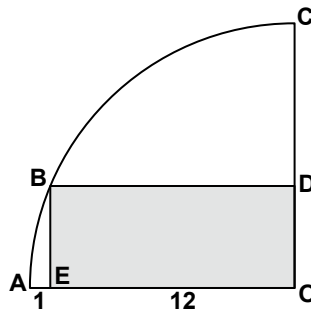
12.



Şekildeki çemberin yarıçapının uzunluğu 6 cm'dir. $m(\widehat{ACB}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $|\widehat{AxB}|$ kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

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

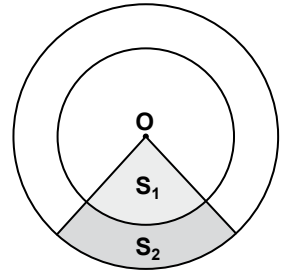
13.



Şekilde, O merkezli çeyrek daire dilimi BDOE dikdörtgeni üzerine çizilmiştir. $|AE| = 1$ cm ve $|EO| = 12$ cm olduğuna göre, $A(BDOE)$ kaç santimetrekaredir?

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

14.



Şekildeki O merkezli iki çemberin yarıçaplarının uzunlukları 4 cm ve 6 cm'dir. S_1 ve S_2 bu-lundukları bölgelerin alanlarını gösterdiğine göre $\frac{S_1}{S_2}$ nedir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{2}{3}$

15. Merkezi M, yarıçapının uzunluğu 17 cm olan bir çember veriliyor. Bu çemberin 30 cm uzunluğundaki kirişlerinin orta noktalarının geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağırlık merkezi M olan eşkenar üçgen
B) M merkezli, 15 cm yarıçaplı çember
C) Köşeleri çember üzerinde olan dik üçgen
D) M merkezli, 8 cm yarıçaplı çember

16. Düzlemde verilen bir doğruya 5 cm uzaklıkta bulunan kaç doğru vardır?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 15

17. Düzlemde sabit bir M noktasından 9 birim uzakta bulunan noktaların geometrtik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (M, 3) çemberi
B) (M, 6) çemberi
C) (M, 9) çemberi
D) (M, 18) çemberi

4. OTURUM

18. Düzlemdeki bir üçgenin köşelerine eşit uzaklıkta olan kaç nokta vardır?

- A) 6 B) 3 C) 2 D) 1

19. $y=6$ ve $y=8$ doğrularına teğet olan çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y=3$ doğrusu
B) $y=5$ doğrusu
C) $y=7$ doğrusu
D) $y=8$ doğrusu

20. İki kenar uzunluğu 8 cm ve 15 cm olan bir üçgenin çizilebilmesi için üçüncü kenarın uzunluğunun santimetre cinsinden tam sayı değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 6 B) 7 C) 21 D) 23

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

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

1. we don't hurry, we will miss the bus.

- A) If B) But C) Then D) So

2. If you add 4 and 6, you 10.

- A) make B) get
C) brush D) know

3. If we heat ice, it

- A) freezes B) pours
C) goes D) melts

4. I get if someone shouts at me.

- A) happy B) angry
C) cheerful D) perfect

5. I wouldn't go to the bank if I didn't need some

- A) money B) books
C) sugar D) bags

6. I wish I could Spanish.

- A) have B) make
C) speak D) take

7. Their team could have played better if they had enough.

- A) trained
B) missed
C) become
D) remembered

8. I wish I could have a ticket for the concert.

- A) buy B) bought
C) buying D) to buy

9. If you feel ill, !

- A) do the housework
B) wash your car
C) see a doctor
D) go dancing

10. If you're always late,

- A) sleep late
B) get up early
C) wear a uniform
D) do some exercises

11. If you aren't taking medicine, you

- A) won't be ill again.
B) will be all right.
C) won't get well.
D) will be fine.

12. You smoke so much., I wouldn't smoke.

- A) If it was easy
B) If he were young
C) If she were late
D) If I were you

13. If I , I would help poor people.

- A) were a rich man
B) had an accident
C) painted the walls
D) spoke Spanish well

14. If I didn't know English,

- A) I would earn more money.
B) I couldn't find a job easily.
C) I wouldn't live in Turkey.
D) I could talk to the tourists.

15. If it snows tomorrow,

- A) we will make a snowman.
B) we are going swimming.
C) we had a picnic by the lake.
D) we have bought a new bike.

16. If you don't study hard,

- A) you will be more successful.
B) you may pass your exams.
C) you will get higher marks.
D) you may fail the test.

17. If he had been careful,

- A) he couldn't have invited you to the party.
B) he might not have prepared the dinner.
C) he couldn't have read the newspaper.
D) he wouldn't have had an accident.

18. Trafik kurallarına uymayan arkadaşınıza aşağıdaki tavsiyelerden hangisini bulunursunuz?

- A) If were you, I would go to bed early.
B) If were you, I would look after my children.
C) If were you, I would take care of traffic rules.
D) If were you, I would brush my teeth everyday.

4. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Republicanism
- B) Populism
- C) Secularism
- D) The clothing reform

20. Aşağıdaki ifade Atatürk ilkelerinden hangisini açıklamaktadır?

“Our regime is against class privileges and class distinctions and it recognizes no individual, no family, no class and no organization as being above others.”

- A) Populism B) Statism
- C) Nationalism D) Reformism

(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

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

1. Nachdem spielen man sich die Hände waschen!

- A) wollen B) möchtest
- C) soll D) müßt

2. Die Hausfrau die Haustür.

- A) schreibt B) öffnet
- C) winkt D) fährt

3. Ich gern ein Fahrrad kaufen.

- A) möchte B) möchtest
- C) möchten D) möchtet

4. Die Schule endet Nachmittag.

- A) im B) in C) am D) um

5. Ich will Schauspieler

- A) wirst B) werdet
- C) wird D) werden

6. Wir Italienisch.

- A) trinken B) spielen
- C) lernen D) studiert

7. Ich mir meine Hände waschen!

- A) sollst B) soll
- C) sollen D) sollt

8. ich 11 Jahre alt war, ging ich in die Schule.

- A) Weil B) Wenn
- C) Aber D) Als

9. Hans ist schneller Walter.

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

10. Ich will Mechaniker

- A) müssen B) werden
- C) wollen D) gehen

11. Ich soll meine Hausaufgaben

- A) macht B) warten
- C) schreibt D) machen

12. Ich möchte gern ein Buch?

- A) gelesen B) spielen
- C) lesen D) kauft

13. Wir haben ein Auto.

- A) neuem B) neuen
- C) neu D) neues

14. Sie studiert medizin, um Ärztin werden.

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

15. Die Schüler jetzt Ferien haben.

- A) sollen B) darf
- C) möchte D) wollt

16. A: In welchem Monat bist du geboren?

B: Ich bin Juli geboren.

- A) im B) um C) am D) in

17. Aşağıda verilen çekimlerden hangisi doğrudur?

- A) die neue Autos
- B) dem neuem Autos
- C) das neuen Autos
- D) des neuen Autos

18 - 19. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

18. Wir Deutsch lernen sollen alle
1 2 3 4

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

19. Michael muss jeden Abend
1 2 3

Brot kaufen
4

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

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) mehr = daha çok
- B) besser = daha kötü
- C) schöner = daha güzel
- D) größer = daha büyük

4. OTURUM

(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

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

1. Elles ne sont pas à la librairie.

- A) allé B) allée
C) allées D) allés

2. C'est un beau mais celui-là est encore plus beau.

- A) jardin B) maison
C) voiture D) chaussures

3. On va au cinéma, il y a un film.

- A) meilleurs B) meilleur
C) meilleures D) meilleure

4. Cenk a été très malade, mais maintenant, il va

- A) mieux B) par
C) le pire D) les pires

5. Les insectes sont les animaux nombreux du monde.

- A) le plus B) la plus
C) le moins D) les plus

6. Istanbul est la ville la plus de la Turquie.

- A) peuplé B) peuplée
C) peuplés D) peuplées

7. Quand il a fini, il s'est aperçu qu'il déjà sept heures.

- A) était B) sera
C) va être D) étant

8. Voulez-vous danser moi?

- A) par B) dans
C) des D) avec

9. Si vous le temps, vous finiriez votre travail.

- A) avez B) aurez
C) aviez D) avez eu

10. Je préfère les tableaux de Dino à de Baykam.

- A) celle B) ceux
C) celles D) celui

11. Le cours français est moins que le cours anglais.

- A) délicieuse B) gros
C) facile D) intelligent

12. L'avion est confortable que le train.

- A) autant B) rien
C) plus D) pour

13. beau jour!

- A) Quelle B) Quel
C) Quelles D) Quels

14. Tu connais ma famille mais je ne connais pas

- A) le sien B) le tien
C) les miens D) la tienne

15. Ce sont vos lunettes ? Mais où est ?

- A) les siens B) le vôtre
C) les miennes D) les tiens

16. Notre se trouve à Mersin mais la tienne se trouve à Antalya.

- A) immeuble B) villa
C) logis D) appartement

17. Si tu de la glace, tu auras mal à la gorge.

- A) mangeras B) mange
C) as mangé D) mangeais

18. Il promène son chien dans la rue le froid.

- A) mais B) opposé
C) malgré D) par

19. son mari s'est occupé des enfants.

- A) Hier
B) Demain
C) L'été prochain
D) Avenir

20. Nous venons de à Leyla.

- A) téléphonais B) téléphonez
C) téléphone D) téléphoner

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

1. "Hediye paketleri büyük bir özenle açıldı." cümlesinin öznesine göre çatısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dönüşlü B) İşteş
C) Edilgen D) Etken

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin de ulaç vardır?

- A) Amcasını görüp hemen eve gitti.
B) Bugünlerde birçok iyi haber aldım.
C) Toplantıdan sonra maça gideyim.
D) Çocuklar hep birlikte güldüler.

3. Aşağıdakilerin hangisi ses ya da hece kaybıyla oluşmuş birleşik isimdir?

- A) Sivrisinek B) Başhekim
C) Cumartesi D) Aslanağzı

4. Aşağıdakilerden hangisi topluluk ismidir?

- A) Ağız B) Bardak
C) Dağ D) Sürü

4. OTURUM

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin işaret zamiri kullanılmıştır?

- A) Şunu daha çok beğendim.
- B) Ben ders çalışmak istiyorum.
- C) Biri yukarı doğru koştu.
- D) Hangisini okudum demiştin?

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, birleşik zamanlı eylemdir?

- A) Eksiklerini tamamlayabilmek için çok çalışmalısın.
- B) Yarın pikniğe gidiyorduk.
- C) Ben de sizinle gelmek istiyordum.
- D) Bugün sinemaya gidelim.

7. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi soru zamiridir?

- A) Kapadokya gezisine hangi gün gideceksiniz?
- B) Kaçımız her gün kitap okuruz?
- C) Nasıl bir pantolon giymişti?
- D) Hangi ev sizin?

8. “Bireysel duyguların içten geldiği gibi coşkulu, etkili dille anlatılmasına ... denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) diyalog
- B) portre
- C) epik
- D) lirizm

9. Aşağıdakilerden hangisi somut isimdir?

- A) Sandalye
- B) Zeka
- C) Sevgi
- D) Dostluk

10. Aşağıdakilerden hangisi doğal destanlar içinde yer alır?

- A) İlahi Komedi
- B) Roland Türküsi
- C) Kurtarılmış Kudüs
- D) Yitirilmiş Cennet

11. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinin kökü eylemdir?

- A) Görgü
- B) Çiçekler
- C) Cansız
- D) Suyun

12. Aşağıdakilerin hangisinde farklı türde bir sıfat kullanılmıştır?

- A) O lunaparka mutlaka gitmeliyiz.
- B) Öteki elbiseyi de deneyebilir miyim?
- C) Kimi insanlar sinemaya gitmezler.
- D) Bu evi yeni mi aldınız?

13. Hikâyedeki olay ve olayların düğümlerinin çözüldüğü, merak edilen konuların ortadan kalktığı bölüme ne ad verilir?

- A) Olay
- B) Giriş
- C) Gelişme
- D) Sonuç

14. Bir şeyi söz ya da yazı ile göz önünde canlanacak şekilde anlatmaya ne ad verilir?

- A) Portre
- B) Betimleme
- C) Gözlem
- D) Benzetme

15. Aşağıdaki birleşik eylemlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) Yardım etmek
- B) Var etmek
- C) Sözetmek
- D) Keşfetmek

16. Aşağıdakilerden hangisi düşsel (fantastik) anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Metinlerde yer alan insanlar oldukça çeşitlidir.
- B) Olayların geçtiği yer gibi zaman ögesi de belirsizdir.
- C) Anlatılanların geçtiği yer masala özgü düşsel bir ülkedir.
- D) İnsanı hayrete düşüren hayallerden ziyade gerçeğe uygunluk esastır.

17. “İle” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç göreviyle kullanılmıştır?

- A) Murat ile Emre tiyatroya gittiler.
- B) Bu duvarı tuğla ile yaptık.
- C) Hastaneye araba ile gittik.
- D) Sevgi ile yetiştirdim bu çiçekleri.

18. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe ne ad verilir?

- A) Diyalog
- B) Monolog
- C) Jest
- D) Süflör

19. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatındaki mizahi eserler arasında yer almaz?

- A) Harname
- B) Şikâyetname
- C) Pire Manzumesi
- D) Leyla ve Mecnun

20. Masalla teknolojinin bir araya gelmesiyle oluşan, düşgücüne dayanan ve bütünüyle geleceğe yönelmiş anlatım biçimine ne ad verilir?

- A) Fantastik
- B) Destansı
- C) Bilimkurgu
- D) Betimleyici

(624) SEÇ. TÜRK EDEB. – 4

1. “Dede Korkut Hikâyeleri”nin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırgızların gelenekleri, ahlak ve aile hayatları, dünya ve hayat görüşleri
- B) Müslüman Oğuzların iç ve dış savaşları
- C) Türklerin İslamiyet’i kabul etmesi
- D) Tasavvufu benimseyenlere nasihatler

2. Doğu Türkçesinin günümüzdeki adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azeri Türkçesi
- B) Göktürkçe
- C) Özbekçe
- D) Türkiye Türkçesi

3. XVII. yüzyılın hattat, nakkaş, musikîşinaslarından olan ve asıl ününü dünyaca tanınmış “Seyahatname” adlı eseriyle kazanan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evliya Çelebi
- B) Âşık Çelebi
- C) Kâtip Çelebi
- D) Yirmi Sekiz Mehmet Çelebi

4. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi söylendiği andan başlayarak unuttulan; eklemelere, zenginleşmelere uğrayarak ezgili şekilde söylenen halk şiirlerine verilen addır?

- A) Mânî B) Türkü
C) İlâhî D) Koşma

5. Aşkî odu ciğerimi
Yaka geldi yaka gider
Garip başım bu sevdâyı
Çeke geldi çeke gider

(Şerefoğlu)

Bu dörtlüğün hece ölçüsü ve durağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4+4+3=11 B) 6+5=11
C) 4+4=8 D) 4+3=7

6. Aşağıdakilerden hangisi dört mısralık divan edebiyatı nazım şeklidir?

- A) Rubai B) Şarkı
C) Murabba D) Terkib-i bent

7. Aşağıdakilerden hangisi Arapçada “kadınlarla sevgi üzerine konuşmak” anlamına gelen divan edebiyatı nazım şeklidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi XVII. yüzyılda yazdığı kaside ve hicivleriyle öne çıkmış bir şairdir?

- A) Şeyh Galip B) Fuzulî
C) Bâkî D) Nefî

9. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk tiyatrosunda oyuncunun tek başına hazırlayıp sunduğu bir seyirlik oyundur?

- A) Karagöz - Hacivat
B) Orta oyunu
C) Meddahlık
D) Trajedi

10. “Adı geçen kent, şimdi Brandenburg kralının oturduğu yer olduğundan oralarda eşi bulunmamakla ün kazanmıştır. Kırk elli yıl önce orta bir kent iken kralın ikinci atası genişletmeyi istemiş, kendi heykelini de tunçtan bir at üzerinde bir beton köprü başında diktirmiştir (...)

Bu parça, aşağıdaki türlerden hangisine örnektir?

- A) Tezkire B) Seyahatname
C) Masal D) Dinî metin

11. Aşağıdakilerden hangisi doğa ve insan güzelliklerini anlatan halk şiirlerine verilen addır?

- A) Taşlama B) Koçaklama
C) Ağıt D) Güzelleme

12. Aşağıdakilerden hangisi ağıt mânilerine örnektir?

- A) Bura Yemendir
Gülü çemendir
Giden gelmiyor
Acep nedendir
B) Su gelir deste gider
Ayrılır dosta gider
Gurbet yansın yıkılsın
Sağ gelen hasta gider
C) Almaya al olaydım
Selviye dal olaydım
Ela gözlü yarimin
Atına nal olaydım
D) Mendilin uçları
Çıkamam yokuşları
Yâre selam götürün
Yedi dağın kuşları

13. Aşağıdakilerden hangisi anonim halk şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Daha çok yarım uyak kullanılmıştır.
B) Sözlü olarak yaşayan bir edebiyattır.
C) Nazım birimi dörtlüktür.
D) Dil, Arapça ve Farsça tamlamalarla yüklüdür.

14. Bütün beyitleri aynı güzellikte, aynı değerde olan gazellere ne ad verilir?

- A) Düz gazel
B) Yekahenk gazel
C) Yekâvaz gazel
D) Musammat gazel

15. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatında çeşitli devirlerde yaşayan şairlerin kısaca hayat ve eserlerinden söz eden kitaplara verilen addır?

- A) Tezkire B) Seyahatname
C) Temaşa D) Cönk

16. Aşağıdakilerden hangisi Manas Destanı'nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Genellikle 7'li, 8'li hece ölçüsüyle söylenmiştir.
B) Oğuzların geleneklerini, ahlak ve aile hayatlarını anlatması bakımından önem taşımaktadır.
C) Manas'ın doğuşu, on yaşında usta bir silahşor, on dördünde bir yiğit oluşu anlatılmaktadır.
D) Destanı dünyaya tanıtan Çokan Velihanov, 1885'te yayımlayan Alman Türkolog Prof. Radloff'tur.

17. Aşağıdakilerden hangisi Yunus Emre'ye aittir?

- A) Hayriyye
B) Terkib-i Bent
C) Atabetü'l-Hakayık
D) Divan-ı Risaletü'n-Nushiye

18. • Bütünü 6645 beyitten oluşmuştur.

- Aruzla yazılan ilk eserlerdendir.
• Hâkânîye Türkçesiyle kaleme alınmıştır.
• Bir siyasetname olarak adlandırılır.

Bu özellikler aşağıdaki eserlerin hangisine aittir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Divan-ı Hikmet
C) Atabetü'l-Hakayık
D) Divanü Lügati't-Türk

4. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi mesnevi nazım biçimiyle yazılmıştır?

- A) Garibname
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Leyla ve Mecnûn
- D) Risaletü'n-Nushiyye

20. Aşağıdakilerden hangisi beş mesnevinin bir araya getirilmesiyle oluşur?

- A) Tezkire
- B) Kaside
- C) Hamse
- D) Gazel

(465) TEMEL DİNİ BİL. – 1

1. Tanrının varlığının ya da yokluğunun bilinemeyeceğini savunan inanç biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ateizm
- B) Gnostisizm
- C) Agnotisizm
- D) Politeizm

2. İlkel kabile dinleri hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüce bir tanrı inancına rastlanmaz.
- B) Genellikle yazılı kaynakları yoktur.
- C) Peygamber ve kutsal kitap inancı yoktur.
- D) Bir bölgeye veya bir kabileye aittir.

3. Aşağıdakilerden hangisi Hint dinlerinden biridir?

- A) Şintoizm
- B) Konfüçyanizm
- C) Taoizm
- D) Sihizm

4. “Yoga” aşağıdaki dinlerin hangisinde önemli bir kavramdır?

- A) Taoizm
- B) Hinduizm
- C) Zerdüştlük
- D) Şintoizm

5. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyan mezheplerinden biri değildir?

- A) Nuhîlik
- B) Protestanlık
- C) Ortodokslik
- D) Monofizit Anglikan

6. “... Ol der, o da olur.” (Yasin suresi, 32. ayet)

Yukarıda verilen ayet Allah'ın hangi sıfatı ile ilgilidir?

- A) İlim
- B) Semi
- C) Hayat
- D) Tekvin

7. İncil'in yazılışı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Hz. İsa'ya yazılı levhalar hâlinde verilmiştir.
- B) Hz. İsa'dan sonra yazılmıştır.
- C) Hz. İsa, Havarilerine yazdırmıştır.
- D) Hz. İsa tarafından yazılan İncil nüshaları kaybolmuştur.

8. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın zati sıfatlarından biri değildir?

- A) Kıdem
- B) Kudret
- C) Vahdaniyet
- D) Kıyam bi nefsihi

9. Kelime olarak karara bağlama, emretme, yerine getirme, yargılama gibi anlamlara gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kader
- B) Ecel
- C) Kaza
- D) Ba's

10. Aşağıdakilerden hangisi namazın sünnetlerinden biridir?

- A) Ettehiyyatü duasını sessizce okumak
- B) Vitir namazında kunut tekbiri almak
- C) Namazın sonunda sağa ve sola selam vermek
- D) Fatıha suresini zamm-ı surenden önce okumak

11. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından değildir?

- A) Yüzü yıkamak
- B) Ağza su vermek
- C) Başı mesnetmek
- D) Ayakları yıkamak

12. Gerekğinde teyemmüm abdesti almanın hükmü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farz
- B) Vacip
- C) Sünnet
- D) Müstehap

13. Namaz kılarken aşağıdakilerden hangisi amaçlanmaz?

- A) Allah'a kulluk etmek
- B) Kulluk bilincini geliştirmek
- C) Allah'ın sevgisini kazanmak
- D) Psikolojik olarak rahatlamak

14. Aşağıdakilerden hangisi namazın içindeki farzlardan (kılınış şartlarından) biridir?

- A) Setr-i avret
- B) İstikbal-i kible
- C) İftitah tekbiri
- D) Niyet

15. Yolculuk veya hastalık gibi nedenlerden dolayı ramazan orucunu tutamayanların daha sonra, tutamadıkları gün sayısınca oruç tutmalarına ne ad verilir?

- A) Nafile oruç
- B) Kefaret orucu
- C) Kaza orucu
- D) Adak orucu

16. Aşağıdakilerden hangisi vacip bir namaz değildir?

- A) Vitir namazı
- B) Teravih namazı
- C) Kurban bayramı namazı
- D) Ramazan bayramı namazı

17. Yüce Allah'ın dilediğini yapması anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrade
- B) Kıdem
- C) Basar
- D) Beka

4. OTURUM

18. Aşağıdakilerin hangisinden zekât verilmez?

- A) Gümüş, hisse senedi, tahvil vb. şeylerden
- B) Zanaat icra edilen aletlerden
- C) Büyükbaş hayvanlardan
- D) Toprak ürünlerinden

19. Hacda ihrama giren erkeklerin üzerlerine örttükleri iki parça kumaşın isimleri aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Sâbık - Mesbuk
- B) Kudüm - Şavt
- C) Ebrar - Kamîs
- D) İzâr - Rîda

20. Aşağıdakilerden hangisi namaza hazırlık şartlarından birisidir?

- A) Kabe'ye yönelmek
- B) Başlama tekberi
- C) Ayakta durmak
- D) Kur'an okumak

(811) KELAM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin konularından biri değildir?

- A) Allah'ın zatı ve sıfatları
- B) İbadetlerle ilgili hususlar
- C) Peygamberlikle ilgili konular
- D) Varlıkların yaratılışı ve sonu ile ilgili konular

2. Sözlükte, beri olmak, sevmek, yüz çevirmek ve uzaklaşmak anlamına gelen; Alevi-Bektaşî kültüründe ise Emevilerin ikinci hükümdarı olan Yezid ile onun soyundan gelenleri ve taraftarlarını sevmemek anlamında kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevellâ
- B) Musahiplik
- C) Teberrâ
- D) Sakka

3. Allah'ın yaratıcı olduğu anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tekvin
- B) İrade
- C) Kıdem
- D) Kudret

4. “İman, kalbin tasdiki, dilin ikrarı ve dinin temel rükünlerini işlemekten ibarettir.”

Aşağıdaki mezheplerden hangisi imanı, bu şekilde tanımlamaz?

- A) Haricilik
- B) Mutezile
- C) Selefiyye
- D) Mürcie

5. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin doğmasına zemin hazırlayan ve inançla ilgili konuları ele alan eserlerden biridir?

- A) İmam-ı Azam Ebu Hanife'nin “Fıkh-ı Ekber”i
- B) İmam eş-Şafî'nin “er-Risale”si
- C) İmam Maturidî'nin “Kitabu't-Tevhid”i
- D) İmam Gazalî'nin “el-Mustasfa”sı

6. Aşağıdakilerden hangisi kelam ile felsefenin ortak noktasıdır?

- A) Sosyal ve tabi bilimlerin ilkelelerini belirlemek
- B) Allah'ın varlığını ve ahlaki ilkeleri akla dayanarak temellendirmek
- C) İslam inancının temel ilkelerini belirlemek
- D) Bilgiyi akla dayanarak temellendirmek

7. Mutezile'nin “İyilik yapana mükâfat, kötülük yapana da ceza vermek Allah için vaciptir.” şeklinde özetlenen temel ilkesi aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilmiştir?

- A) Tevhid
- B) Adalet
- C) Va'd ve va'id
- D) el-Menzile beyne'l-menziyeteyn

8. Büyük günah işleyen kişinin fasık mümin olduğunu ancak ahiretteki durumunun Allah'a bırakılması gerektiğini savunan itikadi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mürcie
- B) Mutezile
- C) Selefiyye
- D) Hariciyye

9. Aşağıdakilerden hangisi kelam alimlerinden değildir?

- A) Hasan el-Basri
- B) Ca'd b. Dirhem
- C) İbn-i Küllab
- D) İbrahim en-Nehai

10. Aşağıdakilerden hangisi Eş'ari mezhebinin temel görüşlerinden biridir?

- A) İman artar ve eksilir.
- B) Allah'ı bilmek aklen vaciptir.
- C) Peygamberlerde aranan özelliklerden biri de erkek olmaktır.
- D) İnsanda bağımsız bir cüzî irade vardır. İnsan tercih eder, Allah yaratır.

11. Fahreddin er-Razî aşağıdaki kelam ekollerinden hangisini benimsemiştir?

- A) Maturidiyye
- B) Eş'ariyye
- C) Mutezile
- D) Mürcie

12. Allah'ın başka bir varlığa veya mekana ihtiyaç duymaksızın, kendi zatıyla var olmasını ifade eden sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayat
- B) Tekvin
- C) Kıyam bi nefsihi
- D) Muhalefetün li'l-havadis

4. OTURUM

13. Evren, kendisini varlık sahasına çıkaracak bir yaratıcıya muhtaçtır. Evren, içindeki her şeyle beraber mümkün bir varlıktır ve her mümkün, kendisini var eden bir vacibe ihtiyaç duyar. Bu vacib ise varlığı zorunlu olan Allah'tır.

Yukarıda izah edilen kelami delil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hudûs B) İmkân
C) Temanu D) Kemal

14. Kur'an'da, Allah'ın insanı ahirette nasıl yeniden yaratacağını soran müşriklere Hz. Peygamber'in; "Onları ilk defa yaratmış olan diriltecektir..." diye cevap vermesi istenmiştir.

Bu ayette olduğu gibi iki farklı şey arasındaki ortak özellikten hareketle biri hakkındaki hükmün diğerine de verilmesi aşağıdaki hangi kavramla ifade edilir?

- A) İstikra
B) Temsil
C) Tümevarım
D) Tümdengelim

15. Kelamcılar, varlıkların renk, koku, uzunluk gibi zamanla değişen niteliklerini hangi kavramla ifade etmişlerdir?

- A) Mevcut B) Cevher
C) Araz D) Şahadet

16. İnanç alanındaki ana akımlar (itikadi mezhepler) hicri kaçınıcı asırda ortaya çıkmıştır?

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

17. Gazalî'ye göre, aşağıdakilerden hangisi cüz'î ilimlerden biri değildir?

- A) Fıkıh Usulü
B) Kelam
C) Hadis
D) Tefsir

18. "Akıl, Allah'ın varlığını bilmenin, iyi ile kötüyü, güzel ile çirkinin belirleyebilmenin yanında Allah'ın sıfatları ve ahiret hayatının mahiyetini bilebilecek bir yeterliliktedir."

Yukarıdaki ifadeler hangi mezhebin aklın önemi ile ilgili görüşüdür?

- A) Eş'arîlik B) Mürcie
C) Selefiyye D) Mutezile

19. Kelam ilmine göre, duyu organları ile elde edilen bilgiler hangi kategoridedir?

- A) Zaruri B) İçtihadî
C) İlhami D) Hakiki

20. Aşağıdaki mezheplerden hangisi, insan eylemlerinin kendisinde iyi-kötü gibi bir değer olmadığını, bu yüzden aklın neyin iyi neyin kötü olduğuna karar veremeyeceğini ve bilemeyeceğini; iyi ve kötünün ancak vahiy ile anlaşılabilirliğini savunan mezheptir?

- A) Mutezile B) Maturidiyye
C) Eş'ariyye D) Şia

(627) SEÇ. TÜRK EDEB. – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi Orhan Kemal'e ait bir tiyatro eseridir?

- A) Bekçi Murtaza
B) Boş Beşik
C) Susuz Yaz
D) Zorla İspanyol

2. Yazarın herhangi bir konu üzerinde kesin hükümlere varmadan, kendi kişisel görüş ve düşüncelerini anlattığı yazı türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Türk edebiyatında ilk makale, aşağıdakilerden hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Âgah Efendi
B) Asım Us
C) Ziya Gökalp
D) İbrahim Şinasi

4. Bir kimsenin kendi başından geçenleri veya tanık olduğu olayları anlattığı tür, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hikâye B) Makale
C) Anı D) Günlük

5. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Pasifik Kıyılarında - Nedim Gürsel
B) Himalayalar ve Ötesi - Ahmet Haşim
C) Amerika Büyük Bir Şaka - Evliya Çelebi
D) Katmandu'dan Meksika'ya - İbrahim Şinasi

6. "Alemdağ'da Var Bir Yılan" adlı eser, aşağıdakilerin hangisine aittir?

- A) Sabahattin Âli
B) Sait Faik Abasıyanık
C) Abdülhak Şinasi Hisar
D) Adalet Ağaoğlu

7. 2006 yılında Nobel Edebiyat Ödülü'nü kazanan Türk yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nermi Uygur
B) Aziz Nesin
C) Oktay Rifat
D) Orhan Pamuk

8. Deneme türünün öncüsü ve temsilcisi olan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Albert Camus
B) Montaigne
C) T.S. Eliot
D) Bacon

4. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi tiyatro türünde eser vermemiştir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
- B) Cevat Fehmi Başkut
- C) Necati Cumalı
- D) Orhan Asena

10. Aşağıdakilerden hangisi “İkinci Yeni” şairlerinden biri değildir?

- A) Cemal Süreya
- B) Turgut Uyar
- C) Rıfat Ilgaz
- D) Edip Cansever

11. Aşağıdaki romanlardan hangisinin konusu “Kurtuluş Savaşı”dır?

- A) Tehlikeli Oyunlar
- B) Benim Adım Kırmızı
- C) Ateşten Gömlek
- D) Cehennem Kraliçesi

12. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler” şiir akımının şairlerinden biri değildir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
- B) Orhan Seyfi Orhon
- C) Enis Behiç Koryürek
- D) Necip Fazıl Kısakürek

13. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir makalenin özelliğidir?

- A) Söz oyunlarından faydalanılarak yazılmış olmalıdır.
- B) Öne sürülen düşünce inandırıcı bir biçimde geliştirilmiş olmalı ve kanıtlanmalıdır.
- C) Giriş, gelişme ve sonuç bölümleri gözetilmeden yazılmalıdır.
- D) Olay anlatımında etkileyici cümleler kullanılarak yazı süslenmelidir.

14. “Zaman, rüya, hülya, sonsuzluk” gibi konuları şiirlerinde işlemiş olan “Gezinti” isimli şiirin de şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Bedrettin Üşaklı
- B) Ahmet Muhip Dıranas
- C) Ahmet Hamdi Tanpınar
- D) Yahya Kemal Beyatlı

15. Gezi yazısı olarak kaleme alınmış olan “Anadolu Notları” isimli eser, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Reşat Nuri Güntekin
- B) Hüseyin Cahit Yalçın
- C) Yaşar Kemal
- D) Fikret Otyam

16. Aşağıdakilerden hangisi gezi yazısının özelliklerinden biri değildir?

- A) Yalın bir dil, renkli ve sürükleyici bir anlatım kullanılmalıdır.
- B) Karşılaştırmalara yer vermekten kaçınılmalıdır.
- C) Gezilen yerler yüzeysel değil, özüne inilerek anlatılmalıdır.
- D) Hayal ürünü anlatımlara yer verilmemelidir.

17. “Halikarnas Balıkçısı” takma adı ile hikâye ve romanlar yazmış olan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarık Buğra
- B) Yaşar Kemal
- C) Cevat Şakir Kabaağaçlı
- D) Reşat Nuri Güntekin

18. “Türk’ün Ateşle İmtihanı” adlı anı kitabının yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peyami Safa
- B) Ömer Seyfettin
- C) Falih Rıfkı Atay
- D) Halide Edip Adıvar

19. “Han Duvarları” isimli şiir, aşağıdaki şairlerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
- B) Faruk Nafiz Çamlıbel
- C) Ziya Osman Saba
- D) Cahit Sıtkı Tarancı

20. “Tutunamayanlar” adlı eser, aşağıdaki yazarlardan hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Oğuz Atay
- B) Orhan Pamuk
- C) Yusuf Atılgan
- D) Mahmut Makal

(528) SEÇ. Y. DİL İNG. – 8

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

1. Paris is famous its fashion.

- A) for B) of C) to D) off

2. I have travelled I was 18 months.

- A) ever B) never
- C) for D) since

3. I haven’t tasted local food

- A) yet B) just
- C) already D) while

4. Shakira born in Spain.

- A) were B) was
- C) has D) is

5. This new robot is going to your pets.

- A) iron B) speak
- C) feed D) empty

6. In the 21st century is developing rapidly.

- A) generation B) staff
- C) factory D) technology

7. I was on art and music.

- A) interested B) good
- C) keen D) bad

8. Mozart in many concerts.

- A) composed B) performed
- C) completed D) moved

4. OTURUM

9. When I was a child, jazz music wasn't for me. It was interesting.

- A) great B) fantastic
C) enjoyable D) boring

10. The seats at the concert weren't Could you change them?

- A) bad B) comfortable
C) noisy D) professional

11. I didn't have a good time while I this movie.

- A) watch B) am watching
C) watched D) was watching

12. we got to the cinema, it started to rain.

- A) Then B) While
C) When D) First

13.



Arda has

- A) ridden a camel
B) taken photos
C) gone camping
D) gone trekking

14. I'm studying dentistry. I'm going to

- A) open a vet clinic.
B) work in the courts.
C) start school next month.
D) open my own dental clinic.

15. I think we should help poor people because

- A) they really need it.
B) they live in the city.
C) they are doing activities.
D) they are already in my bag.

16. I liked the movie because

- A) I left the cinema early.
B) I didn't have a ticket.
C) it was a love story.
D) it was too noisy.

17. A: Excuse me,

B: Yes, please.

A: Do robots have feelings?

- A) what do you think?
B) can I ask something?
C) do you write in blog?
D) are you going to travel ?

18. A: Have you ever been to Cappadocia?

B: Yes, I have.

A:

B: Last summer.

- A) When did you go there?
B) What did you do there?
C) How did it happen?
D) Was it exciting?

19. A: I want to give my old trainers to the recycling organisation.

B: You should also take my old clothes.

- A) That's a great idea.
B) Oh, that sounds silly.
C) I don't agree with you.
D) You shouldn't miss the bus.

20. A: What must we do for the environment?

B: We must

- A) use more water
B) plant more trees
C) throw garbage into the sea
D) make camp fire in the forest

(528) SEÇ. Y. DİL ALM. – 8

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

1. Österreich und Griechenland haben fast gleich- viele Bevölkerung.

- A) -um B) -so
C) -doch D) -zu

2. Heute – Morgen -

- A) Gestern B) Nachgestern
C) Vorgestern D) Übermorgen

3. Ist Gold am

- A) teuer B) teuersten
C) teuerste D) teurer

4. Ich möchte 500 gr Wurst kaufen, man nennt das auch ein kg.

- A) halbes B) ganzes
C) viertel D) fünftel

5. Das Gebäude, du dort siehst, ist ein Museum.

- A) der B) den C) das D) die

6. Ankara ist nicht moderner Eskişehir.

- A) so B) als
C) wo D) genauso

7. Ich das Buch. (lesen: präteritum)

- A) las B) gelesen
C) lesen D) lese

8. Vansee ist größer der Tuzsee.

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

4. OTURUM

9. Petra ist jüngsten.

- A) im B) an
C) am D) auf

10. Ich den Film gesehen.
(perfekt)

- A) hatte B) hat
C) haben D) habe

11. Wir leben der Türkei.

- A) in B) unter
C) über D) auf

12. Als ich ein Schüler, war ich sehr fleißig.

- A) hatte B) zu
C) war D) bin

13. Ich weiß nicht, der Bus kommt.

- A) daß B) wann
C) weil D) denn

14. A: Wo leben Sie?

B: Ich lebe Frankreich.

- A) im B) auf
C) über D) in

15. A: Wann fährt dieser Bus?

B: Dieser Bus fährt 8.00 Uhr.

- A) in B) zu
C) um D) in

16. Wie spät ist es?



- A) Es ist zehn nach drei.
B) Es ist drei Uhr.
C) Es ist zehn Uhr.
D) Es ist zehn vor drei.

17. "Ich habe ein Roman gelesen."
cümlesinin präteritum şekli
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ich las ein Roman.
B) Ich will ein Roman lesen.
C) Ich hatte ein Roman gelesen.
D) Ich werde ein Roman lesen.

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

man sagt gekommen

1 2

aus Griechenland ihr wart

3 4

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

19. lieben fiilinin Präteritum hâli
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) geliebt B) lieben
C) lieb D) liebte

20. Farklı kelimeyi bulunuz.

- A) Sonne B) Sekunde
C) Minute D) Stunde

(528) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 8

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

1. Nous allons au restaurant qui
..... près de la Seine.

- A) est B) es
C) sont D) êtes

2.-vous du pain ?

- A) Voudrait B) Voudriez
C) Voudrais D) Voudrions

3. Aurélie ira vacances
avec son père.

- A) de B) des
C) au D) en

4. Si tu..... chez nous, on
mangera ensemble.

- A) viens B) es venu
C) viendras D) vas venir

5. La police a trouvé une femme
morte personne n'a
déjà vue.

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

6. N' pas de distribuer la
nourriture.

- A) oublie B) oubliez
C) oubliant D) oublier

7. Je veux aussi un centre
pour les enfants.

- A) crées B) créons
C) créez D) créer

8. Tu au moins me mettre
au courant de tes notes.

- A) devrait B) devrions
C) devriez D) devrais

9. Je vous souhaite une
chance.

- A) bonne B) bons
C) bonnes D) bon

10. nous a raconté ses
aventures.

- A) Nos amis B) Elles
C) Vous D) Mon père

11. On annonce le départ d'un
avion va à Paris.

- A) où B) qui
C) que D) quoi

4. OTURUM

12. Il commencer les travaux tout de suite.

- A) fallu B) font
C) faut D) faire

13. Je préfère le match au cinéma. Nous sommes le cinéma.

- A) pour B) dans
C) contre D) sans

14. Nous une nouvelle voiture.

- A) achèteront B) achèterons
C) achèterez D) achèteras

15. Mes enfants ont joué au volleyball

- A) demain matin
B) le mois prochain
C) la semaine dernière
D) demain soir

16. Les enfants jouent dedans du mauvais temps.

- A) à cause B) toujours
C) autant D) même

17. A: Avez-vous acheté de la viande ?

B: Oui, Je (J') ai acheté deux kilos.

- A) au B) le C) en D) la

18. A: Demain est mon anniversaire.

B:

- A) Bonne nuit
B) Bon courage
C) Bon anniversaire
D) Bon appétit

19. A: Ce bus transporte 500 personnes.

B: C'est

- A) très peu B) peu
C) assez D) beaucoup trop

20. A: Tu montes quatrième étage?

B: Oui, j'..... monte.

- A) aux B) y
C) ai D) ou

(618) SEÇ. DİL VE ANLA. – 8

1. Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde örülmüş biçimine ne ad verilir?

- A) Mısra-ı berceste
B) Uyak düzeni
C) Nazım
D) Tema

2. Ey benim sarı tamburam
Sen ne için inilersin
İçim oyuk derdim büyük
Ben anınçün inilerim
(Pir Sultan Abdal)

Bu dördlükteki altı çizili ifadeyle aşağıdaki sanatlardan hangisi yapılmıştır?

- A) Tariz B) Kinaye
C) Hüsnütalil D) Tenasüp

3. Bilim, teknik, sanat, doğa vb. konulardan birisi hakkında bilgi vermek; deneyimleri, gözlemleri açıklamak için yapılan konuşma türüne ne ad verilir?

- A) Konferans B) Sohbet
C) Nutuk D) Mülakat

4. Art arda gelen mısralar içinde birbirine benzeyen ses (harf) lerin sık ve ahenk sağlayacak güzellikte kullanılmasına ne ad verilir?

- A) Tam kafiye B) Zengin kafiye
C) Redif D) Aliterasyon

5. Cânı kim cânânı için sevse
cânânın sever
Cânı için kim ki cânânın sever
cânın sever
(Fuzûlî)

Bu şiirde aşağıdaki nazım birimlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Beyit B) Kıta
C) Bend D) Üçlük

6. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

- A) Şarkı B) Gazel
C) Koşma D) Terzima

7. Ey bu topraklar için toprağa düşmüş asker!
Gökten ecdâd, inerek öpse o pâk alnı değer.
Ne büyüsun ki kanın kurtarıyor tevhîdi...
Bedr'in aslanları ancak bu kadar şanlı idi.
(Mehmet Âkif Ersoy)

Bu şiirin teması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk B) Tabiat
C) Endişe D) Kahramanlık

8. Şu bakır zirvelerin ardından
Bir süvari geliyor kan rengi
Başlıyor şimdi melûl akşamda
Son ışıklarla bulutlar cengi...
(Ahmet Haşim)

“Güneşin batışı” bu şiirde aşağıdakilerin hangisine benzetilmiştir?

- A) Bakıra B) Süvariye
C) Akşama D) Bulutlara

9. Kararmış kara gözler
Dermanım kara gözler
Gemim deryada kaldı
Yelkenim kara gözler

Aşağıdakilerden hangisi bu mânide cinas olarak kullanılmıştır?

- A) Gemim B) Deryada kaldı
C) Dermanım D) Kara gözler

4. OTURUM

10. Tabiat güzelliklerini, kır ve çoban yaşayışını dile getiren şiir türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lirik B) Pastoral
C) Didaktik D) Dramatik

11. Forumun en belirgin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal bir sorunun geniş kitleler önünde bütün ayrıntılarıyla tartışılması ve dinleyicilerin de bu tartışmanın içinde aktif olarak yer alması
B) Toplantıdaki tartışmaların ve alınan kararların basılı materyal hâline dönüştürülerek kamuoyuyla paylaşılması
C) Karşı tarafın zayıf noktalarının araştırılması
D) Kendi alanında uzman olan kişilerin bir konuyu öğretmek amacıyla yola çıkarak konuşma yapması

12. Aşağıdakilerden hangisi, konferansta konuşmanın etkisini azaltır veya yok eder?

- A) Konuşmacının sözlü anlatım tekniklerine uyması
B) Konuşmacının elindeki notları dinleyiciye okuması
C) Konferans konusunun ilginç olması
D) Herkesin bilmediği bilgi, deneyim ve gözlemlerin sunulması

13. Aşağıdakilerden hangisi açık oturumun planı içinde yer almaz?

- A) Konuyla ilgili olayın ya da gelişmelerin anlatılması
B) Sorulacak soruların tespit edilmesi
C) Konuşulanların yayımlanması
D) Yapılış nedeni

14. Aşağıdakilerden hangisi aruz ölçüsünün bir özelliğidir?

- A) Yazılışı aynı fakat anlamı başka olan sözcüklerle yapılır.
B) Anonim halk edebiyatındaki mânilerde görülür.
C) Hecelerin uzunluk ve kısalıklarına dayanır.
D) Bir şiirin mısraları arasındaki hece sayısı denkliliğiyle kurulur.

15. Aşağıdakilerden hangisi münazaralarda gerçeğin belirtilebilmesi ve sorunlara uygun, geçerli çözüm yolları bulunabilmesi için tartışanların uyması gereken kurallardan değildir?

- A) Konuşmayı ilgiyle dinlemek
B) Düşünceleri anlaşılır, açık ve kısa söylemek
C) Toplantılara sorunların çözümü için öneriler hazırlayarak gelmek
D) Dinleyicilerin olmadığı bir ortam sağlamak

16. Makalede ele alınan düşünce yahut ileri sürülen iddia, görüş aşağıdaki bölümlerin hangisinde ortaya konur?

- A) Girişte B) Gelişmede
C) Sonuçta D) Çözümde

17. Aşağıdakilerden hangisinde "hüsnütalil" vardır?

- A) Kadın gözlerini koydu ortaya
Bir mavi, bir gökyüzü aldı
çevrelerini
(Cemal Süreya)
B) Bahar mevsimidir hemdem-i
saba olalım.
Gül ile dost kokusuyla aşına
olalım
(Şeyhî)
C) Güzel şeyler düşünelim diye
Yemyeşil oluvermiş ağaçlar
(Cahit Sıtkı Tarancı)
D) Altın kulelerden yine kuşlar
Tekrarını ömrün eder ilân
(Ahmet Haşim)

18. Aşağıdakilerden hangisi divan şiiri için söylenemez?

- A) Aşk, tasavvuf, methiye, yergi, vb. konular işlenmiştir.
B) Aruz ölçüsüyle yazılmıştır.
C) Arap ve Fars edebiyatının etkilerini taşır.
D) Ürünleri; kam, ozan, âşık, saz şairi adları verilen kişiler tarafından saz eşliğinde söylenmiştir.

19. "Merdiven" adlı şiir, aşağıdakilerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Cahit Sıtkı Tarancı
C) Ahmet Haşim
D) Âşık Veysel

20. Dost dost diye nicesine
sarıldım,
Benim sâdık yârim kara
topraktır
Beyhude dolandım boşa
yoruldum,
Benim sadık yârim kara
topraktır.
(Âşık Veysel)

Bu dördlük için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nazım birimi beyittir.
B) Kafiye düzeni "abab"dir.
C) Hece ölçüsüyle söylenmiştir.
D) Hecenin 11'li kalıbı kullanılmıştır.

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.

21 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| DİL ve ANLATIM – 4 | DİN KÜL. AHLAK BİL. – 2 | TARİH – 5 | MATEMATİK – 1 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. B 3. D 4. C 5. B 6. A 7. C 8. D 9. A 10. B 11. A 12. B 13. D 14. D 15. C 16. C 17. A 18. D 19. A 20. C | 1. C 2. C 3. D 4. A 5. A 6. C 7. C 8. D 9. B 10. B 11. C 12. D 13. B 14. B 15. A 16. C 17. D 18. A 19. B 20. A | 1. A 2. B 3. D 4. A 5. B 6. A 7. B 8. D 9. D 10. A 11. D 12. C 13. D 14. C 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. D | 1. C 2. D 3. B 4. C 5. C 6. A 7. B 8. A 9. B 10. A 11. D 12. B 13. D 14. A 15. D 16. C 17. C 18. A 19. D 20. A |
| TÜRK EDEBİYATI – 4 | TARİH – 1 | COĞRAFYA – 2 | MATEMATİK – 5 |
| 1. D 2. B 3. D 4. C 5. A 6. A 7. D 8. C 9. B 10. A 11. B 12. D 13. C 14. A 15. B 16. D 17. C 18. B 19. C 20. A | 1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. D 7. C 8. B 9. D 10. C 11. A 12. C 13. C 14. D 15. B 16. D 17. C 18. B 19. A 20. A | 1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. B 7. B 8. C 9. C 10. D 11. A 12. D 13. A 14. B 15. C 16. C 17. D 18. A 19. D 20. C | 1. A 2. D 3. C 4. A 5. A 6. D 7. C 8. B 9. B 10. C 11. B 12. B 13. D 14. D 15. C 16. A 17. D 18. C 19. B 20. A |

21 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| FİZİK – 3 | BİYOLOJİ – 1 | FELSEFE – 2 | ALMANCA – 4 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. D 3. B 4. A 5. C 6. B 7. A 8. D 9. C 10. D 11. C 12. B 13. C 14. A 15. B 16. A 17. D 18. B 19. D 20. C | 1. A 2. D 3. B 4. C 5. C 6. A 7. B 8. D 9. B 10. C 11. A 12. B 13. D 14. B 15. A 16. C 17. A 18. C 19. B 20. D | 1. D 2. B 3. C 4. A 5. C 6. D 7. A 8. A 9. D 10. B 11. C 12. C 13. B 14. B 15. C 16. A 17. D 18. B 19. A 20. C | 1. C 2. B 3. C 4. D 5. A 6. C 7. A 8. D 9. A 10. B 11. D 12. C 13. D 14. B 15. A 16. D 17. A 18. B 19. D 20. C |
| KİMYA – 2 | BİYOLOJİ – 5 | İNGİLİZCE – 4 | FRANSIZCA – 4 |
| 1. A 2. B 3. C 4. D 5. D 6. A 7. B 8. B 9. D 10. A 11. C 12. B 13. C 14. A 15. C 16. B 17. D 18. C 19. A 20. D | 1. D 2. C 3. B 4. A 5. A 6. C 7. B 8. C 9. D 10. B 11. A 12. C 13. D 14. B 15. B 16. C 17. A 18. C 19. D 20. A | 1. C 2. B 3. A 4. D 5. D 6. B 7. B 8. A 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. A 15. A 16. C 17. D 18. B 19. D 20. C | 1. D 2. A 3. C 4. A 5. B 6. A 7. C 8. D 9. B 10. D 11. A 12. C 13. D 14. B 15. C 16. B 17. A 18. D 19. B 20. A |

21 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| TRAFİK ve İLK YARDIM – 1 | İŞ GÜVENLİĞİ – 2 | MANTIK – 1 | DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. D 3. C 4. B 5. A 6. A 7. C 8. A 9. B 10. C 11. B 12. D 13. C 14. D 15. A 16. D 17. C 18. A 19. D 20. B | 1. B 2. C 3. D 4. A 5. D 6. B 7. C 8. B 9. D 10. B 11. D 12. A 13. A 14. C 15. A 16. D 17. C 18. D 19. A 20. D | 1. C 2. A 3. B 4. D 5. D 6. A 7. C 8. B 9. B 10. A 11. D 12. C 13. A 14. B 15. C 16. D 17. B 18. A 19. D 20. C | 1. A 2. B 3. A 4. B 5. C 6. A 7. A 8. B 9. C 10. D 11. B 12. A 13. C 14. C 15. D 16. B 17. D 18. D 19. B 20. D |
| SOSYOLOJİ – 2 | EKONOMİ – 2 | HUKUK – 1 | KİMYA – 6 |
| 1. D 2. A 3. C 4. A 5. B 6. C 7. A 8. C 9. D 10. A 11. B 12. D 13. B 14. C 15. B 16. A 17. D 18. B 19. A 20. D | 1. D 2. B 3. C 4. B 5. D 6. A 7. C 8. A 9. B 10. A 11. C 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. C 18. C 19. A 20. D | 1. D 2. B 3. B 4. C 5. A 6. C 7. B 8. C 9. A 10. D 11. B 12. D 13. C 14. A 15. A 16. B 17. A 18. D 19. D 20. B | 1. C 2. B 3. A 4. C 5. D 6. C 7. A 8. B 9. D 10. D 11. A 12. C 13. D 14. B 15. A 16. C 17. D 18. A 19. B 20. D |

21 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| GEOMETRİ – 4 | FİZİK – 7 | DEMOK. ve İNSAN HAKLARI | DİL ve ANLATIM – 8 |
|---|---|---|---|
| 1. A 2. C 3. D 4. C 5. C 6. D 7. B 8. A 9. B 10. D 11. D 12. B 13. C 14. B 15. C 16. A 17. B 18. A 19. B 20. D | 1. D 2. A 3. B 4. C 5. A 6. D 7. C 8. B 9. C 10. A 11. B 12. A 13. A 14. D 15. D 16. B 17. D 18. B 19. C 20. A | 1. A 2. C 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. C 9. D 10. B 11. A 12. C 13. B 14. C 15. A 16. B 17. C 18. A 19. D 20. B | 1. A 2. D 3. C 4. A 5. D 6. C 7. D 8. B 9. C 10. B 11. D 12. B 13. A 14. B 15. C 16. A 17. D 18. B 19. C 20. A |
| TÜRK EDEBİYATI – 7 | COĞRAFYA – 7 | ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2 | İNGİLİZCE – 8 |
| 1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. C 12. D 13. B 14. D 15. A 16. B 17. D 18. A 19. C 20. B | 1. A 2. C 3. C 4. B 5. B 6. C 7. B 8. A 9. A 10. C 11. D 12. A 13. D 14. B 15. D 16. A 17. D 18. C 19. D 20. D | 1. A 2. D 3. A 4. B 5. D 6. A 7. C 8. A 9. C 10. B 11. D 12. D 13. C 14. A 15. C 16. D 17. C 18. B 19. A 20. C | 1. B 2. D 3. C 4. B 5. D 6. A 7. C 8. A 9. D 10. A 11. C 12. A 13. A 14. B 15. D 16. C 17. B 18. C 19. A 20. D |

21 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| ALMANCA – 8 | GEOMETRİ – 6 | SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 4 | SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. A 3. D 4. B 5. C 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. D 12. C 13. B 14. C 15. B 16. D 17. A 18. D 19. A 20. A | 1. B 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. A 8. D 9. A 10. B 11. A 12. A 13. C 14. C 15. D 16. B 17. C 18. D 19. C 20. C | 1. C 2. B 3. A 4. C 5. D 6. C 7. B 8. D 9. A 10. B 11. D 12. C 13. D 14. B 15. A 16. A 17. D 18. C 19. A 20. B | 1. C 2. A 3. C 4. D 5. A 6. B 7. B 8. D 9. A 10. B 11. A 12. C 13. D 14. B 15. C 16. D 17. A 18. B 19. D 20. C |
| FRANSIZCA – 8 | SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 4 | SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 4 | SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 4 |
| 1. A 2. D 3. A 4. D 5. C 6. A 7. C 8. D 9. B 10. B 11. C 12. B 13. C 14. A 15. C 16. B 17. D 18. D 19. C 20. B | 1. A 2. B 3. D 4. B 5. A 6. C 7. A 8. B 9. C 10. B 11. C 12. D 13. A 14. B 15. A 16. D 17. D 18. C 19. D 20. A | 1. C 2. A 3. B 4. A 5. D 6. B 7. A 8. D 9. C 10. B 11. C 12. C 13. B 14. D 15. C 16. B 17. B 18. C 19. A 20. D | 1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. A 7. C 8. D 9. D 10. B 11. D 12. A 13. D 14. C 15. A 16. B 17. D 18. A 19. B 20. C |

21 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1 | SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 7 | SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 8 | SEÇ. DİL ve ANLATIM – 8 |
|---|---|---|---|
| 1. C 2. A 3. D 4. B 5. A 6. D 7. B 8. B 9. C 10. A 11. B 12. A 13. D 14. C 15. C 16. B 17. A 18. B 19. D 20. A | 1. A 2. C 3. D 4. C 5. A 6. B 7. D 8. B 9. A 10. C 11. D 12. D 13. B 14. C 15. A 16. B 17. C 18. D 19. B 20. A | 1. B 2. D 3. B 4. A 5. C 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. C 13. B 14. D 15. C 16. C 17. A 18. B 19. D 20. A | 1. C 2. B 3. A 4. D 5. A 6. C 7. D 8. B 9. D 10. B 11. A 12. B 13. C 14. C 15. D 16. A 17. C 18. D 19. C 20. A |
| KELAM – 1 | SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 8 | SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 8 | |
| 1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. D 7. C 8. A 9. D 10. A 11. B 12. C 13. B 14. B 15. C 16. C 17. B 18. D 19. A 20. C | 1. A 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. C 8. B 9. D 10. B 11. D 12. C 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. A 20. B | 1. A 2. B 3. D 4. A 5. D 6. B 7. D 8. D 9. A 10. D 11. B 12. C 13. C 14. B 15. C 16. A 17. C 18. C 19. D 20. B | |