

OTURUM

2



MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI
2. OTURUM: 20 TEMMUZ 2013 Saat:14.00

T

| DERS KODU VE ADI | SAYFA | DERS KODU VE ADI | SAYFA | DERS KODU VE ADI | SAYFA |
|------------------------------|-------|------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| (403) DİL ve ANLATIM – 3 | 2 | (208) SOSYOLOJİ – 1 | 22 | (473) ANALİTİK GEO. – 2 | 43 |
| (413) TÜRK EDEBİYATI – 3 | 3 | (474) İŞ GÜVENLİĞİ – 1 | 24 | (613) SEÇ. DİL ve ANLA. – 3 | 44 |
| (111) DİN KÜL. AHL. BİL. – 1 | 4 | (974) GİRİŞİMCİLİK | 25 | (623) SEÇ. TÜRK EDEB. – 3 | 46 |
| (115) DİN KÜL. AHL. BİL. – 5 | 5 | (461) EKONOMİ – 1 | 26 | (523) SEÇ. Y. DİL İNG. – 3 | 47 |
| (134) TARİH – 4 | 7 | (493) GEOMETRİ – 3 | 27 | (523) SEÇ. Y. DİL ALM. – 3 | 48 |
| (151) COĞRAFYA – 1 | 8 | (482) SANAT TARİHİ – 2 | 29 | (523) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 3 | 49 |
| (155) COĞRAFYA – 5 | 9 | (497) GEOMETRİ – 7 | 30 | (504) SEÇMELİ TARİH – 4 | 50 |
| (164) MATEMATİK – 4 | 10 | (416) TÜRK EDEBİYATI – 6 | 32 | (511) FİKİH – 1 | 51 |
| (422) FİZİK – 2 | 12 | (426) FİZİK – 6 | 33 | (712) İSLAM TARİHİ – 2 | 52 |
| (431) KİMYA – 1 | 13 | (500) İNGİLİZCE – 6 | 35 | (612) KARŞ. DİN. TAR. – 2 | 53 |
| (435) KİMYA – 5 | 15 | (500) ALMANCA – 6 | 36 | (812) KELAM – 2 | 55 |
| (444) BİYOLOJİ – 4 | 17 | (500) FRANSIZCA – 6 | 37 | (526) SEÇ. Y. DİL İNG. – 6 | 56 |
| (121) FELSEFE – 1 | 18 | (492) TRAF. ve İLK YARD. – 2 | 38 | (526) SEÇ. Y. DİL ALM. – 6 | 57 |
| (242) İNGİLİZCE – 3 | 19 | (407) DİL VE ANLATIM – 7 | 39 | (526) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 6 | 58 |
| (242) ALMANCA – 3 | 20 | (467) MATEMATİK – 7 | 40 | (626) SEÇ. TÜRK EDEB. – 6 | 59 |
| (242) FRANSIZCA – 3 | 21 | (447) BİYOLOJİ – 7 | 42 | (617) SEÇ. DİL ve ANLA. – 7 | 61 |

ADAYLARIN DİKKATİNE!

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

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

(403) DİL ve ANLATIM – 3

1. Kişinin gruba karşı ürün, değişen şirket politikası veya eğitim programının bir yönü hakkında bilgi vermek amacıyla yaptığı konuşma ve gösterim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panel B) Tartışma
C) Açık oturum D) Sunum

2. Aşağıdakilerden hangisi tartışma başkanının görevlerinden biri değildir?

- A) Tartışılan konunun nitelik ve sınırlarının dinleyicilerce anlaşılmasını sağlamak
B) Söylenmiş düşünceleri ve daha önceden verilen örnekleri tekrarlamak
C) Belirtilen yöntem gereğince ortaya çıkan düşünceleri oya sunmak ve rapor hazırlamak
D) Tartışanların düşüncelerini rahatlıkla söyleyebilecekleri bir ortam yaratmak

3. Bir metni oluşturan söz ve söz öbekleri arasındaki anlam ve mantık bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İletî B) Bağdaşıklık
C) Yazım D) Tutarlılık

4. Aşağıdakilerden hangisi bir metin yazılırken uyulması gereken kurallardan biri değildir?

- A) Uzun ve ayrıntılı bir anlatım tercih edilmelidir.
B) Sözcükler anlamca yerinde kullanılmalıdır.
C) Kültür dili özellikleri kullanılmalıdır.
D) Türkçe sözcük ve deyimler kullanılmalıdır.

5. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?

- A) Benim kitaptan anladığım bunlardan ibaret.
B) Böylesine kötü yargılara varmak doğru değil.
C) Okumak, öğrenmenin en kestirme yoludur.
D) Yazar da bunlara değinmeyi tercih etmiş.

6. Bir yazıda işlenen ve geliştirilen görüş, düşünüş ya da duyuş aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Tema B) Konu
C) Tür D) Biçim

7. Aşağıdakilerden hangisi bir sunum yapılırken yararlanılan araç ve gereçlerden olamaz?

- A) Video
B) Yazı tahtası
C) Projeksiyon aletleri
D) Yazıcı

8. Toplum sorunlarının konuşulmasında en sık kullanılan ve açık oturum olarak da adlandırılan toplantı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münazara B) Panel
C) Demeç D) Sempozyum

9. Aşağıdakilerden hangisi, toplantılarda sorunlara çözüm aranırken ortaya çıkan karşıt görüşlerin savunulmasına verilen isimdir?

- A) Tartışma
B) Sunum
C) Tanık gösterme
D) Sorun çözümleme

10. Aşağıdakilerden hangisinde deyimın yanlış kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu akşam aç kalmak istemiyorum.
B) Doğru oturup eğri konuşalım.
C) Odanın hâlini görünce surat astı.
D) Ayağıma kara sular indi.

11. Güneşin altın ışıkları çam ağaçlarının sık, koyu yeşil yaprakları arasından tatlı ve neşeli süzülüyordu. Ağaç kökleri doğal merdiven basamakları gibiydi. Her tarafta yosun sedirleri vardı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisi kullanılmıştır?

- A) Açıklama
B) Betimleme
C) Alıntı yapma
D) Tanık gösterme

12. 9. sınıf öğrencileri sınıfta üçerli iki grup hâlinde “İnsan mı doğaya, doğa mı insana hâkimdir?” konusunu tartışmaktadır.

Bu örnek aşağıdaki toplantı türlerinin hangisinin konusudur?

- A) Münazara B) Sempozyum
C) Panel D) Açık oturum

13. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Suçunu ağızıyla itiraf etti.
B) Ahmet'in boyu hayli büyümüş.
C) Saygı ve hürmette kusur etmez.
D) İşimi en güzel şekilde yapmaya çalışırım.

14. Mert dayanır, namert kaçır
Meydan gümbür gümbürlenir
Şahlar şahı divan aşar
Divan gümbür gümbürlenir
(Köroğlu)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yiğitlik B) Dostluk
C) Ayrılık D) Ölüm

2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi “toplular tartışma” çeşitlerinden biridir?

- A) Sunum B) Diyalog
C) Panel D) Monolog

16. Aşağıdakilerden hangisi iyi düzenlenmiş bir metnin özelliklerinden değildir?

- A) Anlatımda birlik olmalıdır.
B) Anlatım mecazlı söyleyişlerle süslenmelidir.
C) Olaylar ve düşünceler sıraya sokulmalıdır.
D) Bilgilerde doğruluk, duygularda içtenlik olmalıdır.

17. “Etkili ve sürekli okuma, iyi bir okuyucuyu yazmaya da yöneltebilir.”

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bireyin yazma yeteneğini geliştirmede etkili olmaz?

- A) Anı defteri tutmak
B) Kitaplarla ilgili bilgi defteri tutmak
C) Beğendiği şiirleri not etmek
D) Fotoğraf albümü oluşturmak

18. “Not almak”la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Unutmanın önüne geçer.
B) Bir bilgiyi kâğıda, deftere olduğu gibi geçirmektir.
C) Rastgele alınan notların değeri yoktur.
D) Dikkat etmeyi, karar vermeyi öğretir.

19. “Tartışma” ve “sunum”la ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) “Tartışma”da amaç bilgilendirmek ve yönlendirmektir.
B) İyi bir “sunum”da görsel-işitsel gereçler kullanılır.
C) “Tartışma”da başkanın düşüncesi ve görüşleri kabul edilir.
D) Başarılı bir “sunum”da izleyiciyle göz teması kurulur.

20. Aysarı çiçekleri

Bir gecede açtılar
Kar ağaçları
Eridiler bütün gün
Bense yattığım yerden
Kokularını duydum
Tavana vuran
Işıklarını gördüm.

(Necati Cumalı)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk B) Ayrılık
C) Sitem D) Doğa

(413) TÜRK EDEBİYATI – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi yerli kaynaklara yönelinen Türk edebiyatı dönemidir?

- A) Servet-i Fünun Edebiyatı
B) Fecr-i Âti Edebiyatı
C) Divan Edebiyatı
D) Millî Edebiyat

2. Türkler aşağıdaki alfabelerden hangisini kullanmamıştır?

- A) Arap B) Çin
C) Göktürk D) Uygur

3. “Ateşten Gömlek” adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Halide Edip Adıvar
B) Halit Ziya Uşaklıgil
C) Abdülhak Şinasi Hisar
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

4. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet sonrası Türk destanlarından değildir?

- A) Timur
B) Köroğlu
C) Seyit Battal
D) Oğuz Kağan

5. Türk ulusunun uzun geçmişi boyunca biriktirdiği hayat deneyimlerini içeren özlü sözlerin Sözlü Edebiyat Dönemindeki adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sagu B) Koşuk
C) Sav D) Risale

6. Bir ulusun yüzyıllar boyunca meydana getirdiği edebî eserleri, geçirdiği dönemleri kronolojik bir sıra içinde inceleyen bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarih
B) Psikoloji
C) Sosyoloji
D) Edebiyat tarihi

7. Aşağıdakilerden hangisi doğal destandır?

- A) İlyada B) Manas
C) Şehname D) Kalevela

8. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihi alanında araştırma yapmamıştır?

- A) Agâh Sırrı Levent
B) Nihat Sami Banarlı
C) Reşat Nuri Güntekin
D) Ahmet Hamdi Tanpınar

9. Klasik Türk edebiyatı hangi yüzyıllar arasını kapsar?

- A) 13. yy. - 19 yy.
B) 8. yy. - 10 yy.
C) 5. yy. - 20 yy.
D) 10. yy. - 19 yy.

10. “Kalyanamkara ve Papamkara” adlı eser aşağıdaki uluslardan hangisine aittir?

- A) Göktürk B) Kırgız
C) Uygur D) Saka

2. OTURUM

11. Kahramanların başlarından geçen olayları törensel bir üslupla anlatan uzun manzum eser, aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk edebiyatının bölümlerinden değildir?

- A) Anonim B) Dinî-tasavvufi
C) Âşık tarzı D) Klasik

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk boyları arasında eski Türk şairlerine verilen isimlerden değildir?

- A) Ozan B) Şaman
C) Kopuz D) Baksı

14. Kar buz kamug erüştü
Taglar suvı akıştı
Kökşin bulut örüştü
Kayguk bolup egrişür

Bu dördlüğün hece ölçüsü ve duruşu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4+3=7'li B) 6+5=11'li
C) 4+4=8'li D) 3+2=5'li

15. Aşağıdakilerden hangisi Göktürklerle ait bir destandır?

- A) Oğuz Kağan
B) Alp Er Tunga
C) Türeyiş
D) Bozkurt

16. "Seyran Destanı" aşağıdaki yazarlarımızdan hangisine aittir?

- A) Cahit Külebi
B) Gülten Akın
C) Ceyhun Atuf Kansu
D) Fazıl Hüsnü Dağlarca

17. Yunan sitelerinin Troya şehrini ele geçirmek için giriştikleri savaşları anlatan destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Odysseia B) Su
C) Gılgamış D) Siyempi

18. Fecr-i Âti edebiyatı aşağıdaki dönemlerin hangisini kapsamaktadır?

- A) 1911 - 1923
B) 1918 - 1922
C) 1909 - 1912
D) 1923 - 1940

19. Türkiye'de edebiyat tarihi incelemelerinde bilimsel yöntemler ortaya koyan ilk bilim adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cevdet Kudret
B) M.Fuad Köprülü
C) Nihat Sami Banarlı
D) Ağâh Sırrı Levent

20. Alp Er Tunga öldi mü
İssız ajun kaldı mu
Ödlek öçin aldı mu
Emdi yürek yırtılır

Bu dördlüğün uyak şeması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a a a b B) a b b a
C) a b a b D) a a a a

(111) DİN KÜL. AHL. BİL. – 1

- Tanrı'nın varlığı kabul edilmez.
• Evren ve evrendeki olayların tesadüfen meydana geldiği savunulur.
• Dinin insanları uyuşturduğu iddia edilir.

Bu özellikler aşağıdaki inanç biçimlerinden hangisini ifade eder?

- A) Şeytana tapıcılık
B) Tanrıtanımazlık
C) Büyücülük
D) Çok tanrıcılık

2. "Şayet yerde ve gökte Allah'tan başka ilahlar olsaydı yerin ve göğün düzeni bozulurdu..." (Enbiya suresi, 22. ayet)

Bu ayet hangi inanma biçimini reddetmektedir?

- A) Monoteizm B) Politeizm
C) Agnostisizm D) Gnostisizm

3. "Monoteizm" kavramının İslamdaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevhid B) İman
C) Şirk D) Fitrat

4. Aşağıdaki ibadetlerden hangisi hüküm bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) İlim öğrenmek
B) Kurban kesmek
C) Hayvanları sevmek
D) Doğayı ve çevreyi korumak

5. İslam'dan önce Arap toplumunda fuhuş, içki, kumar ve kan davaları yaygındı. Sık sık kabileler arasında savaşlar olurdu. Kadınlara değer verilmez, kız çocukları diri diri toprağa gömülürdü. Güçlü olanlar, zayıfları ezerdi.

Yukarıda ifade edilenlerin yaşadığı İslam öncesi döneme ne denir?

- A) Cahiliyye B) Müşriklik
C) Haniflik D) Putperestlik

6. Aşağıdakilerden hangisi "haram aylar" arasında yer almaz?

- A) Zilkade B) Zilhicce
C) Recep D) Ramazan

7. Hz. Muhammed aşağıdaki yakınlarından hangisinin yanında kalmamıştır?

- A) Dedesi Abdülmuttalip
B) Süt annesi Halîme
C) Annesi Âmine
D) Amcası Hamza

8. Hz. Muhammed aşağıdakilerden hangisini yapmamıştır?

- A) Çobanlık B) Ticaret
C) Halifelik D) Yöneticilik

2. OTURUM

(115) DİN KÜL. AHL BİL. – 5

9. Aşağıdakilerden hangisi ilk Müslümanlar arasında yer almaz?

- A) Hz. Ömer
- B) Zeyd b. Hârîse
- C) Hz. Ali
- D) Hz. Ebu Bekir

10. Hz. Muhammed'in 6 yaşında iken annesiyle birlikte Medine'ye gitmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arapçayı kullanma becerisini geliştirmek
- B) Süt annesi Halime'yi ziyaret etmek
- C) Akrabalarını ve babasının mezarını ziyaret etmek
- D) Daha sağlıklı bir ortamda yaşamak

11. Hz. Muhammed kaç yaşında iken vefat etmiştir?

- A) 40 B) 54 C) 63 D) 71

12. Aşağıdakilerden hangisi müfessirde aranan temel nitelikler arasında yer almaz?

- A) Arapçayı iyi bilmek
- B) Ayetlerin iniş sebeplerini bilmek
- C) İslami ilimlere vâkıf olmak
- D) Tarih, edebiyat, matematik vb. ilimlere vâkıf olmak

13. Kur'an'ın tüm ayet ve surelerinin bir araya toplanarak kitap hâline getirilmiş şekline ne denir?

- A) Mushaf B) Vahiy
- C) Suhuf D) Furkan

14. Kur'an-ı Kerim'in 20'şer sayfalık bölümlerine ne denir?

- A) Sure B) Hizb
- C) Cüz D) Aşır

15. Kur'an'ın parça parça indirilmesinin aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı söylenemez?

- A) Ezberlenmesini
- B) Anlaşılmasını
- C) Yazılmasını
- D) Dağıtılmasını

16. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın okunmasıyla ilgili bir kavramdır?

- A) Sure B) Tecvit
- C) Meal D) Ayet

17. Kur'an ayetlerini bir başka dile en yakın anlamı ile aktarmak aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Hatim B) Tenzil
- C) Meal D) Tecvit

18. Kur'an-ı Kerim'in iç düzeni ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Enfal suresi hariç bütün sureler besmele ile başlar.
- B) Kimi ayetler uzun, kimileri kısadır.
- C) Ayetler, içerisine numaraların yazıldığı duraklarla birbirinden ayrılır.
- D) Ayetlerin sure içindeki sıralanması vahiyle belirlenmiştir.

19. Kur'an-ı Kerim'in ilk müfessiri kimdir?

- A) Allah
- B) Cebraîl
- C) Sahabe
- D) Hz. Muhammed

20. Kur'an-ı Kerim'in baştan sona ezberlenmesine ne denir?

- A) Tilavet B) Hafızlık
- C) Hatim D) Kârî

1. Aşağıdakilerden hangisi insanın kaderini etkileyen, önceden belirlenen unsurlardan biridir?

- A) Bilgi B) Cinsiyet
- C) İnanç D) Beceri

2. Canlıların doğumundan ölümüne kadar geçen sınırlı zamana ne denir?

- A) Ömür B) Ecel
- C) Berzah D) Dehr

3. Aşağıdakilerden hangisi kaderle ilişkilendirilmez?

- A) Rızık B) Sağlık
- C) Başarı D) Vahdaniyet

4. "... Namazı dosdoğru kıl. Çünkü namaz insanı hayasızlıktan ve kötülükten alıkoyar. Allah'ı anma elbette en büyük ibadettir." (Ankebut suresi, 45. ayet)

Bu ayette ibadetlerin yararlarından hangisi vurgulanmıştır?

- A) Kötü tutum ve davranışlardan uzaklaştırması
- B) Toplumsal dayanışmaya katkıda bulunması
- C) İç huzuru güçlendirmesi
- D) Zamanı iyi kullanmayı öğretmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi, halifeliğin Hz. Ali ve onun soyundan gelenlerin hakkı olduğunu savunan mezheptir?

- A) Mutezile B) Maturîdilik
- C) Şîilik D) Eş'arîlik

6. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesindeki siyasi-itikadi mezheplerden biri değildir?

- A) Hanefîlik B) Harîcilik
- C) Şîilik D) Mutezile

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesindeki yorum farklılıklarının sebeplerinden değildir?

- A) Siyaset
- B) Coğrafya
- C) Dinî metinler
- D) Cinsiyet farklılığı

8. Şehitlerin ser çeşmesi, evliyanın bağı başı
Fatma ana gözü yaşı, Hasan ile Hüseyin'dir.
Hz. Ali babaları, Muhammed'dir dedeleri
Arşın iki gölgeleri Hasan ile Hüseyin'dir.

(Yunus Emre)

Dörtlükte işlenen ana tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah sevgisi
- B) Peygamber sevgisi
- C) Ehl-i beyt sevgisi
- D) Cennet sevgisi

9. Cahiliye döneminde Kâbe tamir edilirken Hacerü'l Esved'in yerine konması hususunda çıkan anlaşmazlıkta orada bulunan kabile üyeleri, olayın çözümü için Hz. Muhammed'in hakem olmasını istemişlerdi.

Bunda onun hangi ahlaki özelliğinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Güvenilirliği
- B) Cesareti
- C) Hoşgörüsü
- D) Kolaylaştırıcılığı

10. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın tevekkül anlayışıyla bağdaşmaz?

- A) Güvenmek
- B) Dua etmek
- C) Gayret etmek
- D) Acele etmek

11. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'da belirtilen örnek insanın özellikleri arasında yer almaz?

- A) Güvenilir
- B) Savurgan
- C) Hoşgörülü
- D) Fedakâr

12. “Geçmiş milletlerin hangi sebeple yok olup gittiklerinden haberiniz var mı? Onlar, zengin bir kimse hırsızlık yaparsa onu affederler; zayıf, güçsüz bir kimse bir şey çalarsa onu cezalandırırlardı. Allah'a yemin ederim ki, bu suçu kızım Fatıma da işlemiş olsaydı onu da cezalandırırdım.”

Bu hadis, Hz. Muhammed'in hangi ahlaki özelliğine örnek oluşturur?

- A) Adaletli oluşuna
- B) Cömert oluşuna
- C) Güvenilir oluşuna
- D) Hoşgörülü oluşuna

13. “Dinde zorlama yoktur...”
(Bakara suresi, 256. ayet)

Bu ayet Müslümanlara aşağıdakilerden hangisini öğütlemektedir?

- A) Adaleti
- B) Sabrı
- C) Hoşgörüyü
- D) Bağışlamayı

14. Necran Hristiyanları Hz. Muhammed'i ziyarette geldiklerinde Müslümanlar camide namaz kılacaklardı. Namazdan sonra Necranlılar da hep birlikte doğuya yönelerek mescit içinde ibadet etmek istediler. Hz. Muhammed onların mescit içinde ibadet etmelerine izin verdi.

Bu olay Hz. Muhammed'in hangi özelliğine örnek oluşturur?

- A) İbadete önem verdiğine
- B) İnançlara karşı hoşgörülü olduğuna
- C) Diğer toplumlarla ilişkileri önemseydiğine
- D) İnsanlarla iyi iletişim kurduğuna

15. Aşağıdakilerden hangisi kültürümüzdeki Hz. Muhammed sevgisinin göstergelerinden biri değildir?

- A) Çocuklara Ahmet, Mehmet, Mustafa isimlerinin konulması
- B) Hz. Muhammed'in adı anılınca salavat getirilmesi
- C) Günde beş vakit ezan okunup namaz kılınması
- D) Düğün, cenaze, sünnet vb. törenlerde mevlit okutulması

16. “Bir gün yoldan cenaze geçerken Hz. Muhammed, ayağa kalktı. Arkadaşları cenazenin Yahudi birisine ait olduğunu söyleyince Hz. Peygamber; O da bir insan değil mi? buyurdu.”

Bu olay, Hz. Muhammed'in aşağıdaki ahlaki özelliklerinden hangisine örnektir?

- A) Güvenirliğine
- B) Kararlılığına
- C) Fedakârlığına
- D) İnsan sevgisine

17. Aşağıdakilerden hangisi Ehl-i Beyt'ten biri değildir?

- A) Hz. Ömer
- B) Hz. Fatıma
- C) Hz. Hasan
- D) Hz. Ali

18. Kişinin kendisinin de ihtiyacı olan şeyi paylaşabilmesi, gerektiğinde fedakârlıkta bulunarak başkalarına yardım edebilmesi olarak tanımlanan terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnfak
- B) Diğerkâmlık
- C) Takva
- D) Tevazu

19. Aşağıdakilerden hangisi Mutezile mezhebinin “İyiliğe ödül, kötülüğe ceza vermek yaratıcı için zorunluluktur.” şeklinde özetlenen görüşünün kavramsal olarak ifadesidir?

- A) Adalet
- B) El-va'd ve'l-va'id
- C) El-Menzile beyne'l-Menzileteyn
- D) Emri bi'l-Maruf nehyi ani'l-Münker

2. OTURUM

20. Aşağıdaki görüşlerden hangisi Maturidi mezhebine aittir?

- A) Kişi aklıyla Allah'ı bulmak ve ona iman etmekle sorumlu değildir.
- B) İyi ve kötü akılla değil vahiyle bilinir.
- C) Allah'ın fiillerinde sebep ve hikmet aranmaz.
- D) Allah, insanın kaldıramayacağı yükü ona yüklemes.

(134) TARİH – 4

1. Ekber - Erşet usulüne göre tahta geçiş kuralı, hangi Osmanlı padişahı zamanında getirilmiştir?

- A) II. Mehmet B) II. Murat
- C) I. Ahmet D) III. Ahmet

2. Osmanlı padişahlarının divan üyelerini ve yabancı elçileri kabul ettiği yer, sarayın hangi bölümüdür?

- A) Has Oda
- B) Arz Odası
- C) Seferli Odası
- D) Hazine Odası

3. Selçuklulardaki "ikta sistemi" Osmanlılarda hangi ad altında uygulanmıştır?

- A) Vakıf sistemi
- B) Tımar sistemi
- C) İltizam sistemi
- D) Devşirme sistemi

4. Osmanlılarda devletin bütün maliye işlerinden, gelir ve giderlerinden sorumlu olan divan üyesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Defterdar B) Nişancı
- C) Kadiasker D) Şeyhülislam

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde bir yönetim birimidir?

- A) Muhtesip B) Sancak
- C) Mültezim D) Vakfiye

6. Osmanlı toplumunu oluşturan aşağıdaki gruplardan hangisi köylerde yaşamaktaydı?

- A) Askerîler B) Tacirler
- C) Esnaf D) Tımar beyleri

7. Osmanlı toplumunu oluşturan, aşağıdaki zümrelerden hangisi "yönetenler" sınıfında yer almaz?

- A) Reaya B) Seyfiye
- C) İlimiye D) Kalemîye

8. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlıların İstanbul için kullandıkları isimlerden biri değildir?

- A) Âsitane B) Dersaadet
- C) Malikâne D) İslambol

9. Osmanlı Devleti'nde halkın ilk kez padişahla birlikte yönetime ortak olması, aşağıdakilerden hangisiyle sağlanmıştır?

- A) Kanunuesasi'yle
- B) Islahat Fermanı'yla
- C) Tanzimat Fermanı'yla
- D) Vilayet Nizamnamesi'yle

10. Enderun'daki odalarda eğitimi tamamlayan kişilerin bir göreve tayin edilme usulü, aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılmıştır?

- A) Fetva B) Çıkma
- C) İkta D) İfta

11. Osmanlı Devleti'nde ilk kâğıt para, hangi padişah döneminde çıkarılmıştır?

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

12. Osmanlı'da İslam Hukuku'nu uygulama görevi, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Kadı B) Subaşı
- C) Nişancı D) Yeniçeri Ağası

13. Aşağıdaki şehirlerden hangisi, Anadolu'da "sağ kol" adıyla isimlendirilen ticaret yol güzergâhı üzerinde bulunmaz?

- A) Şam B) Adana
- C) Eskişehir D) Malatya

14. Hereke'deki "Dokuma Fabrikası", hangi yıl işletmeye açılmıştır?

- A) 1800 B) 1812
- C) 1840 D) 1873

15. İstanbul'da bulunan aşağıdaki mimari yapılardan hangisi "askerî mimari"ye örnektir?

- A) Çinili Köşk
- B) Valide Han
- C) Rumeli Hisarı
- D) Topkapı Sarayı

16. 17. yüzyılda yazılmış çok ünlü bir gezi yazısı kitabı olan "Seyahatname" adlı eserin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evliya Çelebi
- B) Seydi Ali Reis
- C) Süleyman Çelebi
- D) Hoca Saadettin Efendi

17. Osmanlı Devleti'nin Tanzimat Dönemindeki okullarının ilkten liseye doğru sıralanışı, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Sultani - İdadi - Rüştîye - İptidai - Sıbyan
- B) İdadi - Rüştîye - İptidai - Sıbyan - Sultani
- C) Rüştîye - İptidai - Sultani - Sıbyan - İdadi
- D) Sıbyan - İptidai - Rüştîye - İdadi - Sultani

2. OTURUM

18. 3 Mart 1924 tarihi size hangi olayı hatırlatıyor?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulünü
- B) Maarif-i Umumiye Nezareti'nin kurulmasını
- C) İstanbul'da ilk Musevi Asrî Mektebinin açılmasını
- D) Baron De Tott tarafından Sürat Topçu Ocağının kurulmasını

19. Osmanlı hukuk sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Örfi hukuk, geleneklere dayanmaktadır.
- B) Tam bir hukuk birliği söz konusu değildir.
- C) Şer'i hukuk, kaynağını İslam dininden alır.
- D) Şer'i hukuk, bütün din ve mezhepleri kapsamaktadır.

20. Klasik Osmanlı mimarisinin en parlak dönemi, aşağıdaki yüzyıllardan hangisidir?

- A) XV. B) XVI.
- C) XVII. D) XVIII.

(151) COĞRAFYA – 1

1. Yeryüzünün tamamının veya bir bölümünün belirli bir oran dahilinde küçültülerek düzlem üzerine aktarılmış haline ne denir?

- A) Harita B) Kroki
- C) Ölçek D) Projeksiyon

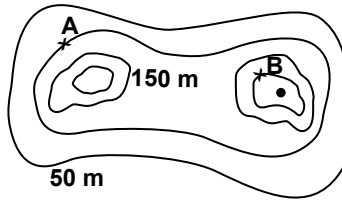
2. Coğrafyanın yerşekillerini inceleyen dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klimatoloji B) Jeoformoloji
- C) Biocoğrafya D) Hidrografya

3. Aşağıdakilerden hangisinin sıcaklık kuşaklarının oluşmasında etkisi yoktur?

- A) Eksen eğikliğinin
- B) Dünya'nın şeklinin
- C) Yeryüzü şekillerinin
- D) Sıcak ve soğuk su akıntılarının

4.



Yukarıdaki haritaya göre A ve B noktalarının yükselti değerleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 100 - 200 B) 150 - 250
- C) 200 - 250 D) 150 - 200

5. Kaşgarlı Mahmut, çizdiği dünya haritasına aşağıdaki yerlerden hangisini almamıştır?

- A) Çin'i
- B) Batı Avrupa'yı
- C) Kuzey Afrika'yı
- D) Orta Asya'nın büyük kısmını

6. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklığın değişmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara ve denizlerin dağılışı biçimi
- B) Dünyanın günlük hareketi
- C) Dünyanın şekli
- D) Dünya yörüngesinin elips şeklinde olması

7. Aşağıdaki paralellerden hangisi sürekli Termik Alçak Basınç Kuşağıdır?

- A) 0° B) 30° C) 60° D) 90°

8. Aşağıdaki kurumlardan hangisi günlük hava olayları üzerine veriler toplayarak tahminlerde bulunur?

- A) Devlet Su İşleri
- B) Toprak Mahsulleri Ofisi
- C) Devlet Planlama Teşkilatı
- D) Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü

- 9. • Güneş ışınlarını emme ve tutma özelliğine sahiptir.
- Bitkilerin fotosentez yapabilmeleri için gereklidir.
- Atmosfer içinde miktarının artması sera etkisine neden olur.

Yukarıda bazı özellikleri verilen gaz hangisidir?

- A) Oksijen B) Karbondioksit
- C) Hidrojen D) Azot

10. Aşağıdakilerden hangisi ısınan havanın, dikey doğrultuda yükselip soğuyarak yoğunlaşması sonucunda oluşan yağışlardır?

- A) Muson yağışları
- B) Cephe yağışları
- C) Orografik yağışlar
- D) Konveksiyon yağışları

11.



Haritada verilen illerden hangisinin yerel saati daha geridir?

- A) Ankara B) Samsun
- C) Şanlıurfa D) Kars

12. Aşağıdakilerden hangisi Tundra ikliminin bir özelliği değildir?

- A) En sıcak ay ortalaması 10 °C yi geçmez.
- B) Bitki örtüsü yosun, ot ve cılız çalılardan oluşur.
- C) Toprak yılın büyük bir kısmında donmuş haldedir.
- D) 0 ° - 10 ° enlemleri arasında görülür.

13. Küçük bir alanda kısa sürelerde değişebilen atmosfer olaylarına ne ad verilir?

- A) Sillon B) İklim
- C) Fırtına D) Hava durumu

2. OTURUM

14. • Yerkabuğunun en üst kısmını oluşturur.
• Kıtasal kabuk olarak da adlandırılır.
• Granit, kumtaşı ve kalker türü taşlar içerir.

Yukarıda Yer'in hangi bölümüne ait özellikler verilmiştir?

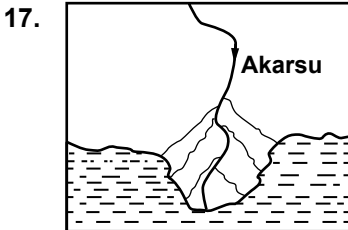
- A) Sial B) Sima
C) Manto D) Çekirdek

15. İskandinavya yarımadasının halen yükselmeye devam etmesi aşağıdakilerden hangisine kanıttır?

- A) Seizma olaylarına
B) Organik hareketlere
C) Epirojenik hareketlere
D) Klimatolojik olaylara

16. Kalıcı kar örtüsü (toktağan kar) sınırı aşağıdaki ülkelerin hangisinde deniz seviyesine daha yakındır?

- A) Fransa B) İsveç
C) Kenya D) İspanya



Yukarıdaki görselde hangi yer-yüzü şekli gösterilmiştir?

- A) Delta B) Peneplen
C) Dev kazanı D) Graben

18. Bir akarsuyun tüm kollarıyla beraber sularını topladığı alana ne denir?

- A) Ağız B) Yatak
C) Havza D) Profil

19. • Atlas ve Hint Okyanusları ortaya çıkmıştır.
• Ege Denizi belirmiştir.
• Linyit, petrol ve tuz yatakları oluşmuştur.

Bazı özellikleri verilen jeolojik zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prekambrien
B) Paleozoik
C) Mezozoik
D) Neozoik

20. Aşağıdakilerden hangisi "sander düzlükleri"nin oluşmasına neden olur?

- A) Dalga B) Rüzgar
C) Buzul D) Akıntı

(155) COĞRAFYA – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi İğne Yapraklı Ormanlar biyomunun bitki örtüsüdür?

- A) Tayga B) Kamış
C) Kaktüs D) Step

2. Havadaki nemin katı veya sıvı halde yeryüzüne geri dönmesine ne denir?

- A) Yoğuşma B) Terleme
C) Buharlaşma D) Yağış

3. "Sıcaklık" canlıların yeryüzüne dağılışını etkileyen coğrafi faktörlerden hangisinin elemanıdır?

- A) Toprak B) İnsan
C) İklim D) Yerçekilleri

4. Paleocoğrafya nedir?

- A) Geçmiş çağlardaki coğrafya olaylarını açıklamaya çalışan jeolojinin alt dalıdır.
B) Geçmiş jeoloji çağlarındaki iklim oluşumunu ve iklim değişmelerini inceleyen bilimdir.
C) Benzer bitki ve hayvan gruplarının bulunduğu coğrafi alandır.
D) Nüfusun nitelik ve nicelik gibi özelliklerini inceleyen bilim dalıdır.

5. Aşağıdakilerden hangisi kömür yataklarının bulunduğu Avrupa ülkelerinden biridir?

- A) Çin B) Belçika
C) Arjantin D) Hindistan

6. Aşağıdakilerden hangisi nüfus politikalarının amaçlarından biri değildir?

- A) Nüfus artış hızını yükseltmek
B) Nüfus artış hızını azaltmak
C) Nüfus sayım yıllarını belirlemek
D) Nüfusun nitelik ve niceliğini iyileştirmek

7. Aşağıdakilerden hangisi tükenebilen doğal kaynaklardan biridir?

- A) Su B) Güneş
C) Rüzgâr D) Doğal gaz

8. • Metal sanayiinin ham maddesidir.

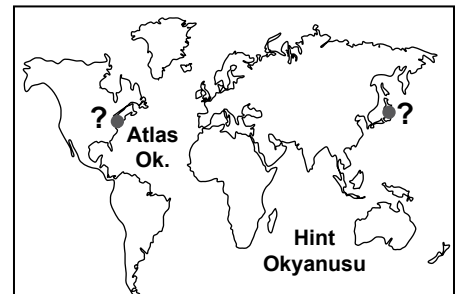
- Ülkemizin her bölgesinde rezervi vardır.

- Divriği, Kangal, Hekimhan başlıca çıkarıldığı yerlerdir.

Bazı özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakır B) Demir
C) Krom D) Bor

9.



Haritada "?" ile gösterilen yerlerde hangi şehirler bulunur?

- A) Kudüs - Milano
B) Nairobi - Yenidelhi
C) Londra - Amsterdam
D) New York - Tokyo

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi, bir ürünün dünya çapında çok üretilir hale gelmesinde daha etkilidir?

- A) Üretiminin kolay olması
- B) Tüketiminin fazla olması
- C) Ulaşım yollarına yakın olması
- D) İlgili sektörde çalışanın çok olması

11. Ülkemizde depremlerden sonra en büyük ekonomik kayıplara neden olan doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çığ
- B) Heyelan
- C) Sel ve taşkınlar
- D) Orman yangınları

12. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde kahve üretimi daha fazladır?

- A) Brezilya B) Meksika
- C) Yemen D) Hindistan

13. Aşağıdakilerden hangisi yüksek boylu otların yaygın olduğu yerlerde gelişmiştir?

- A) Arıcılık
- B) İpek böcekçiliği
- C) Kümes hayvancılığı
- D) Büyükbaş hayvancılık

14. Aşağıdaki illerin hangisinde ipek böcekçiliği yoktur?

- A) Bursa B) Sakarya
- C) Diyarbakır D) Sivas

15. Türkiye hangi boylam ve enlem değerleri arasında yer almaktadır?

| Boylam | Enlem |
|-----------------|---------------|
| A) 33°-39° doğu | 40°-42° kuzey |
| B) 36°-45° doğu | 20°-25° kuzey |
| C) 26°-45° doğu | 36°-42° kuzey |
| D) 36°-42° doğu | 25°-35° kuzey |

16. Aşağıdakilerden hangisi çoğunlukla dağlık ve engebeli alanlarda yapılan ekonomik faaliyetlerdir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin coğrafi konumu ile ilgili değildir?

- A) Farklı mevsimlerin yaşanması
- B) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
- C) Genç ve dinamik bir nüfusa sahip olması
- D) Önemli enerji ve yeraltı kaynaklarına yakın olması

18. Türkiye'nin Avrupa'da yer alan topraklarına ne denir?

- A) Troya B) Trakya
- C) Kapadokya D) Mezopotamya

19. Paris şehri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Liman şehridir.
- B) İdari merkezdir.
- C) Sanayi gelişmiştir.
- D) Modanın merkezidir.

20. Aşağıdaki illerden hangisi Türkiye'nin daha batısında yer alır?

- A) Samsun B) Eskişehir
- C) Bitlis D) Rize

(164) MATEMATİK – 4

1. Yarıçapının uzunluğu 5 cm olan bir çemberdeki 48° lik merkez açının gördüğü yayın uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10

2. $m(\widehat{A}) = 35^\circ 22' 54''$ ve $m(\widehat{B}) = 34^\circ 45' 39''$ olduğuna göre, $m(\widehat{A}) + m(\widehat{B})$ nedir?

- A) $70^\circ 08' 33''$
- B) $69^\circ 18' 33''$
- C) $69^\circ 18' 23''$
- D) $70^\circ 08' 23''$

3. $\frac{63\pi}{8}$ radyanlık açının esas ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7\pi}{8}$ B) $\frac{15\pi}{8}$
- C) $\frac{\pi}{8}$ D) $\frac{3\pi}{8}$

4. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\sin 120^\circ < \cos 120^\circ < \tan 120^\circ$
- B) $\cos 120^\circ < \tan 120^\circ < \sin 120^\circ$
- C) $\tan 120^\circ < \cos 120^\circ < \sin 120^\circ$
- D) $\cos 120^\circ < \sin 120^\circ < \tan 120^\circ$

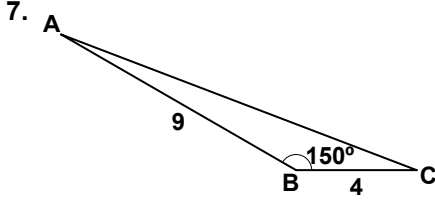
5. $\sin 215^\circ$, $\cos 275^\circ$, $\tan 355^\circ$ değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) -, -, + B) -, +, -
- C) +, -, + D) -, -, -

2. OTURUM

6. $\frac{\tan 240^\circ \cdot \cos 150^\circ}{\sin 210^\circ}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

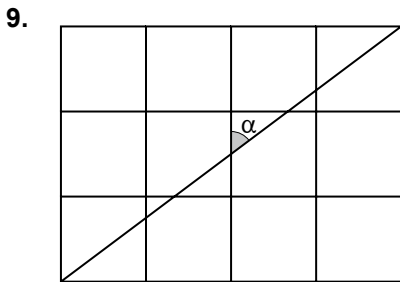


Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{BAC}) = 150^\circ$, $|AB| = 9$ cm ve $|BC| = 4$ cm olduğuna göre, üçgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 9 B) 12 C) 18 D) 36

8. $\frac{\pi}{2} < \alpha < \pi$ ve $\cos \pi = -\frac{1}{3}$ olduğuna göre, $\cot \pi - \operatorname{cosec} \pi$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{11\sqrt{2}}{4}$ B) $-3\sqrt{2}$
C) $-\frac{3\sqrt{2}}{4}$ D) $-\sqrt{2}$



Yukarıdaki şekil özdeş karelerden oluştuğuna göre, $\cot \alpha$ kaçtır?

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

10. $\cos(\arctan(\sqrt{3}))$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

11. $\cos^5\left(\frac{3x}{2} + 1\right)$ fonksiyonunun periyodu kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}\pi$ B) $\frac{4}{3}\pi$
C) $\frac{5}{3}\pi$ D) $\frac{10}{3}\pi$

12. Kenar uzunlukları $|AB| = 9$ cm, $|BC| = 6\sqrt{3}$ cm, $|AC| = 3\sqrt{3}$ cm olan ABC üçgeninin B açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

13.

$\cos \alpha \cdot \cos(\alpha - 45^\circ) + \sin \alpha \cdot \sin(\alpha - 45^\circ)$ değeri kaçtır?

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

14. $\frac{\tan 68^\circ - \tan 23^\circ}{1 + \tan 68^\circ \cdot \tan 23^\circ}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

15.

$$\sin A \cdot \cos B = \frac{1}{2} [\sin(A + B) + \sin(A - B)]$$

$4 \cdot \sin 10^\circ - \frac{1}{\cos 40^\circ}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{\cos 40^\circ}$ B) 1
C) 2 D) $\frac{\sin 10^\circ}{\cos 40^\circ}$

16. $\cos 15^\circ \cdot \sin 75^\circ$ ifadesinin değeri nedir?

- A) $\frac{1 + \sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{1 - \sqrt{3}}{2}$
C) $\frac{2 - \sqrt{3}}{4}$ D) $\frac{2 + \sqrt{3}}{4}$

17. $\frac{2 \tan m}{1 + \tan^2 m}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sin m$ B) $\cos m$
C) $\sin 2m$ D) $\cos 2m$

18. $\cot x = \cot \frac{9\pi}{4}$ denkleminin

$[0, 2\pi]$ aralığındaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. $\cos x = -\frac{1}{2}$ denkleminin $[0, 2\pi]$ aralığındaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{\frac{5\pi}{6}, \frac{7\pi}{6}\right\}$ B) $\left\{\frac{\pi}{6}, \frac{11\pi}{6}\right\}$
C) $\left\{\frac{\pi}{3}, \frac{5\pi}{3}\right\}$ D) $\left\{\frac{2\pi}{3}, \frac{4\pi}{3}\right\}$

2. OTURUM

20. $\cos x + \sqrt{3} \sin x = \sqrt{2}$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{12} + 2k\pi \vee x = \frac{7\pi}{12} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$
 B) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{4} + 2k\pi \vee x = \frac{3\pi}{4} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$
 C) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{6} + 2k\pi \vee x = \frac{5\pi}{6} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$
 D) $\left\{ x \mid x = \frac{\pi}{8} + 2k\pi \vee x = \frac{7\pi}{8} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

(422) FİZİK – 2

1. I- Fosfor
 II- Ateş böceği
 III- Mum alevi

Yukarıdakilerden hangileri doğal ışık kaynağıdır?

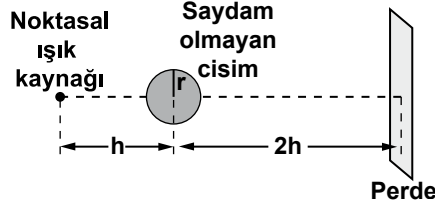
- A) Yalnız I B) I ve II
 C) II ve III D) I, II ve III

2. Hava, su gibi maddeler saydam maddelerdir.

Buna göre, bu maddelere saydam denilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Üzerine düşen ışığın tamamını veya büyük bir kısmını geçiren maddelerdir.
 B) Üzerine düşen ışığın bir kısmını geçiren maddelerdir.
 C) Kendiliğinden etrafa ışık yayan maddelerdir.
 D) Üzerine düşen ışığın tamamı veya büyük bir kısmını yansıtan maddelerdir.

3. Noktasal ışık kaynağının önüne şekildeki gibi r yarıçaplı saydam olmayan cisim konuluyor.



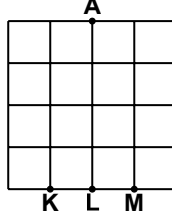
Perde üzerinde oluşan gölgenin yarı çapı kaç r olur?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi ışık şiddeti birimi olarak kullanılır?

- A) candela B) lümen
 C) lüks D) weber

5. Birim karelere ayrılmış odanın tavanındaki A noktasında bulunan ampul, zemindeki K, L, M noktalarını aydınlatıyor.



Buna göre, en fazla aydınlanma hangi noktalarda görülür?

- A) Yalnız K B) Yalnız L
 C) Yalnız M D) K ve M

6. Işık şiddetleri 4 cd ve 16 cd olan iki ışık kaynağı arasındaki uzaklık 9 m'dir.

Buna göre, 4 cd'lik kaynaktan kaç metre uzaklıkta kaynakların aydınlanma şiddetleri eşit olur?

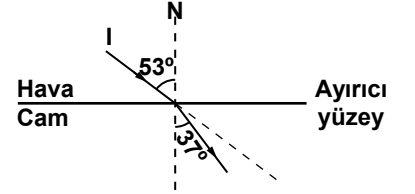
- A) 0,5 B) 1 C) 1,5 D) 3

7. Ayna yüzeyine gelen ışın ile ayna arasındaki açı 40° dir.

Buna göre bu ışının gelme açısı kaç derecedir?

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

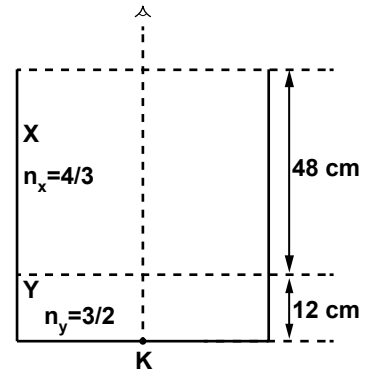
8. Havadan cama gönderilen I ışık ışını camda şekildeki gibi kırıldıktan sonra yoluna devam ediyor.



Buna göre camın kırılma indisi kaçtır? ($n_n = 1$, $\sin 37^\circ = 0,6$, $\sin 53^\circ = 0,8$)

- A) 1 B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{3}{5}$

9.



Şekildeki X, Y ortamlarına, düşey yüzeyin normaline yakın doğrultuda bakan gözlemci K noktasındaki bir cismi, yüzeye kaç cm yaklaşmış olarak görür?

- A) 60 B) 32 C) 16 D) 8

10. Camdan elmasa geçen ışın için bağıl kırılma indisi 1,6 ve elmasın mutlak kırılma indisi 2,4 olduğuna göre, camın mutlak kırılma indisi kaçtır?

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

2. OTURUM

11. Işık camdan havaya gönderildiğinde tam yansıma yapması için normale yapması gereken açı aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir? (Camdan havaya geçiş için sınır açısı 48° dir.)

A) 12 B) 24 C) 50 D) 90

12. Beyaz ışık prizma üzerine düşürüldüğünde prizmadan geçtikten sonra renklere ayrılır.

Buna göre, en az ve en fazla kırılan ışık aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Turuncu-mor
B) Yeşil-mavi
C) Kırmızı-mor
D) Mor-kırmızı

13. Siyah bir cisme kırmızı ışık altında bakılırsa cisim hangi renkte görülür?

A) Siyah B) Kırmızı
C) Turuncu D) Sarı

14. Düz aynalarla oluşan görüntü ile ilgili:

I- düzdür.

II- cisimle aynı boydadır.

III- zahiridir.

niceliklerinden hangileri doğrudur?

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

15. Kesişen iki düzlem ayna arasındaki açı 60° ise aynalar arasındaki bir cismin kaç görüntüsü oluşur?

A) 5 B) 10 C) 30 D) 60

16. Düzlem aynaya 10 cm uzaklıktaki bir cismin görüntüsünün aynaya uzaklığı kaç cm'dir?

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

17. Düzlem aynaya doğru v hızıyla yürüyen bir kişi görüntüsünün hızını kaç v olarak görür?

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

18. Çukur aynanın merkezi ile odağı arasındaki bir cismin görüntüsü aynanın neresinde oluşur?

A) Odakta
B) Merkezinde
C) Odak ile merkez arasında
D) Merkezle sonsuz arasında

19. Odak uzaklığı f olan çukur aynanın önündeki 3f noktasına konulan cismin görüntüsü kaç f kadar uzakta oluşur?

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

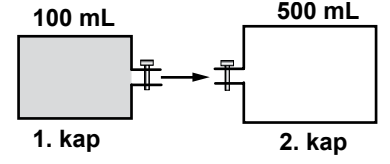
20. İnce kenarlı mercek şeklindeki bir büyütecin odak uzaklığı 30 cm dir. Bu büyüteçle kitaptaki yazılara baktığımızda yazıların boyu iki kat büyümüş görünüyor.

Buna göre büyüteç ile kitaptaki yazılar arası mesafe kaç cm dir?

A) 60 B) 30 C) 15 D) 10

(431) KİMYA – 1

1. Şekilde, 1. kaptaki renkli X maddesinin tamamı, boş olan 2. kaba aktarılıyor.



X maddesinin 2. kabın tamamına yayıldığı gözlemlendiğine göre, bu maddenin fiziksel hâli ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Katıdır.
B) Sıvıdır.
C) Gazdır.
D) Katı veya sıvı olabilir.

2. • Saf maddedir.
• Kendinden basit maddelere dönüştürülemez.
- Yukarıda verilen özelliklere sahip olan madde, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Element B) Bileşik
C) Çözelti D) Karışım

3. Şekerli su karışımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Çözeltidir. B) Bileşiktir.
C) Alaşımdır. D) Elementtir.

4. Bir metalin başka bir metal içinde eritilip karıştırılmasıyla hazırlanan homojen karışım hangi tür çözeltilere örnektir?

A) Katı-sıvı B) Katı-katı
C) Sıvı-sıvı D) Gaz-sıvı

2. OTURUM

5. Seyreltik bir tuzlu su çözeltisini derişik hâle getirmek için çözeltiye aşağıdaki işlemlerden hangileri uygulanmalıdır?

I- Çözeltiye tuz eklemek
II- Çözeltiye su eklemek
III- Çözeltiden su buharlaştırmak

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

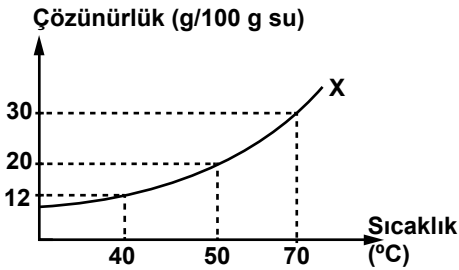
6. 30 °C'ta sodyum nitratın çözünürlüğü 96 g/100 g sudur. 30 °C'ta 200 g suda sodyum nitratın doymuş çözeltisi hazırlanıyor. Hazırlanan çözeltiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çözücünün kütlesi 100 gramdır.
B) Çözeltinin kütlesi 196 gramdır.
C) Çözünenin kütlesi 192 gramdır.
D) Çözünenin kütlesi 96 gramdır.

7. 30 °C'ta 30 g suda en fazla 6 g X tuzu çözünmektedir. X tuzunun 30 °C'taki çözünürlüğü kaç g/100 g sudur?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 50

8. X tuzunun sıcaklık-çözünürlük grafiğı verilmiştir:



70 °C'ta 400 g su ile hazırlanan çözeltinin sıcaklığı 40 °C'a düşürülürse kaç g X katısı çöker?

- A) 18 B) 30 C) 60 D) 72

9. Çay şekerinin sudaki çözünürlüğü;

I- Suyun sıcaklığı
II- Suyun miktarı
III- Çay şekerinin miktarı

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

10. Etil alkol suda çok iyi çözünürken benzinde çok az çözünür.

Bu ifadeye göre, etil alkolün çözünürlüğüne etki eden faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık B) Çözünen türü
C) Çözücü türü D) Basınç

11. • Gazoz
• Çamurlu su
• Zeytinyağılı su
• Tuzlu su

Yukarıda verilen karışımlardan kaç tanesi homojen karışımdır?

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

12. Demir tozu-toprak karışımını birbirinden ayırmada aşağıdaki araçlardan hangisi kullanılır?

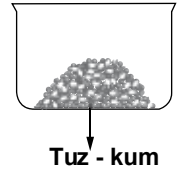
- A) Mıknatıs B) Ayırma hunisi
C) Termometre D) Süzgeç kağıdı

13. I- Tuz - kükürt tozu
II- Naftalin - demir tozu
III- Nikel tozu - kobalt tozu

Yukarıda verilen karışımlardan hangileri maddelerin mıknatıstan etkilenme özelliğinden yararlanılarak ayrılabilir?

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

14.



Şekildeki karışımı bileşenlerine ayırmak için uygulanması gereken işlemler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mıknatıs yaklaştırma
B) Elektrik yüklü çubuk yaklaştırma
C) Suda çözme, damıtma, süzme
D) Suda çözme, süzme, buharlaştırma

15. Buğday ile yemek tuzu karışımının su kullanılarak ayrılması işleminde bu maddelerin hangi özelliğinin farklı olmasından yararlanılır?

- A) Öz kütlelerinin
B) Erime sıcaklıklarının
C) Sudaki çözünürlüklerinin
D) Mıknatıslanma özelliklerinin

16. Tabloda bazı maddelerin suda çözünme özelliğı verilmiştir:

| Madde | Suda çözünme |
|-------|--------------|
| X | Çözünmez. |
| Y | Çözünür. |
| Z | Çözünür. |
| T | Çözünmez. |

Bu maddelerden hangi ikisinin oluşturduğu karışım, sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişiminin farklı olmasından yararlanılarak bileşenlerine ayrılabilir?

- A) X-Y karışımı B) Y-Z karışımı
C) Z-T karışımı D) X-T karışımı

2. OTURUM

(435) KİMYA – 5

17. Yemek tuzu ve odun talaşından oluşan karışımın bileşenlerine ayrılması için;

- I- Su ile karıştırma
II- Süzme
III- Buharlaştırma

işlemleri hangi sıra ile uygulanmalıdır?

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

18. Kaynama noktalarının farkından yararlanılarak ayrılan karışım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heterojen sıvı-katı karışımı
B) Homojen sıvı-katı karışımı
C) Heterojen sıvı-sıvı karışımı
D) Homojen sıvı-sıvı karışımı

19. Aşağıda bir olaya ait denklem verilmiştir:

Su $\xrightarrow{\text{Elektroliz}}$ Oksijen + Hidrojen

Bu olayda kullanılan ayırıştırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Isı enerjisi ile ayırma
B) Elektriklenme ile ayırma
C) Elektrik enerjisi ile ayırma
D) Ayrımsal damıtma

20. Aşağıdakilerden hangisi karışımların özelliklerinden biri değildir?

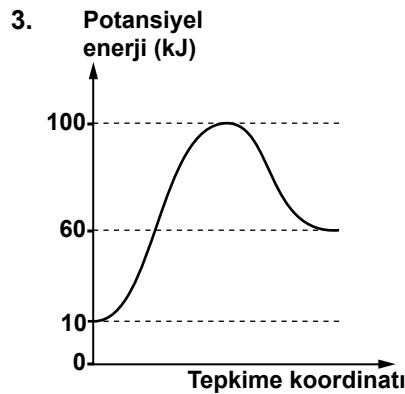
- A) Formülleri yoktur.
B) Homojen ya da heterojen olabilirler.
C) Kimyasal yöntemlerle bileşenlerine ayrışırlar.
D) Karışımı oluşturan maddeler kendi özelliklerini kaybetmez.

1. $H_{2(g)} + Cl_{2(g)} \rightarrow 2HCl_{(g)}$ tepkimesinin hızı, HCl derişimindeki değişime göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Hız_{HCl} = \Delta[HCl] \cdot \Delta t$
B) $Hız_{HCl} = \frac{\Delta[HCl]}{\Delta t}$
C) $Hız_{HCl} = \frac{\Delta t}{\Delta[HCl]}$
D) $Hız_{HCl} = \Delta[HCl] - \Delta t$

2. İki tepkimeden birincisinin aktifleşme enerjisi, ikincisinin aktifleşme enerjisinden küçüktür. Buna göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) İkinci tepkimede etkin çarpışma sayısı daha fazladır.
B) Birinci tepkimede etkin çarpışma sayısı daha azdır.
C) Birinci tepkime daha hızlıdır.
D) İkinci tepkime daha hızlıdır.



Yukarıda potansiyel enerji-tepkime koordinatı grafiği verilen tepkimenin ısı kaç kJ'dür?

- A) 50 B) 60
C) 100 D) 160

4. Hız denklemleri $Hız = k[X]^2[Y]$ şeklinde olan bir tepkimenin derecesi kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

5. Aşağıda verilen tepkimelerden hangisinin hız denklemleri kısmî basınçlar türünden yazılabilir?

- A) $A_{(g)} + B_{(g)} \rightarrow C_{(g)} + D_{(g)}$
B) $A_{(s)} + B_{(s)} \rightarrow C_{(s)} + D_{(s)}$
C) $A_{(k)} + B_{(suda)} \rightarrow C_{(suda)} + D_{(suda)}$
D) $A_{(suda)}^{+2} + B_{(suda)}^{-2} \rightarrow AB_{(k)}$

6. Katalizörün aşağıdakilerden hangisine etkisi yoktur?

- A) Hız sabitine
B) Tepkime hızına
C) Tepkime ısısına
D) Aktifleşme enerjisine

7. Aşağıdaki kimyasal tepkimelerden hangisi heterojen bir denge durumunu gösterir?

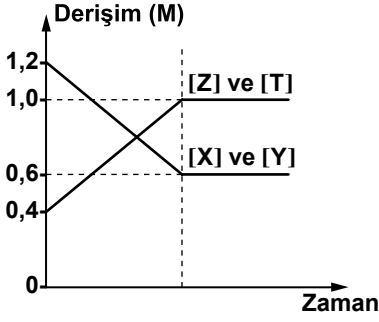
- A) $2Fe^{+3}_{(suda)} + Sn^{+2}_{(suda)} \rightleftharpoons 2Fe^{+2}_{(suda)} + Sn^{+4}_{(suda)}$
B) $Zn_{(k)} + Cu^{+2}_{(suda)} \rightleftharpoons Zn^{+2}_{(suda)} + Cu_{(k)}$
C) $NO_{2(g)} + CO_{(g)} \rightleftharpoons NO_{(g)} + CO_{2(g)}$
D) $CO_{(g)} + H_2O_{(g)} \rightleftharpoons CO_{2(g)} + H_{2(g)}$

8. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel bir denge durumunda gerçekleşmez?

- A) Tersinirlik
B) Hâl değişimi
C) Düzensizlik değişimi
D) Maddelerin yapısında değişiklik

2. OTURUM

9. Belli bir sıcaklıkta dengedeki $X_{(g)} + Y_{(g)} \rightleftharpoons Z_{(g)} + T_{(g)}$ tepkimesine ait derişim-zaman grafiğı verilmiştir.



Grafiğı göre, X ve Z'nin denge derişimleri kaç moldur?

| | [X] | [Z] |
|--------|-----|-----|
| A) 0,6 | 1,0 | |
| B) 0,6 | 0,4 | |
| C) 0,4 | 0,2 | |
| D) 1,2 | 0 | |

10. Bir tepkimenin denge sabiti K ile ilgili aşağıda verilen yargılardan hangileri doğrudur?

- I- Değeri sadece sıcaklıkla değişir.
II- Derişim ve basınç cinsinden hesaplanabilir.
III- $\frac{\text{İleri hız sabiti}}{\text{geri hız sabiti}}$ oranıyla hesaplanır.

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

11. $XY_{(g)} \rightleftharpoons X_{(g)} + Y_{(g)}$ tepkimesi bir miktar XY gazıyla başlatılıyor. Dengeye ulaşıldığında kapta 1 mol X bulunduğuna göre, başlangıçtaki XY gazının mol sayısı kaçtır? ($K_d = 4$)

- A) 0,25
B) 1
C) 1,25
D) 1,5

12. Dengedeki, $2SO_{2(g)} + O_{2(g)} \rightleftharpoons 2SO_{3(g)}$ tepkimesi ekzotermik olduğuna göre, aşağıdaki işlemlerden hangisi uygulanırsa ileri yöndeki tepkime hızı artar?

- A) Katalizör eklemek
B) Sıcaklığı azaltmak
C) Kabın hacmini artırmak
D) Toplam basıncı azaltmak

13. $X_{(g)} + Y_{(g)} \rightleftharpoons Z_{(g)} + T_{(g)}$ tepkimesinin denge sabiti $K_1 = 4$ 'tür. $Z_{(g)} + T_{(g)} \rightleftharpoons X_{(g)} + Y_{(g)}$ tepkimesinin denge sabiti kaçtır?

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

14. Aynı koşullarda, NH_3 ve HCl gazları suda çok çözünürken N_2 , O_2 ve H_2 gazları az çözünür.

- Yukarıdaki ifadeden;
I- Gazlar sulu çözelti oluşturabilir.
II- Gazların sudaki çözünme miktarları farklıdır.
III- Bir gazın sudaki çözünme miktarı gazın türüne bağlıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

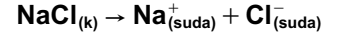
15. Aşağıdaki denklemlerin hangisinde maksimum düzensizlik eğilimi girenler yönündedir?

- A) $Br_{(k)} \rightleftharpoons Br_{(s)}$
B) $N_{2(g)} \rightleftharpoons N_{2(suda)}$
C) $KCl_{(k)} \rightleftharpoons K_{(suda)}^+ + Cl_{(suda)}^-$
D) $C_2H_5OH_{(s)} \rightleftharpoons C_2H_5OH_{(suda)}$

16. Bir sulu çözeltide, elektrik akımının iletilmesini sağlayan tanecikler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) “+” ve “-” yüklü iyonlar
B) Sadece “+” yüklü iyonlar
C) Sadece “-” yüklü iyonlar
D) Moleküller

17. NaCl katısının suda çözünme tepkimesinin denklemini aşağıdaki gibidir:



Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) NaCl kuvvetli bir elektrolittir.
B) İyonlaşma tepkimesi çift yönlüdür.
C) NaCl'nin % 100'e yakını suda iyonlaşır.
D) NaCl'nin sulu çözeltisi elektik akımını iletir.

18. $MgCl_2$ bileşiğinin çözünürlük çarpımı bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K_{\text{ç}} = [Mg^{+2}][Cl^{-2}]$
B) $K_{\text{ç}} = [Mg^{+2}][2Cl^{-}]$
C) $K_{\text{ç}} = [Mg^{+2}][Cl^{-}]$
D) $K_{\text{ç}} = [Mg^{+2}][Cl^{-}]^2$

19. İki çözelti birbiriyle karıştırıldığında çökelme gözleniyor. Buna göre, az çözünen maddeye ait iyonların derişimleri çarpımı (K_{iyon}) ile çözünürlük çarpımı ($K_{\text{ç}}$) arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K_{\text{iyon}} = K_{\text{ç}}$ B) $K_{\text{iyon}} < K_{\text{ç}}$
C) $K_{\text{iyon}} > K_{\text{ç}}$ D) $K_{\text{iyon}} < 1 < K_{\text{ç}}$

20. $PbCl_2$ 'nin saf suda belirli bir sıcaklıktaki çözünürlüğü 2×10^{-2} mol/L'dir. Buna göre, $PbCl_2$ 'nin çözünürlük çarpımı kaçtır?

- A) $3,2 \times 10^{-5}$ B) $1,3 \times 10^{-5}$
C) $2,0 \times 10^{-8}$ D) $1,6 \times 10^{-8}$

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıdaki canlıların hangisinde sporla üreme görülür?

- A) Mantar B) Paramesyum
C) Bira mayası D) Öglena

2. Aşağıda eşeysiz üreme hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Canlı üremek için başka canlıya ihtiyaç duyar.
B) Yavru canlı, atasına göre çevre şartlarına daha dayanıklıdır.
C) Yavru canlının genetik yapısı atası ile aynıdır.
D) Bu tür üremede genetik çeşitlilik görülür.

3. Aşağıdakilerden hangileri eşeyli üremede görülür?

- I- Gamet oluşumu
II- Mayoz bölünme
III- Döllenme

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

4. Aşağıdakilerden hangileri diploit kromozoma sahiptir?

- I- Sperm hücresi
II- Yumurta hücresi
III- Zigot

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

5. Bakterilerin antibiyotiklere karşı direnç kazanmasında aşağıdaki üreme şekillerinden hangisi etkilidir?

- A) Partenogenez
B) Konjugasyon
C) Bölünme
D) Oogami

6. Aşağıdakilerden hangisi erselik canlıları tanımlar?

- A) Konjugasyonla üreyebilen canlılar
B) Sadece yumurta hücresi üretebilen canlılar
C) Sadece sperm hücresi üretebilen canlılar
D) Dişi ve erkek üreme hücrelerini üretebilen canlılar

7. Aşağıdakilerden hangileri çiçekli bitkilerdeki stamenin kısımlarıdır?

- I- Anter
II- Filament
III- Tohum taslağı

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

8. Polen, çiçeğin hangi kısmında oluşur?

- A) Tepecik B) Anter
C) Filament D) Tohum taslağı

9. Endosperm içerisinde aşağıdaki besin maddelerinden hangileri bulunur?

- I- Yağ
II- Protein
III- Nişasta

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

10. Aşağıdakilerden hangisi ovaryumu tanımlar?

- A) Dişi üreme organı
B) Erkek üreme organı
C) Mayoz bölünme sonucu oluşan hücre
D) Mitoz bölünme sonucu oluşan hücre

11. Folikül hücrelerinin çatlayarak sarı renkli lutein hücrelerine dönüşmesi, menstrual döngünün hangi evresinde gerçekleşir?

- A) Folikül evresi
B) Ovulasyon evresi
C) Korpus luteum evresi
D) Menstruasyon evresi

12. Aşağıdaki hormonlardan hangileri hem dişilerde hem de erkeklerde görülür?

- I- LH
II- FSH
III- Testosteron
IV- Östrojen

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

13. Aşağıdakilerden hangisi dikotiledon bitkilerdendir?

- A) Buğday B) Bezelye
C) Orkide D) Mısır

14. Tohumun çimlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisi zorunlu değildir?

- A) Nem
B) Uygun sıcaklık
C) Uygun toprak
D) Oksijen

15. Bazı bitkilerde uyku halindeki tomurcuk gelişimini engelleyen hormon aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Aşağıdaki embriyonik örtülerden hangisi hem kurbağaların hem de sürüngenlerin döllenmiş yumurtalarında bulunur?

- A) Koryon
B) Allantoyis
C) Amniyon kesesi
D) Vitellüs kesesi

17. Zigottaki mitoz bölünmeler sonucu oluşan dut şeklindeki yapıya ne denir?

- A) Blastosöl B) Morula
C) Nörlasyon D) Gastrulasyon

18. Aşağıdakilerden hangisi endoderm tabakadan oluşur?

- A) Alt deri B) Omurilik
C) Epidermis D) Soluk borusu

2. OTURUM

19. Aşağıdaki canlıların hangisinde başkalaşım görülmez?

- A) Kelebek B) Yılan
C) Kurbağa D) Sivrisinek

20. Kanser hücreleri hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dokularda fonksiyon bozukluğuna yol açar.
B) Bulunduğu dokunun hücrelerinden beslenir.
C) Düzenli bir yapı oluşturur.
D) Hızlı bir şekilde üreme gösterir.

(121) FELSEFE – 1

1. Gündelik bilgi, gündelik yaşamın içinde geçerli olan ve insanın pratik ihtiyaçlarını en kestirme yoldan karşılamak düşüncesinin ürünüdür. İnsan deneme yanılma yoluyla birtakım genellemelere ulaşır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, gündelik bilgiye örnek olur?

- A) Papatya öksürüğe iyi gelir.
B) Ay, Dünya'nın uydusudur.
C) Üçgenin iç açıları toplamı 180° dir.
D) Su belli bir basınç altında 100° C'de kaynar.

2. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bilginin özelliklerinden değildir?

- A) Öznel olma
B) Sistemli olma
C) Objektif olma
D) Genel geçer olma

3. Aşağıdakilerden hangisi felsefe ve sanatın ortak amacıdır?

- A) Toplumsal yasaları belirleme
B) Doğa yasalarını keşfetme
C) Hayatı ve insanı yorumlama
D) İlahi bilgileri insanlara iletme

4. Aşağıdakilerden hangisi bilgi kuramının temel sorularından değildir?

- A) Bilginin kaynağı nedir?
B) Evrende bir düzen var mıdır?
C) Bilgimiz kesin midir?
D) Doğru bilgiye ulaşmak mümkün müdür?

5. Aşağıdakilerden hangisi bilgi kuramının temel kavramlarından dır?

- A) Kutsal B) Meşruiyet
C) Güzel D) Temellendirme

6. Bilgilerimizin kaynağında, yalnızca deneyin bulunduğunu söyleyen düşünce akımı hangisidir?

- A) Pragmatizm B) Rasyonalizm
C) Empirizm D) Kritisizm

7. "Bilgimizin kaynağı duyumdur. Duyumlar ise subjektif olup kişiden kişiye farklılık gösterir. Dolayısıyla subjektif duyumlardan hareketle objektif bir gerçekliğin bilgisine varılamaz."

Yukarıdaki görüşü savunan filozof ve yaklaşım hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Aristoteles - Rasyonalizm
B) Kant - Kritisizm
C) Comte - Pozitivizm
D) Phyrhon - Septisizm

8. • Bilginin üç kaynağı vardır. Duyu, akıl ve nazar.
• Duyusal bilgiler duyu organları aracılığıyla alınan tekil olan bilgilerdir.
• Akıl sayesinde iç dünyamızda olanları, zihin durumlarımızı gözleriz.
• Nazar ise doğuştan getirilen düşüncelere karşılık gelir.

Görüşleri verilen filozof hangisidir?

- A) Farabi B) J. Locke
C) A. Comte D) D. Hume

9. Felsefenin görevi dil çözümlemeleri yapmaktır. Dilin yapısı gerçekliğin yapısını belirler.

Yukarıdaki görüşü savunan düşünce akımı hangisidir?

- A) Entüisyonizm
B) Analitik felsefe
C) Dogmatizm
D) Pozitivizm

10. "İnsanın işine yarayan ve fayda sağlayan herşey hakikattir. Hakikatlerin gerçekliklerin değeri mutlak değil, insanlara sağladığı faydadır." görüşünü savunan düşünce akımı hangisidir?

- A) Entüisyonizm
B) Fenomenoloji
C) Pragmatizm
D) Septisizm

11. Bilimin konusunu, ulaştığı sonuçları ve yöntemini sorgulayan felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlık felsefesi
B) Mantık felsefesi
C) Bilgi felsefesi
D) Bilim felsefesi

12. • Bilimi anlamının yolu ürün olarak ortaya konmuş bilgiler yığınına incelemektir.
• Bilimsel metinleri çözümlemek için, mantık dilini kullanmak gerekir.
• Bilimselliğin ölçütü doğrulanabilirliktir.
• Eğer bir önerme doğrulanabilir ya da yanlışlanabilir ise, o önerme anlamlıdır.

Verilenler hangi filozof tarafından öne sürülen görüşlerdir?

- A) Hans Reichenbach
B) Thomas Hobbes
C) Stephen Toulmin
D) Thomas Kuhn

2. OTURUM

13. Bilimsel bir yaklaşımın, ele aldığı olguları ve bunlar arasındaki ilişkileri anlamak ve sorgulamak için doğrudan ve dolaylı olarak kullandığı tüm kabuller, inançlar, kavramsal ve deneysel araçlar bir başka deyişle bilimsel bir yaklaşımın doğayı ve toplumu algılama ve sorgulama biçimi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) Paradigma
B) Nihilizm
C) Determinizm
D) Tabula Rosa

14. “Bilimsel bilgi” ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) Bilimsel yöntemle elde edilir.
B) Kişiden kişiye, toplumdan topluma değişmez.
C) Gözlenebilir olguları ele alır.
D) Bilimde önermeler birbiriyle çelişir.

15. “Bilimsel kuramların başarılı veya başarısız olmaları bilim adamlarının etkinliğine bağlıdır. Nasıl ki hayat mücadelesinde güçlü türler yaşar, güçsüz türler yok olursa, bilim teorilerinde de güçlü teoriler varlığını sürdürür, zayıf olanlar yok olur.”

görüşünü savunan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

A) H. Reichenbach
B) E. Husserl
C) S. Toulmin
D) R. Carnap

16. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yöntemin aşamalarından değildir?

A) Hipotezlerin kurulması
B) Ön yargıların oluşması
C) Olguların saptanması
D) Teori geliştirmesi

17. “Varlık var mıdır” sorusuna “yoktur” şeklinde cevap veren düşünce akımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Realizm B) Nihilizm
C) İdealizm D) Materyalizm

18. “Varlık; mutlak ruh’un kendi kendini aşması bir amaca doğru ilerlemesi, kendini bulması kendi bilincine ve özgürlüğüne varması sonucunda oluşur.” görüşünü savunan filozof hangisidir?

A) K. Marx B) T. Hobbes
C) F. Hegel D) E. Husserl

19. R. Descartes’e göre varlığı meydana getiren cevherlerden “ruh”un fonksiyonu nedir?

A) Yayılma B) Düşünme
C) Sınırlama D) Yer kaplama

20. • Evren atomlardan oluşmuştur. (Demokritos)
• Herşey maddenin şekil almış hali olan cisimlerden meydana gelmiştir. (Thomas Hobbes)
• Maddi olan, düşünsel olanı meydana getirir. (Karl Marx)
Verilen görüşlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Varlık’ı oluş olarak kabul etmeleri
B) Varlık’ı idea olarak kabul etmeleri
C) Varlığı fenomen olarak kabul etmeleri
D) Varlığı madde olarak kabul etmeleri

(242) İNGİLİZCE – 3

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

1. She’ll have moved to her new flat June.

A) by B) at C) on D) up

2. I am a doctor. is my father.

A) Too B) So
C) Nor D) Neither

3. I didn’t watch the news. My sister didn’t watch the news,

A) either B) just
C) neither D) yet

4. If you don’t hurry, the meeting will have by the time we arrive.

A) restored B) smoked
C) cooked D) started

5. If you want to be successful at work, you should

A) work less B) be late
C) try harder D) earn more

6. I need some cheese and olives. Will you be going anywhere near the?

A) plumber’s B) grocer’s
C) chemist’s D) electrician’s

7. She’ll be working on a project

A) a year ago
B) next week
C) last month
D) nowadays

2. OTURUM

8. I will have finished my school

.....

- A) now
- B) at the moment
- C) two hours ago
- D) by this time next year

9. They'll be waiting for me when

.....

- A) my bus arrives.
- B) I studied English.
- C) he has seen the teacher.
- D) she's staying at a hotel.

10. We won't go to the concert tonight.

- A) So am I.
- B) Nor must you.
- C) Neither will Ceyda.
- D) Neither does Gönül.

11. They're both short.

- A) Neither Esin nor Gül is tall.
- B) Gül is a tall and fat girl.
- C) Gül is fatter than Esin.
- D) Esin is a tall woman.

12. So has Gökhan.

- A) I have travelled by plane.
- B) She hasn't got a driving licence.
- C) They got up late on Sunday morning.
- D) You must be careful about traffic rules.

13. Mehmet drove too fast and had an accident.

- A) He oughtn't to have taken the medicine.
- B) He ought to have helped his mother.
- C) He shouldn't have gone for a walk.
- D) He should have driven slowly.

14. A: will you be doing at 21:00?

B: I will be watching TV.

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

15. A: Have you done your homework?

B: No, but I will have it by 10 o'clock.

- A) cleaned
- B) painted
- C) caught
- D) finished

16. A: I'm going to wear my red dress for the party tonight.

B: It's too old.

- A) You shouldn't wear it.
- B) You ought to buy it.
- C) You should wash it.
- D) You oughtn't iron it.

17. A: Where are you going for holiday?

B: I don't know.

- A) It might be in your bag.
- B) She might have a picnic.
- C) We might play games.
- D) I might go to Antalya.

18. A: The lights are on. Are they at home?

B:

- A) He must be on holiday then.
- B) They must be at home then.
- C) It must be alive then.
- D) She must be tired then.

19. A: What shall we do this weekend?

B:

- A) We have just gone shopping.
- B) We played computer games.
- C) We could go for swimming.
- D) We would buy a train ticket.

20. A: What will you be doing at this time tomorrow?

B:

- A) We didn't see your father.
- B) I will be cutting the grass.
- C) It won't be too late.
- D) You should start earlier.

(242) ALMANCA – 3

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

1. Das Auto gehört mir.

- A) blauen
- B) rote
- C) schwarz
- D) grün

2. Hans in die Schule gekommen.

- A) bin
- B) sind
- C) ist
- D) bist

3. Er war sehr krank, und lag den ganzen Tag Bett.

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

4. Das ist heute sehr schön und die Sonne scheint.

- A) Wetter
- B) Wolken
- C) Grad
- D) Temperatur

5. Er holt seine Freundin der Schule ab.

- A) vom
- B) vor
- C) von
- D) zum

6. Der Stuhl steht dem Tisch.

- A) am
- B) ins
- C) von
- D) vor

7. Der Bus kommt pünktlich 07:00 Uhr.

- A) um
- B) im
- C) vom
- D) zum

8. Im Winter ist es draußen sehr

- A) warm
- B) kalt
- C) zu heiß
- D) lauwarm

2. OTURUM

9. Wir essen einem Restaurant.

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

10. Die Bücher liegen auf Tisch. (der Tisch)

- A) dem B) den
C) die D) der

11. Der Schrank steht vor Wand. (die Wand)

- A) das B) dem
C) der D) den

12. Die Kinder gehen jeden in die Schule.

- A) Abend B) Mitternacht
C) Nacht D) Morgen

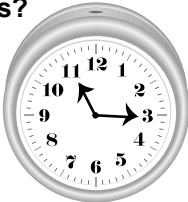
13. A: Was wirst du im Juni machen?
B: Ich werde nach Bodrum

- A) schlafen B) fährt
C) fliegen D) schneiden

14. A: Was machte Werner um 05.00 Uhr?
B: Er in seinem Bett. (schlafen)

- A) geschlafen B) schlafen
C) schlief D) schläft

15. A: Wie spät ist es?
B: Es ist



- A) fünf Uhr. B) vier Uhr.
C) drei Uhr. D) fünf vor drei.

16. A: Wohin gehen Sie?
B: Sie gehen Theater.

- A) in das B) das in
C) von das D) aus das

17. A: Woher kommt sie?
B: Sie kommt Stuttgart.

- A) vom B) aus
C) nach D) im

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Michael und Klaus
1

im Supermarkt eingekauft
2 3

haben heute
4

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

19. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) der Ball = top
B) die Tasche = gözlük
C) das Buch = kitap
D) der Stift = kalem

20. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin Almanca karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) nefes almak = kaufen
B) unutmak = vergessen
C) yazmak = schreiben
D) almak = nehmen

(242) FRANSIZCA – 3

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

1. Madame, vous prenez ?

- A) jamais B) quelque chose
C) quelles D) personne

2. La ville j'aime le plus s'appelle Istanbul.

- A) que B) qui
C) quoi D) où

3. J'attends les enfants qui sortir à 5 heures.

- A) vas B) allons
C) va D) vont

4. L'histoire qu'on vient de me raconter bien bizarre.

- A) était B) étais
C) étions D) étiez

5. quand travaillez-vous ici?

- A) Pendant B) Quelle
C) Depuis D) Quels

6. Ce tableau peint par Neck demain.

- A) sera B) a été
C) êtes D) ont été

7. il n'est pas aimable, personne ne l'aime.

- A) Comme B) Qui
C) Pourquoi D) Puis

8. Dès que le professeur entre, les élèves se debout.

- A) mettaient B) sont mis
C) mettent D) étaient mis

2. OTURUM

9. Le métro d'Ankara depuis 1977.

- A) existe B) existent
C) existez D) existons

10. il fait chaud, je rentre à la maison.

- A) Parce que B) Quand
C) Depuis D) Quoi que

11. Lorsque j'étais jeune, je danser des heures durant.

- A) peut B) pourrai
C) pouvoir D) pouvais

12. Le roman est lu Lise.

- A) sous B) dans
C) par D) mais

13. Elle pleureelle est tombée.

- A) quoi B) avec
C) comment D) parce qu'

14. L'utilisation des téléphones portables est en avion.

- A) interdit B) interdite
C) interdits D) interdites

15. Nous allons au cinéma, vous venez avec ?

- A) vous B) lui
C) toi D) nous

16. A: Qu'est-ce qu'un ?
B: C'est quelqu'un qui vend de la viande.

- A) avocat B) médecin
C) boucher D) professeur

17. A: va Cécile ?
B: À l'école.

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

18. A: Madame Legrand vous a invités ?
B: Oui, elle a invités.

- A) vous B) leur
C) lui D) nous

19. A: Tu repasses le linge, Teresa?
B: Oui, je repasse maintenant.

- A) les B) le
C) la D) l'

20. A: Est-ce que tu me parles ?
B: Non, je ne parle pas.

- A) me B) se
C) te D) eux

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. I- Geneldir.
II- Soyuttur.
III- Tek tek gerçekleşir.
IV- Yeri ve zamanı belli değişimlerdir.

Yukarıda verilenlerden hangileri sosyal olgunun özelliklerindendir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi sosyoloji biliminin ilkelerinden değildir?

- A) Var olan ve olabilecek olan ile değil, olması gereken ile ilgilenmesi
B) Bireysel değil, toplumsal sorunlarla ilgilenmesi
C) Bilimsel araştırmalarda önyargılı düşüncelerden uzak durmaya çalışması
D) Bilimsel yöntem ve veri toplama tekniklerini kullanarak bilimsel bilgilere ulaşması

3. Bireyi grup içinde ele alan bireyin grup ile etkileşimini inceleyen bilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarih
B) Coğrafya
C) Ekonomi
D) Sosyal psikoloji

4. Tümdengelim akıl yürütme türünde zihin hangi yöne doğru bir akıl yürütme yapar?

- A) Özelden - özele doğru
B) Özelden - genele doğru
C) Genelden - özele doğru
D) Genelden - genele doğru

5. "Doğruluğu ya da yanlışlığı kesin olmayan, kanıtlanmak üzere ortaya atılmış, araştırmacının geçici açıklamasıdır."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Yasa B) Varsayım
C) Kuram D) Deneyleme

6. "Araştırmacının araştırma sırasında bir takım ön yargılardan, inançlardan, arzu ve çıkarlarından arınması" gerektiğini ifade eden ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesnellik ilkesi
B) Nedensellik ilkesi
C) Konunun sınırlandırılması ilkesi
D) Toplumsal olayların değişebilirliği ilkesi

7. Sınırları belirlenmiş tek bir konunun, bütün yönleriyle derinlemesine incelendiği araştırma tekniği hangisidir?

- A) Anket
B) Monografi
C) Sosyometri
D) İstatistik analizler

2. OTURUM

8. I- Fiziksel çevre

II- Nüfus

III- Kültür

IV- Toplumsal ilişkiler

Yukarıda verilenlerden hangileri toplumsal yapıyı oluşturan öğelerdendir?

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

9. “Toplumu oluşturan nüfusun bir ya da daha fazla ölçütlere göre hiyerarşik olarak sıralanmasıdır.

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumsal sapma
B) Toplumsal tabakalaşma
C) Toplumsal ilişki
D) Toplumsal norm

10. Aşağıdakilerden hangisi “bi-reyin bireyle” olan ilişkisine örnek olur?

- A) Ayşegül ve Elif’in arkadaş olması
B) Galatasaray ile Fenerbahçe’nin birlikte maç yapması
C) Öğretmenin sınıfta ders yapması
D) Babamızın okuldaki veli toplantısına katılması

11. Aşağıdakilerden hangisi birincil toplumsal ilişkilerin özelliklerindendir?

- A) Çıkara dayalı olması
B) Resmi ilişkiler olması
C) Duygusal boyutlu olması
D) Yazılı normlara dayalı olması

12. Aşağıdakilerden hangisi verilmiş statüye örnektir?

- A) Öğrenci olmak
B) Mühendis olmak
C) Kadın olmak
D) Tüccar olmak

13. Toplumun belirli bir statüde bulunan bireyden beklediği davranışların bütününe verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumsal kontrol
B) Toplumsal rol
C) Toplumsal sapma
D) Toplumsal ilişki

14. Sıradan kalabalıklar

- İzleyici ve dinleyici kalabalığı
- Gösteri kalabalığı
- Etkin kalabalıklar

Yukarıda verilenler aşağıdaki toplumsal birliklerden hangisinin çeşitlerindendir?

- A) Toplumsal tabakalaşma
B) Toplumsal kurum
C) Toplumsal kategori
D) Toplumsal yığın

15. Aşağıdakilerden hangisi köy toplumsal grubunun özelliklerindendir?

- A) Nüfus yapısının heterojen olması
B) Gelenek ve göreneklerin etkili olması
C) İş bölümü ve iş çeşitliliğinin fazla olması
D) İkincil toplumsal ilişkilerin yaygın olması

16. Fert başına düşen milli gelir, bireylere dengeli yansıyarak arttıkça, bireyler arasında gelişen güçlü ilişkiler millet temeline dayalı bir sosyal yapı geliştirir.

Yukarıda milleti meydana getiren unsurlardan hangisi açıklanmaktadır?

- A) Soy birliği
B) Tarih ve kültür birliği
C) Dil birliği
D) Ekonomi birliği

17. I- Zengin bir hatıra mirasına sahip olma
II- Beraber yaşama isteğinde olma

III- Tarihsel mirası sahiplenilen ortak iradeye sahip olma

Yukarıda verilenlerden hangileri Atatürk’ün Millet anlayışını oluşturan değerlerdendir?

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

18. Açık sınıf tabakalaşmasında bireylerin statülerinin artması ya da azalmasında belirleyici olan temel faktör hangisidir?

- A) Doğuştan verilen statüler
B) Yetenek ve başarılar
C) Fiziki çevre
D) Cinsiyet

19. • Tabakalar arasında geçiş yapmak olanaklı değildir.

• Bireylerin yer alacağı tabaka doğumla belirlenir.

• Kölelik ve kast sistemi buna en uygun örneklerdir.

Verilenler aşağıdakilerden hangisini açıklar niteliktedir?

- A) Dikey hareketlilik
B) Yarı kapalı tabakalaşma
C) Kapalı tabakalaşma
D) Açık sınıf tabakalaşması

20. Aşağıdakilerden hangisi dikey toplumsal hareketliliğe örnek olur?

- A) İflas eden bir fabrika sahibinin fabrikada işçi olarak çalışmaya başlaması
B) Kent merkezindeki hastanede çalışan bir doktorun, ilçe hastanesine atanması
C) Bir işçinin çalıştığı fabrikadan ayrılıp başka bir fabrikada işçi olarak çalışması
D) Bakkallık yapan birinin, bakkalı kapatıp manavlık yapmaya başlaması

2. OTURUM

(474) İŞ GÜVENLİĞİ – 1

1. İş yerinde işin yürütülmesi sırasında, işçilerin iş kazalarına uğramalarını önlemek amacıyla güvenli çalışma ortamını oluşturmak için yapılan planlı çalışmalara ne denir?

A) İlk yardım
B) İşçi sağlığı
C) İş güvenliği
D) Üretim güvenliği

2. • Ekonomiye nitelikli insan yetiştirmek
• Genç insanlara başarılı bir meslek yolu hazırlamak

Hangisi, yukarıda verilen bu iki amaca yönelik bir eğitim türüdür?

A) Kişisel eğitim
B) Çevre eğitimi
C) Beceri eğitimi
D) Mesleki eğitim

3. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) sağlık kavramını nasıl ifade etmektedir?

A) Her yaş döneminde sorunlarla baş edebilme hâli
B) Fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden tam bir iyilik hâli
C) Ruhsal açıdan kendini iş hayatına hazırlama durumu
D) İçinde bulunduğu toplumla uyum içinde yaşama durumu

4. I- Aşırı dalgınlık
II- Sinirsel gerilim
III- Ekonomik sıkıntılar

Verilenlerden hangileri iş yerlerinde kazaların artmasına neden olmaktadır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi dalgıçlarda görülen meslek hastalığıdır?

A) Vurgun
B) Katarakt
C) Depresyon
D) Nefes darlığı

6. İlgili yönetmelikte tespit edilmiş olan hastalıklar dışında, herhangi bir hastalığın meslek hastalığı sayılıp sayılmayacağına aşağıdakilerden hangisi karar verir?

A) Sağlık Bakanlığı
B) Uluslararası Çalışma Örgütü
C) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı
D) Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulu

7. İşle ilgili hastalıklarda çalışma koşulları, bir hastalığın ortaya çıkmasını kolaylaştırıcı veya gelişmesini hızlandırıcı nedendir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi işle ilgili hastalıkları en aza indirmek için alınan önlemlerden biri değildir?

A) Sürekli ayakta durulması
B) Öğle tatilinde yürüyüşe çıkılması
C) Ara sıra hareket ederek kasların çalıştırılması
D) Çalışma ortamının ergonomik hâle getirilmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi doğrudan doğruya deriye etki edip tahriş eden kimyasal tehditir?

A) Alkol
B) Sülfürik asit
C) Gaz yağı
D) Benzin

9. Bir iş yerinde, uygun aydınlatmanın sağlanması hâlinde aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkması beklenir?

A) Baş ağrıları
B) Göz bozuklukları
C) Yorgunluk belirtileri
D) İşin veriminde artma

10. Aşağıdakilerden hangisi endüstri işletmelerinde sarı rengin kullanıldığı yerlerdendir?

A) İlk yardım odaları
B) İnşaat ekipmanları
C) Elektrik stop düğmeleri
D) Yangın söndürme cihazları

11. İstenmeyen, çoğunlukla yapay olarak oluşan, rahatsız edici seslere ne denir?

A) Gürültü
B) Zorlama
C) Titreşim
D) Depresyon

12. Aşağıdakilerden hangisi konutlarda güvenliği tehdit edici unsurlardan biri değildir?

A) Sıhhi tesisatlar
B) Elektrik tesisatları
C) Çevre düzenlemesi
D) Isıtma ve havalandırma tesisatları

13. Konutlarda kullanılan soğuk su borularında oluşması muhtemel terleme, donma ve korozyona karşı hangi önlem alınmalıdır?

A) Filtre takılması
B) Borular izole edilmeli
C) Binalara hidrofor konulmalı
D) Borular toprak altına döşenmeli

14. Aşağıdakilerden hangisi, elektrikle ilgili bir onarım veya düzenleme yapılmak istendiğinde elektriğin güvenli olarak kesilmesini sağlar?

A) Priz
B) Kablo
C) Sigorta
D) Lamba duyu

15. Aşağıdakilerden hangisi elektrik çarpmasına karşı alınan önlemlerdendir?

A) Topraklama ve sıfırlama yapılması
B) Temizlik, bakım ve onarımların aksatılması
C) İletkenlerde sıyrık ve zedelenme bulunması
D) TSE standartlarında belirtilen malzemeler kullanılmaması

16. İletkenleri, küçük parçaları tutmaya, çekmeye, sıkıştırmaya ve bükerek şekil vermeye yarayan el aleti aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kumpas
B) Pense
C) Mengene
D) Yan keski

2. OTURUM

(974) GİRİŞİMCİLİK

17. Aşağıdakilerden hangisi, takım tezgâhları kullanılırken uyulması gereken genel güvenlik kurallarından biri değildir?

- A) Tezgâhların başlarına uyarı levhalarının asılması
- B) Yıpranmış ve körleşmiş takımların hemen değiştirilmesi
- C) Kullanılmayan takım ve malzemelerin iş masası üstünde bırakılması
- D) Kullanılacak olan tezgâhların özelliklerinin ve çalışma prensiplerinin tam olarak bilinmesi

18. Ahmet, atölyede çalışırken iş parçasını ayağının üzerine düşürmüş ve parmaklarını yaralamıştır.

Bu durumda Ahmet, atölyede çalışırken hangi iş güvenliği kuralını yerine getirmemiştir?

- A) Baret takmamış
- B) Ayakkabı giymemiş
- C) İşçi tulumu giymemiş
- D) Koruyuculu ayakkabı giymemiş

19. Aşağıdakilerden hangisi, kazaların iş gücüne ve ekonomiye verdiği görünmeyen zararlarındandır?

- A) İlk müdahale ve tedavi giderleri
- B) Makine, alet ve donanımların hasarı
- C) Geçici ve sürekli iş görmezlik veya ölüm ödenekleri
- D) Kaza nedeniyle kesintiye uğrayan üretim kaybının maliyeti

20. Kaza soruşturması ve neden analizi yapmak, aynı tip ya da benzer kaza ve yaralanmanın yinelenmesini önlemek için hazırlanan basılı formlara ne ad verilir?

- A) Kaza raporu
- B) Sağlık raporu
- C) Ceza tutanağı
- D) Adli sicil belgesi

1. Mal veya hizmet üretmek için girişimcilerin bir araya getirdiği üretim faktörleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Doğal kaynak - Sermaye - Emek
- B) Emek - Üretim - Kâr
- C) Doğal kaynak - Emek - Tüketim
- D) Emek - Sermaye - Faiz

2. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden değildir?

- A) Tabiat
- B) İhtiyaç
- C) Emek
- D) Sermaye

3. Müteşebbisin üretim faaliyetleriyle elde ettiği kâr üzerinden sağladığı toplumsal yarar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğal kaynakları değerlendirilmesi
- B) Üretimi organize etmesi
- C) İstihdam yaratması
- D) Vergi vermesi

4. İşletme kurma sürecinde yatırımın verimliliği hangi aşamada test edilir?

- A) Ön araştırmada
- B) Deneme üretiminde
- C) Ön projede
- D) Kesin projede

5. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin iç çevresini oluşturan etmenlerden değildir?

- A) İşgücü
- B) Personel
- C) Üretim
- D) Finans

6. Aşağıdakilerden hangisi girişimcilerde olması gereken özelliklerden değildir?

- A) Riski göze alma
- B) Sorumluluk alma
- C) Tutarsız olma
- D) Buluşçuluk

7. Aşağıdakilerden hangisi fizyolojik ihtiyaçlara örnek olur?

- A) Yemek yeme
- B) Spor yapma
- C) Saygı görüp takdir edilme
- D) Sosyal güvence altında olma

8. Aşağıdakilerden hangisi tüketim mallarına örnek olur?

- A) Fotokopi makinası
- B) Buğday
- C) Torna tezgahı
- D) Ayakkabı

9. Aşağıdakilerden hangisi talebin özelliklerinden değildir?

- A) Satın alma gücünün olması
- B) Tüketim mallarının olması
- C) Satın alma isteğinin olması
- D) Belirli bir piyasanın olması

10. Yönetimin planlamadan sonra gelen işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denetim
- B) Koordinasyon
- C) Organizasyon
- D) Sevk ve idare

11. Karar verme sürecinin ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seçeneğin uygulanması ve değerlendirilmesi
- B) En uygun seçeneğin bulunması
- C) Seçeneklerin bulunup değerlendirilmesi
- D) Sorunun saptanması

12. Aşağıdakilerden hangisi çevreyle ilgili uluslararası standartlardandır?

- A) ISO 9000
- B) ISO 9001
- C) ISO 8000
- D) ISO 14000

2. OTURUM

13. Ticaret şirketleri hangi kanun ile düzenlenmiştir?

- A) Türk Medeni Kanunu
- B) Türk Ticaret Kanunu
- C) Vergi Usul Kanunu
- D) Borçlar Kanunu

14. Kamu işletmelerinin öncelikli hedefi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâr yapmak
- B) İhracat yapmak
- C) Topluma hizmet etmek
- D) Özel sektör ile rekabet etmek

15. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin sermaye mülkiyeti bakımından sınıflandırılması içinde yer alır?

- A) Özel işletmeler
- B) Ticari işletmeler
- C) Mal üreten işletmeler
- D) Hizmet üreten işletmeler

16. İlgili Kanun'a göre en fazla 50 ortağı olabilen şirket aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anonim
- B) Limited
- C) Kolektif
- D) Komandit

17. Bir işletmenin diğer işletmeye ait hisse senetlerini satın alarak o işletmenin hukuki varlığına son vermesi şeklindeki birleşmeye ne ad verilir?

- A) Merger
- B) Kartel
- C) Tröst
- D) Konsorsiyum

18. Aşağıdakilerden hangisi pazarlama karmasının dört prensibinden biridir?

- A) Tutundurma
- B) Tüketim
- C) Talep
- D) İhtiyaç

19. Ürünlerin tüketiciler tarafından satın almaya dönüştürülmesi, satış sürecinin hangi aşamasında gerçekleşir?

- A) Satışa hazırlık
- B) Alıcıları belirleme
- C) Satış sonrası etkinlikler
- D) Satış görüşmesi ve sunuş

20. Aşağıdakilerden hangisi reklamın olumlu yönlerinden biridir?

- A) Savurganlığa ve yozlaşmaya neden olması
- B) Üretici ve tüketici arasında iletişim kurması
- C) Tüketicuyu yanıltması
- D) Maliyeti artırması

(461) EKONOMİ – 1

1. İnsanda yokluk duygusuyla birlikte ortaya çıkan, karşılandığında mutluluk, karşılanmadığında ise üzüntü veren biyolojik ve ekonomik isteklere ne denir?

- A) Fayda
- B) Kıymet
- C) Tüketim
- D) İhtiyaç

2. Aşağıdakilerden hangisi dolaylı tüketime örnek olur?

- A) Tatile gidilerek otelde konaklama yapılması
- B) Kumaş üretiminde yünün kullanılması
- C) Otobüste seyahat edilmesi
- D) Elbisenin giyilerek eskitilmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin hidroelektrik santrallerinden biridir?

- A) Keban
- B) Tunçbilek
- C) Seyitömer
- D) Yatağan

4. Amacı mal veya hizmet üretmek olmayan faaliyetler ekonomide emek kabul edilmezler.

Buna göre aşağıdaki örnek faaliyetlerden hangisi gerçek anlamda bir emek değildir?

- A) Sporculuğu meslek olarak yapmak
- B) Konaklama işletmesinde çalışmak
- C) Zevk için dağ sporu yapmak
- D) Taksi şoförlüğü yapmak

5. Aşağıdakilerden hangisi üretim faaliyeti sonucunda değişikliğe uğrar?

- A) Binalar
- B) Makineler
- C) Ulaşım araçları
- D) Ham maddeler

6. Özel sektörün yetersiz kalması sonucu, ekonomik alanda belirli bir dönem ülkemizde uygulanan Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Kâr amacıyla mal ve hizmet üretim faaliyetinde bulunmak için üretim faktörlerinin organize edildiği ekonomik ünitelere ne ad verilir?

- A) Büro
- B) Girişim
- C) Mağaza
- D) Fabrika

8. Pirinç fiyatlarının aşırı yükselmesiyle tüketicilerin bulgulara daha fazla yönelmeleri aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Fizyolojik ihtiyaçların kapsam bakımından sınırlı olmasına
- B) İhtiyaçların kişiden kişiye değişken olmasına
- C) İhtiyaçların birbirinin yerine geçmesine
- D) İhtiyaçların sınırsız olmasına

2. OTURUM

9. Ülkemizde aşağıdaki sektörlerden hangisinde tekel durumu vardır?

- A) Şeker üretimi
- B) Çay üretimi
- C) Deniz yolu ulaşımı
- D) Demir yolu ulaşımı

10. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet fiyatının oluşumunda doğrudan etkilidir?

- A) Arz ve talep
- B) Üretim miktarı
- C) Kalite ve marka
- D) Belirli bir piyasa

11. Kanunla oluşturulan tekele ne ad verilir?

- A) Özel tekel
- B) İdari tekel
- C) Yasal tekel
- D) Fiili tekel

12. Maden rantını ortaya çıkaran asıl etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyüklük
- B) Kalite
- C) Fiyat
- D) Maliyet

13. Faiz oranlarının yüksek olması durumunda aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı artar?

- A) Ekonomik gelişmenin hızlanması
- B) İş alanlarının artması
- C) Yatırımların kısılması
- D) İşsizliğin azalması

14. Türkiye’de millî gelir hesaplamaları 1927 yılında hangi yöntemle başlamıştır?

- A) Harcama
- B) Tahmini
- C) Üretim
- D) Gelir

15. Kişilerin millî gelirin oluşumuna katılmasının karşılığı olarak aldığı ve ekonomik gücünü artırdığı para veya para ile ifade edilebilen değerlere ne denir?

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

16. I- Ücret
II- Rant
III- Faiz
IV- Kâr

Yukarıdakilerden hangileri millî geliri oluşturan gelirlerdendir?

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

17. Aşağıdaki tanımlardan hangisi mübadeleyi ifade etmektedir?

- A) Malların insanlar arasında el değiştirmesidir.
- B) Mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetidir.
- C) İhtiyaçların karşılanması için malların tüketilmesidir.
- D) Üretim faaliyeti sonucu elde edilen gelirin dağıtımıdır.

18. Hazine bonusu ya da tahvilinin üzerinde yazan faiz oranına ne denir?

- A) Serbest faiz
- B) Nominal faiz
- C) Yasal faiz
- D) Reel faiz

19. Aşağıdakilerden hangisi ödemeler dengesinde yer alan değerlerden biri değildir?

- A) Kamu giderleri
- B) İhracat gelirleri
- C) Turizm gelirleri
- D) İthalat giderleri

20. Aşağıdakilerden hangisi enflasyonun nedenlerinden biridir?

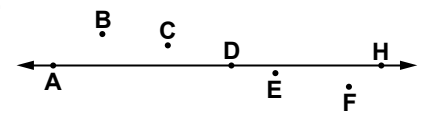
- A) Faiz oranlarının düşmesi
- B) Ürün maliyetlerinin azalması
- C) Dolaşımdaki para miktarının artması
- D) Mal ve hizmet üretiminin artması

(493) GEOMETRİ – 3

1. S _____ T

Verilen şeklin sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ST
- B) [ST
- C) [ST]
- D) [TS

2. 

Şekilde verilen noktalar adlandırılmıştır. Aşağıdakilerden hangisindeki noktalar doğrusaldır?

- A) A, C, E
- B) A, D, H
- C) A, D, F
- D) E, F, H

3. A(-12) ve B(4) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 16
- B) 12
- C) 8
- D) 4

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğrusal olmayan farklı üç noktadan bir tek düzlem geçer.
- B) Bir doğru ile dışında alınan bir nokta bir tek düzlem belirtir.
- C) Kesişen iki doğru bir tek düzlem belirtir.
- D) Bir doğrunun bütün noktaları düzlem içinde ise doğru düzlemin dışındadır.

5. Üç noktalarının koordinatları S(-8) ve V(12) olan [SV]’nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

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

2. OTURUM

6. Herhangi üçü doğrusal olmayan 5 farklı nokta ile en fazla kaç doğru çizilebilir?

A) 8 B) 10 C) 15 D) 20

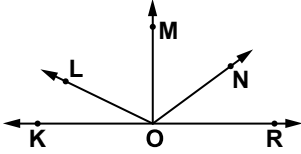
7. Ölçüsü $47^\circ 26' 38''$ olan açının bütünlerinin ölçüsü aşağıdaki-lerden hangisidir?

A) $133^\circ 34' 22''$ B) $133^\circ 33' 12''$
C) $132^\circ 34' 32''$ D) $132^\circ 33' 22''$

8. Bütünler iki açıdan birinin ölçüsü diğerinin ölçüsünün 4 katından 5° fazla olduğuna göre, ölçüsü büyük olan açı kaç derecedir?

A) 125 B) 135 C) 145 D) 155

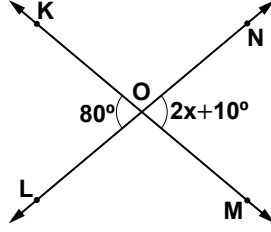
9.



Verilen şekle göre aşağıdaki açılardan hangi ikisi komşu açıdır?

- A) \widehat{MON} ile \widehat{NOR}
B) \widehat{LOM} ile \widehat{NOR}
C) \widehat{KOL} ile \widehat{MON}
D) \widehat{LOK} ile \widehat{RON}

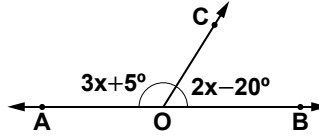
10.



Şekildeki KM ve NL doğruları O noktasında kesişmektedir. $m(\widehat{KOL}) = 80^\circ$ ve $m(\widehat{NOM}) = 2x + 10^\circ$ olduğuna göre x kaç derecedir?

A) 35 B) 45 C) 55 D) 65

11.

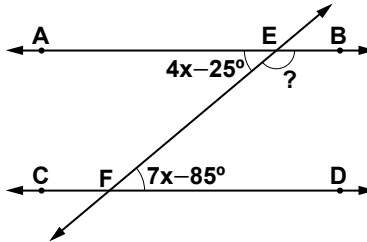


Verilen şekilde A, O ve B noktaları doğrusaldır.

$m(\widehat{AOC}) = 3x + 5^\circ$ ve $m(\widehat{COB}) = 2x - 20^\circ$ olduğuna göre, x kaçtır?

A) 31 B) 28 C) 37 D) 39

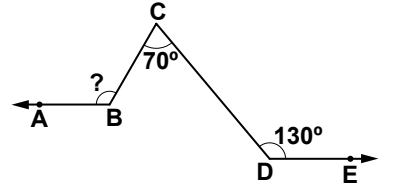
12.



Şekilde $AB \parallel CD$ ve EF kesendir. $m(\widehat{AEF}) = 4x - 25^\circ$ ve $m(\widehat{EFD}) = 7x - 85^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BEF})$ kaç derecedir?

A) 100 B) 115 C) 125 D) 140

13.



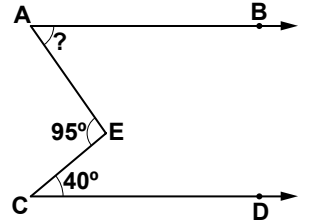
Şekilde $[BA \parallel DE]$ 'dir.

$m(\widehat{BCD}) = 70^\circ$ ve

$m(\widehat{CDE}) = 130^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

A) 110 B) 120 C) 130 D) 140

14.



Şekilde $[AB \parallel CD]$ 'dir.

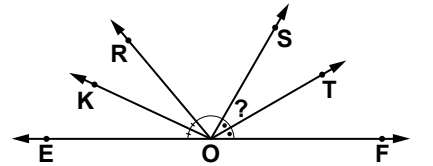
$m(\widehat{AEC}) = 95^\circ$ ve $m(\widehat{ECD}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAE})$ kaç derecedir?

A) 55 B) 50 C) 45 D) 40

15. Aşağıda ölçüleri verilen açılardan hangisi geniş açıdır?

A) 45° B) 80° C) 90° D) 95°

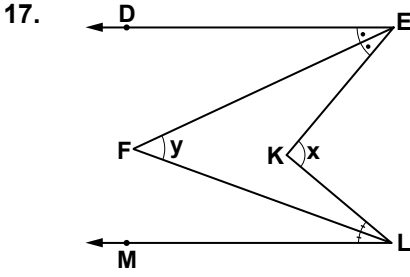
16.



Şekilde E, O ve F noktaları doğrusaldır. $[OK, \widehat{EOR}$ 'nın ve $[OT, \widehat{SOF}$ 'nın açıortayıdır. $m(\widehat{KOT}) = 125^\circ$ ve $m(\widehat{ROT}) = 100^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{SOT})$ kaç derecedir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

2. OTURUM

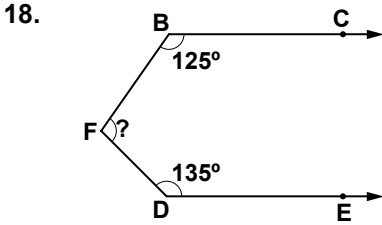


Şekilde $[ED] \parallel [LM]$ 'dir.

$[EF]$ ve $[LF]$ açkırtaydır.

$m(\widehat{EKL}) = x$, $m(\widehat{EFL}) = y$ ve $x - y = 45^\circ$ olduğuna göre, $x + y$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 90 C) 125 D) 135

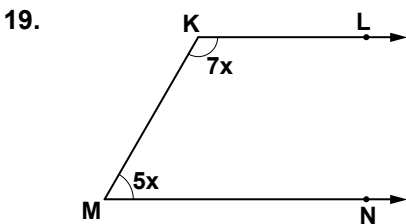


Şekilde $[BC] \parallel [DE]$ 'dir.

$m(\widehat{CBF}) = 125^\circ$ ve

$m(\widehat{FDE}) = 135^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BFD})$ kaç derecedir?

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

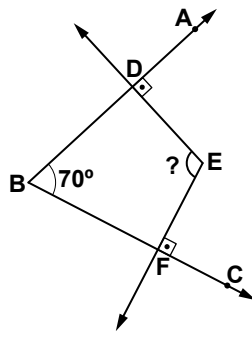


Şekilde $[KL] \parallel [MN]$ 'dir.

$m(\widehat{KLM}) = 7x$ ve $m(\widehat{KMN}) = 5x$ olduğuna göre, $m(\widehat{KMN})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 75 C) 80 D) 85

20.



Şekilde $[ED] \perp [BA]$ ve

$[EF] \perp [BC]$ 'tir. $m(\widehat{DBF}) = 70^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DEF})$ kaç derecedir?

- A) 90 B) 110 C) 130 D) 140

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. "Roman sanatı; 10 ve 13. yüzyıllar arasında başta Almanya, İspanya, İngiltere ve Fransa olmak üzere Avrupa'nın değişik ülkelerinde alanında görülen bir Orta Çağ sanatıdır."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) mimarlık
B) güzel sanatlar
C) sahne sanatları
D) endüstriyel sanatlar

2. Aşağıdaki katedrallerden hangisi "Gotik" üslubunda yapılmıştır?

- A) Fransa - Notre Dame (Notre Dame) Katedrali
B) Almanya - Ulm Katedrali
C) İspanya - Burgos Katedrali
D) Almanya - Worms Katedrali

3. Yüksek Rönesans mimarisinin "baş ustası" olarak kabul edilen İtalyan mimar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Michelangelo
B) Leonardo da Vinci
C) Donato Bramante
D) Filippo Brunelleschi

4. • Renkçi anlayışın geliştiği bir merkez olan Venedik Okulu'nun kurucularındandır.
• Büyük bir renk ve portre ressamıdır.
• "Şarlman Karl", sanatçının en tanınmış portre çalışmasıdır.

Hakkında bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiziano
B) Albrecht Dürer
C) Giotto di Bondone
D) Leonardo da Vinci

5. Aşağıdaki akımlardan hangisi, Rönesans'tan Barok'a geçişte bir ara dönem olarak kabul edilir?

- A) Realizm B) Romantizm
C) Maniyerizm D) Empresyonizm

6. Barok mimarisinin İtalyan temsilcisi olan Francesco Borromini'nin birlikte çalıştığı mimarlar, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Maderna - Bernini
B) Ghiberti - Michelangelo
C) Maderna - Michelangelo
D) Leonardo da Vinci - Bernini

7. Fransa'daki Versailles (Versay) Sarayı, aşağıdaki dönemlerden hangisinin tanınmış yapılarındandır?

- A) Gotik B) Roman
C) Barok D) Neoklasik

2. OTURUM

8. • Realizm akımının Fransa'daki temsilcilerindendir.
• Günlük yaşam üzerine yaptığı gözlemleri toplumsal konulara dönüştürmüştür.
• Eserlerinde; yaşadığı dönemin politikacılarını, sanatçıları, avukat ve yargıçları, sıradan insanları gülünç yanları ile alaylı bir şekilde işlemiştir.

Hakkında bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Francisco Goya
B) Honore Daumier
C) Edouard Manet
D) Antonio Canova

9. "Başak Toplayan Kadınlar" adlı eserinde üç köylü kadını, hasattan geri kalanları toplarken resmeden Fransız realist sanatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Carlo Carra
B) Edward Munch
C) Jean Francois Millet
D) Caspar David Friedrich

10. "Francisco Goya, Romantizminin öncüsü kabul edilir."

Verilen cümlede boş bırakılan yere gelmesi gereken uygun ifade, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alman B) İngiliz
C) Fransız D) İspanyol

11. Pablo Picasso, aşağıdaki sanat akımlarından hangisinin öncülüğünü yapmıştır?

- A) Pop Art B) Dadaizm
C) Fovizm D) Kübizm

12. 20. yüzyılın başlarında Empresyonizme tepki olarak ortaya çıkan sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dadaizm B) Fütürizm
C) Kübizm D) Soyut Resim

13. Bir ressamın, pamuk tarlasında çalışan işçileri yüzleri güneşten yanmış, elbiseleri eski ve yıpranmış, elleri çalışmaktan sertleşmiş görüntüsüyle pamuk toplarken doğal ortamı içinde resmetmesi, onun, aşağıdaki sanat akımlarından hangisinin tekniği ile çalıştığını gösterir?

- A) Realizm
B) Dadaizm
C) Soyut Resim
D) Metafizik Resim

14. Pop Art sanat akımı, 1950'lerin sonunda İngiltere'de ortaya çıktıktan sonra, 1960'larda ise aşağıdaki yerlerden hangisine yayılmıştır?

- A) Çin B) Afrika
C) Amerika D) Rusya

15. Diğer isimleri "Gerçekçilik" ve "Gerçeküstücülük" olan sanat akımları, aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Realizm - Kübizm
B) Realizm - Sürrealizm
C) Soyut Resim - Fütürizm
D) Ekspresyonizm - Empresyonizm

16. İskandinavya denilen coğrafi bölgede, aşağıdaki ülkelerden hangisi bulunmaz?

- A) İsveç B) Norveç
C) Danimarka D) İngiltere

17. Resim tarihindeki sürekli yeniliklerin hareket noktası sayılan ve sanatçıların da doğadaki değişken ışığı izleyerek ışığın, gün içinde varlıklar üzerinde aldığı durumları belirleyerek resmeden sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekspresyonizm
B) Empresyonizm
C) Dadaizm
D) Fovizm

18. Paris şehri, Orta Çağ'da hangi ülkeye başkentlik yapmıştır?

- A) Fransa B) İsviçre
C) İspanya D) Rusya

19. Sanat, aşağıdaki hangi dönemde Orta Çağın katı kural ve şekilciliğinden kurtulmuştur?

- A) Realizm
B) Rönesans
C) Maniyerizm
D) Ekspresyonizm

20. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tom Wesselmann - Muz ve Greyfurt
B) Pablo Picasso - Avignonlu Genç Kızlar
C) Tiziano - Konser
D) Juan Gris - Gitar

(497) GEOMETRİ – 7

1. Yüz köşegenin uzunluğu $4\sqrt{2}$ cm olan küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 96 B) 81 C) 72 D) 48

2. Bir ayrıtının uzunluğu 6 cm olan küpün cisim köşegenin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{3}$
C) $6\sqrt{2}$ D) $6\sqrt{3}$

3. Ayrıtlarının uzunlukları toplamı 96 cm olan küpün hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 512 B) 544 C) 640 D) 768

2. OTURUM

4. Ayrıt uzunlukları 5 cm, 8 cm ve 12 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 216 B) 256 C) 392 D) 441

5. Tabanın bir kenarının uzunluğu 8 cm ve yüksekliği 15 cm olan kare dik prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 608 B) 720 C) 824 D) 900

6. Yanal alanı 240 cm^2 ve bir taban ayrıtının uzunluğu 5 cm olan kare dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

A) 250 B) 300 C) 400 D) 450

7. Tabanın bir kenarının uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 10 cm olan düzgün altıgen prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

A) $360\sqrt{3}$ B) $420\sqrt{3}$
C) $540\sqrt{3}$ D) $630\sqrt{3}$

8. Hacmi $144\sqrt{2} \text{ cm}^3$ olan düzgün dörtyüzlünün bir ayrıtının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 6 B) 9 C) 10 D) 12

9. Bir ayrıtının uzunluğu 9 cm olan düzgün dörtyüzlünün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) $81\sqrt{3}$ B) $162\sqrt{3}$
C) $243\sqrt{3}$ D) $324\sqrt{3}$

10. Bir ayrıtının uzunluğu 6 cm olan düzgün sekiz yüzlünün hacmi kaç santimetreküptür?

A) $36\sqrt{3}$ B) $54\sqrt{2}$
C) $72\sqrt{2}$ D) $81\sqrt{3}$

11. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 4 cm olan kare piramidin yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 60 B) 72 C) 81 D) 96

12. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 10 cm ve yüksekliği 9 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

A) 180 B) 270 C) 300 D) 450

13. Yüksekliği 10 cm, hacmi $360\pi \text{ cm}^3$ olan dik dairesel silindirin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

14. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 12 cm olan dik dairesel silindirin yanal alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 432 B) 512 C) 630 D) 720

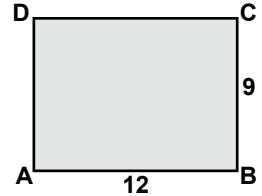
15. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 10 cm olan dik dairesel koninin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 108 B) 180 C) 198 D) 288

16. Taban yarıçapının uzunluğu 8 cm, yüksekliği 10 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 1780 B) 1920
C) 2100 D) 2140

17.



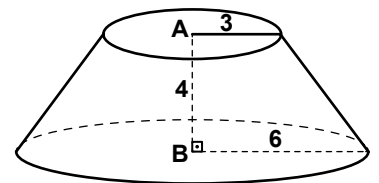
Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki levhada $|AB| = 12 \text{ cm}$ ve $|BC| = 9 \text{ cm}$ 'dir. Bu levha $[BC]$ etrafında 360° döndürüldüğünde oluşan cismin hacmi kaç π santimetreküptür?

A) 1080 B) 1200
C) 1296 D) 1378

18. Taban yarıçapının uzunluğu 5 cm ve yüksekliği 8 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 120 B) 160 C) 180 D) 200

19.



Şekildeki dik dairesel kesik konin taban yarıçaplarının uzunlukları 3 cm ve 6 cm'dir. $|AB| = 4 \text{ cm}$ olduğuna göre, kesik dik koninin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 252 B) 264 C) 288 D) 296

2. OTURUM

20. Yarıçapının uzunluğu 5 cm olan kürenin hacmi kaç santimetre-küptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 400 B) 500 C) 600 D) 700

(416) TÜRK EDEBİYATI – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler” topluluğunun bir üyesi değildir?

A) Yusuf Ziya Ortaç
B) Orhan Seyfi Orhon
C) Halit Fahri Ozansoy
D) Necip Fazıl Kısakürek

2. Servet-i Fünûn Edebiyatının ilk gerçekçi hikâye ve roman yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Halit Ziya Uşaklıgil
B) Mehmet Rauf
C) Ali Ekrem Bolayır
D) Hüseyin Cahit Yalçın

3. “Kamer ve Zühre şairi” olarak şöhret kazanan Fecr-i Âtî şair ve oyun yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Celal Sahir
B) Tahsin Nahit
C) Ahmet Haşim
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

4. Fecr-i Âtî, aşağıdaki edebî dönemlerin hangisinin devamı niteliğindedir?

A) Divan
B) Tanzimat
C) Millî Edebiyat
D) Servet-i Fünûn

5. “Millî Edebiyat, Selanik’te çıkarılan (...) dergisi etrafında toplanan gençlerin oluşturduğu edebiyattır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

A) Türk Derneği
B) Servet-i Fünûn
C) Genç Kalemier
D) Musavver Malumât

6. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihi üzerine yaptığı çalışmalarla tanınmıştır?

A) Reşat Nuri Güntekin
B) Fuat Köprülü
C) Ömer Seyfettin
D) Mehmet Akif Ersoy

7. Osmanlı Devleti içinde yaşayan halk arasında dil, din, ırk ayrımının göz ardı edilerek herkesin eşit haklara sahip olması gerektiğini savunan görüş, aşağıdakilerden hangisidir?

A) İslamcılık
B) Türkçülük
C) Osmanlıcılık
D) Batıcılık

8. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu’na ait bir eserdir?

A) Sinekli Bakkal
B) Efruz Bey
C) Acımak
D) Yaban

9. Servet-i Fünun hikâye ve romanında hangi edebî akımın etkisi söz konusudur?

A) Sembolizm B) Realizm
C) Parnasizm D) Romantizm

10. Aşağıdakilerden hangisi Cenap Şahabettin’e ait bir eserdir?

A) Avrupa Mektupları
B) Haluk’un Defteri
C) Mai ve Siyah
D) Eylül

11. Realizm akımının şiirdeki biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Romantizm
B) Parnasizm
C) Sembolizm
D) Klasizm

12. Servet-i Fünûn şairlerinden Ali Ekrem Bolayır’ın edebî görüşlerini ifade ettiği uzun makalesi, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiirimiz B) Viyana
C) Fûrûzan D) Nemide

13. Mehmet Rauf’un yazdığı “Siyah İnciler” adlı eserin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Roman B) Hikâye
C) Tiyatro D) Mensur şiir

14. Aşağıdakilerden hangisi Ömer Seyfettin’e ait bir eser değildir?

A) Yüksek Ökçeler
B) Kiralık Konak
C) Yalnız Efe
D) Bomba

15. Aşağıdaki hareketlerden hangisi Millî Edebiyat akımının oluşmasında etkili olmuştur?

A) İslamcılık B) Türkçülük
C) Batıcılık D) Osmanlıcılık

16. “Çoban Çeşmesi” aşağıdaki şairlerin hangisi tarafından yazılmıştır?

A) Cenap Şahabettin
B) Enis Behiç Koryürek
C) Faruk Nafiz Çamlıbel
D) Halit Fahri Ozansoy

17. Aşağıdakilerden hangisi Fecr-i Âtî topluluğu sanatçılarından biri değildir?

A) Ömer Seyfettin
B) Emin Bülent
C) Ahmet Haşim
D) Ahmet Samim

2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi Halit Ziya Uşaklıgil tarafından yazılmış bir hatıradır?

- A) Kırk Yıl
- B) Körebe
- C) Kırmızı Fesler
- D) Ordunun Defteri

19. Millî Edebiyat, aşağıdaki dönemlerin hangisini kapsamaktadır?

- A) 1860 - 1895
- B) 1896 - 1901
- C) 1909 - 1912
- D) 1911 - 1923

20. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünûn sanatçılarından biri değildir?

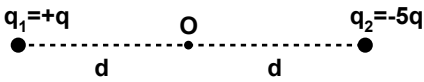
- A) Cenap Şahabettin
- B) Süleyman Nafiz
- C) Tevfik Fikret
- D) Ziya Gökalp

(426) FİZİK – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi elektrik yük birimi olarak kullanılır?

- A) $\frac{\text{metre}}{\text{saniye}}$
- B) $\frac{\text{Joule}}{\text{Volt}}$
- C) $\frac{\text{Newton}}{\text{Kilogram}}$
- D) $\frac{\text{Volt}}{\text{metre}}$

2. q_1 yükünün O noktasında oluşturduğu elektrik alanı E kadardır.



Buna göre, q_1 ve q_2 yüklerinin O noktasında oluşturdukları toplam elektrik alan kaç E olur?

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

3. Elektrik yüklü kürenin potansiyel ve yük dağılımını gösteren tablo şekildeki gibidir.

| Elektrik yükü (C) | Elektrik potansiyeli (V) |
|-------------------|--------------------------|
| q | V |
| I | 2V |
| II | 3V |

Buna göre tablodaki I ve II numaralı yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- | | I | II |
|----|----|----|
| A) | 3q | q |
| B) | 2q | 3q |
| C) | 2q | q |
| D) | q | 3q |

4. Yük miktarı $+4q$ ve yarıçapı r olan iletken K küresinin potansiyeli V 'dir. Yarıçapı $3r$ olan yüksüz iletken bir L küresi, K'ye dokunduruluyor.

Buna göre kürelerin ortak potansiyeli kaç V olur?

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

5. Sığası değiştirilebilir kondansatör aşağıdaki sembollerden hangisi gibi gösterilir?

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

6. $C_1 = 4 \cdot 10^{-6} \text{ F}$ $C_2 = 6 \cdot 10^{-6} \text{ F}$

Şekildeki seri bağlı kondansatörlerden C_1 kondansatörünün yük miktarı $q = 12 \cdot 10^{-5} \text{ C}$ olduğuna göre, C_2 kondansatörünün uçları arasındaki potansiyel kaç voltur?

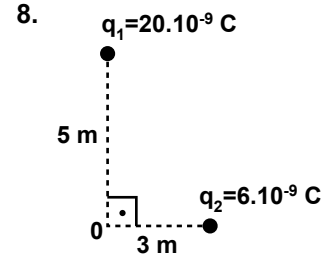
- A) 0,2
- B) 2
- C) 20
- D) 200

7.

| Nicelik | Armatürlerden birinin yüzey alanı | Armatürler arası uzaklık | Sığa | Ortamın dielektrik sabiti |
|---------|-----------------------------------|--------------------------|------|---------------------------|
| Sembol | A | ② | C | ④ |
| Birim | ① | m | ③ | F/m |

Yukarıdaki birim tablosuna göre 1, 2, 3, ve 4 nolu bölgelere yazılması gerekenler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-------|---|---|------------|
| A) | m^2 | d | F | ϵ |
| B) | m^3 | q | V | k |
| C) | m^2 | q | V | ϵ |
| D) | m^3 | d | F | k |



Şekildeki sabit yüklerin O noktasında oluşturacakları toplam potansiyel kaç voltur? ($k = 9 \cdot 10^9 \text{ N.m}^2/\text{C}^2$)

- A) 18
- B) 36
- C) 54
- D) 72

9. Elektrik yüklü iki düzlem levha arasına q yükü bırakıldığında bu yüke bir kuvvet etki eder. Bu kuvvet;

I- Levhalar arası uzaklığa

II- Levhalara uygulanan gerilime

III- Levhalar arasına bırakılan yük miktarına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

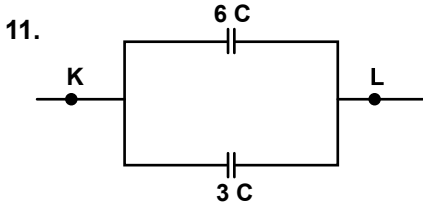
- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

2. OTURUM

10. Yük miktarı 10 C olan bir cismi, potansiyeli 200 Volt olan A noktasından B noktasına götürmek için 1000 J'lük enerji harcanıyor.

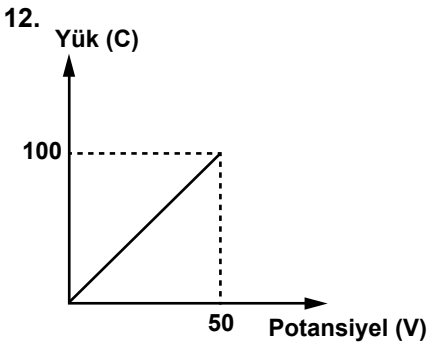
Buna göre, B noktasının potansiyeli kaç Volt'tur?

- A) 100 B) 200
C) 300 D) 400



Şekildeki devre parçasında verilene göre K-L arasındaki eşdeğer sığa kaç F'dir?

- A) 2 B) 5 C) 9 D) 13

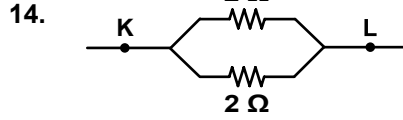


Yük potansiyel grafiği şekil gibi olan iletken kürenin 50 Voltluk gerilim altındaki enerjisi kaç J'dür?

- A) 1000 B) 1500
C) 2000 D) 2500

13. Ampermetre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

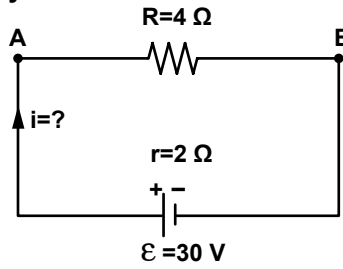
- A) İç direnci çok küçüktür.
B) Devreye paralel bağlanır.
C) Devrenin akım şiddetini ölçer.
D) Devrenin potansiyel farkını ölçer.



Şekildeki devre parçasının K-L arasındaki eşdeğer direnç kaç Ω 'dur?

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

15. Şekildeki devrede emk'i \mathcal{E} iç direnci r olan üretcin A ve B uçları arasına R direnci bağlanıyor.



Buna göre, ana koldaki i akımı kaç amperdir?

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

16. 5Ω luk direnç üzerinden 2 dakika süreyle 1 A'lık akım geçiriliyor.

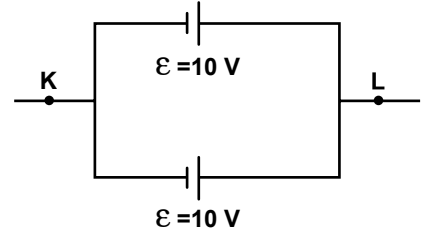
Buna göre, direnç üzerinde ısıya dönüşen enerji kaç J'dür?

- A) 6 B) 60 C) 600 D) 6000

17. Aşağıdakilerden hangisi doğru akım kaynağıdır?

- A) Pil
B) Kondansatör
C) Transformatör
D) Hidroelektrik santrali

18. İç direnci önemsiz, emk'leri 10 volt olan iki özdeş üreteç şekil gibi bağlanıyor.



Buna göre, K-L uçları arasındaki potansiyel farkı kaç voltur?

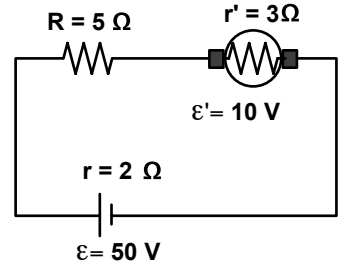
- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

19. 220 Voltluk elektrik kaynağına bağlı bir fırın üzerinden 15 amperlik akım geçmektedir.

Buna göre fırının gücü kaç Watt'tır?

- A) 1100 B) 2200
C) 2600 D) 3300

20. Şekildeki kapalı elektrik devresine bir motor bağlanıyor.



Buna göre, R direnci üzerinden kaç amperlik akım geçer?

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

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

1. **My favourite room is because I like eating.**
A) kitchen B) bedroom
C) balcony D) bathroom
2. **Susan is a She types letters and uses a computer.**
A) vet B) chef
C) florist D) secretary
3. **Simon gets up early every morning and at the seaside.**
A) watches B) listens
C) speaks D) runs
4. **My brother is in the garden. He is his new bike.**
A) chatting B) riding
C) reading D) sleeping
5. **We Children's Day on April 23rd .**
A) stay B) dance
C) become D) celebrate
6. **We at the shopping mall yesterday.**
A) were B) are
C) have D) had
7. **Eddie didn't football yesterday.**
A) to play B) playing
C) play D) played
8. **I'm going to Mount Everest.**
A) climbing B) to climb
C) climbed D) climb

2. OTURUM

9. sports do you like?
A) Where B) When
C) Which D) How
10. **I love winter because it's So I can make a snowman.**
A) snowy B) sunny
C) rainy D) windy
11. **It's freezing cold here so I'm wearing boots and**
A) sandals B) t-shirt
C) gloves D) shorts
12. **How much are rain boots?**
A) this B) that
C) they D) these
13. is the main principle of the Turkish government. Democracy is the keyword. Everybody has equal rights.
A) Secularism
B) Republicanism
C) Nationalism
D) Reformism
14. **I'm a dentist.**
A) I look after people's teeth.
B) I grow and sell flowers.
C) I serve food and drinks.
D) I cook delicious food.
15. **A:
B: It's too hot.**
A) Where is the festival?
B) Where are they going?
C) What is the weather like?
D) What are the people doing?
16. **A:
B: Yes, please. Do you have a black t-shirt?**
A) How much are these?
B) What size are you?
C) Can I help you?
D) Can I try them?
17. **A: Do you have white trainers?
B:**
A) Good morning.
B) Here you are.
C) Excuse me.
D) Let's.
18. **A: Why don't we go to the cinema after school?
B: Let's go.**
A) Good idea.
B) I can't.
C) I'm sorry.
D) You shouldn't.
19. **A: do you brush your teeth?
B: Twice a day.**
A) What time B) How often
C) What D) How
20. **A:
B: At ten a.m.**
A) What time do you get up?
B) Who cooks at home?
C) Where do you have breakfast?
D) When do you play tennis?

2. OTURUM

(500) ALMANCA – 6

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

1. Inge hat eine neue Tasche gekauft. Sie sagt sie sehr billig.
A) sei B) wärst
C) hätten D) seien
2. Der Lehrer wäre sich sicher, daß die Klasse Erfolg haben
A) würden B) hätten
C) würde D) hätte
3. Das Haus, du dort siehst gehört mir.
A) der B) die
C) dem D) daß
4. Die Dame, wir geholfen haben freute sich.
A) die B) deren
C) der D) das
5. Das Mädchen, Fieber hat, muss zum Arzt.
A) der B) dass
C) die D) den
6. Die Dame, aus Griechenland kommt, spricht gut Türkisch.
A) der B) das
C) die D) um
7. Katja und Willy sind im Alter.
A) gleichen B) fleißig
C) schnell D) blauen

8. Er dir gern ein Roman gekauft!
A) hättest B) wären
C) wäre D) hätte
9. Man müsste hier vor allem mehr Parkplätze !
A) müssen B) bauen
C) gehen D) können
10. Sie will Deutsch lernen, es ihr Spaß macht.
A) damit B) weil
C) als D) denn
11. Ayşe geht trotz Regens spazieren.
A) des B) das
C) die D) den
12. Johanna hat geschrieben, sie im Juli nach Köln komme.
A) um B) ob
C) denn D) daß
13. Die Moschee, du dort siehst, ist ein Museum.
A) der B) den
C) die D) das
14. Jürgen sagt, dass er Übermorgen Hockey spielen gehen
A) würde B) hätten
C) schreibt D) dürfen
15. ich jung wäre, würde ich eine Weltreise machen.
A) Wann B) Wo
C) Wenn D) Wie

16. Wir haben diesen Film noch nicht gesehen.
..... wir diesen Film doch gesehen.
A) Hätten B) Hätte
C) Hättest D) Habe
17. Düzgün bir cümle oluşturunuz.
Man müsste hier bauen
1 2 3
einen Kindergarten
4
A) 1 / 3 / 2 / 4 B) 4 / 3 / 2 / 1
C) 3 / 4 / 1 / 2 D) 1 / 2 / 4 / 3
18. Womit kann man essen?
A) e Nudeln B) e Gabel
C) r Tisch D) r Stift
19. Was kann man essen?
A) Sprudel B) Ayran
C) Wasser D) Salat
20. Hangisi diğerlerine göre farklıdır?
A) Französischer Wein
B) Holländischer Käse
C) Frisches Landbrot
D) Türkischer Döner

2. OTURUM

(500) FRANSIZCA – 6

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

1. Le mari de ma mère est mon

- A) fille B) père
C) oncle D) cousin

2. Tu as tout le monde pour ton anniversaire.

- A) invitez B) inviter
C) invitons D) invité

3.-leur tes problèmes !

- A) Raconter B) Raconte
C) Racontant D) Racontent

4. la plus belle pour un soir !

- A) Sois B) Sera
C) Sont D) Est

5. On a acheté un ordinateur pour que nos enfants à réussir leurs études.

- A) peuvent B) ont pu
C) puissent D) pouvaient

6. Les livres d'Hugo ont lus par les jeunes.

- A) sera B) est
C) fut D) été

7. Ce modèle n'est plus vendu ce magasin.

- A) sur B) dans
C) des D) que

8. Ceyhun félicitera son ami pour son talent d'interprétation

- A) la semaine dernière
B) demain
C) avant-hier
D) hier

9. Quand nous le repas, il avait déjà mangé son dessert.

- A) commencerons
B) allons commencer
C) avons commencé
D) commencent

10. Nous toujours de la crème glacée l'été dernier.

- A) vendais B) vendions
C) vendiez D) vendaient

11. Elle nous a parlé son voyage en Turquie.

- A) le B) aux
C) de D) de la

12. suis devenu président du club il y a deux mois.

- A) tu B) nous
C) elle D) Je

13. Les ouvriers sont mécontents parce que patron est toujours en vacances.

- A) tes B) mon
C) leur D) vos

14. Vous devez faire vos études à la faculté de (des) pour devenir auteur.

- A) sciences B) droit
C) médecine D) lettres

15. vas-tu à l'école, en bus ou en métro ?

- A) Comment B) Où
C) Pourquoi D) Qui

16. A: Allez-vous au parc le soir?
B: Oui, j' (je) vais le soir.

- A) la B) les
C) y D) en

17 - 18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. Le message a été compris par tout le monde.

- A) Mesaj herkes tarafından anlaşıldı.
B) Mesaj herkese gönderildi.
C) Herkes mesajı anladı.
D) Herkese mesaj gönder.

18. Ne laissez pas les affaires urgentes pour le lendemain.

- A) Acil işler hep yarına kalır.
B) Acil işleri yarına yaparsınız.
C) Acil işleri yarına bırakmayınız.
D) Bunlar yarın yapılacak acil işler.

19 - 20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Çok sayıda tavşan, avcılar tarafından öldürüldü.

- A) De nombreux lapins ont été tués par les chasseurs.
B) De nombreux lapins seront tués par les chasseurs.
C) Les chasseur ont tué de nombreux lapins.
D) Les chasseurs tuent de nombreux lapins.

20. Kapıyı açma, artık kimseyi görmek istemiyorum.

- A) N'ouvrez pas la porte, je ne veux plus voir personne.
B) Ne fermez pas la porte, je veux voir tout le monde.
C) Ouvrez la porte, je veux voir tout le monde.
D) Fermez la porte, je ne veux pas te voir.

2. OTURUM

(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2

1. Sürücü olma şartları hangi kanunda belirtilmiştir?

- A) Kabotaj Kanunu
- B) Türk Ceza Kanunu
- C) Gelir Vergisi Kanunu
- D) Karayolları Trafik Kanunu

2. Motorlu Taşıt Sürücü Kurslarında eğitimlerini tamamlayıp sınavlarda başarılı olan adaylara aşağıdakilerden hangisi verilir?

- A) Sağlık Raporu
- B) Motorlu Taşıt Sürücü Sertifikası
- C) Lisans Diploması
- D) Sürücü Belgesi

3. Aşağıdakilerden hangisinin yapılması, kara yollarında motorlu taşıt kullanabilmek için zorunludur?

- A) Yeni bir iş kurmak
- B) Kasko sigortası yaptırmak
- C) Motor tamirciliği eğitimi almak
- D) Aracın cinsine uygun sürücü belgesi almak

4. Sürücü adaylarının sağlık kontrolünden geçirilmesi ile aşağıdakilerden hangisi hedeflenir?

- A) Sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi
- B) Sınavlarda başarı oranının yükseltilmesi
- C) Sürücü sağlığına bağlı trafik kazalarının önlenmesi
- D) Hastalıklarla ilgili yeni tedavi metotlarının geliştirilmesi

5. Kişinin baş ve boynunu arkaya döndürmesini ve bakmasını %50'den fazla engelleyen boyun ve boyun bölgesi hastalıklarıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sürücü belgesi verilmez.
- B) B sınıfı sürücü belgesi alabilir.
- C) H sınıfı sürücü belgesi alabilir.
- D) A1-A2 sınıfı sürücü belgesi alabilir.

6. I- Yayalar
II- Yolcular
III- Sürücüler

Trafik güvenliğinin sağlanabilmesi için, verilenlerden hangileri trafik kurallarına uymak zorundadır?

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

7. • Doğrultu değiştirme manevralarını yanlış yapmak
• Önde giden bir aracı güvenli ve yeterli mesafeden izlemek

Yukarıda verilenler, trafik kazalarında rol oynayan faktörlerin hangisinin içinde değerlendirilir?

- A) Araç kusurları
- B) Yaya kusurları
- C) Sürücü kusurları
- D) Yolcu kusurları

8. Aşağıdakilerden hangisi yola ait kaza sebeplerinden biri değildir?

- A) Aks kırılması
- B) Düşük banket
- C) Yolda oluşan çukur
- D) Heyelandan dolayı şerit çökmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi trafik kazalarını azaltacak unsurlardandır?

- A) Alkollü olarak araç kullanılması
- B) Araç bakımlarının ihmal edilmesi
- C) Araçların aşırı ve dengesiz yük ile kullanılması
- D) Trafik işaret ve levhalarının uygun yerlerde yeteri kadar bulundurulması

10. Trafik kazasına karışan veya olay yerinden geçmekte olanların aşağıdakilerden hangisini yapması yanlıştır?

- A) İlk yardım tedbirlerini alması
- B) Araçları kaza yerinden çekmesi
- C) Olayı en yakın zabıta veya sağlık kuruluşuna bildirmesi
- D) Yetkililerin isteği hâlinde yaralıları en yakın sağlık kuruluşuna götürmesi

11. • Gözlerini açık tutmakta zorlanıyorsa
• Dalıyor ya da dikkatini toplayamıyorsa

Araç kullanırken yukarıda verilen belirtilerin sürücüde sezilmesi halinde aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Mola verilmeli
- B) Yola devam edilmeli
- C) Gözlerini ovuşturmalı
- D) Başını dik tutmaya çalışmalı

12. I- Solunum yolunun açık tutulması
II- Gerekli ilaç tedavisine başlanması
III- Solunum ve dolaşımın desteklenmesi

Verilen uygulamalardan hangileri "Temel Yaşam Desteği" sağlamak için yapılır?

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

13. Ağızdan ağıza suni solunum uygulamasında kazazedede boyun travması yok ise verilebilecek en uygun baş pozisyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başın sert bir zeminde düz pozisyonunda olması
- B) Başın sert bir zeminde hafif yana dönük olması
- C) Çenenin göğüs kemiğine değecek şekilde başın öne eğilmesi
- D) Sırt üstü yatırılmış kazazedenin çenesi kaldırılırken diğer el ile alından bastırılarak başın geriye alınması

2. OTURUM

14. İnsan vücudunda bulunan kanın ne kadarının dolaşım sisteminden çekilmesi hayati fonksiyonların bozulmasına sebep olur?

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

15. Hangi çeşit kanamada kısa sürede çok kan kaybedilir?

- A) Burun
B) Atardamar
C) Kılcal damar
D) Toplardamar

16. Organlara özellikle beyne yeterli miktarda kan gitmemesi sonucu vücuttaki yaşamsal işlevlerin azalması durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şok
B) Tıkanma
C) Kalp durması
D) Soluk durması

17. Açık yaraların steril malzemelerle sarılmasının öncelikli amacı nedir?

- A) Ağrıyı azaltmak
B) Yarayı sıcak tutmak
C) Enfeksiyon kapmasını önlemek
D) Hareketsiz kalmasını sağlamak

18. Burkulmada aşağıdaki uygulamalardan hangisi yapılmaz?

- A) Bandaj
B) Sıcak uygulama
C) Burkulan bölgenin istirahati
D) Burkulan bölgenin yüksekte tutulması

19. Hangi tür kırığı ya da yaralanması olan kazazedenin, naklinin acil yardım ekiplerince yapılması zorunludur?

- A) Omurga
B) Ayak bileği
C) El ve parmak
D) Köprücük kemiği

20. İlk yardım haberleşmesinde, acil sağlık yardımı için hangi telefon numarası aranmalıdır?

- A) 110 B) 112
C) 118 D) 155

(407) DİL VE ANLATIM – 7

1. Türk edebiyatında tiyatro türünün ilk örnekleri aşağıdaki dönemlerin hangisinde verilmiştir?

- A) Klasik Türk Edebiyatı
B) İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı
C) Tanzimat Dönemi Türk Edebiyatı
D) Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı

2. Aşağıdakilerden hangisi meddah, karagöz, orta oyunu gibi türlerde görülen ortak güldürü öğelerinden değildir?

- A) Söz oyunları ve yanlış anlamalar
B) Değişik yörelere özgü şive taklidi
C) Kalıplaşmış davranışlar ya da abartılı tavırlar
D) Fiziksel kusurların abartılarak aktarılması

3. Bir tiyatro eserinde bir kişinin tek başına konuşmasına ne ad verilir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Maupassant tarzı hikâyenin özelliklerinden değildir?

- A) Olayın büyük kısmı okuyucunun hayal gücüne bırakılmıştır.
B) Okuyucunun merak duygusu sürekli canlı tutulur.
C) Çok belirgin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri içerir.
D) Kahramanlar yazar tarafından özenle seçilmiş insanlardan oluşur.

5. “Kahramanları; bitkiler, cansız varlıklar ve özellikle hayvanlar olan, ders verme amacı güden, öğretici nitelikli yazılara (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) deneme B) roman
C) fabl D) öykü

6. Aşağıdakilerden hangisi bir kimsenin yaşam öyküsünü kendisinin yazmasıyla oluşan esere verilen addır?

- A) Biyografi
B) Otobiyografi
C) Hatıra
D) Günlük

7. Aşağıdakilerden hangisi tragedyanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Erdeme ve ahlaka üstün değer verilir.
B) Eser baştan sona ciddi bir hava içinde geçer.
C) Vurmak, yaralamak gibi acı verici olaylar seyircinin gözü önünde rahatlıkla sergilenir.
D) Seyircide acıma ve korku duyguları uyandırarak ruhu tutkularından kurtarmak amaçlanır.

8. Aşağıdakilerden hangisi toplumun gülünç ve aksak yanlarını gösteren komedyalara verilen addır?

- A) Karakter B) Töre
C) Entrika D) Yergi

9. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında masal derleyen isimlerden biri değildir?

- A) Ömer Seyfettin
B) Ziya Gökalp
C) Naki Tezel
D) Tahir Alangu

2. OTURUM

10. Beş altı dakikaya sığdırılan, tablolar hâlinde sergilenen kısa müzikli oyun türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Opera B) Operet
C) Bale D) Skeç

11. Gazete küpürleri, radyo haberleri, reklamlar ve farklı metinlerin bir araya getirilmesinden oluşan roman anlatım tekniği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görece zaman anlayışı
B) Bilinç akımı
C) Leitmotiv
D) Montaj

12. Aşağıdakilerden hangisi “orta oyunu”na verilen isimlerden biri değildir?

- A) Zuhurî
B) Kol oyunu
C) Hayal-ı zıll
D) Meydan oyunu

13. “Emekli” adlı radyo oyunu, aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Behçet Necatigil
B) Cevdet Kudret
C) Haldun Taner
D) Musahipzade Celal

14. Sanatta, bilimde, politikada veya başka alanlarda tanınmış kişilerin yaşamlarını anlatan yazı türüne (...) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) günlük B) mülakat
C) biyografi D) röportaj

15. Aşağıdakilerden hangisi halk hikâyelerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Sadece olağanüstü öğelere yer verilir.
B) İnsanların birbirleriyle ilişkileri ve çatışmaları anlatılır.
C) Kahvelerde, köy odalarında düğün gibi yerlerde söylenir.
D) Anadolu’da 16. yüzyıldan bu yana sözlü halk geleneğinde sürmektedir.

16. Çehov tarzı hikâyenin edebiyatımızdaki ilk temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Rasim
B) Ömer Seyfettin
C) Hüseyin Rahmi Gürpınar
D) Memduh Şevket Esendal

17. Aşağıdakilerden hangisi post-modernist roman akımının özelliklerinden biri değildir?

- A) Sanat bir tür oyun olarak görülür.
B) Tek seslilik ve bireysellik önem kazanmıştır.
C) Romanın uydurma veya kurmaca olduğunun altı çizilir.
D) Farklı anlatım tekniklerine aynı metin içinde yer verilebilir.

18. Köy seyirlik oyunlarının Karagöz ve orta oyunundan farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazılı metne bağlı olması
B) Yılın belli günlerinde oynanması
C) Daha geniş kitlelere hitap etmesi
D) Oynandıkları yörelerin özelliklerini taşıması

19. Epik tiyatro ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Amaç seyirciyi sahneye yabancılaştırmaktır.
B) Duygular yerine akıl öne çıkarılmıştır.
C) Semboller, bilmeceler ve saçma tasarılarla doludur.
D) İnsan değişen bir varlık olarak ele alınır.

20. Aşağıdakilerden hangisi komedyanın özelliklerinden değildir?

- A) Nazımla yazılır.
B) Üç birlik kuralına uyulur.
C) Erdeme ve ahlaka üstün değer verilir.
D) Acı veren olaylar seyircinin gözü önünde gerçekleşebilir.

(467) MATEMATİK – 7

1. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,
 $f(x) = (a - 5)x^2 + (b + 2)x$ birim fonksiyon olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

2. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$,
$$f(x) = \begin{cases} -2x + 3, & x < -1 \\ 4, & -1 \leq x \leq 3 \\ 2x - 2, & x > 3 \end{cases}$$
 ise
 $f(-3) + f(0) + f(4)$ değeri kaçtır?

- A) 19 B) 15 C) 9 D) 7

3. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{3x + a}{2x - 1}$ fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre, a kaçtır?

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

4. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x^3 - 1) = 2x - 3$ ise $f^{-1}(7)$ kaçtır?

- A) 1 B) 11
C) 124 D) 343

2. OTURUM

5. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = x \cdot f(x-1)$ ve $f(1) = 3$ olduğuna göre, $f(3)$ kaçtır?

A) 18 B) 9 C) 3 D) 1

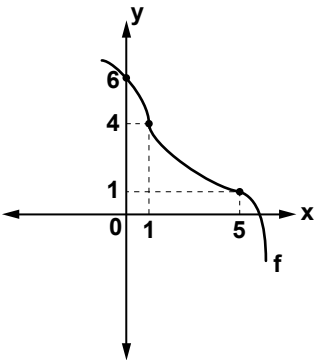
6. $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ 'ye tanımlı aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi çift fonksiyondur?

A) $f(x) = x^2 - 2x$
 B) $g(x) = 4x^3 - 2x^2$
 C) $k(x) = 4x^6 + 3x^4$
 D) $h(x) = x^4 + 2x^3$

7. $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ 'ye tanımlı f ve g fonksiyonları $f(x) = x^2 - 2x$ ve $g(x) = 3x + 1$ şeklinde veriliyor. Buna göre, $(f \circ g)(x)$ 'in kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $9x^2 - 1$
 B) $9x^2 - 6x - 2$
 C) $3x^2 - 8x$
 D) $3x^2 - 6x + 1$

8.



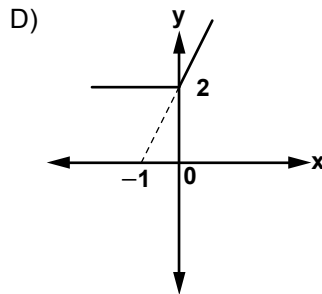
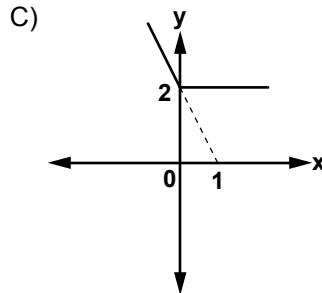
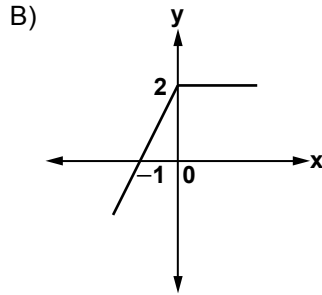
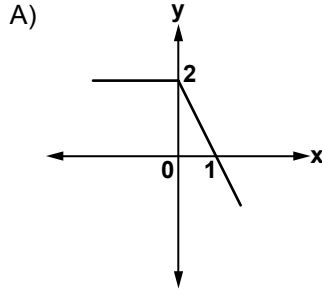
Şekilde $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir. $f(2x-3) = f^{-1}(4)$ olduğuna göre, x değeri kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 5 D) 6

9. $f(x) = 3x + 1$ olduğuna göre, $f(2x)$ 'in $f(x)$ cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3f(x) + 2$ B) $3f(x) - 1$
 C) $2f(x) + 3$ D) $2f(x) - 1$

10. $f(x) = |x| + x + 2$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



11. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + 2x - 8}{x^2 - 4}$ değeri kaçtır?

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

12. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + 7x}{2x^2 - 5x}$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{7}{5}$ B) $-\frac{7}{3}$
 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{8}{3}$

13. $\lim_{x \rightarrow \infty} (\sqrt{4x^2 + 5x} - 2x)$ değeri kaçtır?

A) $\frac{5}{4}$ B) 2
 C) $\frac{1}{3}$ D) 1

14. $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{2x+5}{2x+1} \right)^{x+3}$ değeri kaçtır?

A) e^{-6} B) e^{-4}
 C) e^{-2} D) e^2

15. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{2}} \left(\frac{\cos x + \sin x}{1 + \sin x} \right)$ değeri kaçtır?

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

16. $\lim_{x \rightarrow 2} \left| \frac{x+5}{x-4} \right|$ değeri kaçtır?

A) $-\frac{7}{6}$ B) $-\frac{5}{4}$
 C) 1 D) $\frac{7}{2}$

2. OTURUM

17. $\lim_{x \rightarrow -\frac{1}{3}} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} \right)$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{26}{9}$ B) $-\frac{2}{9}$
C) 6 D) 12

18. $f(x) = \begin{cases} 4x + n, & x \geq 2 \text{ ise} \\ 3n - x, & x < 2 \text{ ise} \end{cases}$ fonksiyonu $\forall x \in \mathbb{R}$ için sürekli olduğuna göre, n kaçtır?

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

19. $f(x) = \frac{x^2 + 3}{x^2 + 2x + m}$ fonksiyonu \mathbb{R} 'de sürekli olduğuna göre, m hangi aralıkta yer alır?

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

20. $f(x) = \frac{x^2 - 3x}{x^3 - 9x}$ fonksiyonunun süreksiz olduğu kaç tane x değeri vardır?

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

(447) BİYOLOJİ – 7

1. Canlılar, aşağıdaki organik bileşiklerden hangisini enerji kaynağı olarak kullanmazlar?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi ekdo-termik reaksiyondur?

- A) Hareket, kasılma
B) Oksijensiz solunum
C) Aktif taşıma
D) Sinirsel iletim

3. Aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesi sonucunda ADP'ye bir fosfat (+P) eklene-rek ATP üretilir?

- A) Sinirsel iletim
B) Protein sentezi
C) Oksijenli solunum
D) Genetik bilgi aktarımı

4. Hücrede, ATP'nin hidrolizi ile ne elde edilir?

- A) Deoksiriboz şeker
B) Guanin bazı
C) Enerji
D) Su

5. Hem fotosentezde hem de oksijenli solunumda görev alan ETS molekülü hangisidir?

- A) Sitokrom B) Plastokinon
C) Oksijen D) Klorofil

6. Aşağıdakilerden hangisi hem etil alkol, hem de laktik asit fermentasyonunda açığa çıkan ortak moleküldür?

- A) O_2 B) CO_2
C) ATP D) NAD^+

7. Çizgili kaslar kasılırken aşağıdakilerden hangisinin miktarı azalır?

- A) ADP
B) ATP
C) Karbondioksit
D) İnorganik fosfat

8. Aşağıdakilerin hangisinde klorofil, kloroplast içerisinde bulunmaz?

- A) Alg
B) Öglena
C) Yeşil bitki
D) Siyanobakteri

9. Fotosentezin ışık reaksiyonlarının gerçekleştiği kloroplast bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stroma
B) Dış zar
C) Grana
D) Kloroplast DNA'sı

10. Fotosentezin ışık reaksiyonlarında, ışık enerjisi ile ATP sentezlenmesine ne denir?

- A) Fotofosforilasyon
B) Oksidatif fosforilasyon
C) Karbon tutma reaksiyonları
D) Substrat düzeyinde fosforilasyon

11. Fotosentezin karbon tutma reaksiyonlarında, karbondioksit aşağıdakilerden hangisi bağlanır?

- A) Fosfoglisarik asit (PGA)
B) Ribuloz difosfat (RDP)
C) Ribuloz monofosfat (RMP)
D) Fosfogliser aldehit (PGAL)

12. I- Işık şiddeti
II- Klorofil miktarı
III- Sıcaklık
IV- Stoma sayısı
V- Enzimatik faktörler

Yukarıdakilerden hangileri fotosentezin hızını etkileyen genetik faktörlerdendir?

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

13. I- Amonyak
II- Nitrit
III- Karbondioksit
IV- Hidrojen sülfür

Kemosentetik ototrof canlılar, organik besin sentezi için gerekli olan kimyasal enerjiyi, yukarıdakilerden hangilerini okside ederek oluştururlar?

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

2. OTURUM

14. I- Stroma
II- Matris
III- Krista

Yukarıdakilerden hangileri sadece mitokondriye ait yapılarıdır?

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

15. Krebs çemberi reaksiyonları, aşağıdakilerden hangisi ile başlar?

- A) 4 C'lu oksaloasetik asit
B) 3 C'lu laktik asit
C) 6 C'lu sitrik asit
D) 2 C'lu asetil CoA

16. Aşağıdakilerden hangisi bir DNA nükleotidinin yapısında bulunmaz?

- A) Urasil bazı
B) Adenin bazı
C) Hidrojen bağı
D) Fosfat grubu

17. RNA'nın hücredeki asıl görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oksijenli solunum
B) Protein sentezi
C) Dolaşım
D) Sindirim

18. DNA'daki genetik bilgiye uygun olarak sentezlenen mRNA'daki üçlü baz dizisine ne denir?

- A) Kodon B) Antikodon
C) Aminoasit D) Genetik şifre

19. DNA'nın kendini eşlemesine ne ad verilir?

- A) Kodon
B) Antikodon
C) Replikasyon
D) Transkripsiyon

20. DNA'daki genetik bilgiye uygun olarak RNA aracılığı ile protein sentezlenmesi olayına ne ad verilir?

- A) Sentral dogma
B) Replikasyon
C) Transkripsiyon
D) Translasyon

(473) ANALİTİK GEO. – 2

1. Asal eksen uzunluğu 10 birim yedek eksen uzunluğu 8 birim olan elipsin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{36} + \frac{y^2}{64} = 1$
B) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{16} = 1$
C) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{64} = 1$
D) $\frac{x^2}{100} + \frac{y^2}{64} = 1$

2. Denklemi $9x^2 + 25y^2 = 225$ olan elipsin odaklar arası uzaklığı kaç birimdir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

3. Yedek eksen uzunluğu 18 birim, odaklar arası uzaklığı 24 birim olan merkezli elipsin dış merkezliği nedir?

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

4. Denklemi $9x^2 - 4y^2 = 36$ olan hiperbolün asimptotlarından birinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = \frac{1}{3}x$ B) $y = -\frac{1}{4}x$
C) $y = \frac{2}{3}x$ D) $y = -\frac{3}{2}x$

5. Odakları $F'(-8, 0)$ ve $F(8, 0)$ ve asal eksen uzunluğu 8 birim olan hiperbolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{16} - \frac{y^2}{48} = 1$
B) $\frac{x^2}{64} - \frac{y^2}{48} = 1$
C) $\frac{x^2}{64} - \frac{y^2}{16} = 1$
D) $\frac{x^2}{16} - \frac{y^2}{64} = 1$

6. Parametrik denklemi $x = 5 \cos \theta$ ve $y = 4 \sin \theta$ olan elipsin merkezli denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{16} = 1$
B) $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{25} = 1$
C) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1$
D) $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{9} = 1$

7. Doğrultmanı $x = 2$ olan parabolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y^2 = 8x$ B) $y^2 = -4x$
C) $y^2 = 4x$ D) $y^2 = -8x$

8. $y^2 = 6x$ parabolünün $P(2, 1)$ noktasındaki teğetinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x + 3$ B) $y = 6x + 3$
C) $y = 3x - 5$ D) $y = 3x + 6$

9. $A(-2, 4, -4)$ noktasının orijine uzaklığı kaç birimdir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7

2. OTURUM

10. $K(1, -3, 2)$ ve $L(-4, -1, -2)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) $3\sqrt{5}$ B) $5\sqrt{3}$
C) $4\sqrt{5}$ D) $7\sqrt{2}$

11. Merkezinin koordinatları $M(-3, -1, 2)$ ve yarıçapının uzunluğu 4 birim olan kürenin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x^2 + y^2 + z^2 + 6x + 2y - 4z = 2$
B) $x^2 + y^2 + z^2 + 6x - 2y - 2z = 4$
C) $x^2 + y^2 + z^2 - 3x - 2y + 4z = 16$
D) $x^2 + y^2 + z^2 - 3x - y - 2z = 2$

12. Merkezi $m(-2, 3, -1)$ olan ve $P(1, -1, 2)$ noktasından geçen kürenin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x^2 + y^2 + z^2 - 4x - 3y - z = 20$
B) $x^2 + y^2 + z^2 + 4x - 6y + 2z = 20$
C) $x^2 + y^2 + z^2 - 2x - 3y + 2z = 20$
D) $x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 6y - z = 30$

13. $\vec{u} = (-2, 4, 6)$ ve $\vec{v} = (5, -2, -3)$ olduğuna göre $2\vec{u} + \vec{v}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) (1, 6, 9)
B) (1, -6, -3)
C) (-2, -6, -4)
D) (6, -1, 9)

14. $\vec{a} = (-4, 2, k+1)$ ve $\vec{b} = (k, m+1, n)$ vektörleri veriliyor. $\vec{a} = \vec{b}$ olduğuna göre, $k + m + n$ kaçtır?

A) -7 B) -6 C) 1 D) 2

15. Uzayda $\vec{u} = (3, -2, -6)$ vektörü ile doğrultusu ve yönü aynı olan birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(-\frac{6}{5}, -\frac{2}{5}, \frac{3}{5})$
B) $(\frac{3}{5}, -\frac{2}{5}, -\frac{6}{5})$
C) $(-\frac{6}{7}, -\frac{3}{7}, \frac{2}{7})$
D) $(\frac{3}{7}, -\frac{2}{7}, -\frac{6}{7})$

16. $B(1, -2, 3)$ ve $C(-3, 2, 5)$ noktaları veriliyor. \vec{BC} vektörünün normu nedir?

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

17. $A(1, -2, -7)$ ve $B(4, 2, a)$ noktaları veriliyor. $\|\vec{AB}\| = 13$ birim olduğuna göre, a 'nın alacağı negatif değer kaçtır?

A) -19 B) -12
C) -5 D) -1

18. $A(2, -1, 3)$ noktasından geçen ve doğrultman vektörü $\vec{v} = (3, 2, 5)$ olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x-3}{2} = \frac{y-2}{-1} = \frac{z-5}{3}$
B) $\frac{x+2}{5} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-3}{3}$
C) $\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{2} = \frac{z-5}{5}$
D) $\frac{x-2}{-3} = \frac{y+2}{2} = \frac{z-3}{-5}$

19. $P(2, 3, -4)$ noktasının $x - 2y + 2z = 0$ düzlemine uzaklığı kaç birimdir?

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

$$\left. \begin{array}{l} 2x + y + 2z - 9 = 0 \\ 2x + y - z - 3 = 0 \\ x + y - z = 0 \end{array} \right\} \text{denklem}$$

sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

(613) SEÇ. DİL ve ANLA. - 3

1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha genel bir konudur?

A) Sanat B) Heykel
C) Bale D) Resim

2. Aşağıdakilerden hangisi sunum yapılırken yararlanılan araçlardan biri değildir?

A) CD B) Bilgisayar
C) Mikrofon D) Telefon

3. Yeşil pencereden bir gül at bana,
Işıklarla dolsun kalbimin içi.
Geldim işte mevsim gibi kapına
Gözlerimde bulut, saçlarımda çiğ.

(Ahmet Muhip Dıranas)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dostluk B) Aşk
C) Anılar D) Endişe

4. Bir metni oluşturan söz ve söz öbekleri arasındaki anlam ve mantık bağıntısına ne ad verilir?

A) Duruluk B) Akıcılık
C) Bağdaşlık D) Tutarlılık

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Toplantıda üç saat süreyle sunum yaptılar.
- B) Fıstık çamlarının altında piknik yaptık.
- C) Ahmet Ankara'ya salı günü geldi.
- D) Ona karlı bir kış günü rastladım.

6. "Deniz turuncu bir ışıltı içinde akıyordu. Yumuşamış gibi duran fener; göğün yarısı turuncu, yarısı belirsiz bir maviyle kurşununun arasında gidip gelen yumuşaklığına, bir baş parmağın hafif bir bastırmasıyla gömülmüştü."

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

- A) Alıntılardan
- B) Betimlemeden
- C) Sayısal verilerden
- D) Tanık göstermeden

7. Aşağıdakilerden hangisi "özet"i ifade eder?

- A) Konu
- B) Plan
- C) Not alma
- D) Ayrıntısız anlatım

8. Aşağıdakilerden hangisi panelin planı içinde yer almaz?

- A) Konuşmacılara sorulacak sorular
- B) Bilimsel geçerliliği saptamak
- C) Konuşmaları özetlemek
- D) Panelin yapılış nedeni

9. Oscar Wilde'ın "Herkes benim düşünceme katılırsa yanılmış olmaktan korkarım." sözü aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğini vurgulamaktadır?

- A) Sunum
- B) Nutuk
- C) Tartışma
- D) Sempozyum

10. Aşağıdakilerden hangisi tartışanların geçerli çözüm yolları bulabilmesi için uyması gereken kurallardan değildir?

- A) Tartışma konusu dışına çıkmamak
- B) Aynı konuda üst üste söz almaya uğraşmak
- C) Düşünceleri anlaşılır, açık ve kısa söylemek
- D) Gerçeği, uygun ve yararlı olanı bulmaya çalışmak

11. Daha sonra hatırlanması için yazılan kısa yazılara ne ad verilir?

- A) Rapor
- B) Küpür
- C) Paragraf
- D) Not

12. Aşağıdakilerden hangisi toplantı sonunda istenilen amaca ulaşip ulaşılmadığını değerlendirirken sorulması gereken sorulardan biri değildir?

- A) Ortaya konulan sorun yeterince açıklığa kavuşturuldu mu?
- B) Konu ile ilgili kararlar alındı mı?
- C) Farklı örneklerle yer verildi mi?
- D) Toplantı iyi yönetildi mi?

13. Bir konunun dinleyiciler önünde söyleşi havası içerisinde tartışılmasına ne ad verilir?

- A) Panel
- B) Sempozyum
- C) Mülakat
- D) Sunum

14. Aşağıdakilerden hangisi sunum yapacak kişinin dikkat etmesi gerekenlerden biri değildir?

- A) Sunum yerini önceden görmesi
- B) Kullanacağı malzemeleri kendisinin kontrol etmesi
- C) Sunumdan önce prova yapması
- D) Teknik imkanları sınırlı ölçüde kullanması

15. Bir yazıda öne sürülen, ortaya konan sorunun, düşüncenin açıklandığı bölme ne ad verilir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisinde konu sınırlandırılması yanlıştır?

| I. Aşama | II. Aşama | III. Aşama |
|-------------|---------------|----------------------|
| A) Sinema | Türk sineması | Atıf Yılmaz filmleri |
| B) Spor | Kış sporları | Kayak |
| C) Edebiyat | Roman | Gazel |
| D) Müzik | Caz | Klasik caz |

17. "Sinekli Bakkal" adlı roman aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Halikarnas Balıkcısı
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Cevdet Kudret
- D) Peyami Safa

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Diğer gömlek size daha çok yakıştı.
- B) Bu çalışmalar kişiyi iyi bir yazar yapabilir.
- C) Bilimkurgu kitaplarını nadiren, ara sıra okurum.
- D) Herkesin unutamadığı pek çok anısı vardır.

19. Aşağıdakilerin hangisinde deyim yanlış kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Sevinçten kulakları ağzına varmıştı.
- B) Beş saat süre ile susmuştu.
- C) Tarladaki zararlı otlar yolarak bir yere yığılmalıdır.
- D) Benimle ilgilenmiyor, ihmal ediyor.

2. OTURUM

20. Bir grup insanın aralarında gerçekleştirildiği tartışma biçimidir. Salonda izleyiciler önünde yapılır. Konu önceden tespit edilir. Konuşmacı sayısının altı kişiyi geçmemesi tercih edilir.

Bu bilgiler aşağıdaki toplantı türlerinden hangisine aittir?

- A) Panel B) Münazara
C) Forum D) Sempozyum

(623) SEÇ. TÜRK EDEB. – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı dönemlerinden biridir?

- A) Millî Edebiyat
B) Sözlü Edebiyat
C) Türk Halk Edebiyatı
D) Klasik Türk Edebiyatı

2. Türkler 5 ve 9. yüzyıllar arası aşağıdaki alfabelerden hangisini kullanmamıştır?

- A) Latin B) Mani
C) Sogut D) Uygur

3. Deriden kesilmiş insan, bitki, eşya gibi birtakım figürlerin arkadan ışık verilerek bir perde üzerine yansıtılması temeline dayanan gölge oyunu, aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Tarihte Türk sözcüğünün ilk kez geçtiği metin, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divanü Lugati't-Türk
B) Oğuz Kağan Destanı
C) Göktürk Kitabeleri
D) Alp Er Tunga Sagusu

5. Kahramanların başından geçen olağanüstü olayları törensel bir üslupla anlatan ve genellikle birkaç bölümden oluşan manzum eserlere ne ad verilir?

- A) Destan B) Koşuk
C) Sav D) Roman

6. Aşağıdakilerden hangisi Orhun Yazıtları'nı Arap harfleriyle ilk kez yayımlamıştır?

- A) Talat Tekin
B) Necib Asım
C) Muharrem Ergin
D) Hüseyin Namık Orkun

7. “Kolları Bağlı Odysseus”nun yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ceyhan Atuf Kansu
B) Melih Cevdet Anday
C) N.Y. Gençosmanoğlu
D) Fazıl Hüsnü Dağlarca

8. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Aras Ören - Berlin Üçlemesi
B) Gülten Akın - Seyran Destanı
C) Cahit Külebi - Sakarya Meydan Savaşı
D) Nazım Hikmet - Kurtuluş Savaşı Destanı

9. Yunan sitelerinin Troya şehrini ele geçirmek için giriştikleri savaşları, Troya'nın yıkılışından sonra yurduna dönmek için yola çıkan İthake kralının serüvenlerini anlatan destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Odysseus
B) İlyada
C) Şehname
D) Gılgamış

10. Aşağıdakilerden hangisi edebî eser sayılmaz?

- A) Şiir
B) Hikâye
C) Tiyatro
D) Bilimsel yazılar

11. Eski Türk destanlarının tarihsel sınıflandırması içinde başta gelen destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şu Destanı
B) Göç Destanı
C) Bozkurt Destanı
D) Yaradılış Destanı

12. Edebî değer taşıyan ilk yazılı Türk metinleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destanlar
B) Kutadgu Bilig
C) Göktürk Yazıtları
D) Atabetü'l-Hakayık

13. “Fahim Bey ve Biz” adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reşat Nuri Güntekin
B) Abdülhak Şinasi Hisar
C) Yahya Kemal Beyatlı
D) Ahmet Hamdi Tanpınar

14. Bir ulusun yüzyıllar içinde meydana getirdiği edebî eserleri inceleyerek geçirdiği dönemleri kronolojik bir sıra içinde ele alan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyat tarihi
B) Sanat tarihi
C) Arkeoloji
D) Tarih

15. Aşağıdakilerin hangisi eski Türklerde şairlere verilen adlardan biri değildir?

- A) Ozan B) Şaman
C) Kopuz D) Baksı

16. Uygur alfabesinde kaç harf bulunmaktadır?

- A) 38 B) 29 C) 18 D) 14

2. OTURUM

17. Aşağıdaki destanlardan hangisi İslamiyetten sonraki Türk destanlarından biri değildir?

- A) Timur Destanı
B) Köroğlu Destanı
C) Cengiz Han Destanı
D) Oğuz Kağan Destanı

18. Günümüzde atasözleri olarak bilinen özlü sözlerin sözlü edebiyattaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sav B) Koşuk
C) Özdeyiş D) Sagu

19. Kar buz kamug erüştü
Taglar suvı akıştı
Kökşin bulut örüştü
Kayguk bolup egrişûr

Bu dörtlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) — a B) — a
— b — a
— a — a
— b — a
C) — a D) — a
— a — b
— a — b
— b — a

20. Orhun Yazıtları'ndan söz eden ilk kaynak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Tarih-i Cihanküşa
C) Atabetü'l-Hakayık
D) Divanü Lugati't-Türk

(523) SEÇ. Y. DİL İNG. – 3

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

1. I'll have paid my debt August.

- A) of B) at C) by D) on

2. He'll have the walls by the end of the week.

- A) painted B) bitten
C) caught D) saved

3. Check your inbox at about 5 o'clock. I'll have the e-mail by then.

- A) drunk B) forgotten
C) lost D) sent

4. Melih can drive a car. can Bülent.

- A) Neither B) Nor
C) So D) Too

5. Meral didn't break the window. did Ali.

- A) So B) Nor
C) Too D) Either

6. My uncle doesn't drink coffee, I don't drink coffee,

- A) either B) just
C) yet D) if

7. the girls nor the boys went to the concert.

- A) Although B) Also
C) Because D) Neither

8. Çetin saw that film. So Şule.

- A) can B) did
C) is D) has

9. He drove fast and had an accident. He should have slowly.

- A) walked B) spoken
C) driven D) slept

10. I have an exam tomorrow. I'll be this afternoon.

- A) dancing B) sleeping
C) travelling D) studying

11. My mother has just taken an aspirin. She have a headache.

- A) oughtn't to B) shouldn't
C) should D) must

12. will Ayşe be going at this time next week?

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

13. I'll have packed by

- A) yesterday
B) last month
C) tomorrow
D) two years ago

14. He'll be travelling through European countries

- A) since Tuesday
B) next summer
C) last year
D) at the moment

15. You look tired. You should

- A) see the dentist
B) study more
C) go to bed
D) eat a hamburger

16. You shouldn't

- A) shout in class.
B) eat healthy food.
C) study your lessons.
D) brush your teeth.

2. OTURUM

17. A: What can we do on Saturday?
B: We could for a walk.
- A) do B) go
C) have D) get

18. A: Will you be going anywhere near? If so, would you mind getting me a ticket to Konya?
B: Of course.
- A) the CD shop
B) the florist's
C) the tailor's
D) the bus station

19. A: Where is Cemre? She isn't in her room.
B: I don't know.
- A) She might be in the kitchen.
B) She likes running in the park.
C) She has done her homework.
D) She visited her friends yesterday.

20. A: What will you be doing in the afternoon?
B:
- A) I will be repairing my bicycle.
B) I am coming tomorrow.
C) I would visit my family.
D) I was in a hurry.

(523) SEÇ. Y. DİL ALM. – 3

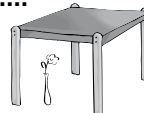
1 - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Der groß bunt..... Ball gehört Merlin.
- A) e / er B) er / en
C) e / e D) en / er
2. Es ist bestimmt über 30, denn es ist so heiß.
- A) wolkig B) Temperatur
C) Wetter D) Grad

3. Ich hole dich Bahnhof ab.
- A) vom B) vor
C) nach D) zum

4. Detlef nach Hause gekommen.
- A) bin B) sind
C) ist D) bist

5. Ich hatte Kopfschmerzen und lag den ganzen Tag Bett.
- A) in B) im C) ins D) um

6. Die Vase steht dem Tisch.
- 
- A) an B) ins C) von D) unter

7. Der Zug kommt jeden morgen acht Uhr.
- A) um B) vom
C) im D) zum

8. Heute ist das Wetter schön. Es ist
- A) grad B) kalt
C) heiß D) eisig

9. Ich esse immer der Küche.
- A) zu B) um C) im D) in

10. Die Schüler sitzen auf Bank. (die Bank)
- A) den B) dem
C) der D) die

11. Sie stellte Tisch vor die Wand. (der Tisch)
- A) das B) dem
C) der D) den

12. Er geht jeden Tag 07.00 Uhr die Schule.
- A) um / in B) um / zur
C) auf / zur D) zum / um

13. A: Was wirst du im Juli machen?
B: Ich werde nach Antalya
- A) schlafen B) fährt
C) fliegen D) schneiden

14. A: Was machte Karl um 08.00 Uhr?
B: Er in die Schule. (gehen)
- A) gegangen B) gehen
C) geh D) ging

15. A: Wie spät ist es?
B: Es ist



- A) fünf Uhr. B) vier Uhr.
C) drei Uhr. D) fünf vor drei.

16. A: Wohin gehen Sie?
B: Ich gehe Kino.
- A) das in B) in das
C) von das D) aus das

17. A: Woher kommen Sie?
B: Ich komme Stuttgart.
- A) aus B) vom
C) nach D) im

18. Kurallı bir cümle yapınız.

Ayşe und Klaus ins Theater

1 2
gehen heute
3 4

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

2. OTURUM

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı **yanlış** verilmiştir?

- A) der Spiegel = ayna
- B) die Brille = gözlük
- C) Müde = uyku
- D) das Bett = yatak

20. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin Türkçesi **yanlış** verilmiştir?

- A) singen= şarkı yazmak
- B) atmen = nefes almak
- C) vergessen = unutmak
- D) abholen = götürmek

(523) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 3

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

1. Est-ce que habite dans cette maison?

- A) personne B) quelque
- C) rien D) quelqu'un

2. Vos amis dans quelques heures, et vous?

- A) partent B) part
- C) pars D) partez

3. Mes élèves sont dans la cour jouent au football.

- A) quoi B) qui
- C) que D) où

4. quand connaissez-vous Monsieur Géromé?

- A) Depuis B) Quelle
- C) Pendant D) Quels

5. Cengiz ne range pas ses affaires qui toujours en désordre.

- A) est B) sommes
- C) êtes D) sont

6. tu sais tout, tu n'as pas besoin de mon aide.

- A) Pourquoi B) Quoi
- C) Puisque D) Comment

7. Ce film a été trouvé très drôle les jeunes.

- A) mais B) par
- C) dans D) sous

8. Est-ce que la réunion dans deux heures?

- A) a fini B) avait fini
- C) finissait D) finira

9. Dès que nous les résultats, nous vous communiquerons.

- A) avons su B) avions su
- C) saurons D) savions

10. C'est elle qui cette voiture?

- A) as loué B) a loué
- C) ai loué D) avez loué

11. je suis entré dans le restaurant, il y avait beaucoup de monde.

- A) Quoi que B) Parce que
- C) Depuis D) Quand

12. Ne répète pas que je dis.

- A) que B) ce
- C) c'est D) celle

13. C'est qui font du bruit?

- A) elles B) nous
- C) vous D) moi

14. Les plans de nos usines ont été par un décorateur.

- A) dessiné B) dessinées
- C) dessinés D) dessinée

15. Hier j'ai arrêté par la police.

- A) été B) était
- C) sera D) avait

16. A: Qu'est-ce qu'un?
B: C'est quelqu'un qui examine les gens.

- A) avocat B) journaliste
- C) médecin D) professeur

17. A: Écrivez-vous cette lettre à votre mère?
B: Oui, je écris.

- A) leur B) lui
- C) eux D) nous

18. A: As-tu rendu tous les livres à la bibliothèque?
B: Non, Je ne ai pas encore rendus.

- A) les B) la
- C) le D) l'

19. A: Voulez-vous manger du pain?
B: Oui, j'..... veux un morceau.

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

20. A: est-ce que vous téléphonez?
B: À ma mère.

- A) Quand B) Comment
- C) À qui D) Pourquoi

2. OTURUM

(504) SEÇMELİ TARİH – 4

1. Osmanlılarda divan teşkilatı hangi padişah tarafından kurulmuştur?

- A) II. Murat B) Orhan Bey
C) I. Murat D) Osman Bey

2. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı taşra teşkilatında hizmet veren görevlilerden değildir?

- A) Beylerbeyi B) Sancakbeyi
C) Nişancı D) Kadı

3. Osmanlı toplumunda “ehl-i şer” diye adlandırılan sınıf, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seyfiye B) Kalemîye
C) İlmiye D) Reaya

4. Beylerbeyi, aşağıdaki Osmanlı yönetim birimlerinden hangisinin yöneticisidir?

- A) Eyalet B) Sancak
C) Kaza D) Köy

5. Osmanlılarda kapıkulu askerlerinin üç ayda bir aldıkları maaşa ne denirdi?

- A) Çıkma B) Mavna
C) Ulufe D) Ruzname

6. Osmanlı ordusunun aşağıdaki bölümlerinden hangisinin temeli, toprak yönetimine dayanıyordu?

- A) Kapıkulu piyadeleri
B) Kapıkulu süvarileri
C) Yardımcı kuvvetler
D) Tımarlı sipahiler

7. İltizam usulünün kaldırılmasıyla hazineye ait vergilerin toplanması işi, aşağıdakilerden hangisine verilmiştir?

- A) Müderrislere
B) Muhassıllara
C) Mültezimlere
D) Mütessellimlere

8. Aşağıdakilerden hangisi, II. Mahmut Dönemi yeniliklerinden değildir?

- A) Bakanlıkların kurulması
B) Tımar sisteminin kaldırılması
C) İlk nüfus sayımının yapılması
D) Nizamı Cedit ordusunun kurulması

9. Aşağıdakilerden hangisi ilmiye sınıfında yer almaz?

- A) Kadı B) İmam
C) Müftü D) Subaşı

10. Osmanlı Devleti'nin Tanzimat Dönemi meclislerinden olan “Divan-ı Ahkâm-ı Adliye”nin, ülkemizin bugünkü yargı sistemindeki adı nedir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi, çiftçilere kredi sağlamak amacıyla Memleket Sandıklarını kurmuştur?

- A) Âli Paşa B) Fuat Paşa
C) Mithat Paşa D) Namık Kemal

12. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'ndeki eğitim kurumlarından biri değildir?

- A) Kaime B) Lonca
C) Medrese D) Enderun

13. Osmanlı Devleti'nin son başkenti, aşağıdaki şehirlerden hangisidir?

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

14. Vakıf; bir malın veya bir gelirin, kişinin şahsi mülkiyetinden çıkarılarak, belli şart ve gaye ile bir hayır hizmetine ebediyen tahsisi demektir.

Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi, vakıf anlayışıyla oluşturulan yapılardan biri değildir?

- A) Cami B) Çeşme
C) Kışla D) Hastane

15. Osmanlı Devleti'nde, yetiştirilen ürün üzerinden peşin olarak alınan ve giderek köylü üzerinde ağır bir yük hâline gelen vergi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çift Bozan B) Avarız
C) Cizye D) Öşr

16. Osmanlı Devleti, XVIII. yüzyılda Avrupa ile olan diplomatik ilişkilerini geliştirmek için, aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Avrupa'da elçilikler açmıştır.
B) Avrupa'ya öğrenciler göndermiştir.
C) Avrupa üzerine askerî seferler düzenlemiştir.
D) Avrupa ülkelerine kapitülasyonlar vermiştir.

17. II. Mahmut Döneminde yapılan ilk nüfus sayımının temel amacı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Erkek sayısını belirlemek
B) Kadın nüfusunu öğrenmek
C) Okuryazar oranını saptamak
D) Ülkede seyahat eden yabancı gezginlerin sayısını tespit etmek

2. OTURUM

18. “1869 yılında yayınlanan bir Darülfünun kurulması kararıylaştırılmıştır.”

Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Tanzimat Fermanı’nda
- B) Vilayet Nizamnamesi’nde
- C) Balta Limanı Antlaşması’nda
- D) Maarif-i Umumiye Nizamnamesi’nde

19. Mithat Paşa, aşağıdaki yerlerden hangisinde valilik görevinde bulunmuştur?

- A) Van
- B) Tuna
- C) Atina
- D) Belgrad

20. Osmanlıda ilk Darülhadis medresesi, aşağıdaki padişahlardan hangisinin döneminde açılmıştır?

- A) II. Abdülhamit
- B) V. Mehmet Reşat
- C) Yavuz Sultan Selim
- D) Kanuni Sultan Süleyman

(511) FIKIH – 1

1. Sözlükte “kişinin bir şeyi iyi ve güzel bulması” anlamına gelen; terim olarak ise “özel bir gerekçe nedeniyle açık kıyas ya da genel kuralın aksine bir çözümü tercih etmek” olarak tanımlanan fikhî terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesalih-i mürsele
- B) İcma
- C) İstihsan
- D) İstishab

2. “Ümmetim yanlış bir düşünce üzerinde birleşmez.”

Yukarıdaki hadis, hangi fikhî kaynağa işaret etmektedir?

- A) Mesalih-i mürsele
- B) İcma
- C) Kıyas
- D) İstihsan

3. Fikhî bir kavram olan “nass” ile aşağıdakilerden hangisi kastedilir?

- A) İcma - Kıyas
- B) Kur’an - İcma
- C) Kur’an - Sünnet
- D) Sünnet - Kıyas

4. Hanefilere göre “Hiçbir devirde mütevatir derecesine ulaşamayan sünnet” çeşidi hangi kavramla ifade edilir?

- A) Meşhur
- B) Mevzu
- C) Garib
- D) Âhad

5. Fıkıh literatüründe insanların davranışları ile ilgili hükümlere ne denir?

- A) Avârizu’l-ehliyye
- B) Edille-i şer’iyye
- C) Ef’al-i mükellefin
- D) Mesalih-i mürsele

6. Aşağıdaki ehliyet arızalarından hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Çocukluk
- B) Akıl hastalığı
- C) Bunaklık
- D) Sefihlik

7. Aşağıdakilerden hangisinin eda (fiil) ehliyeti tamdır?

- A) Ergenlik çağına ulaşmış kişiler
- B) Temyiz çağına ulaşmamış çocuklar
- C) Anne karnındaki cenin
- D) Akıl hastaları

8. “Mecelle-i Ahkâm-ı Adliyye” adı verilen eser kimin başkanlığında hazırlanmıştır?

- A) Ahmet Cevdet Paşa
- B) Mustafa Sabri Efendi
- C) Said Halim Paşa
- D) Musa Kazım Efendi

9. “el-Mebsût” isimli otuz ciltten oluşan ve Hanefî mezhebinin temel kaynaklarından olan eser aşağıdaki fakihlerden hangisine aittir?

- A) Cassas
- B) Serahsî
- C) İmam Muhammed
- D) İmam Ebu Yusuf

10. “Rey” ağırlıklı fıkıh ekolünün temellerinin atıldığı yerleşim merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fustat
- B) Hicaz
- C) Kûfe
- D) Medine

11. Aşağıdakilerden hangisi fıkıh usulüne dair yazılan bir eserdir?

- A) er-Rîsâle - İmam Şaffî
- B) el-Âlim ve’l-Müteallim - Ebu Hanife
- C) Müsned - Ahmed b. Hanbel
- D) el-Muvattaa - İmam Malîk

12. Aşağıdakilerden hangisi tenzihen mekruhtur?

- A) Abdestte gereğinden fazla su kullanmak
- B) Karaborsacılık yapmak
- C) Cuma namazı esnasında alış-veriş yapmak
- D) Kurban bayramı günü oruç tutmak

13. Aşağıdaki fakihlerden hangisi Hicaz Ekolü’ndendir?

- A) İbrahim en-Nehaî
- B) Alkame b. Kays
- C) Nafi Mevla İbn Ömer
- D) Hammed b. Ebî Süleyman

2. OTURUM

14. Hakkında Kur'an ve sünnette hüküm bulunmayan bir olayla karşılaştığında sahabilerin görüşlerini alan ve müzakere sonucunda varılan kararı uygulayarak icmanın oluşmasına ve fıkhnın temel kaynaklarından biri olarak kabul edilmesine zemin hazırlayan halife kimdir?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ali

15. Bir ibadeti bozan, bir anlaşmayı geçersiz kılan fiillere ne ad verilir?

- A) Haram
- B) Mekruh
- C) Mübah
- D) Müfsit

16. Aşağıdakilerden hangisi icma ile sabit olan hükümlerden değildir?

- A) Ölmek üzere olan bir kişinin haram olan bir şeyi yiyip içebilmesi
- B) Cuma günü iç ve dış olmak üzere iki kere ezan okunması
- C) Müslüman kadının Müslüman olmayan erkekle evlenmemesi
- D) Ninenin torununa 1/6 oranında mirasçı olması

17. "Aslında yasak olmayan bir şey bazen yasak olan bir sonuca götürebilir. Böyle durumlarda kötülüğe giden yol kapatılmaktadır."

Yukarıda anlatılan şeri delil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maslahat
- B) Sedd-i Zeraî
- C) İstihsan
- D) İstishab

18. Bir içtihat faaliyetinde aşağıdakilerden hangisini bilmek şart değildir?

- A) Dinin temel kaynaklarını
- B) Önemli fakihlerin yaşam öykülerini
- C) İçinde yaşadığı toplumun örf ve adetlerini
- D) Dinin genel amaçlarını

19. İnsanların gündelik hayatta yaptıkları işler, karşılıklı olarak ortaya koydukları ilişkiler ve gerçekleştirdikleri hukukî işlemler fıkhnın ilminde hangi başlık altında ele alınır?

- A) Haklar ve hürriyetler
- B) İçtihat
- C) Feraiz
- D) Muamelât

20. Ebu Hanife şöyle derdi: "Bu bizim elde ettiğimiz en doğru görüştür. Kim bundan daha iyisini ortaya koyarsa doğru olan odur, biz de ona uyarız."

Aşağıdakilerden hangisi bu paragraftan çıkartılacak bir sonuç değildir?

- A) İçtihadî hükümlerin zanni olduğu
- B) Müçtehitlerin her zaman en doğru ve hatasız görüşler ortaya koyduğu
- C) Farklı görüşlere saygılı olmanın içtihadın bir gereği olduğu
- D) İçtihatla her zaman daha iyiyi bulmaya yönelik bir çabanın bulunması gerektiği

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Aşağıdaki Emevi halifelerinden hangisi zamanında İslamiyet, Maveraünnehir'de daha çok yayılmıştır?

- A) Ömer bin Abdülaziz
- B) Hişam bin Abdülmelik
- C) Muaviye bin Ebu Süfyan
- D) Süleyman bin Abdülmelik

2. Türk ve Arap ordularının Çinlilere karşı birlikte mücadele ettikleri savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Talas Savaşı
- B) Katvan Savaşı
- C) Malazgirt Savaşı
- D) Yassı Çemen Savaşı

3. Aşağıdaki yerlerden hangisinin fethi ile, Türklerin yaşadıkları Horasan ve Toharistan bölgelerinin yolları, Araplara açılmıştır?

- A) Çin
- B) İran
- C) Mısır
- D) Suriye

4. "Maveraünnehir" olarak da bilinen bölgenin diğer adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harzem
- B) Rumeli
- C) Mezopotamya
- D) Aşağı Türkistan

5. Samarra şehri hangi devlet döneminde kurulmuştur?

- A) Emevi Devleti
- B) Abbasi Devleti
- C) Karahanlılar Devleti
- D) Büyük Selçuklu Devleti

6. Aşağıdaki şehirlerin hangisinde, Osmanlı mimari eserleri daha çoktur?

- A) Edirne
- B) Konya
- C) Sivas
- D) Erzurum

7. Selahattin Eyyubi'nin hangi şehri ele geçirmesi, III. Haçlı Seferi'nin düzenlenmesine sebep olmuştur?

- A) Şam
- B) Mekke
- C) Kudüs
- D) İskenderiye

8. Balkanlarda İslam dininin yayılmasını sağlayan Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük Selçuklu Devleti
- B) Karahanlı Devleti
- C) Osmanlı Devleti
- D) Gazne Devleti

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisinin, Anadolu'nun Türkleşmesine ve İslamlaşmasına katkısı olmamıştır?

- A) Ahi Teşkilatının
- B) Gezici mutasavvıfların
- C) Büyük Selçuklu Devleti'nin
- D) Gaznelilerin yaptığı fetihlerin

10. I. İttri
II. Hamit Aytac
III. Hacı Arif Bey

Yukarıdakilerden hangileri, hattatlık dalında İslam medeniyetine katkı sağlamışlardır?

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

11. Aşağıdaki şehirlerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin son başkentidir?

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

12. İslam Devleti'nde öşür vergisi, aşağıdaki dönemlerin hangisinde uygulamaya konmuştur?

- A) Emeviler Dönemi
- B) Abbasiler Dönemi
- C) Dört Halife Dönemi
- D) Hz. Muhammed Dönemi

13. Emevi sultanlarından Abdülmelik bin Mervan, 696 yılında ilk kez altın dinar bastırmakla ülkesini, hangi ülkenin parasına bağımlılıktan kurtarmıştır?

- A) Çin
- B) Sasani
- C) Bizans
- D) İspanya

14. Kıraat ilminin çalışma alanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam hukuku
- B) Hz. Muhammed'in hayatı
- C) Kur'an'ın okunuş şekilleri
- D) Kur'an ayetlerinin açıklanıp yorumlanması

15. Einstein'den yüzyıllar önce görüş (izafiyet) teorisini ortaya atan ilk İslam filozofu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Razi
- B) Kindi
- C) İbn Arabi
- D) Harezmi

16. Belirli ölçü ve kurallara göre Arap harfleriyle gerçekleştirilen güzel yazı yazma sanatına ne denir?

- A) Hüsnuhat
- B) Minyatür
- C) Tezhip
- D) Çini

17. İlk İslam donanması hangi halife döneminde kurulmuştur?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ali

18. Aşağıdakilerden hangisi, Selçuklu Dönemi düşünürlerindendir?

- A) Ali Kuşçu
- B) Mevlâna
- C) Süleyman Çelebi
- D) Kınalızade Ali Çelebi

19. Aşağıdakilerden hangisi, Yugoslavya'nın dağılması sonucunda bağımsızlığını ilan eden devletlerden biridir?

- A) Arnavutluk
- B) Bulgaristan
- C) Yunanistan
- D) Bosna Hersek

20. Aşağıdaki Avrupa ülkelerinden hangisinde yaşayan Müslüman nüfusun çoğunluğunu, Türkler oluşturmaktadır?

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

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. • Teslis'in ana unsurlarından biridir.
• 381'de yapılan İstanbul Konsül'ünde tanrı olduğu ilan edilmiştir.
• Baba tanrı bütün işlerini onunla yapar ve kudretini onunla gösterir.

Yukarda hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutsal Ruh
- B) Meryem Ana
- C) Oğul İsa
- D) Kutsal Kilise

2. Yahudiliğin tanrı inancı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi İslam inancında yer almaz?

- A) Tanrı ezeli ve ebedidir.
- B) Tanrı'nın adı her zaman zikredilmemelidir.
- C) Tanrı insanların bütün işlerini ve düşüncelerini bilir.
- D) Tanrı herşeyi yaratan ve onlara hükmedendir.

3. Hz. Adem'in işlediği günah sebebiyle tüm insanların günahkar olduğunu savunan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahudilik
- B) Zerdüştlük
- C) Hristiyanlık
- D) Konfüçyanizm

4. Hristiyan inancına göre Hz. İsa hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) O, tanrının bir kuldur.
- B) O, çarmıha gerilmemiştir.
- C) O, bir peygamberdir.
- D) O, babasız olarak dünyaya gelmiştir.

2. OTURUM

5. “De ki: Ben yalnızca sizin gibi bir beşerim.(Şu var ki) bana, ilahınız , tek bir ilah olduğu vahyolunuyor.” (Kehf suresi, 110. ayet)

Bu ayette vurgulanmak istenen husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah'ın bir ve tek olduğu
B) Hz. Muhammed'in vahiy aldığı
C) Hz. Muhammed'in kendine indirilen vahiyleri insanlara ulaştırması gerektiği
D) Hz. Muhammed'in insan üstü bir varlık olmadığı

6. Buda ile aynı asırda yaşayan, Caynizm'in kurucusu olarak kabul edilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüşť B) Mahavira
C) Lao- Tzu D) Konfüçyus

7. • 15 yaşında kendimi öğrenmeye verdim.
• 30 yaşında irademe sahip olabildim.
• 40 yaşında şüphelerden uzaklaştım.
• 50 yaşında göğün emrini öğrendim.

Yukarıda kendisi hakkında bilgi veren din kurucusu kimdir?

- A) Zerdüşť B) Buda
C) Konfüçyüs D) Guru Nanak

8. Hinduizm ve İslamiyet'in sentezlenmesinden ortaya çıkan tek tanrılı din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sihizm B) Budizm
C) Zerdüşťlük D) Caynizm

9. I- Hz. Musa diğer peygamberlerden üstündür.
II- Hz. Musa bir peygamberdir.
III- Hz. Musa'ya kitap verilmiştir.
IV- Hz. Musa'ya gelen din günümüzde geçerliliğini korumaktadır.

Hz. Musa hakkında yukarıda verilen bilgilerden hangileri Hristiyanlığın ve İslam'ın benimsediğı ortak görüşlerdir?

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

10. Hristiyanlığın ahiret inancı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ahiretin varlığı iman esaslarındandır.
B) İsa'nın ikinci defa dünyaya dönüşüyle kıyamet kopacaktır.
C) Ölümler tekrar dirilecektir.
D) Ahiretteki mükâfat ve ceza ebedî olmayacaktır.

11. Yahudilik ve Hristiyanlıkta ahir zaman kurtarıcısı aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?

- A) Teslis B) Mesih
C) Havari D) Nasara

12. Talmut, İslamî ilim dallarından hangisine benzemektedir?

- A) Fıkıh B) Kelam
C) Siyer D) Tefsir

13. Aşağıdakilerden hangisi Tanah'ın bölümlerinden biridir?

- A) Vahiy
B) Resüllerin İşleri
C) Tora (Tevrat)
D) Havarilerin yirmi bir mektubu

14. Hristiyan inancına göre İnciller hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dört ayrı üslupla Hz. İsa'ya vahyedilmiştir.
B) Kutsal ruh denetimindeki kişiler tarafından yazılmıştır.
C) İlk üçüne “Sinoptik İnciller” denir.
D) Lafız olarak değil mana olarak vahiy kaynaklıdır.

15. Yahudilikte ibadet dili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbranice B) Arapça
C) Latince D) Sanskrikçe

16. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilerin haftalık ibadetlerini yaptığı gündür?

- A) Cuma B) Cumartesi
C) Pazar D) Pazartesi

17. • İbadet tek tanrıya yapılır.
• Mabede girmeden eller ve ayaklar yıkanır, ayakkabılar çıkarılır.
• Rahipler aracılığıyla kutsal ateşin külleri alınır.
• Avesta'dan parçalar okunarak ateşe sırt çevrilmeden geri çıkılır.

İbadet şekli hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budizm B) Hinduizm
C) Sihizm D) Zerdüşťlük

18. • Tövbe ve keffaret günü olarak isimlendirilir.
• Bir yıl içinde yapılan hata ve günahların affedildiğine inanılır.
• Bir önceki gün güneşin batmasıyla başlar ve yirmi beş saat sürer.

Hakkında bilgi verilen oruç ibadeti aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

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

2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin kutsal kitabı olan Tevrat'ta yapılması emredilen bayramlardan biridir?

- A) Noel B) Paskalya
C) Matçuri D) Fısıh

20. Din kurucusunun Aralık ayında aydınlanmaya ulaşması ve şubat ayında Nirvana'ya ulaşması nedeniyle bu günleri bayram olarak kutlayan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm B) Budizm
C) Sihizm D) Şintoizm

(812) KELAM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi meleklerin üstün özellikleri arasında yer almaz?

- A) Çok hızlı hareket etmek
B) Gaybı bilmek
C) Yorulmamak
D) Yaşlanmamak

2. Aşağıdakilerden hangisi vahiy meleği Cebrail'e verilen isimlerden değildir?

- A) Kerîm B) Ruhu'l-Emîn
C) Resûl D) Ruhu'l-Kudûs

3. “Bu, Allah'ın lütfudur. Onu dilediğine verir...” (Cum'a suresi, 4. ayet)

Verilen ayette peygamberlikle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Güvenilirlik
B) Zekilik
C) Çalışkanlık
D) Seçilmişlik

4. Günümüzde İncil, Tevrat ve Zebur dahil Hz. Musa'dan Hz. İsa'ya kadar gelen kutsal kitaplar hangi isim altında yer almaktadır?

- A) Ahd-i Atîk
B) Ahd-i Cedîd
C) Ahd-i Kadîm
D) Kitab-ı Mukaddes

5. Aşağıdakilerden hangisi “Kur'an” kelimesinin sözlük anlamları arasında yer almaz?

- A) Toplamak
B) Okumak
C) Dinlemek
D) Bir araya getirmek

6. “*And olsun, Allah, müminlere kendi içlerinden; onlara ayetlerini okuyan, onları arıtp tertemiz yapan, onlara kitap ve hikmeti öğreten bir peygamber göndermekle büyük bir lütufta bulunmuştur. Oysa onlar, daha önce apaçık bir sapıklık içinde idiler.*” (Âl-i İmran suresi, 164. ayet)

Hiz. Muhammed ile ilgili olarak nazil olan bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Gönderildiği toplumun bir bireyi olduğu
B) İçinde yaşadığı toplumun doğru yolda olmadığı
C) Allah'ın müminlere yönelik yardım ve desteğinin devam edeceği
D) Allah'ın peygamber göndermek sureti ile insanlara yol gösterdiği

7. “*Biz gökleri ve yeri ve ikisi arasındakileri bir oyun ve eğlence olsun diye yaratmadık.*” (Duhân suresi, 38. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Varlıkların belirli bir amaç doğrultusunda yaratıldığı
B) Dünya hayatının bir gün sona ereceği
C) İnsanın, aklını ve iradesini iyi yönde kullanmasının gerektiği
D) Dünya nimetlerinin geçici ve aldatıcı olduğu

8. Kur'an'da, kıyamet gününde ölümlerin diriltilmesi ile ilgili olarak aşağıdaki kavramlardan hangisi yer almaz?

- A) Yevmü'l-Hasre
B) Yevmü'l- Ba's
C) Yevmü'l-Hurûç
D) Yevmü'n-Nâs

9. Aşağıdaki ayetlerden hangisi cezaların şahsiliği ile ilgilidir?

- A) “...Biz, bir peygamber göndermedikçe (kimseye) azap edecek değiliz.”
B) “Allah, hiç kimseye güç yetireceğinden başkasını yüklemes...”
C) “Hiçbir günahkâr başkasının günahını yüklenmez.”
D) “Kıyamet günü doğru teraziler kurarız. Hiç kimse, hiçbir haksızlığa uğratılmaz...”

10. “Onlar cennetlerdedirler. Birbirlerine suçlular hakkında sorular sorarlar ve dönüp onlara şöyle derler: “Sizi Sekar'a (cehenneme) ne soktu?” Onlar şöyle derler: ‘Biz namaz kılmıyor, yoksulu doyurmuyorduk. Batıla dalanlarla birlikte biz de daldık. Ceza gününü de yalanlıyorduk. Sonunda ölüm bize gelip çattı.’ derler.” (Müddessir suresi, 40 - 47. ayetler)

Aşağıdaki davranışlardan hangisi kişinin cehenneme gitmesine neden olarak bu ayette sıralanan davranışlar arasında yer almaz?

- A) Ölümü inkâr etme
B) Namazı kılmama
C) Ahireti inkâr etme
D) Sadaka vermeme

11. Aşağıdakilerden hangisi ‘rızk’ kavramının sözlük anlamlarından biri değildir?

- A) Nasip B) Sağlık
C) Pay D) Nimet

2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Güvenilir olmak
- B) Mucize göstermek
- C) Sabırlı ve cesur olmak
- D) Üstün özelliklere sahip olmak

13. Aşağıdakilerden hangisi din ve vicdan özgürlüğü kapsamında değerlendirilemez?

- A) İnandığı dini yayma faaliyetinde istediği yöntemi uygulayabilme
- B) İnandığı din hakkında gerekli eğitimi alabilme
- C) İnandığı dine ait ibadetleri özgürce yapabilme
- D) Hangi dine inanacağı konusunda özgür olma

14. “Eşyada asıl olan mübahlıktır” ilkesi İslam dininin aşağıdakilerden hangisine önem verdiğini gösterir?

- A) Kolaylığı
- B) Yasakların istisnaî olmasına
- C) Ceza ve mükâfatların şahsiliğine
- D) Kamu yararının önceliğine

15. Aşağıdakilerden hangisi ‘hayır’ ve ‘şer’ hakkında doğrudur?

- A) Allah hayrı yapan kişiye yardım etmediği gibi şer işleyene de engel olmaz.
- B) Allah yalnızca hayrı yaratır, şerri yaratmaz.
- C) İnsan, hayrı kendi iradesi ile şerri ise şeytanın telkini ile işler.
- D) İnsanın hayrı ya da şerri tercih etmesi kendi elindedir.

16. Aşağıdakilerden hangisi ‘Yeni İlmî Kelam’ döneminde yazılan ilk eserlerden biridir?

- A) Elmalılı M. Hamdi Yazır’a ait ‘Hak Dini Kur’an Dili’ isimli eser.
- B) Abdullah Cevdet Paşa’ya ait ‘Fünûn ve Felsefe’ isimli eser.
- C) İsmail Fenni Ertuğrul’a ait ‘Maddiyyûn Mezhebinin İzmihlali’ isimli eser.
- D) İsmail Hakkı Bursevî’ye ait ‘Ruhu’l-Beyân’ isimli eser.

17. Aşağıdakilerden hangisi Nihilist düşüncenin temsilcilerinden biridir?

- A) Nietzsche B) A. Comte
- C) Huxley D) Rousseau

18. Aşağıdakilerden hangisi Pozitivizmin görüşlerinden biridir?

- A) Varlığın hiçbir gerçekliği yoktur.
- B) Din, insanlığın ilk dönemlerine ait bir olgudur.
- C) Görünenin ötesinde görünmeyen bir gerçeklik vardır.
- D) Gerçeğin bilgisinin elde edilmesi mümkün değildir.

19. Aşağıdakilerden hangisi ‘Tevekkül’ anlayışı ile ilişkilendirilemez?

- A) Güvenmek B) Çalışmak
- C) Beklemek D) Azmetmek

20. Zebur hakkında aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Kelime olarak ‘öğretici’ anlamına gelir.
- B) İlahî kitapların hacimce en küçüğüdür.
- C) Sina Dağı’nda vahyedilmiştir.
- D) Dili Grekçedir.

(526) SEÇ. Y. DİL İNG. – 6

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

1. your mum cook everyday?

- A) Does B) Do
- C) Is D) Has

2. I alone at work last weekend.

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

3. Robert is basketball.

- A) play B) played
- C) playing D) to play

4. I’m very happy. New Year is in a few minutes.

- A) wearing B) coming
- C) snowing D) eating

5. Tracy is going to a camel on holiday.

- A) dive B) go
- C) hike D) ride

6. I get up at 8. First, I have a shower. Then, I get dressed., I have breakfast.

- A) After that B) Because
- C) Before D) Second

7. We went to the seaside

- A) at the moment
- B) last summer
- C) next week
- D) usually

2. OTURUM

8. I my cousin on Saturdays. She me with my homework.

- A) take / plays B) answer / does
C) love / goes D) meet / helps

9. In summer, people usually wear

- A) rain boots B) gloves
C) sandals D) scarf

10. Susan is a secretary.

- A) She types letters and uses a computer.
B) She cooks delicious Chinese food.
C) She helps people with their teeth.
D) She sells roses and daisies.

11. I want to help children in Africa because

- A) I like reading books to the old.
B) they are weak and helpless.
C) she needs a person to talk.
D) the turtles are in danger.

12. A: The house was big.
B: No, it wasn't. It was

- A) kind B) cheap
C) small D) old

13. A: do you go shopping?

B: Twice a month.

- A) What time B) How often
C) Why D) How

14. A: do you do on Sunday?

B: I go hiking.

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

15. A:
B: Mexico.

- A) When do you eat out?
B) Where do you come from?
C) What time do you go to bed?
D) Who helps you with homework?

16. A: What's the weather like?

B:

- A) It's windy and rainy.
B) They're making a big snowman.
C) I'm wearing short and sandals.
D) There are butterflies everywhere.

17. A: Good morning.

B: Do you have a black shirt?

A: Sure.

- A) What size are you?
B) Can I try them on?
C) How can I help you?
D) How much are these?

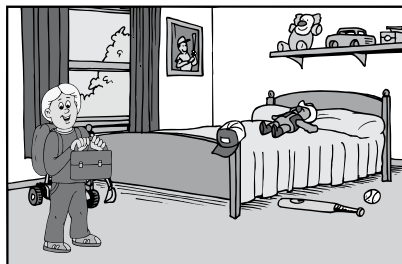
18.



There is a vase the table.

- A) in B) on
C) near D) above

19.



This is my

- A) kitchen B) bathroom
C) garden D) bedroom

20.



She's a

- A) journalist B) florist
C) nurse D) chef

(526) SEÇ. Y. DİL ALM. – 6

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

1. Ich habe gehört, daß er krank

- A) seiest B) seien
C) sein D) sei

2. Der Mann, ein Haus kaufen möchte, ist gekommen.

- A) der B) die
C) das D) den

3. Die Kinder, wir einen Ball schenken gehen nach Hause.

- A) dem B) denen
C) die D) der

4. Das Fahrrad, dort steht gehört nicht mir.

- A) dem B) deren
C) die D) das

5. Nurcan kommt Istanbul.

- A) zu B) in
C) aus D) bei

6. lebt Berke?

- A) Wohin B) Woher
C) Wo D) Warum

2. OTURUM

7. Sie ist krank, sie geht Arzt.

- A) im B) zum
C) beim D) bei

8. Wo hängt das Bild? Es hängt der Wand.

- A) in B) an
C) zwischen D) im

9. Möchtest du ins Kino?

- A) wollen B) sehen
C) hören D) gehen

10. Was macht die Hausfrau? Sie kauft im Supermarkt

- A) an B) ein
C) aus D) mit

11. Wir haben ein neues Haus

- A) gekauft B) kauften
C) kaufte D) kaufen

12. Sie Arzt geworden.

- A) sein B) bin
C) ist D) sind

13. Haben alle Schüler eine Schultasche?

- A) gewesen B) hatten
C) sind D) gehabt

14. Wenn ich viel Geld gehabt hätte, ich eine Weltreise machen.

- A) hätte B) habe
C) sein D) würde

15. Ayşe sagt, du deine Freundin an.

- A) an rufen B) rufen
C) riefest D) rief

16. Was du machen, wenn du reich wärst.

- A) würdet B) würdest
C) würde D) würden

17 - 18. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

17. er krank man sagt wäre

1 2 3 4

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

18. Die Lehrerin sagte nicht

1 2

du seist in der Schule

3 4

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

19. Hangi kelime diğerlerinden farklıdır?

- A) r Tag B) e Sekunde
C) e Uhr D) e Stunde

20. Hangi kelimenin Almanca karşılığı doğru verilmiştir?

- A) bakmak = nähen
B) dikmek = radieren
C) silmek = schauen
D) yazmak = schreiben

(526) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 6

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

1. La fille de ma mère est ma

- A) fille B) tante
C) cousine D) sœur

2. Le vaccin contre la rage a été découvert Pasteur.

- A) des B) que
C) par D) dans

3. Mon père notre maison ce week-end.

- A) peindra B) peindrons
C) peindrai D) peindriez

4. une belle excursion.

- A) Fait B) Faisons
C) Faisant D) Font

5. Pense avant de (d')

- A) parle B) parlant
C) parler D) parlent

6. Vous devez faire vos études à la faculté de (des) pour devenir avocat.

- A) sciences B) droit
C) médecine D) lettres

7. Cette chanson a été par la chanteuse.

- A) chantée B) chantés
C) chantées D) chanté

8. Tu vas à l'école avec enfants.

- A) ton B) mon
C) tes D) sa

9. N' pas d'envoyer cette lettre!

- A) oublie B) oublies
C) oublie D) oublie

10. Le Premier Ministre turc sera en vacances en France la prochaine.

- A) demain B) semaine
C) hier D) avenir

2. OTURUM

11. Quand j'étais au Japon en 1980, je à Tokyo dans une petite maison.

- A) vivais B) vivrai
C) vais vivre D) vivant

12. Nous passé un bon moment avec vous.

- A) avez B) ont
C) as D) avons

13. Venez vous asseoir côté de moi.

- A) au B) aux
C) à D) du

14. en France parlent français.

- A) Mon amie
B) Ayşe
C) Les habitants
D) Ce monsieur

15. A: pensez-vous à ma nouvelle maison?
B: Magnifique.

- A) Quelle B) Quand
C) Pourquoi D) Que

16. A: Hakan est-il dans le restaurant?

B: Non, il n'..... est pas.

- A) la B) les
C) en D) y

17-18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. Tous les romans de Balzac sont traduits en turc.

- A) Balzac'ın bütün romanları Türkçeye çevrildi.
B) Türkçeye çevrilmeyen Balzac romanları var.
C) Balzac tüm romanlarını Türkçeye çevirtti.
D) Türkçeye çevrilen bütün romanlar Balzac'ın.

18. Ma mère et ma tante conduisent lentement.

- A) Annem ve teyzem arabayı yavaş kullanır.
B) Annem teyzeme arabayı yavaş kullan dedi.
C) Polis anneme ve teyzeme yavaş kullanmalarını söyledi.
D) Babam annem ve teyzemin yavaş araba kullanmasına kızar.

19-20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Ayla'yı yirmi yıldır tanıyoruz.

- A) Nous avons connu Ayla en 2003.
B) Ayla nous connaît depuis vingt ans.
C) Nous sommes avec Ayla depuis vingt ans.
D) Nous connaissons Ayla depuis vingt ans.

20. Karar vermeden önce iyi düşününüz.

- A) Racontez bien avant de prendre une décision.
B) Réfléchis bien avant de prendre une décision.
C) Prenez une décision et réfléchissez bien.
D) Prenez une décision avant de réfléchir.

(626) SEÇ. TÜRK EDEB. – 6

1. Tanzimat edebiyatından sonraki edebiyat dönemi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fecr-i Âti Dönemi
B) Servet-i Fünun Dönemi
C) Millî Edebiyat Dönemi
D) Cumhuriyet Dönemi

2. "Avrupa Mektupları" aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Cenap Şahabettin
B) Tevfik Fikret
C) Mehmet Rauf
D) Ahmet Haşim

3. Viyana'da nezaket, falan falan sınıflara mahsus değil, fakat geneldir: Tramvay biletçisi, arabacısı, garson, herkeste terbiye eseri görürsünüz. Asık suratla sert bir muameleye burada hedef olmuş bir kimse görmedim ve hatta işitmedim. Şehrin neresinde gezerseniz geziniz, etrafınızdaki yüzlerde gülümsemenin eksik olmaması sanki bir genel kuraldır.

Bu metnin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkra B) Sohbet
C) Gezi yazısı D) Makale

4. Aşağıdakilerden hangisi tiyatro türünde yazılmamıştır?

- A) Canavar (Faruk Nafiz Çamlıbel)
B) Aziz İstanbul (Yahya Kemal Beyatlı)
C) Hançer (Reşat Nuri Güntekin)
D) Kösem Sultan (Tahsin Nahit)

2. OTURUM

5. 19. yüzyılda deneysel bilimlerin gelişmesiyle oluşan, insanın ve toplumların hayatının bütün oluş çizgilerini nedenleriyle görmek, göstermek isteyen, yani gerçeği olduğu gibi anlatmayı amaç edinen bir akımdır. Roman ve hikâyelerde duygular, okuyucuda gerçeklik fikri uyandıracak tahlil ve tasvirlerle anlatılır. Stendhal, Tolstoy, Çehov, Honore de Balzac bu akımın yazarlarındandır.

Bu parçada tanıtılan edebiyat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Edebiyatımızdaki ilk psikolojik roman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk-ı Memnu
- B) Yaprak Dökümü
- C) Handan
- D) Eylül

7. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya dayalı edebî metindir?

- A) Edebî Tenkit
- B) Roman
- C) Gezi Yazısı
- D) Hatıra

8. “1911’de Selanik’te çıkan Genç Kalemler dergisiyle ... dönemi başlamıştır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) Servet-i Fünun
- B) Millî Edebiyat
- C) Tanzimat
- D) Fecr-i Âti

9. Avrupa’nın biliminin, teknolojinin yanında yaşama tarzının da Osmanlı halkı tarafından benimsenmesi gerektiğini öne süren görüş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batıcılık
- B) Türkçülük
- C) Osmanlıcılık
- D) İslâmcılık

10. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tevfik Fikret - Rubâb-ı Şikeste
- B) Ahmet Haşim - Kızıl Elma
- C) Mehmet Akif Ersoy - Safahat
- D) Yahya Kemal - Aziz İstanbul

11. Neo-klasik tarz adı verilen anlayışla, yalın dil ve aruz ölçüsüyle şiirler yazdı. Türkçeyi aruza başarıyla uyguladı. Saf şiirin önemli temsilcileri arasında yer aldı.

Bu parçada tanıtılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Haşim
- B) Cenap Şahabettin
- C) Mehmet Emin Yurdakul
- D) Yahya Kemal Beyatlı

12. Aşağıdakilerden hangisi Fecr-i Âti topluluğunun amaçlarından biri değildir?

- A) Kamuya açık toplantılar düzenleyerek halkı, edebiyat ve sanat konularında bilgilendirmek
- B) Dilin, edebiyatın ve diğer bilimlerin ilerlemesini sağlamak
- C) Millî kaynaklara yönelmek, halkın sorunlarını dile getirmek
- D) Genç yetenekleri, sanatçıları bir araya getirmek, toplumu aydınlatmak

13. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünun edebiyatı sanatçılarından biri değildir?

- A) Halit Ziya Uşaklıgil
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Ahmet Hikmet Müftüoğlu
- D) Hüseyin Cahit Yalçın

14. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat akımının temsilcilerinden biri değildir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Ömer Seyfettin
- C) Ali Canip Yöntem
- D) Mehmet Emin Yurdakul

15. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler” adıyla anılan şairlerden biri değildir?

- A) Halit Fahri Ozansoy
- B) Orhan Seyfi Orhon
- C) Enis Behiç Koryürek
- D) Mehmet Akif Ersoy

16. “Hayal ile yoktur benim alışverişim, her ne demişsem görüp de söylemişim.” diyen şair, sanat anlayışını da ortaya koymaktadır. Aruzu halkın konuşma diline başarıyla uygulamış, yazdığı manzum hikâyelerde yoksul insanların yaşamını gerçekçi bir görüşle aktarmıştır.

Bu paragrafta sözü edilen sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Seyfettin
- B) Mehmet Akif Ersoy
- C) Reşat Nuri Güntekin
- D) Halide Edip Adıvar

17. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünun Edebiyatı Döneminin özelliklerinden biri değildir?

- A) Toplum gerçeklerine değinen eserler verilmiştir.
- B) Dil ve anlatım süslü, sanatlı ve ağır bir nitelik kazanmıştır.
- C) Roman ve hikâye türlerinde Batı tekniğine uygun örnekler verilmiştir.
- D) Realist ve natüralist akımların etkisinde kalınmıştır.

2. OTURUM

18. Aşağıdaki dergilerin hangisinde “Türkçülük” bir akım olarak ön plana çıkamamıştır?

- A) Genç Kalemler
- B) Türk Yurdu
- C) Yeni Mecmua
- D) Servet-i Fünun

19. Faruk Nafiz Çamlıbel’e ait aşağıdaki eserlerden hangisi farklı bir türde yazılmıştır?

- A) Dinle Neyden
- B) Çoban Çeşmesi
- C) Yıldız Yağmuru
- D) Han Duvarları

20. Ahmet Haşim aşağıdaki türlerin hangisinde eser vermemiştir?

- A) Şiir
- B) Fıkra
- C) Gezi yazısı
- D) Tiyatro

(617) SEÇ. DİL ve ANLA. – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat akımının edebiyatımıza getirdiği yeniliklerden biri değildir?

- A) Yerli konulara önem verilmesi
- B) Sanatın bir tür oyun olarak görülmesi
- C) Romanlarda her kesimden halkın anlatılması
- D) Sözlü gelenek ürünü olan masal, destan ve halk hikâyelerinin yeniden canlandırılması

2. Aşağıdakilerden hangisi Çehov tarzı hikâyelerin özelliklerinden biridir?

- A) Olay örgüsünün önemi azaltılmıştır.
- B) Okuyucunun hayal gücüne fazla bir şey bırakılmaz.
- C) Okuyucunun merak duygusu sürekli canlı tutulur.
- D) Çok belirgin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri içerir.

3. Bir masal metni içerisinde aşağıdaki türlerin hangisine rastlanmaz?

- A) Efsane
- B) Fıkra
- C) Semai
- D) Dua

4. Epik tiyatronun temel amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seyirciyi sahneye yabancılaştırmak
- B) Kalıplaşmış gerçekleri savunmak
- C) Tabiatı anlatmak
- D) İnsanları güldürmek

5. Aşağıdakilerden hangisi, La Fontaine’den çeviri yaparak fabl türünün Türk edebiyatındaki başarılı örneklerini ortaya koymuştur?

- A) Orhan Veli Kanık
- B) Ferit Edgü
- C) Mehmet Kaplan
- D) Memduh Şevket Esendal

6. Aşağıdaki türlerden hangisi; nesirle söylenmiş, bütünüyle hayal ürünü, gerçekle ilgisiz ve anlattıklarına inandırmak iddiası olmayan kısa anlatıdır?

- A) Roman
- B) Hatıra
- C) Masal
- D) Öykü

7. Masallarda olaylar önemlerine göre sıralanarak aktarılırken aşağıdakilerin hangisi kullanılmaz?

- A) “-miş”li geçmiş zaman
- B) Şimdiki zaman
- C) Geniş zamanın rivayeti
- D) Gelecek zaman

8. Batı’da masallar üzerine ilk sistemli araştırmalar kaçınıcı yüzyılda başlamıştır?

- A) 17. yy.
- B) 18. yy.
- C) 19. yy.
- D) 20. yy.

9. Tilki, tam bunu düşünürken kral sormuş:
“Sen söyle bakalım.” demiş.
“Nasıl kokuyor bu saray?”
Tilki özür dilemiş:
“Üzerinize afiyet nezleyim.”

Bu metnin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşam öyküsü
- B) Fabl
- C) Eleştiri
- D) Hatıra

10. Aşağıdakilerden hangisi kahramanlık hikâyesidir?

- A) Âşık Garip
- B) Tahir ile Zühre
- C) Kerem ile Aslı
- D) Köroğlu

11. Bir yazarın yazdığı, gördüğü ve incelediği yerlerden edindiği bilgi, görgü ve izlenimleri yansıtan yazıya ne ad verilir?

- A) Fabl
- B) Halk hikâyesi
- C) Gezi yazısı
- D) Deneme

12. “Saatleri Ayarlama Enstitüsü” adlı romanın yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sait Faik Abasıyanık
- B) Ahmet Hamdi Tanpınar
- C) Halide Edip Adıvar
- D) Peyami Safa

13. Aşağıdakilerden hangisi post-modernist romanların genel özelliklerinden biri değildir?

- A) “Sanat şahsi ve muhteremdir.” ilkesinden hareket eder.
- B) Romanın uydurma ve kurmaca olduğunun altını çizer.
- C) Farklı anlatım tekniklerine aynı metin içinde yer verilebilir.
- D) Çok seslilik ve çoğulculuk önem kazanmıştır.

2. OTURUM

14. Batı romanında sık başvurulan bu anlatım tekniği bir alıntının, bir davranış biçiminin ya da belli bir özelliğin roman boyunca sürekli biçimde yinelenmesidir.

Bu parçada tanıtılan çağdaş Batı romanı anlatım tekniği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Montaj
- B) Bilinç akımı
- C) Leitmotiv
- D) Görece zaman anlayışı

15. Aşağıdakilerden hangisi; Batı edebiyatında, yazdığı tiyatrolarla ün yapmıştır?

- A) J. Joyce
- B) Tolstoy
- C) Dostoyevski
- D) Moliere

16. Bir kimsenin yaşam öyküsünü kendisinin yazmasıyla oluşan eserlere ne ad verilir?

- A) Anı
- B) Otobiyografi
- C) Monografi
- D) Biyografi

17. Aşağıdakilerden hangisi tragedyanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Kişiler, çoklukla halktan insanlardır.
- B) Erdeme ve ahlaka üstün değer verilir.
- C) Eser baştan sona kadar ciddi bir hava içinde geçer.
- D) Seyircide acıma ve korku duyguları uyandırarak ruhu tutkulardan kurtarma amacı hedeflenir.

18. Toplumun gülünç ve aksak yanlarını gösteren komedyalara ne ad verilir?

- A) Karakter komedyası
- B) Töre komedyası
- C) Entrika komedyası
- D) Yergi komedyası

19. Fablların yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sorunları tartışıp bir sonuca ulaşmak
- B) Bilim-teknik konularını açıklamak
- C) Karşıt görüşleri birleştirmek
- D) Ahlak dersi vermek

20. Aşağıdakilerden hangisi meddah tiyatrosunun özelliklerinden biri değildir?

- A) Hareketten çok; ses taklidi, jest ve mimiklere dayanır.
- B) Meddah denilen tek bir oyuncu tarafından oynanır.
- C) Dekor olarak yeni dünya adı verilen bir paravana ile bir tezgâh ya da birkaç iskemle kullanılır.
- D) Dinleyicilerin toplandığı yerlerde yüksekçe bir yere çıkılarak sergilenir.

**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.

20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| DİL ve ANLATIM – 3 | DİN KÜL. AHLAK BİL. – 1 | TARİH – 4 | COĞRAFYA – 5 |
|---|---|---|---|
| 1. C 2. B 3. D 4. A 5. C 6. A 7. D 8. B 9. A 10. B 11. B 12. A 13. D 14. A 15. C 16. B 17. D 18. B 19. C 20. D | 1. B 2. B 3. A 4. B 5. A 6. D 7. D 8. C 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. C 15. D 16. B 17. C 18. A 19. D 20. B | 1. C 2. B 3. B 4. A 5. B 6. D 7. A 8. C 9. A 10. B 11. D 12. A 13. D 14. C 15. C 16. A 17. D 18. A 19. D 20. B | 1. A 2. D 3. C 4. A 5. B 6. C 7. D 8. B 9. D 10. B 11. C 12. A 13. D 14. D 15. C 16. A 17. C 18. B 19. A 20. B |
| TÜRK EDEBİYATI – 3 | DİN KÜL. AHLAK BİL. – 5 | COĞRAFYA – 1 | MATEMATİK – 4 |
| 1. D 2. B 3. A 4. D 5. C 6. D 7. B 8. C 9. A 10. C 11. B 12. D 13. C 14. A 15. D 16. B 17. A 18. C 19. B 20. A | 1. B 2. A 3. D 4. A 5. C 6. A 7. D 8. C 9. A 10. D 11. B 12. A 13. C 14. B 15. C 16. D 17. A 18. B 19. B 20. D | 1. A 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. A 8. D 9. B 10. D 11. A 12. D 13. D 14. A 15. C 16. B 17. A 18. C 19. D 20. C | 1. A 2. A 3. B 4. C 5. B 6. D 7. A 8. D 9. B 10. C 11. B 12. A 13. B 14. D 15. C 16. D 17. C 18. A 19. D 20. A |

20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| FİZİK – 2 | KİMYA – 5 | FELSEFE – 1 | ALMANCA – 3 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. A 3. C 4. A 5. B 6. D 7. D 8. B 9. C 10. A 11. C 12. C 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. D 19. B 20. C | 1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D 9. A 10. D 11. C 12. B 13. A 14. D 15. B 16. A 17. B 18. D 19. C 20. A | 1. A 2. A 3. C 4. B 5. D 6. C 7. D 8. A 9. B 10. C 11. D 12. A 13. A 14. D 15. C 16. B 17. B 18. C 19. B 20. D | 1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. A 11. C 12. D 13. C 14. C 15. D 16. A 17. B 18. C 19. B 20. A |
| KİMYA – 1 | BİYOLOJİ – 4 | İNGİLİZCE – 3 | FRANSIZCA – 3 |
| 1. C 2. A 3. A 4. B 5. D 6. C 7. B 8. D 9. A 10. C 11. B 12. A 13. B 14. D 15. C 16. B 17. A 18. D 19. C 20. C | 1. A 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. A 8. B 9. D 10. A 11. C 12. D 13. B 14. C 15. A 16. D 17. B 18. D 19. B 20. C | 1. A 2. B 3. A 4. D 5. C 6. B 7. B 8. D 9. A 10. C 11. A 12. A 13. D 14. C 15. D 16. A 17. D 18. B 19. C 20. B | 1. B 2. A 3. D 4. A 5. C 6. B 7. A 8. C 9. A 10. B 11. D 12. C 13. D 14. B 15. D 16. C 17. C 18. D 19. B 20. C |

20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| SOSYOLOJİ – 1 | GİRİŞİMCİLİK | GEOMETRİ – 3 | GEOMETRİ – 7 |
|---|---|---|---|
| 1. A 2. A 3. D 4. C 5. B 6. A 7. B 8. D 9. B 10. A 11. C 12. C 13. B 14. D 15. B 16. D 17. D 18. B 19. C 20. A | 1. A 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. A 8. D 9. B 10. C 11. D 12. D 13. B 14. C 15. A 16. B 17. A 18. A 19. D 20. B | 1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. B 7. D 8. C 9. A 10. A 11. D 12. C 13. B 14. A 15. D 16. A 17. D 18. C 19. B 20. B | 1. A 2. D 3. A 4. C 5. A 6. B 7. C 8. D 9. A 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. D 16. B 17. C 18. D 19. A 20. B |
| İŞ GÜVENLİĞİ – 1 | EKONOMİ – 1 | SANAT TARİHİ – 2 | TÜRK EDEBİYATI – 6 |
| 1. C 2. D 3. B 4. D 5. A 6. D 7. A 8. B 9. D 10. B 11. A 12. C 13. B 14. C 15. A 16. B 17. C 18. D 19. D 20. A | 1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. B 7. B 8. C 9. D 10. A 11. C 12. D 13. C 14. B 15. A 16. D 17. A 18. B 19. A 20. C | 1. A 2. D 3. C 4. A 5. C 6. A 7. C 8. B 9. C 10. D 11. D 12. C 13. A 14. C 15. B 16. D 17. B 18. A 19. B 20. A | 1. D 2. A 3. B 4. D 5. C 6. B 7. C 8. D 9. B 10. A 11. B 12. A 13. D 14. B 15. B 16. C 17. A 18. A 19. C 20. D |

20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| FİZİK – 6 | ALMANCA – 6 | TRAFİK ve İLK YARDIM – 2 | MATEMATİK – 7 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. D 3. B 4. A 5. D 6. C 7. A 8. C 9. D 10. A 11. C 12. D 13. C 14. A 15. B 16. C 17. A 18. B 19. D 20. B | 1. A 2. C 3. D 4. C 5. B 6. C 7. A 8. D 9. B 10. B 11. A 12. D 13. C 14. A 15. C 16. A 17. D 18. B 19. D 20. C | 1. D 2. B 3. D 4. C 5. A 6. D 7. C 8. A 9. D 10. B 11. A 12. C 13. D 14. B 15. B 16. A 17. C 18. B 19. A 20. B | 1. C 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. A 8. B 9. D 10. D 11. B 12. C 13. A 14. D 15. B 16. D 17. C 18. A 19. B 20. C |
| İNGİLİZCE – 6 | FRANSIZCA – 6 | DİL ve ANLATIM – 7 | BİYOLOJİ – 7 |
| 1. A 2. D 3. D 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. C 10. A 11. C 12. D 13. B 14. A 15. C 16. C 17. B 18. A 19. B 20. A | 1. B 2. D 3. B 4. A 5. C 6. D 7. B 8. B 9. C 10. B 11. C 12. D 13. C 14. D 15. A 16. C 17. A 18. C 19. A 20. A | 1. C 2. D 3. B 4. A 5. C 6. B 7. C 8. B 9. A 10. D 11. D 12. C 13. A 14. C 15. A 16. D 17. B 18. D 19. A 20. C | 1. B 2. B 3. C 4. C 5. A 6. D 7. B 8. D 9. C 10. A 11. B 12. D 13. B 14. C 15. D 16. A 17. B 18. A 19. C 20. A |

20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| ANALİTİK GEOMETRİ – 2 | SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI – 3 | SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 3 | SEÇMELİ TARİH – 4 |
|---|---|---|---|
| 1. B 2. B 3. D 4. D 5. A 6. A 7. D 8. C 9. C 10. A 11. A 12. B 13. A 14. B 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. A | 1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. B 8. C 9. A 10. D 11. D 12. C 13. B 14. A 15. C 16. D 17. D 18. A 19. C 20. B | 1. C 2. D 3. A 4. C 5. B 6. D 7. A 8. C 9. D 10. C 11. D 12. A 13. C 14. D 15. B 16. B 17. A 18. D 19. C 20. A | 1. B 2. C 3. C 4. A 5. C 6. D 7. B 8. D 9. D 10. B 11. C 12. A 13. D 14. C 15. D 16. A 17. A 18. D 19. B 20. D |
| SEÇMELİ DİL ve ANLATIM – 3 | SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 3 | SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 3 | FIKİH – 1 |
| 1. A 2. D 3. B 4. D 5. A 6. B 7. D 8. B 9. C 10. B 11. D 12. C 13. A 14. D 15. C 16. C 17. B 18. C 19. A 20. A | 1. C 2. A 3. D 4. C 5. B 6. A 7. D 8. B 9. C 10. D 11. D 12. A 13. C 14. B 15. C 16. A 17. B 18. D 19. A 20. A | 1. D 2. A 3. B 4. A 5. D 6. C 7. B 8. D 9. C 10. B 11. D 12. B 13. A 14. C 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C | 1. C 2. B 3. C 4. D 5. C 6. D 7. A 8. A 9. B 10. C 11. A 12. A 13. C 14. B 15. D 16. A 17. B 18. B 19. D 20. B |

20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

| İSLAM TARİHİ – 2 | KELAM – 2 | SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 6 | SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI – 6 |
|------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|
| 1. A | 1. B | 1. D | 1. B |
| 2. A | 2. A | 2. A | 2. A |
| 3. B | 3. D | 3. B | 3. C |
| 4. D | 4. D | 4. D | 4. B |
| 5. B | 5. C | 5. C | 5. A |
| 6. A | 6. C | 6. C | 6. D |
| 7. C | 7. A | 7. B | 7. B |
| 8. C | 8. D | 8. B | 8. B |
| 9. D | 9. C | 9. D | 9. A |
| 10. B | 10. A | 10. B | 10. B |
| 11. C | 11. B | 11. A | 11. D |
| 12. D | 12. A | 12. C | 12. C |
| 13. C | 13. A | 13. D | 13. B |
| 14. C | 14. B | 14. D | 14. A |
| 15. B | 15. D | 15. C | 15. D |
| 16. A | 16. C | 16. B | 16. B |
| 17. C | 17. A | 17. C | 17. A |
| 18. B | 18. B | 18. A | 18. D |
| 19. D | 19. C | 19. C | 19. C |
| 20. B | 20. B | 20. D | 20. D |

| KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 2 | SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 6 | SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 6 | SEÇMELİ DİL ANLATIM – 7 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1. C | 1. A | 1. D | 1. B |
| 2. B | 2. B | 2. C | 2. A |
| 3. C | 3. C | 3. A | 3. C |
| 4. D | 4. B | 4. B | 4. A |
| 5. D | 5. D | 5. C | 5. A |
| 6. B | 6. A | 6. B | 6. C |
| 7. C | 7. B | 7. A | 7. D |
| 8. A | 8. D | 8. C | 8. C |
| 9. C | 9. C | 9. A | 9. B |
| 10. D | 10. A | 10. B | 10. D |
| 11. B | 11. B | 11. A | 11. C |
| 12. D | 12. C | 12. D | 12. B |
| 13. C | 13. B | 13. C | 13. A |
| 14. A | 14. D | 14. C | 14. C |
| 15. A | 15. B | 15. D | 15. D |
| 16. B | 16. A | 16. D | 16. B |
| 17. D | 17. C | 17. A | 17. A |
| 18. A | 18. B | 18. A | 18. B |
| 19. D | 19. D | 19. D | 19. D |
| 20. B | 20. C | 20. B | 20. C |