

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE
SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



T

**AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019 - 2020 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI**

2.
OTURUM

07 ARALIK 2019 Saat: 14.00

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	3	(243) ALMANCA – 4	22	(482) SEÇ. SANAT TARİHİ – 2	47
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	4	(243) FRANSIYZA – 4	23	(501) İNGİLİZCE – 7	48
(126) FELSEFE – 4	5	(422) FİZİK – 2	24	(501) ALMANCA – 7	49
(131) TARİH – 1	7	(423) FİZİK – 3	25	(501) FRANSIYZA – 7	50
(135) SEÇMELİ TARİH – 1	8	(424) FİZİK – 4	27	(512) FİKİH – 2	51
(137) TARİH – 5	9	(431) KİMYA – 1	29	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1	52
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	10	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3	30	(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1	53
(152) COĞRAFYA – 2	11	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	32	(612) DİNLER TARİHİ – 2	54
(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	12	(442) BİYOLOJİ – 2	34	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	56
(164) MATEMATİK – 4	13	(444) BİYOLOJİ – 4	36	(818) AKAİD – 2	57
(182) İNGİLİZCE – 2	15	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3	37	(820) KELAM – 2	58
(182) ALMANCA – 2	16	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 1	39	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2	59
(182) FRANSIYZA – 2	17	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1	40	(932) SİYER – 2	61
(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2	17	(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	42	(998) MATEMATİK – 1	62
(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1	19	(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3	43		
(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1	20	(476) SEÇMELİ İŞLETME – 1	45		
(243) İNGİLİZCE – 4	21	(481) SEÇ. SANAT TARİHİ – 1	46		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, geçerli kimlik belgelerinden birinin aslını (fotoğraflı nüfus cüzdanı, süresi geçmemiş pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadır.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başlamadan önce kitapçığın arkasındaki açıklamaları okuyunuz.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.

2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Sünnetullah kavramı ile aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) Allah'ın evrene koyduğu ve yönettiği sistem
- B) İnsanın Allah'a karşı olan sorumlulukları
- C) Allah'a ait olan isim ve sıfatlar
- D) İslam'ın inanç ilkeleri

2. İlimde öncelikli amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıssalardan ibret almak
- B) Allah'ın tevhidini kavramak
- C) İbadetlerin uygulanışını bilmek
- D) Kur'an-ı Kerim'in okunuşunu öğrenmek

3. Aşağıdaki hadislerin hangisinde ilmin zorunluluğu ifade edilmektedir?

- A) "İlim için evinden çıkan dönünceye kadar Allah yolundadır."
- B) "Sizin en hayırlınız ilim öğrenen ve öğrendir."
- C) "Fayda vermeyen ilimden Allah'a sığınırım."
- D) "İlim tahsil etmek her Müslümana farzdır."

4. Beytül-Hikme'nin kurulduğu ilk şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Semerkant
- B) Granada
- C) Bağdat
- D) Şam

5. İslam medeniyeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kur'an ve sünnet kaynaklıdır.
- B) Milliyet ve coğrafya odaklıdır.
- C) Dünya ve ahiret dengesini gözetir.
- D) Akıl, ilim, teknik ve sanata değer verir.

6. Hz. Peygamber'in yaptırdığı ilk mescit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mescid-i Aksa
- B) Mescid-i Nebi
- C) Kuba Mescidi
- D) İki Kibleli Mescid

7. Aşağıdakilerden hangisi cami kelimesinin anlamlarındandır?

- A) Eğiten
- B) Toplayan
- C) Müjdeleyen
- D) Huzur veren

8. Aşağıdakilerden hangisi Endülüs Emevi Devleti'nde kurulan medreselerden biridir?

- A) Kurtuba Medresesi
- B) Nizamiye Medresesi
- C) Karatay Medresesi
- D) Gök Medrese

9. Dâru'l-Kurra kavramı ile aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) Devlet işlerinin istişare edildiği yer
- B) Osmanlı'da küçük çocuklara Kur'an öğretilen kurum
- C) Emeviler döneminde ilk tercüme faaliyetlerinin yapıldığı kurum
- D) Kur'an okuma ilmini uzmanlık derecesinde öğreten ve hafız yetiştiren okul

10. İslam, belirli zamanların dikkatle tayin edilmesini gerektiren bir dindir. Namaz ve oruç ibadetlerinin belirli zamanlarda yerine getirilmesi, kible yönünün tayini gibi konulardan dolayı ortaya çıkan ihtiyaç, - - - - çalışmalarının ortaya çıkmasına neden olmuştur.

Metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) tarih
- B) kimya
- C) astronomi
- D) sosyoloji

11. Ayetlerin ve surelerin indiriliş sebeplerini, Mekkî ve Medenî olarak düzenlenmesini, nasihini, mensuhunu, ayetlerdeki kapalılıkları, söz sanatlarını ve cümle yapılarını bilmeye yarar.

Hakkında bilgi verilen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkıh
- B) Hadis
- C) Akâid
- D) Tefsir

12. Aşağıdakilerden hangisi hadis ilminde tanınan âlimlerdendir?

- A) Buhari
- B) İbn Kesir
- C) Ebu Hanife
- D) İmam Maturidi

13. İbn İshak, İbn Hişam, Naima ve Ahmed Cevdet Paşa hangi ilim alanında yetişmiş âlimlerdendir?

- A) Tıp
- B) Tarih
- C) Felsefe
- D) Coğrafya

14. • Filistin'in Gazze şehrinde doğmuştur. • Malik bin Enes'ten ders almıştır. • "el-Ümm" ve "er-Risale" kitaplarını yazmıştır.

Hakkında bilgi verilen âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmam Âzam
- B) İmam Cafer
- C) İmam Şafii
- D) İmam Hanbel

15. Ahmet Yesevi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Divan-ı Hikmet kitabının sahibidir.
- B) Anadolu'daki Ahilik teşkilatının kurucusudur.
- C) Türklerin İslam'ı benimsemesinde etkili bir şahsiyettir.
- D) Arapça ve Farsçayı iyi bilmesine rağmen Türkçe eserler vermiştir.

16. Mevlana'nın vefat günü aşağıdakilerden hangisi ile anılır?

- A) Şeb-i Arûs
- B) Çeşm-i Cihan
- C) Dürr-i Yekta
- D) Yevm-i rihle

17. Osmanlı sultanları, Yeniçeri Ocağını kurdukları zaman - - - - , gaziler arasındaki saygınlığı sebebiyle bu ocağı ona bağlamışlardır. Böylece onun hatırası, Anadolu'dan Balkanlara kadar uzanan geniş bir coğrafyada yaşılmıştır.

Metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hacı Bayram Veli'nin
- B) Hacı Bektaş Veli'nin
- C) Yunus Emre'nin
- D) Ahi Evran'ın

18. Ahirete yönelmek için dünyadan el etek çekmeyi, elde mevcut olsa bile gönülde mal mülk sevgisine yer vermemeyi ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havf
- B) Zikir
- C) İrfan
- D) Zühd

19. Mevlevîlikte semâ sırasında dervişlerin birbirleri önünde saygıyla baş eğmelerine "mukabele" denir.

Mukabele aşağıdakilerden hangisini sembolize etmektedir?

- A) İnsanın kendisini bulmasını
- B) Kişinin Allah'tan aldıklarını kendisine mal etmeden halka ulaştırmasını
- C) Toplumsal ilişkilerde insanların birbirlerine saygı göstermesi gerektiğini
- D) Gerçeğe ulaşmak için insan fitrati na aykırı yöntemlere başvurmadan kaçınmayı

2. OTURUM

20. • Alevilik-Bektaşilikte, görev itibarıyla Hz. Muhammed, Hz. Ali ve Hacı Bektaş Veli'yi temsil eder.
- Cem erkânının başkanlığını yapar.
- Cenaze, musahiplik, nikâh, ad koyma ve sünnet törenlerini yönetir.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çerağcı B) Rehber
C) Zakir D) Dede

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Din, akıl sahiplerini kendi istek ve hür iradeleri ile hayırlı olan şeylere sevk eden ilahi kanunlar bütünüdür.

Bu tanımda din ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Açık ve sadedir.
B) Vahiy kaynaklıdır.
C) Özgür iradeye dayalıdır.
D) Doğruya ve güzele yönlendirir.

2. İktisadi hayatta dikkat edilmesi gereken temel ilkelerden biri de israftan uzak durmaktır. İsrâf; insanın harcamalarında orta yoldan sapması, sahip olduğu nimetleri gereksiz ve aşırı tüketmesidir. Bu tür bir davranış, İslam tarafından uygun görülmemiş ve insanın yeme, içme, harcama konusunda belirli bir denge içerisinde olması vurgulanmıştır.

Bu metin aşağıdaki ayetlerden hangisine örnek oluşturur?

- A) "Ölçtüğünüz zaman tastamam ölçün ve doğru terazi ile tartın. Bu hem daha iyidir hem de sonucu daha güzeldir."
(İsrâ suresi, 35. ayet)
- B) "Eli sıkı olma; büsbütün eli açık da olma. Sonra kınanır, kaybettiklerinin hasretini çeker durursun."
(İsrâ suresi, 29. ayet)
- C) "Ey iman edenler! Allah'a karşı gelmekten sakının ve doğrularla beraber olun."
(Tevbe suresi, 119. ayet)
- D) "De ki: 'İster gönüllü harcayın ister gönülsüz, sizden asla kabul edilmeyecek! Zira siz günaha gömülmüş kimseler oldunuz.'
(Tevbe suresi, 53. ayet)

3. "Hiç kimse kendi el emeğinin kazancından daha hayırlı bir yiyecek yememiştir."

Bu hadis ile aşağıdaki hadislerden hangisinin mesajı aynı doğrultudadır?

- A) "Çalışanın ücretini alın teri kuru-madan ödeyiniz."
B) "Allah satışın, alışın ve borç öde-menin müsâmahalı olanını sever."
C) "Allah'a ve ahiret gününe inanan kimse komşusuna eziyet etmesin."
D) "Sizden birinizin sırtında odun getirip satması, dilenmesinden daha hayırlıdır."

4. • Kutsal kabul edilen beş dağ vardır ve içlerinde en kutsalı Taishan Dağı'dır.

- Mabetlerinde çok sayıda tanrı ve tanrılaştırılmış kahramanların resimleri yer almaktadır.
- Dağların ölümsüzlüğün mekânı olduğuna, kutsal varlıkların ve ataların ruhlarının burada yaşadığına inanılmaktadır.

Bu bilgiler aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Taoizm
B) Budizm
C) Konfüçyanizm
D) Hinduizm

5. İslam'da korunması istenen beş temel esas "zarûrât-ı diniyye" olarak adlandırılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin korunması "zarûrât-ı diniyye" kapsamında değerlendirilmez?

- A) Akıl B) Can
C) Nesil D) Dil

6. "Beş Klasik" ve "Dört Kitap" aşağıdaki dinlerden hangisinin kutsal kitabıdır?

- A) Taoizm
B) Caynizm
C) Konfüçyanizm
D) Hinduizm

7. Hinduizm, tarihî gelişim süreci içerisinde dört dönemde incelenmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu dönemlerden biri değildir?

- A) Cahiliye B) Vedalar
C) Modern D) Klasik

8. • Hinduizm'e ait dinî bir sistemdir.
- Kişinin iradesine ve tercihine bağlı değildir.
- Topluluğa ait üyeler yalnızca birbirleri ile evlenebilmektedir.

Bu bilgiler aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Karma B) Kast
C) Tenasüh D) Nirvana

9. Ötenazi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi söylenemez?

- A) Kolay ölüm, hızlı ölüm gibi anlamlara gelmektedir.
B) Türkiye'de yasak olan bir uygulamadır.
C) Ölüm sebebinin bulmak için ceset üzerinde yapılan incelemedir.
D) Hastanın iznine bağlı olarak yaşama son vermektir.

10. Tanrı Şiva'nın evi olarak görülen "Benares" aşağıdaki dinlerin hangisinde kutsal kabul edilen bir mekândır?

- A) Taoizm B) Hinduizm
C) Budizm D) Konfüçyanizm

11. "Vedalar" ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) İbranice yazılmış dinsel bir metindir.
B) Mensuplarına beşeri kaynaklı olduğu kabul edilmektedir.
C) Mahabharata ve Ramayana destanlarının anlatıldığı kitaplardır.
D) Günümüze ulaşan en eski dini metinler olarak bilinmektedir.

12. Hindu dinsel geleneği içerisinde ortaya çıkmasına rağmen Hinduizm'in çok tanrıcılığına, Brahmanlar denilen din adamlarının otoritelerine, kast sistemine ve karma öğretisine tepki olarak gelişmiştir.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taoizm B) Budizm
C) Caynizm D) Konfüçyanizm

13. Budizm'in kutsal kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tripitaka B) Avesta
C) Zebur D) İncil

2. OTURUM

(126) FELSEFE – 4

14. Budizm'de dini yapılar için kullanılan tapınak, manastır ve türbe anlamına gelen ayin yerlerine - - - - denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) dharma B) sinagog
C) kilise D) vihara

15. Aşağıdakilerden hangisi Çin'in üç büyük dini arasında yer almaz?

- A) Konfüçyanizm
B) Hristiyanlık
C) Taoizm
D) Budizm

16. Konfüçyanizm'de "Kendin için istemediğin şeyi başkalarına yapma" kuralına uygun davranan kimse için aşağıdaki kavramlardan hangisi kullanılmaktadır?

- A) Junzi B) Parya
C) Havari D) Guru

17. Hinduizm'de Brahma, Vişnu ve Devi kavramları aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Mabetler
B) Dinî ritüeller
C) Tanrısal varlıklar
D) Kutsal kitaplar

18. Taoizm'in kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siddharta Gautama
B) Guru Nanak
C) Zerdüş
D) Lao-tzu

19. Hayatın akışı içerisinde Müslümanların karşılaştığı problemlere ilişkin, sahasında uzman olan fıkıh âlimlerince gösterilen çözüm yoludur.

Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetva B) Takva
C) İstişare D) Hidayet

20. Yin ve Yang iki zıt ilkeyi temsil eder. Buna Taoizm'de - - - - ilkesi denilir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) evrensellik B) değişmezlik
C) görecelilik D) bütünlük

1. Kant aydınlanmayı "insanın kendi suçu nedeniyle düşmüş olduğu ergin olmayış durumundan kurtulma" olarak ifade etmektedir. Ayrıca ergin olmayış benzetmesiyle insanın aklını kendi başına kullanamayışına işaret etmektedir.

Kant'ın bu görüşüne göre ergin bir insandan aşağıdaki davranışların hangisi beklenir?

- A) Aklını kullanma cesaretini göstermesi
B) Başkalarının kendisini yönlendirmesini istemesi
C) Evreni akılla değil destansı hikayelerle açıklaması
D) Kendine özgü fikir üretmek yerine başkalarının fikrini savunması

2. Filozoflar aklın aydınlattığı doğru bilgiyi bulmaya çalışmışlardır. Bu yüzden bilginin üzerine gitmişler ve "Bir şeyi bilmek ne anlama gelmektedir?, İnsan nelerin bilgisini bilebilir?" gibi sorular sormuşlardır.

Bu parçada aşağıdaki felsefi problemlerin hangisiyle ilgili bilgi verilmiştir?

- A) Arkhe problemi
B) Birey-devlet ilişkisi
C) Ahlakın ilkesi
D) Bilginin kaynağı

3. Bilgi üzerine yapılan tartışmalarda bilginin deneyimden bağımsız, akılla oluştuğunu savunan felsefi görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Empirizm (Deneycilik)
B) Rasyonalizm (Akılcılık)
C) Entüsyonizm (Sezgicilik)
D) Kritisizm (Eleştiricilik)

4. • Descartes'a göre doğru bilginin kaynağı akıldır.
• Herakleitos'a göre değişim duysal bir yanılgıdır.
• Parmenides değişimin maddesini ateş olarak açıklar.
• Bentham'a göre insan doğası gereği acıdan kaçar.

Verilen açıklamalardaki bilgi yanlışlığının düzeltilmesi için hangi iki filozofun yer değiştirmesi gerekir?

- A) Descartes ve Bentham
B) Descartes ve Parmenides
C) Herakleitos ve Parmenides
D) Bentham ve Herakleitos

5. Mostesquieu'ya göre insan başkasının hakkını yemediği sürece özgürdür. İnsanın özgürlüğünün korunabilmesi de yasama, yürütme ve yargının birbirinden ayrı olmasına ve birbirini denetlemesine bağlıdır.

Parçadan hareketle özgürlük için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Yasama, yürütme ve yargı güçlerinin birbirinden ayrı olması
B) İnsan haklarının koruma altına alınması
C) Toplumun bilimsel olarak incelenmesi
D) Cumhuriyet yönetimlerinde halkın söz sahibi olması

6. Aydınlanma döneminde akla önem verme Fransız İhtilali ve Sanayi Devrimi gibi olayların yaşanmasına neden olmuştur. Bunun yanı sıra bu olayların yarattığı etki aydınlanmanın içeriğini belirlemiştir.

Parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgidir?

- A) Tarihsel olaylar yalnızca tarihi ilgilendirir.
B) Toplumsal hayattaki olaylar birbirini etkilemektedir.
C) Aydınlanmada sadece Fransız İhtilali etkili olmuştur.
D) Sanayi Devrimi bilimde gerilemeye sebep olmuştur.

7. Kant ahlaka yönelik "ödev" kavramını kullanmıştır. Ona göre ödev, insanın kendi isteğiyle sorumluluğunu aldığı eylem, içten ve vicdanı tarafından verilen emirdir. Bu nedenle ödevi belirleyen bir başkası değil kişinin kendi vicdanıdır.

Buna göre "ödev" kavramıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kişiden bağımsız bir şekilde ortaya çıkmaktadır.
B) Önemli olan davranışın sonucunda ulaşılan faydadır.
C) Kişinin kendi iradesiyle sorumluluğunu aldığı davranıştır.
D) Ödevde önemli olan kişi vicdanı değil toplum vicdanıdır.

8. Kant'a göre bilgi, deney ve aklın bir arada kullanılmasıyla oluşmaktadır. Ona göre insan, duyuları aracılığıyla dışarıdan verileri alır ve bunları akılla işleyerek bilgiyi oluşturur.

Verilen açıklama aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Bilgi B) Ahlak
C) Sanat D) Din

2. OTURUM

9. Gerçek olan akılsaldır, akılsal olan gerçektir.
Hegel bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?
- A) Deneyimin B) Duygunun
C) Hayalin D) Akılın
10. Felsefi problemler her çağda tekrar tekrar ele alınabilmektedir.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgidir?
- A) Filozoflar yalnızca kendilerini ilgilendiren konuları ele alır.
B) Aynı felsefi problem farklı çağlarda sorgulanabilir.
C) Her çağda sadece o çağın problemi ele alınır.
D) Her filozof sadece kendi dönemiyile ilgilenir.
11. **Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyıl Türk düşünürleri arasında yer almaz?**
- A) Nusret Hızır
B) Hilmi Ziya Ülken
C) Farabi
D) Macit Gökberk
12. Dilthey, yaşanan her dönemin kendi tinselliği olduğunu ve bu tinselliğin de dilde kendine has anlamlar oluşturduğunu ileri sürmektedir. Bu nedenle tarihsel dönemi anlamak için o dönemin tinsel yapısının dile yüklediği anlamlara bakılması gerekir.
Verilen parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?
- A) Tinsel yapı yalnızca dini boyutta etkilidir.
B) Tarihsel olaylar tek yönlüdür.
C) Dil, tinsellik alanından tamamen bağımsızdır.
D) Tinsellik toplumların dil yapısını etkiler.
13. **Hasan Ali Yücel** "Hava küreden kendimizi nasıl soyutlayamazsak cemiyetten de kendimizi ayrı tutamayız." sözleriyle aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmaktadır?
- A) İnsan hayatında toplumun önemine
B) Toplumsal hayatın insanı bağımlı kıldığına
C) Toplumdan bağımsız olmanın insanı özgürleştirdiğine
D) Özgürlüğün tamamlanmasında bireyselliğin önemine
14. Kierkegaard'a göre insanın temel sorunu bilgi ve bilmek değil, varoluşun kendisidir. Ona göre varoluş hiçbir zaman hazır değildir. Oluş içerisinde olan insan sürekli yeni kararlar alır ve seçimler yapar. İnsanın seçim yapabilmesi için de özgür olması gerekmektedir.
Parçadan hareketle Kierkegaard için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) İnsanın varoluşu üzerine yoğunlaşmıştır.
B) İnsan ona göre kendisini tamamlamış bir varlıktır.
C) İnsanın sürekli yeni kararlar aldığı ve seçimler yaptığını düşünür.
D) Ona göre insanın seçim yapabilmesi özgür olmasına bağlıdır.
15. Thomas Kuhn bilimsel etkinliğin tarihsel arka planına dikkat çekmiştir. O, bilimi bilim insanlarının etkinliği olarak düşünmektedir. Bu nedenle bilimin toplumsal ve kişisel değer yargılarından kopuk olmadığını düşünmektedir.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi Kuhn'un bilime yönelik görüşlerinden biridir?
- A) Bilimsel etkinliklerin tarihsel boyutu önemli değildir.
B) Bilim toplumsal değer yargılarından bağımsızdır.
C) Bilim, bilim insanlarının yapmış olduğu bir etkinliktir.
D) Bilim kişisel değer yargılarından etkilenmez.
16. Marx'a göre toplumda ekonomik üretim ilişkileri maddi unsurlar olarak alt yapıyı oluştururken siyaset ve hukuk gibi kurumlarsa üst yapıyı oluşturmakta ve alt yapı üst yapıyı belirlemektedir. Ona göre alt ve üst yapı değişimleri birbirini etkileyerek yeni ekonomik sistemler oluştururlar.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?
- A) Toplumsal yapıyı oluşturan ögeler birbirini etkiler.
B) Üst yapı, alt yapının şekillenmesinde belirleyicidir.
C) Alt yapı ve üst yapıdaki değişimler yeni sistemler meydana getirir.
D) Toplumsal yapıdaki maddi unsurlar alt yapıyı oluşturur.
17. Gadamer'e göre insan zorunlu olarak ön yargılarıyla vardır ve ön yargı, insan için anlamının zorunlu koşuludur. Ayrıca ön yargılar bir tür ön bilmeyi sağlarken insanın bakış açısının da varabileceği sınırı gösterir.
Parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?
- A) Anlamının gerçekleşmesinde ön-yargılar etkilidir.
B) Ön yargılar ön bilmeyi sağlar.
C) Ön yargısız bir insan mümkün değildir.
D) İnsanların bakış açılarında ön yargının hiçbir etkisi yoktur.
18. Takiyettin Mengüşoğlu'na göre insanı açıklamada tek bir özellikten yola çıkmak hatalıdır. Bunun aksine insan tüm yapısı ve eylemleriyle ele alınmalıdır. Ona göre insanın gerçekleştirdiği her şey ahlak konusu olduğu için insan bir bütün hâlinde ele alınmalıdır. Bu sayede hem ahlak hem de dolaylı olarak insan anlaşılabilir olur.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi Takiyettin Mengüşoğlu'nun insan görüşü olabilir?
- A) İnsan ruh, irade ve imandan oluşur.
B) İnsan özgür iradesiyle aklını kullanmalıdır.
C) İnsana bütünlükçü bir tavırla yaklaşılmalıdır.
D) İnsan kendisini ve başka varlıkları değiştirmelidir.
19. Hegel'e göre Tin kendini tanımak ister. Tinin kendini tanıyabilmesi için kendisini kendi olmayanda yani karşıtında görmelidir. Tinin karşıtı doğadır ve doğada kendini tanımaya çalışan tin kendini yitirir. Bu yitirme sürecinin son bulabilmesi için tin, doğayı bir dönüşüme zorlar ve doğa ile tin uzlaşır. Sentezlenen yeni durum tin ve doğanın mükemmel uyumu olan insandır. Tinin kendini bilme süreci Hegel'e göre "tez, antitez ve sentez" süreçlerinden oluşan diyalektik yasanın sonucudur.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi diyalektik yöntem için söylenemez?
- A) Diyalektik yöntemin temelinde Tinin kendini bilmesi yatmaktadır.
B) Tinin kendini bulması karşıtına yönelmesiyle mümkündür.
C) Sürecin tamamlanabilmesi için tin ve karşıtının uzlaşması gerekir.
D) Diyalektik yöntemde sentez aşaması olmak zorunda değildir.

2. OTURUM

20. Locke, duyu verileri sayesinde bilgilerin sonradan sahip olunduğunu belirtir. Ona göre insan bilgiye sonradan deneyimler aracılığıyla ulaşır. Bu yüzden insan zihni doğuştan boş bir levhadır ve insan, deneyimleri sayesinde bu boş levhayı bilgiyle doldurur.

Parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi Locke'a göre bilginin kaynağı olabilir?

- A) Deneyim B) Akıl
C) Sezgi D) Akıl ve deneyim

(131) TARİH – 1

1. İnsanlığın hayat mücadelesi çerçevesinde ulaşılan maddi ve manevi varlıklarla, bilim, sanat ve kültürel anlamda ulaşılan aşama ve değerlerin tümü, - - - - olarak adlandırılmıştır.

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) hukuk B) mimari
C) uygarlık D) çevre

2. Aşağıdakilerden hangisi tarih bilimi ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Deney ve genelleme yapar.
B) Toplumlar arası ilişkileri inceler.
C) Çeşitli uygarlıklar hakkında araştırma yapar.
D) Belgelere dayanır.

3. Aşağıdakilerden hangisi eski paraları inceleyen bilim dalıdır?

- A) Kronoloji B) Heraldik
C) Etnografya D) Nüvizmatik

4. Aşağıdakilerden hangisi Hicri takvim ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Türkler İslamiyet'i kabul ettikten sonra kullanmışlardır.
B) Hz. Muhammed'in göç ettiği yıl (622), başlangıç kabul edilmiştir.
C) Güneş yılı esas alınarak hazırlanmıştır.
D) Hz. Ömer döneminde oluşturulmuştur.

5. Başlangıç noktası 1 Ocak olarak kabul edilen takvim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 Hayvanlı Türk takvimi
B) Hicri takvim
C) Celali takvim
D) Miladi takvim

6. Aşağıdakilerden hangisi Paleolitik Çağ'da Anadolu'da yaşayan insanlarla ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Mağara ve kaya sığınaklarında yaşamışlardır.
B) Köyler kurarak yerleşik hayata geçmişlerdir.
C) Tarım ve hayvancılık ile uğraşmışlardır.
D) Bakır madenini işlemişlerdir.

7. Dünya'nın ilk tapınak kalıntıları aşağıdaki yerlerden hangisinde bulunmuştur?

- A) Alacahöyük B) Göbeklitepe
C) Beycesultan D) Truva

8. Sümerlerde tablet evi adı verilen okulların görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yabancı misafirleri kabul etmek ve ağırlamak
B) Komşu ülkelerle ticareti geliştirmek
C) Saray ve tapınağa yönetici yetiştirmek
D) Çiftçilere tarım tekniklerini öğretmek

9. Aşağıdakilerden hangisi Fenikelilerin uygarlığa katkılarında biridir?

- A) İlk kütüphaneyi kurmaları.
B) Günümüz alfabesinin temelini atmaları.
C) Güneş takvimini oluşturmaları.
D) Pusulayı icat etmeleri.

10. Sümerlerde, en tepesi gökyüzünü gözetlemek için kullanılan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Höyük B) Akropolis
C) Ziggurat D) Bedesten

11. Aşağıdakilerden hangisinin çalışmaları İonya Okulu adını almıştır?

- A) Thales B) Aristoteles
C) Platon D) Çiçeron

12. İlk düzenli orduyu ve ilk merkezi imparatorluğu kuran medeniyet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Urartular B) Akadlar
C) Hititler D) İbraniler

13. Aşağıdakilerden hangisi Lidyalılar ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Parayı icat etmişlerdir.
B) Bankacılık sistemini oluşturmuşlardır.
C) Kral Yolu'nu yapmışlardır.
D) Resim yazısını icat etmişlerdir.

14. Nemrut Tapınağı'ndaki aslan heykelleri ve Kayseri Kültepe'de bulunan tabletleriyle tanınan İlk Çağ uygarlığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Eski Yunan uygarlığında şehir halkından her meslek ve sınıftan kişiyi bir mahalli organizasyon içinde toplayan bir halk meclisi oluşturulmuştur. Yönetim ile ilgili konularda halkın oyuna başvurulmuştur.

Bu bilgiye göre Eski Yunan uygarlığı, aşağıdaki hangi alanda gelişme göstermiştir?

- A) Dinî B) Ticari
C) Ekonomik D) Siyasi

16. Cengiz Han'ın kağanlığında, Pasifik Okyanusu'ndan Volga Nehri'ne kadar tüm Asya Kıtası'na hâkim olan imparatorluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pers B) İskender
C) Roma D) Moğol

17. Aşağıdakilerden hangisi Magna Carta Libertatum ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Tarihin ilk anayasasıdır.
B) Kralın yetkilerini genişletmiştir.
C) Ticari serbestlik getirmiştir.
D) Kilisenin yetkilerini kısıtlamıştır.

18. Aşağıdakilerden hangisi ticari faaliyetler sırasında tüccarların kullandığı konaklama mekânlarından biri değildir?

- A) Ribat B) Kapan
C) Han D) Kervansaray

2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin savaş sırasında uyguladıkları sahate geri çekilme hareketine verilen addır?

- A) Kast sistemi B) Ordu millet
C) Turan taktiği D) Onluk sistem

20. • Roma hukuku kaynakları içerisinde yer alır.
• Sınıf çatışması sonucu ortaya çıkmıştır.
• Sınıflar arasında uzlaşma sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

Hakkında bilgi verilen belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 Levha Kanunu
B) Kadeş Antlaşması
C) Milano Bildirisi
D) Cengiz Han Yasası

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Osmanlı Devleti'nin Safeviler ile imzaladığı hangi antlaşmayla bugünkü Türkiye-İran sınırı bazı küçük değişiklikler dışında belirlenmiştir?

- A) Kasr-ı Şirin B) Ferhat Paşa
C) Serav D) Bucaş

2. Osmanlı hakimiyetindeki Azak kalesi 1700 İstanbul Antlaşması ile aşağıdaki devletlerden hangisine bırakılmıştır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi Avusturya'nın mezhep değiştirme baskılarına karşı Osmanlı Devleti'nden yardım isteyerek II. Viyana Kuşatması'na zemin hazırlamıştır?

- A) Bulgarlar B) Macarlar
C) Sırlar D) Rumlar

4. Aşağıdaki anlaşmalardan hangisiyle Avrupa halkına mezhep seçme özgürlüğü tanınmıştır?

- A) Bucaş
B) Westphalia
C) Zitvatorok
D) Vasvar

5. Köle ticaretini kanuni olarak ilk kez yasaklayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danimarka B) İspanya
C) Portekiz D) Belçika

6. Coğrafi keşiflerle Akdeniz'in ticari önemini kaybetmesi üzerine Osmanlı Devleti deniz ticaretini canlı tutmak için aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Avrupa sanat ve mimarisini örnek almıştır.
B) Sömürge elde etme yarışına katılmıştır.
C) Avrupalı devletlere kapitülasyonlar vermiştir.
D) Medrese eğitimini ıslah etmeye başlamıştır.

7. Avrupa'da Reform hareketinin başlamasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Matbaanın gelişmesi
B) Rönesans Dönemi gelişmeleri
C) Katolik kilisesindeki bozulmalar
D) Askerî teknolojinin ilerlemesi

8. Aşağıdakilerden hangisi gerçeklerle ilgisi kopmuş birtakım dogmatik düşünce kalıplarının içine hapsolmeden; sorunlara, akla, mantığa ve gerçeğe uygun çözümler arama felsefesidir?

- A) Rasyonalizm B) Merkantilizm
C) Kalvenizm D) Sekülerizm

9. • Gelişmiş bir teleskop icat etti.
• Yer Çekimi Kanunu üzerinde çalıştı.
• Kalkülüs formülünü buldu.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Montaigne B) Kopernik
C) Newton D) Erasmus

10. Tımar sisteminin bozulması, Osmanlı Devleti'ni aşağıdaki alanlardan hangisinde olumsuz olarak etkilemiştir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi Celâli İsyanları'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Osmanlı veraset sisteminin değişikliğe uğraması.
B) Anadolu'da birçok insanın hayatını kaybetmesi.
C) Tarımsal ve hayvansal üretimin düşmesi.
D) Şehirlere yapılan göçler sebebiyle kırsal nüfusun azalması.

12. Lale Devri'nin padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Osman B) III. Ahmet
C) IV. Murat D) I. Mahmut

13. Osmanlı'da ilk matbaayı kuran kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koçi Bey
B) Naima Efendi
C) Kâtip Çelebi
D) İbrahim Müteferrika

14. Viyana Kongresi'nde görüşülen Şark Meselesi'nin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgür düşüncenin temellerini atmak
B) Osmanlı Devleti ile ticari ilişkileri geliştirmek
C) Türkleri Anadolu'dan ve Balkanlar'dan çıkarmak
D) Dünya barışına zemin hazırlamak

15. Yunanistan'a bağımsızlık verilen antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berlin
B) Bükreş
C) Edirne
D) Uşi

16. Osmanlı Devleti, ilk dış borcu aşağıdaki ülkelerin hangisinden almıştır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nda Erzurum'da Ruslara karşı direnişin simgesi olan kadın kahramandır?

- A) Kara Fatma
B) Gördesli Makbule
C) Şerife Bacı
D) Nene Hatun

18. Aşağıdakilerden hangisi Berlin Antlaşması ile Osmanlı Devleti'nden ayrılarak bağımsız olan devletlerden biri değildir?

- A) Romanya B) Arnavutluk
C) Sırbistan D) Karadağ

19. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde "Millet-i Sadıka" olarak adlandırılmıştır?

- A) Rumlar B) Slavlar
C) Ermeniler D) Yahudiler

20. Osmanlı Devleti aşağıdaki şehirlerden hangisini II. Balkan savaşı sırasında Bulgarlardan geri almıştır?

- A) Edirne B) İstanbul
C) Manisa D) İzmir

2. OTURUM

(137) TARİH – 5

1. Osmanlı Devleti ve Avusturya arasında imzalanan 1533 İstanbul Antlaşması'na göre Avusturya arşidükü (kralı) Osmanlı vezir-i âzamına denk sayılmıştır.

Bu bilgiye göre aşağıdaki alanlardan hangisinde Osmanlı Devleti Avusturya'ya üstünlüğünü kabul ettirmiştir?

- A) Dinî B) Ekonomik
C) Siyasi D) Kültürel

2. İkinci Viyana Kuşatması sonrası Avusturya, Lehistan, Venedik, Malta ve Rusya'nın Osmanlı'ya karşı oluşturduğu Avrupa-Hristiyan birliğine ne ad verilmiştir?

- A) Kutsal İttifak
B) Garp Ocakları
C) Levant Company
D) Düyûn-ı Umûmiye

3. Aşağıdakilerden hangisi Karlofça Antlaşması'nın Osmanlı Devleti üzerindeki etkilerinden biri değildir?

- A) Batıda ilk kez toprak kaybedilmesi.
B) Doğuda en geniş sınırlara ulaşılması.
C) Avrupa'dan çekilmeye başlanması.
D) Dış politikanın yeniden şekillendirilmesi.

4. Kıtalara yayılmış geniş toprakları, güçlü donanması ve siyasi nüfuzu ile "üzerinde güneş batmayan imparatorluk" unvanı verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İspanya B) Fransa
C) Hollanda D) İngiltere

5. Yaş Antlaşması sonucunda aşağıdaki yerlerden hangisinin Rusya'ya verilmesi, Osmanlı Devleti'nin Karadeniz hâkimiyetini zayıflatmıştır?

- A) Eflak B) Boğdan
C) Kırım D) Bosna

6. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi ile deniz ticaretinde Atlas Okyanusu kıyılarındaki limanlar ön plana çıkmaya başlamıştır?

- A) Rönesans B) Coğrafi Keşifler
C) Reform D) Fransız İhtilali

7. Rusya, Küçük Kaynarca Antlaşması ile Osmanlı'nın himayesindeki Ortodoks halkın koruyuculuğunu alarak aşağıdakilerden hangisini hedeflemiştir?

- A) Osmanlı'nın iç işlerine müdahale etmeyi
B) Akdeniz ticaretini geliştirmeyi
C) Osmanlı eğitim sistemini örnek almayı
D) Bilimsel faaliyetleri teşvik etmeyi

8. Siyasal ve askerî gücü elinde bulunduran, toprağın mülkiyetine veya imtiyazına sahip olan bir derebeyler sınıfı ile bu sınıfa bağımlı köleler sınıfının oluşturduğu idari düzene ne ad verilir?

- A) Feodalite B) Monarşi
C) Meşrutiyet D) Cumhuriyet

9. Katolik kilisesini eleştiren fikirleriyle Reform hareketini başlatan Alman din adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Immanuel Kant
B) Martin Luther
C) Isaac Newton
D) Thomas Hobbes

10. Coğrafi Keşifler sonucunda ticarete gittikçe zenginleşen ve Avrupa siyasetinde önemli bir rol oynayan sosyal sınıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Askerler B) Rahipler
C) Burjuvalar D) Köylüler

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı ekonomisi ile ilgili kavramlardan biridir?

- A) Mesen B) Ahali
C) Kabine D) İltizam

12. I. Ahmet döneminde Ekber ve Erşed Sistemi'ne geçilmesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası ticareti geliştirmek
B) Merkezi otoriteyi güçlendirmek
C) Sanayileşmeye hız vermek
D) Orduyu modernleştirmek

13. Aşağıdakilerden hangisi Lale Devri'nde yapılan yeniliklerden biridir?

- A) İlk Türk matbaasının kurulması
B) Nizam-ı Cedit ordusunun oluşturulması
C) Kanun üstünlüğünün kabul edilmesi
D) Gayrimüslimlere geniş haklar verilmesi

14. Seyahatname adlı eserin sahibi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbrahim Müteferrika
B) Kâtip Çelebi
C) Naima Efendi
D) Evliya Çelebi

15. Fransız İhtilali'nden etkilenen Rumların Bizans'ı yeniden diriltme ülküsüne verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endüljans B) Panslavizm
C) Megali İdea D) Kalvenizm

16. Aşağıdaki hangi antlaşma ile Osmanlı Devleti, Avrupa hukukundan yararlanma hakkı elde ederek Avrupalı bir devlet sayılmıştır?

- A) Paris
B) Edirne
C) Yaş
D) Uşi

17. Aşağıdakilerden hangisi 1878 Berlin Antlaşması'ndan sonra Avrupalı devletlerin desteğiyle Ermenileri, Osmanlı Devleti'ne karşı kıskırtmak amacıyla kurulan komitelerden biridir?

- A) Filik-i Eterya B) Carbonari
C) Hınçak D) Etnik-i Eterya

18. Rusların sıcak denizlere inme politikasını başlatan hükümdar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III. İvan B) I. Petro
C) II. Rudolf D) XII. Şarlı

19. Üçlü İttifak ve Üçlü İtilaf blokları arasındaki ekonomik rekabet, sömürge elde etme ve silahlanma yarışı gerginliklere neden olmuştur.

Bu durum aşağıdaki savaşlardan hangisine yol açmıştır?

- A) Trablusgarp
B) I. Balkan
C) Kırım
D) I. Dünya

20. Aşağıdakilerden hangisi I. Balkan Savaşı'na katılan devletlerden biri değildir?

- A) İtalya B) Bulgaristan
C) Karadağ D) Yunanistan

2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

- Birinci Dünya Savaşı'nın başlamasıyla birlikte Asya'daki yayılmasını hızlandırmak için, İngiltere'nin yanında yer alarak Almanya'ya savaş ilan eden Uzak Doğu ülkesi aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Japonya
B) Avusturya-Macaristan
C) Avustralya
D) İtalya
- Dünyadaki bütün Türkleri tek bir bayrak altında toplama düşüncesi-ne verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Osmanlılık B) Batıcılık
C) İslamcılık D) Turancılık
- Hicaz-Yemen Cephesi'nde İngiltere ve Mekke Emiri Şerif Hüseyin'e karşı Medine'yi müdafaa eden komutan aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Halil (Kut) Paşa
B) Cemal Paşa
C) Fahrettin Paşa
D) Cevat Çobanlı
- Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'ndan aşağıdaki ateşkes antlaşmalarından hangisini imzalayarak çekilmiştir?**
A) Selanik
B) Rethondes
C) Mondros
D) Mudanya
- Mustafa Kemal'in ilk askerlik görevine başladığı şehir olan Şam'da kurduğu cemiyet aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Redd-i İlhak
B) Vatan ve Hürriyet
C) Millî Kongre
D) Müdafaa-i Hukuk
- İtilaf Devletleri I. Dünya Savaşı'ndan sonra yenilen devletlerin durumunu görüşmek üzere aşağıdakilerden hangisini düzenlemişlerdir?**
A) Yalta Konferansını
B) Cenevre Konferansını
C) Lozan Konferansını
D) Paris Barış Konferansını

- Aşağıdakilerden hangisi millî varlığa düşman cemiyetlerden biri değildir?**
A) Kilikyalılar
B) Wilson Prensipleri
C) İngiliz Muhipleri
D) Sulh ve Selamet-i Osmani
- Mustafa Kemal, padişah ve İstanbul Hükümeti tarafından aşağıdaki hangi görevle Samsun'a gönderilmiştir?**
A) Doğu Cephesi Komutanı
B) TBMM Başkanı
C) 9. Ordu Müfettişi
D) Heyet-i Temsiliye Başkanı
- Lüleburgaz ve Edirne kongrelerini düzenleyerek bölgenin Yunanistan'a bırakılmasına karşı mücadele etmiş cemiyet aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk
B) Trakya-Paşaeli Müdafaa-i Hukuk
C) Trabzon Muhafaza-i Hukuk-ı Milliye
D) Millî Kongre
- Sivas'ta millî bir kongrenin toplanması kararı aşağıdakilerden hangisinde alınmıştır?**
A) Balıkesir Kongresi'nde
B) Amasya Genelgesi'nde
C) Havza Genelgesi'nde
D) Amasya Görüşmeleri'nde
- Temsil Heyeti ilk defa aşağıdakilerin hangisinde seçilmiştir?**
A) Erzurum Kongresi'nde
B) Sivas Kongresi'nde
C) Ankara Maarif Kongresi'nde
D) Balıkesir Kongresi'nde
- İtilaf Devletlerinin İstanbul'u resmen işgal etmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Damat Ferit Hükümetinin politikaları
B) Yunan ordusunun Anadolu'daki başarısızlığı
C) Rusya'nın boğazları ele geçirmek istemesi
D) Mebusan Meclisinin Misakımillî'yi ilan etmesi

- Büyük Millet Meclisi savaş koşullarında kararların hızlı alınıp uygulanmasını sağlamak amacıyla aşağıdakilerden hangisini benimsemiştir?**
A) İngilizleri destekleyen politikaları
B) Damat Ferit Paşa Hükümeti ile işbirliğini
C) Güçlü bir devletin manda ve himayesini
D) Güçler birliği ilkesini
- Büyük Millet Meclisi ayaklanmalara karşı aşağıdaki kanunlardan hangisini çıkarmıştır?**
A) Hıyanet-i Vataniye
B) Teşkilat-ı Esasiye
C) Başkomutanlık
D) Kabotaj
- Lozan Barış Antlaşması'nda Türkiye - Suriye sınırı, aşağıdaki anlaşmalardan hangisine göre belirlenmiştir?**
A) Gümrü
B) Ankara
C) Sevr
D) Moskova
- Millî Mücadele'de Güney Cephesi'nde işgallere karşı direniş kimlere karşı yapılmıştır?**
A) Yunanlılara B) Ruslara
C) Fransızlara D) Almanlara
- Türkiye Cumhuriyeti sınırları içindeki bütün okulların Millî Eğitim Bakanlığına bağlanması aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşmiştir?**
A) Kabotaj Kanunu
B) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu
C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
D) Türk Medeni Kanunu
- Kanun önünde herkesin eşit olmasını, hiçbir kişi veya zümreye ayrıcalık tanınmamasını öngören Atatürk ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Devletçilik B) Milliyetçilik
C) Laiklik D) Halkçılık
- Aşağıdakilerden hangisi siyasi alanda yapılan inkılaplardan biri değildir?**
A) Saltanatın kaldırılması
B) Ankara'nın başkent yapılması
C) Cumhuriyetin ilan edilmesi
D) Türk Dil Kurumunun kurulması

2. OTURUM

20. Üniversite reformu ile Darülfünunun yerine aşağıdaki eğitim kurumlarından hangisi açılmıştır?

- A) İstanbul Üniversitesi
B) Ankara Hukuk Mektebi
C) Dil ve Tarih, Coğrafya Mektebi
D) Boğaziçi Üniversitesi

(152) COĞRAFYA – 2

1.



Görseledeki Mısır Piramitleri hangi dönemin önemli yerleşim merkezlerindedir?

- A) Yakın Çağ B) Taş Devri
C) Orta Çağ D) İlk Çağ

2. Yerleşmelerin yer seçiminde ve gelişmesinde yer şekilleri ve bunların yükseltisi önemlidir. Arazinin yükseltisinin, eğiminin artması ulaşımı ve yerleşmeyi sınırlandırır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bahsedilen duruma uymaz?

- A) Nil Deltası B) Ural Dağları
C) Himalayalar D) Kayalık Dağları

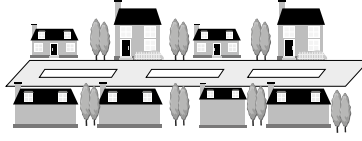
3. Aşağıdakilerin hangisinde iklim özellikleri yerleşmeyi olumlu etkileyen faktördür?

- A) İskandinav Yarımadası
B) Grönland Adası
C) Maldiv Adaları
D) İzlanda Adası

4. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmelerinin ortak özelliklerindedir?

- A) Yalnızca ekip biçme faaliyetleri yapılır.
B) Kamu mülkiyetindeki yerleşmelerdir.
C) Temel geçim kaynağı sanayi faaliyetleridir.
D) Geneli geçici yerleşmelerdir.

5.



Görseledeki yerleşme planı aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Yol boyu planlı yerleşmeye
B) Dairesel planlı yerleşmeye
C) Işınsal planlı yerleşmeye
D) Küme planlı yerleşmeye

6. Aşağıdakilerden hangisinde şehirlerin sınıflandırılmasında kullanılan kriter farklıdır?

- A) Küçük
B) Büyük
C) Kültürel
D) Metropolitan

7. Aşağıdakilerden hangisi maden şehridir?

- A) Nevşehir B) Zonguldak
C) Ankara D) İstanbul

8.



Görseledeki kerpiç yapının yapımında diğerlerine göre daha fazla miktarda kullanılan doğal kaynak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taş B) Ahşap
C) Toprak D) Çimento

9. Aşağıdakilerden hangisi yerleşmeyi etkileyen doğal faktörlerdendir?

- A) Jeolojik yapı B) Ticaret
C) Sanayi D) Tarım

10. Konya'nın Çumra ilçesinde bulunan ---- yerleşim alanı ---- dönemde kurulmuştur. Yerleşim yerindeki binalarda yapı malzemesi olarak ---- kullanılmıştır.

Aşağıdaki kelimeler paragraftaki boşluklara yerleştirilip anlamlı bir bütün oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

- A) Kerpiç B) Beton
C) Neolitik D) Çatalhöyük

11.



Şanlıurfa sınırları içerisinde Neolitik Döneme ait 'Tapınak alanı' olarak da kullanılan görseledeki yerleşim alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bozüyük B) Çatalhöyük
C) Alacahöyük D) Göbeklitepe

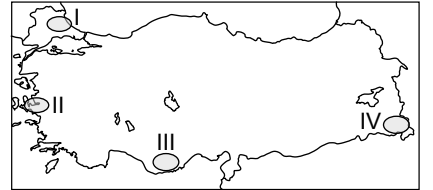
12.



Aşağıdaki bölge türlerinden hangisinde görseledeki yapı ve benzerleri yaygındır?

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

13. Türkiye haritası üzerinde sık ve seyrek nüfuslu alanlar gösterilmiştir.

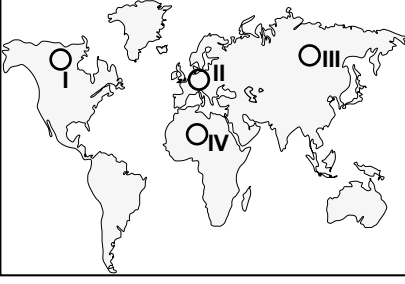


Buna göre numaralandırılmış alanların hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerine göre daha fazladır?

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

2. OTURUM

14.



Haritada numaralandırılmış yerlerin hangisi yoğun nüfuslu bölgelerdendir?

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

15. Ormanlar, çalılıklar ve çayırlar hangi bölge sınıflandırması içinde yer alır?

- A) Bitki örtüsü
B) Toprak yapısı
C) Su kaynakları
D) Yer şekilleri

16. Türkiye tam üye olmak için görüşmelerini devam ettirdiği kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) G20
B) NATO
C) Avrupa Birliği
D) İslam İşbirliği Teşkilatı

17. Türkiye'nin 1952 yılındaki Kore Savaşı'ndan sonra üye olduğu kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IMF
B) NATO
C) OPEC
D) NAFTA

18. 10.000 yıl önce yerleşik hayata geçen insanoğlu, ilk yerleşmelerinde, - - - - olduğu yerleri tercih etmişlerdir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi uygun değildir?

- A) su kaynaklarının bol
B) iklimin elverişli
C) verimli toprakların
D) çayır ve meraların sınırlı

19. Özellikle büyük şehirlerde güvenlik amacıyla yolların, sokakların ve cadelerin aydınlatılması, park ve bahçelerde, açık alanlarda güçlü aydınlatıcıların kullanılması, bunların yanında, araba farları, mekân ve bina aydınlatmaları, giderek artan bir sorun hâline gelmekte ve kirliliğe dönüşmektedir.

Paragrafta bahsedilen kirlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?

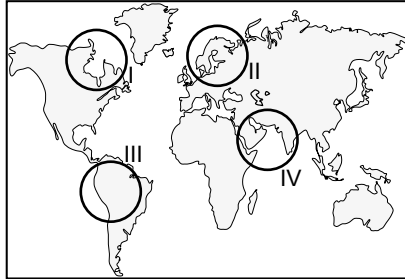
- A) Su B) Işık
C) Sanayi D) Toprak

20. Aşağıdakilerden hangisi su kirliliğinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Tarım ilaçlarının bilinçsiz kullanımı
B) Çöp alanlarından sızan sıvılar
C) Kanalizasyon sularının doğaya bırakılması
D) Yeraltı suyunun tarımsal sulamada kullanımı

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1.



İnka Uygarlığı, Dünya haritasında numaralandırılmış yerlerin hangisinde yer almaktadır?

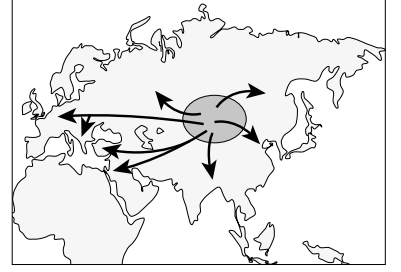
- A) I B) II C) III D) IV

2. İnsanlar bir kültürün içinde doğar, büyür ve olgunlaştıkça o kültürü ailesinden ve yakın çevresinden öğrenir.

Bu cümlede kültürün öncelikle hangi özelliğinden bahsedilmektedir?

- A) Durağan bir yapıda olmasından
B) Nesiller arası aktarılabilmesinden
C) Teknolojiden etkilenmesinden
D) Farklı kültürlerle etkileşiminden

3. Haritada Türk kültürünün yayılış sahası gösterilmektedir.



Buna göre Türklerin ana yurdu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orta Asya
B) Batı Avrupa
C) Afrika Kıtası
D) Hint Yarımadası

4. Anadolu'nun tarih boyunca çok sayıda uygarlığa ev sahipliği yapmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi en azdır?

- A) Su kaynaklarının
B) İklim özelliklerinin
C) Petrol yataklarının
D) Verimli topraklarının

5. Aşağıdakilerden hangisi üretim, dağıtım ve tüketim faaliyetlerini etkileyen fiziki faktörlerden biridir?

- A) Sanayileşme
B) İklim koşulları
C) Ulaşım koşulları
D) Eğitim

6. Aşağıdakilerden hangisi turizm sektörünün olumsuz yönüne örnektir?

- A) Gelirleri artırması
B) İş olanaklarını artırması
C) Kültürel etkileşimi artırması
D) Doğal kaynak tüketimini artırması

7. İzmir'in Selçuk ilçesinde yer alan Lydia Kralı Kroisos tarafından MÖ 560-550 yıllarında yaptırılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

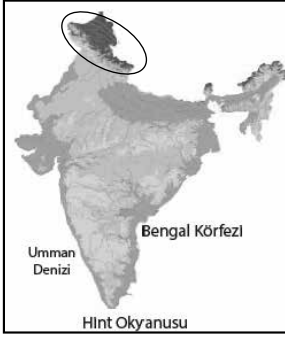
- A) Artemis Tapınağı
B) Kral Mozoles'in Mezarı
C) İskenderiye Feneri
D) Zeus Heykeli

8. 18. yüzyılda İngiltere'nin diğer ülkelere göre ekonomik olarak önde olmasını sağlayan başlıca faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayileşmeyle birlikte seri üretime geçmeleri
B) Rönesans hareketlerinden etkilenmeleri
C) Tarımsal ürün çeşitliliğinin az olması
D) Gelişmiş kara yolu ağının varlığı

2. OTURUM

9.



Hindistan haritası üzerinde çizilmiş alan içinde gösterilen ve ülkenin kuzeyinde yer alan dağlık bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dekkan Platosu
B) Bengal Körfezi
C) Himalayalar
D) Tar Çölü
10. Teknoloji düzeyi yüksek olan ülkeler, tarımda modern yöntemlerle birim alandan alınan verimi artırmaktadır.

Bu duruma aşağıdaki ülkelerden hangisi örneklerdir?

- A) Endonezya B) Bangladeş
C) Hollanda D) Etiyopya
11. ABD, Çin, Rusya, İngiltere ve Fransa'dan herhangi birinin veto ettiği bir tasarının kabul edilmediği küresel örgüt aşağıdakilerden hangisidir?
- A) AB B) BM
C) NATO D) OPEC

12.



Görselde sembolü verilen örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa Birliği
B) Birleşmiş Milletler
C) Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü
D) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü
13. Uluslararası Para Fonu (IMF) ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?
- A) Türkiye 2013 Nisan ayında üyeliğini sonlandırmıştır.
B) Üye ülkelerdeki siyasi kargaşaları durdurur.
C) Uluslararası ticareti kolaylaştırmayı amaçlar.
D) Dünya petrol fiyatlarını ayarlar.

14. Bitki atıklarının oksijen ile teması kesilerek fermante edilmesi sonucu - - - - elde edilir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi daha uygundur?

- A) biyogaz B) hidrojen
C) biyodizel D) petrol

15. Yenilenebilir (tükenmeyen) enerji kaynakları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Norveç su gücünden elektrik üretmede lider ülkedir.
B) Danimarka ve Almanya'da rüzgâr türbinleri yaygındır.
C) Atmosfere karbon salınımı yapmazlar.
D) Taş kömürü, bu kaynaklar arasında yer alır.

16. Aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların kullanımı sonucu ortaya çıkan çevre sorunlarına örnek değildir?

- A) Konya Havzası'nda obrukların artması
B) Akdeniz'de kıyı turizminin gelişmesi
C) Akşehir Gölü alanının daralması
D) Batı Karadeniz'de erozyonun hızlanması

17. Orman yangınlarıyla ağaçta depolanmış karbonun serbest kalması aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Ormanlık alanların artmasına
B) Oksijen üretiminin artmasına
C) Küresel çevre sorunlarına
D) Küresel soğumaya

18. Toprak, besin, su, hava gibi kaynakların - - - -, canlı yaşamının sürekliliğini sağlamada tehlike oluşturur.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin gelmesi daha uygundur?

- A) kirletilmesi B) korunması
C) ıslahı D) fazlalaşması

19. Aşağıdakilerden hangisi havayı daha fazla kirletir?

- A) Baraj yapımı
B) Kereste ticareti
C) Tarım faaliyetleri
D) Fosil yakıt kullanımı

20. Aşağıdakilerden hangisi kullanımı sonrasında geri dönüştürülemez?

- A) Pet şişe
B) Doğal gaz
C) Karton kutu
D) Kavanoz kapağı

(164) MATEMATİK – 4

1. $(a - 2)x^3 + x^{b-1} + 2x + 1 = 0$ ifadesi ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

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

2. $x^2 + 3x + 2 = 0$ denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. $x^2 - 2x + k - 1 = 0$ denkleminin farklı iki gerçek kökü vardır.

Buna göre k'nin değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 2)$ B) $(2, \infty)$
C) $(-\infty, -2)$ D) $(-2, \infty)$

4. $m, k \in \mathbb{R} - \{0\}$ olmak üzere $mx^2 + x + k = 0$ denkleminin eşit iki kökü vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $m = \frac{1}{k}$ B) $m = \frac{1}{4k}$
C) $m = -\frac{1}{4k}$ D) $m = -\frac{1}{k}$

5. $z = -2 + 3i$ ve $w = 1 + 4i$ karmaşık sayıları veriliyor.

Buna göre $2 \cdot \text{Re}(z) \cdot \text{Im}(w)$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

6. $m \in \mathbb{R}$ olmak üzere $3x^2 + mx + 3 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 'dir.

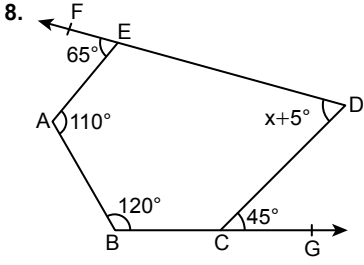
$x_1 + x_2 + x_1 \cdot x_2 = -1$ olduğuna göre m kaçtır?

- A) -6 B) 0 C) 2 D) 6

7. Kökleri -1 ve 2 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 + x - 2 = 0$
B) $x^2 - 2x + 1 = 0$
C) $x^2 - x - 2 = 0$
D) $x^2 + x - 1 = 0$

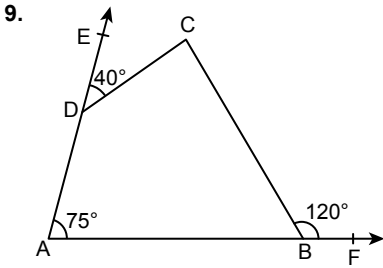
2. OTURUM



Şekilde ABCDE beşgen,
 $E \in [DF, C \in [BG$ ve $m(\widehat{FEA}) = 65^\circ$,
 $m(\widehat{EAB}) = 110^\circ, m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$,
 $m(\widehat{GCD}) = 45^\circ$,
 $m(\widehat{CDF}) = x + 5^\circ$ dir.

Buna göre x kaç derecedir?

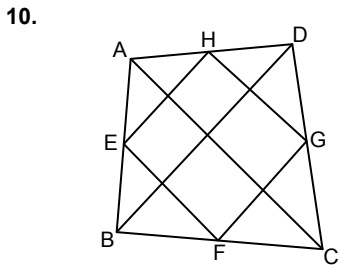
- A) 85 B) 75 C) 65 D) 55



Şekilde ABCD dörtgen,
 $D \in [AE, B \in [AF$ ve $m(\widehat{EDC}) = 40^\circ$,
 $m(\widehat{DAF}) = 75^\circ, m(\widehat{CBF}) = 120^\circ$ dir.

Buna göre m(BCD) kaç derecedir?

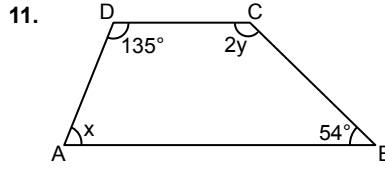
- A) 80 B) 85 C) 95 D) 100



Şekildeki ABCD dörtgeninde E, F, G, H
 buldukları kenarların orta noktaları,
 $[AC], [BD]$ köşegen ve
 $|AC| = |BD| = 5$ cm'dir.

Buna göre EFGH dörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

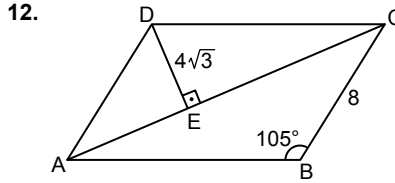
- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25



Şekildeki ABCD yamuğunda
 $[AB] \parallel [DC]$ ve $m(\widehat{ABC}) = 54^\circ$,
 $m(\widehat{BCD}) = 2y, m(\widehat{CDA}) = 135^\circ$,
 $m(\widehat{DAB}) = x$ dir.

Buna göre x + y kaç derecedir?

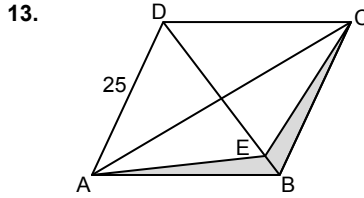
- A) 216 B) 171 C) 153 D) 108



Şekildeki ABCD paralelkenarında
 $[AC]$ köşegen, $[DE] \perp [AC]$,
 $|DE| = 4\sqrt{3}$ cm, $|BC| = 8$ cm ve
 $m(\widehat{ABC}) = 105^\circ$ dir.

Buna göre m(ACD) kaç derecedir?

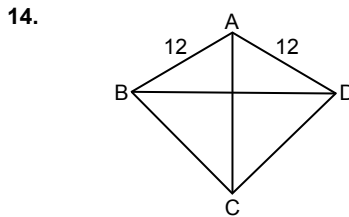
- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde
 $[BD], [AC]$ köşegen, $E \in [BD]$,
 $|AD| = 25$ cm, $|EB| = 3$ cm ve
 $A(ABCE) = 72$ cm² dir.

Buna göre |BD| kaç santimetredir?

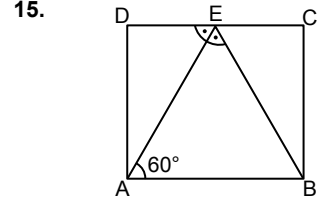
- A) 10 B) 12 C) 14 D) 24



Şekildeki ABCD deltoidinde $[AC], [BD]$
 köşegen, $|AB| = |AD| = 12$ cm ve
 $m(\widehat{CDA}) = 75^\circ, m(\widehat{DAB}) = 120^\circ$ dir.

Buna göre |AC| + |BD| kaç santimetredir?

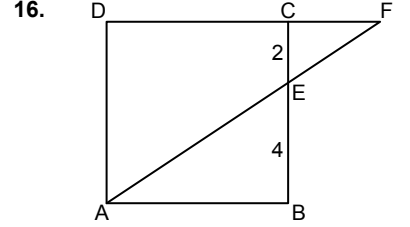
- A) $18\sqrt{3} + 6$ B) $18\sqrt{2} + 6$
 C) $12\sqrt{3} + 6$ D) $12\sqrt{2} + 6$



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde
 $E \in [DC]$ ve $m(\widehat{DEA}) = m(\widehat{AEB})$,
 $m(\widehat{EAB}) = 60^\circ$ dir.

Buna göre m(EB C) kaç derecedir?

- A) 60 B) 45 C) 30 D) 20



Şekilde ABCD kare, $C \in [DF]$,
 $[BC] \cap [AF] = \{E\}$ ve $|CE| = 2$ cm,
 $|EB| = 4$ cm'dir.

Buna göre $\frac{A(\widehat{EFC})}{A(ABCD)}$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{1}{36}$

17. Kare dik piramidin hacmi

$$\frac{\text{Taban alanı} \cdot \text{Yükseklik}}{3}$$

formülü ile hesaplanır.

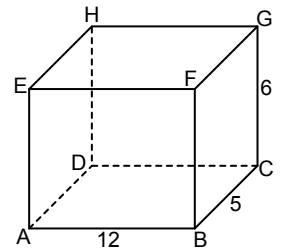
Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 4 cm ve yüksekliği 6 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 16 B) 32 C) 48 D) 96

18. Dikdörtgenler prizmasının hacmi

$$\text{Taban Alanı} \cdot \text{Yükseklik}$$

formülü ile hesaplanır.



Şekildeki dikdörtgenler prizmasında
 $|AB| = 12$ cm, $|BC| = 5$ cm ve
 $|CG| = 6$ cm'dir.

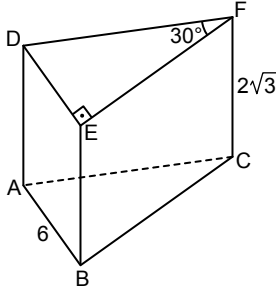
Buna göre bu prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 300 B) 360 C) 432 D) 450

2. OTURUM

19. Üçgen dik prizmanın hacmi

Taban Alanı · Yükseklik formülü ile hesaplanır.

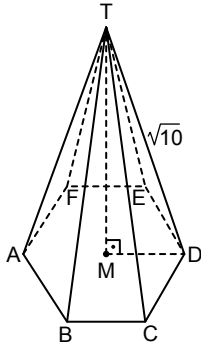


Şekildeki üçgen dik prizmada $[DE] \perp [EF]$, $|CF| = 2\sqrt{3}$ cm, $|AB| = 6$ cm ve $m(\widehat{EFD}) = 30^\circ$ dir.

Buna göre bu prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $144\sqrt{3}$ B) 144
C) $108\sqrt{3}$ D) 108

20.



Şekilde (T, ABCDEF) düzgün altıgen dik piramit, [TM] piramidin yüksekliği ve $|TM| = 3$ cm, $|TD| = \sqrt{10}$ cm'dir.

Buna göre bu piramidin tabanının çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 6 B) $3\sqrt{10}$
C) 12 D) $6\sqrt{10}$

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. While you are on the plane, follow the instructions of the - - - -.

- A) flight attendants
B) boarding passes
C) passengers
D) passports

2. I want to see historical places and museums - - - - I am very interested in the history of ancient civilizations.

- A) but B) first
C) then D) because

3. - - - - is the money in the form of coins or notes.

- A) Cost B) Cash
C) A cheque D) A credit card

4. Waiter : Can I get you anything else?

Mr. Adams : No, - - - - please.

- A) this way
B) just the bill
C) a table for two people
D) I would like to make a reservation

5. Angela : - - - -?

Brian : At 10.00.

- A) What time does the plane take off
B) Where do you buy your tickets
C) Where does the plane take off
D) What is the flight number

6. My mum - - - - me that wonderful red dress last week.

- A) buys B) will buy
C) bought D) is going to buy

7. Melanie didn't enjoy the steak because it was very - - - -.

- A) special B) delicious
C) fresh D) hot

8. The Pyramids are - - - - in Egypt.

- A) called B) located
C) estimated D) travelled

9. In case of a fire, you should - - - -.

- A) hide under a bed
B) open all doors and windows
C) stay in the burning building
D) get out of the building immediately

10. In case of emergency, we should call a/an - - - -.

- A) ambulance B) bandage
C) survival kit D) life jacket

11. "- - - -" means to lose blood especially because of an injury.

- A) Bleeding B) Coughing
C) Fainting D) Swallowing

12.



This sign means the - - - -.

- A) hospital
B) paramedic
C) earthquake
D) handicapped

13. Ashley : I got bored. I have nothing to do and I don't want to stay at home.

Ann : - - - - we go to a café?

- A) Would you mind
B) Why not
C) Let's
D) Shall

14. Pedro : Where are you going to go for a summer holiday?

Alberto : - - - -.

- A) In July
B) Tomorrow
C) To Argentina
D) Twice a year

15. Elaine : How much does it cost? Waitress : It is - - - -.

- A) twenty-eight dollars
B) by cheque
C) in cash
D) a big debit

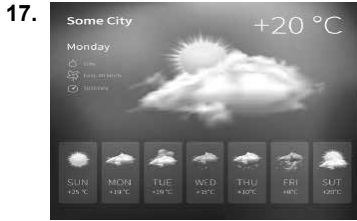
16.



It's a - - - -.

- A) baby shower
B) surprise party
C) graduation ceremony
D) wedding ceremony

2. OTURUM



It is - - - - .

- A) a quiz show
B) the news
C) the weather forecast
D) a documentary

18. **Matt's likes and dislikes**

✓	X
documentaries	soap operas
news	animations
quiz shows	cartoons

Matt likes watching - - - - .

- A) cartoons B) the news
C) animations D) soap operas

19. **Helen** : - - - - , social networking is a great way to meet new people.

Carmen : I agree. It connects people across continents.

- A) I'm not sure
B) I don't think
C) In my opinion
D) I'm sorry for interrupting

20. **Barbara** : I think some TV programmes are very educational.

Steve : - - - - . I think all of the TV programmes are waste of time.

- A) There is no doubt about it
B) I think exactly the opposite
C) I agree with you
D) That's for sure

(182) ALMANCA – 2

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

1. **A:** Wann gehst du - - - - Arzt?
B: Heute, Nachmittag.
A) zur B) ins C) zum D) im

2. **Elif** isst jeden Abend - - - - 18 Uhr ihr Abendessen.

- A) am B) um C) auf D) bei

3.



Fahrrad - - - - .

- A) fahren B) laufen
C) kommen D) gehen

4. **Wenn du möchtest, - - - - ich dir helfen, Serpil.**

- A) darfst B) machen
C) hat D) kann

5. **A:** Was ist das?

B: Das ist - - - - .



- A) ein Buch B) eine Brille
C) ein Bleistift D) eine Jacke

6. **Herbst, Winter, - - - - , Sommer**

- A) Dezember B) Donnerstag
C) Stunde D) Frühling

7. **Der Kuchen ist sehr - - - - geworden. (tatlı)**

- A) süß B) kalt C) heiß D) warm

8. **A:** Für - - - - kaufst du dieses Kleid?

B: Ich kaufe es für - - - - Mutter.

- A) was / mir B) wem / ihr
C) wen / meine D) wie / sein

9. **Der 4.Monat ist - - - - .**

Der 8.Monat ist - - - - .

- A) März / Juli
B) April / August
C) Mai / September
D) Februar / Oktober

10. - - - - Fußball, - - - - Fahrrad, - - - - Tasche

- A) der / die / das
B) die / der / das
C) das / der / die
D) der / das / die

11. **Die Bücher - - - - 10 Euro.**

- A) kosten B) sollen
C) ist D) hat

12. **A:** Was macht er?

B: Tennis - - - - .



- A) singen B) laufen
C) spielen D) lesen

13. **A:** Sind das Schuhe?

B: Nein, es sind - - - - .



- A) Jacken B) Hemden
C) Hosen D) Röcke

14. **Eine Woche hat - - - - Tage.**

- A) sieben B) fünf
C) acht D) zehn

15. **Einen Freund zur Party - - - - .**

- A) bekommen B) kaufen
C) gehen D) einladen

16. **Susi und Sibel - - - - am Wochenende ins Kino gehen.**

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

17. **A:** - - - - feiert am Wochenende seinen Geburtstag?

B: Klaus.

- A) Wo B) Wie C) Wer D) Wann

18. **6,40 € nin yazı ile karşılığı hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) Sechzehn Euro fünfzig
B) Fünf Euro vierzig
C) Sechs Euro vierzig
D) Fünfzehn Euro fünfzig

19. **Welcher Monat ist im Frühling?**

- A) Januar B) April
C) September D) Dezember

20. **"Die Kette" nin çoğul hâli hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

- A) Der Kette B) Die Ketten
C) Das Kette D) Den Ketten

2. OTURUM

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. **Nicole** : Qu'est-ce que vous - - - - pendant vos vacances ?
Zeynep : Eh bien, je me baigne dans la mer.
- A) faites B) prenez
C) dites D) mangez
2. - - - - va à la campagne avec sa famille.
- A) Nous B) Céline et Ece
C) Ali D) Ils
3. **Directeur** : Le soir, - - - - est-ce que les enfants rentrent chez eux ?
Professeur : Ils prennent toujours le bus.
- A) pourquoi B) comment
C) quand D) combien
4. **Téo** : - - - - ?
Metin : Mon lit, ma chaise et mes livres.
- A) Qui vois-tu dans le jardin
B) Dis-moi, comment je peux t'aider
C) Où êtes-vous
D) Qu'est-ce qu'il y a dans ta chambre
5. **Pour faire du pain, - - - - se lève très tôt.**
- A) le boucher B) le policier
C) l'infirmière D) le boulanger
6. **Monsieur Boncourt travaille dans cette école - - - - dix ans.**
- A) pendant B) depuis
C) il y a D) dans
7. - - - - Hollande, les enfants vont à l'école - - - - vélo.
- A) En / à B) Au / en
C) Aux / au D) A / en
8. **Pendant mes temps libres, j'aime jouer - - - - basket et faire - - - - natation.**
- A) à la / du B) de la / de la
C) au / de la D) du / à la

9. **Aujourd'hui, c'est dimanche et il fait très beau. C'est un temps magnifique pour - - - -.**

- A) rester à la maison
B) faire des activités sportives
C) aller à l'hôpital
D) dormir toute la journée

10. **Ma mère met les fleurs - - - - le vase, - - - - la table de la cuisine.**

- A) sous / dans B) sur / à
C) à / sous D) dans / sur

11. **Kadir** : Votre père, qu'est-ce qu'il fait dans la vie ?

Lucie : Mon père ? Eh bien, il est - - - -.

- A) pharmacien B) vendeuse
C) directrice D) infirmière

12. **Pour - - - - au sixième étage, Mme Dupont prend toujours - - - -.**

- A) aller / le taxi
B) sortir / le ticket
C) monter / l'ascenseur
D) prendre / la clé

13.



Il faut - - - -.

- A) aller tout droit
B) tourner à droite
C) prendre la première à gauche
D) s'arrêter au feu rouge

14. **Alice a deux amies françaises. Elle veut - - - - inviter à son anniversaire.**

- A) les B) leur C) l' D) lui

15. **Pour ne pas être en retard, tu - - - - te lever de bonne heure.**

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

16. **David** : - - - - sont tes sports préférés ?

Selim : J'aime surtout le volleyball et la boxe.

- A) Quel B) Quelles
C) Quelle D) Quels

17. **Pour être en forme, Sabine mange souvent - - - - légumes, mais elle ne boit pas - - - - Coca.**

- A) de / du B) les / le
C) des / de la D) des / de

18.



Il fait - - - -.

- A) du ski B) de la peinture
C) du rafting D) de la voile

19. (I) montrez / (II) papiers / (III) policier / (IV) au / (V) vos

Numaralanmış sözcüklerin kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturan sırası aşağıdakilerden hangisidir ?

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

20. « Elif et son amie italienne veulent visiter le musée national. » **cümle-sinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi getirilebilir ?**

- A) Ils B) Elle C) Elles D) On

(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

1. Edimsel koşullanma yoluyla öğrenmede organizma, istenilen davranışı gösterdiğinde ödülle ulaşır.
- Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi edimsel koşullanma yoluyla öğrenmeye örnek verilemez?**
- A) Annesine yardım eden bir çocuğun bilgisayarda oyun oynamasına izin vermek
B) Atılan tenis topunu sahibine geri getiren köpeğe ödül maması vermek
C) Gökyüzünde yağmur bulutlarını görünce balkondaki çamaşırları toplamak
D) Bir bebeği, yürümeyi öğrenirken her adım atışından sonra alkışlamak

2. OTURUM

2. Üniversite okumak için il dışına gitmiş olan Hakan ne zaman acıksa, mutfakta o an olan malzemeleri rastgele kullanıp yeni tarifler ortaya çıkararak karnını doyurmaktadır.
Hakan'ın bu şekilde yemek yapması aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisine örnek verilebilir?
- A) Örtük öğrenme
B) Deneme – yanılma yoluyla öğrenme
C) Model alarak öğrenme
D) Sezgisel öğrenme
3. Eskiden ders konularını biriktirip toplu olarak çalışan Yeşim, son sınavından önce farklı bir yöntem deneyip konuları parçalara bölerek çalışmıştır.
Yeşim'in farklı bir şekilde sınava hazırlanması öğrenmeyi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisiyle ilgilidir?
- A) Öğrenenle
B) Öğrenme yöntemiyle
C) Öğrenme malzemesiyle
D) Sosyo – kültürel düzeyle
4. **Aşağıdakilerden hangisi hayat boyu öğrenmenin amaçlarından biri değildir?**
- A) Bireylerin kişisel gelişimini sağlamak
B) Toplumsal bütünleşmeyi gerçekleştirmek
C) Ekonomik büyümeyi sağlamak
D) Belli bir yaşta öğrenmeyi sonlandırmak
5. Sonradan öğrenilen bilgilerin daha önceden öğrenilmiş bilgileri unutturmasına "geriye ket vurma" denir.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi geriye ket vurma örneğidir?
- A) Cep telefonu numarasını değiştiren birinin eski numarasını hatırlayamaması
B) Yeni bir eve taşınan birinin taşındığı yeni evin adresini hatırlayamaması
C) Sınıf değişikliği yapan birisinin yanlışlıkla eski sınıfına girmesi
D) Mahkeme kararıyla adını değiştiren birinin adı sorulduğunda eski adını söylemesi
6. Arkadaşlarıyla otururken düşüncelere dalan Meltem, düşündüklerini arkadaşlarına aktardığını sanarak onlardan bir açıklama bekler.
Meltem'in yaşadığı bu durum aşağıdakilerden hangisine örnek verilebilir?
- A) Tasarım (tasavvur)
B) Sembol (simge)
C) İmge
D) İçsel konuşma
7. Bir tür zihinsel kurulum olan "işleve takılma" nesnelere tek bir şekilde kullanılıp farklı işlevler için kullanılmayacağını düşünme biçimidir.
Buna göre aşağıdakilerin hangisinde işleve takılma durumu ortaya çıkmıştır?
- A) Yakıtı biten araca yakıt eklemek için pet şişe kullanılabileceken huni aramak
B) Çalışma masası için kalem kutusu bulamayınca bardağı kalem kutusu olarak kullanmak
C) Cep telefonunun sim kartını çıkarmak için orijinal iğne bulamayınca toplu iğne yardımıyla sim kartı çıkarmak
D) Saç kurutma makinesiyle ıslak kalan ayakları kurutmak
8. "Aynı işlemle benzer koşullarda tekrarlanan ölçümlerin benzer sonuçlar vermesi" **aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?**
- A) Geçerlilik
B) Güvenirlilik
C) Norm
D) Standardizasyon
9. "Dün akıllıydım, dünyayı değiştirmek istedim. Bugün ise bilgeyim, kendimi değiştirdim." **diyen birinin aşağıdaki zekâ alanlarından hangisi daha gelişmiştir?**
- A) Müziksel – ritmik
B) Duygusal – içsel
C) Görsel – uzamsal
D) Bedensel – kinestetik
10. **Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde kişiliğe etki eden çevresel bir faktöre yer verilmemiştir?**
- A) Kış aylarının çok soğuk geçtiği bir şehirde doğup büyümek
B) Savaşların ve iç karışıklıkların olduğu bir ülkede yaşamak
C) İç salgı bezleri ve hormonlara bağlı fizyolojik değişimler yaşamak
D) Ağır sanayi olarak nitelendirilen üretime dayalı bir şehirde doğup büyümek
11. **Psikanalitik kurama göre buzdağının suyun altında kalan kısmına benzeyen ve her bireyin zihninin derinliklerini işgal eden bölümü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Bilinç
B) Benlik bilinci
C) Bilinç öncesi
D) Bilinçaltı
12. **Her bir öğrencisinin öğrenme hızına göre öğretim sürecini planlayan Salih Öğretmen, aşağıdaki unsurların hangisini göz önünde bulundurarak davranmış olur?**
- A) Bireysel farklılıklar
B) Ailesel faktörler
C) Kültürel çeşitlilikler
D) Zekâ bölümü
13. • Mükempe lekeleri ile yapılmış on karttan oluşur.
• Denekten, kendisine tanınan sürede kartları tek tek yorumlaması istenir.
Özellikleri verilen psikolojik test aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Rorschach Mükempe Lekesi Testi
B) Zekâ Testi
C) MMPI Testi
D) Edwards Kişisel Tercih Envanteri
14. Bireyin istemediği seçenekler arasından birini seçmek zorunda kalmasına "kaçınma – kaçınma çatışması" denir.
Aşağıdakilerden hangisi sözü edilen duruma örnek verilebilir?
- A) Ne yârdan ne serden vazgeçerim.
B) Gülü seven dikenine katlanır.
C) Azıcık aşım, kaygısız başım.
D) Aşağı tükürsem sakal, yukarı tükürsem bıyık.
15. **Yoğun stres altındaki bir kişide aşağıdaki durumların hangisinde bir artış gözlenmez?**
- A) Zihinsel yorgunluk
B) Depresyon riski
C) Dikkat süresi
D) Kaygı düzeyi
16. **Aşağıdaki durumlardan hangisinin öğrenciyi başarısızlığa itmesi beklenmez?**
- A) Mükemmeliyetçi aile tutumları
B) Düzenli ve yeterli uyku süresi
C) Amaç ve plan bakımından belirsizlik
D) Sınavların kişiliği ölçtüğünü düşünmek
17. Çocukluk ve ergenlik dönemlerinde, olumsuz gelişmelerin art arda gelmesiyle gerçek dünyada tatmin edilemeyen istek ve arzular gerilime sebebiyet verebilir. Kişi böyle bir durumla karşılaştığında gerçek olandan sınırlı kendisine zihinsel bir dünya kurabilir.
Parçada anlatılan savunma mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gerileme
B) Özdeşleşme
C) Yer – yön değiştirme
D) Hayal kurma

2. OTURUM

18. İnsan yaşantısının düzenli bir şekilde sürdürülebilmesi için ruh sağlığının belli bir denge durumuna erişmiş olması gerekir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde ruh sağlığını bozucu bir duruma yer verilmiştir?

- A) Vücutta ani hormonal değişimler yaşamak
B) Kişisel hobi alanlarıyla meşgul olmak
C) Çevreyle karşılıklı empati kurmak
D) Yaşantıya bir anlam yüklemek
19. • Kendisini aşırı bir biçimde beğenir ve kendisine hayranlık duyar.
• Başkalarının da kendisine karşı bu beğeni ve hayranlığı göstermesini bekler.
• Kendini ön plana çıkarmak için sürekli dikkat çekmeye çalışır.

Özellikleri verilen kişilik bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çekingen B) Paranoid
C) Narsist D) Bağımlı
20. **Ruh sağlığının ciddi bir biçimde bozulması durumunda bir bireyin atması gereken ilk doğru adım aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Sorunu bastırıp görmezden gelmek
B) Kendi içine kapanıp kendini çevreden soyutlamak
C) Uzmanından psikolojik destek almak
D) Tavsiye üzerine ilaç tedavisine başlamak

(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

1. Sosyolojide toplumsal olay ve olguların tek bir nedene bağlanmadan ele alınıp incelenmesine "bütüncül yaklaşım" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bütüncül yaklaşıma uygundur?

- A) Boşanmaların tek nedeni ekonomik sıkıntılardır.
B) Kadına karşı şiddetin nedeni eğitimsizliktir.
C) Çevre kirliliğinin hukukî, eğitimsel ve ahlakî nedenleri vardır.
D) Köyden kente devam eden göç hareketinin sebebi yoksulluktur.
2. Yirmi iki yıldır her sene TÜBİTAK tarafından düzenlenen Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği etkinliğine katılmak için Türkiye'nin birçok şehrinde yüzlerce gönüllü insan, 2200 m. yükseklikte Antalya Saklıkent'te dört günlüğüne bir araya gelmektedir.
- Bu şekilde bir araya gelerek oluşturulan grup çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Geçici B) Birincil
C) Zorunlu D) Küçük

3. **Aşağıdaki olay ve olgulardan hangisinin sosyolojinin doğuşu ve gelişimine etkisi olmamıştır?**

- A) Fransız İhtilali
B) Karadelik fotoğrafının çekilmesi
C) Sanayi Devrimi
D) 1929 Büyük Ekonomi Krizi

4. **Bir araştırma şirketi "en kısa sürede çok sayıda seçmenin" genel siyasi eğilimini ortaya koyabilmek için hangi veri toplama tekniğine başvurmalıdır?**

- A) Gözlem B) Monografi
C) Anket D) Sosyometri

5. Bireyin yaşadığı toplumun değer ve normlarını, yaşam biçimini öğrendiği ve benimsediği sürece "sosyalleşme" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkması için sosyalleşme gerekli değildir?

- A) Dil öğrenimi
B) Toplumsal aidiyet
C) Kültürel aktarım
D) Fiziksel büyüme

6. Bireyin sosyalleşmesi tüm yaşantısını kapsayan bir süreçtir. Bir birey sokakta oynanan oyunlarla, aktif ve düzenli bir iş yaşantısında üretmek ya da akran gruplarının çok baskın olduğu ortamlarda sosyalleşebilmektedir.

Verilen parçada aşağıdaki dönemlerden hangisinin sosyalleşme sürecine değildir?

- A) Çocukluk B) Gençlik
C) Yetişkinlik D) Yaşlılık

7. Bazı insanların meslekleri ve sorumlulukları aynı olsa bile toplum tarafından eşit derecede takdir edilmeyebilirler.

Buna göre insanların eşit derecede takdir edilmemesine sebep olan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Statü B) Kişisel saygınlık
C) Rol D) Norm (kural)

8. Mali denetim uzmanı bir baba, iş yerindeki rolüyle evdeki rolünü birbirine karıştırdığı için evin diğer fertlerini de her ay mali denetimden geçirmektedir.

Yaşanılan bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek verilebilir?

- A) Rol çatışması
B) Rol pekişmesi
C) Anahtar statü
D) Anahtar rol

9. Toplumsal normlar, sosyal yaşamda insanların tavır ve davranışlarının nasıl olması gerektiğini belirleyen ve yaptırımlarla desteklenen kurallardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi toplumsal norm olamaz?

- A) İnsan hayatının amacı mutluluktur.
B) Toplu ulaşım da hamile, engelli ve yaşlılara yer verilmelidir.
C) Apartmanların ortak kullanım alanları kişisel alan gibi kullanılmamalıdır.
D) Piknik ve mesire alanlarında çevreye çöp atılmamalıdır.

10. Toplumsal kontrol bireylerin toplumda adalet, hukuk, örf, âdet, gelenek gibi hem yazılı hem de yazılı olmayan kurallara uygun biçimde davranmalarını sağlamak için vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bir toplumsal kontrol niteliği taşımaz?

- A) Kınama
B) Hapis cezası
C) Dışlama
D) Eylemi görmezden gelme

11. Hak, alana nispetle istenilen şey olduğuna göre hayat insanın ilk "hakkı" olmak zorundadır. Öyle ise insanın ilk "hakkı" olan hayat, aynı zamanda ilk "görevi"dir.

Hasan Âli Yücel bu sözleriyle aşağıdaki insan haklarından hangisine dikkat çekmektedir?

- A) Eğitim
B) Seçme ve seçilme
C) Yaşama
D) Haberleşme

12. Toplumsal yapı maddi ve manevi olmak üzere ikiye ayrılır. Maddi yapılar o toplumun somut olan yönlerini kapsayan durumlarla ilgilidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi maddi yapıyla ilgili değildir?

- A) Coğrafi konum itibarıyla hem Avrupa'da hem Asya'da bulunmak
B) Gece vakti tırnak kesmenin uğursuz olduğunu düşünmek
C) Zengin yer altı ve yer üstü kaynaklarına sahip olmak
D) 82 milyon nüfuslu bir ülkede yaşamak

13. • Zengin hatıralar mirasına sahiptir.
• Beraber yaşama konusunda isteklidir.
• Kültürel mirasın korunmasını ve geliştirilmesini sağlar.

Atatürk'ün, özelliklerini bu şekilde verdiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millet B) Hukuk
C) Demokrasi D) Metropol

2. OTURUM

14. Aynı sektörde faaliyet gösteren iki farklı şirketin daha fazla müşteriye ulaşma hedefini bir kenara bırakıp birbirini etkisizleştirmeye çalışmaları aşağıdaki toplumsal etkileşim biçimlerinden hangisine örnek verilebilir?

- A) Rekabet B) Çatışma
C) İş birliği D) Benzeştirme

15. Bir toplumda orta tabakada üst ve alt tabakadan daha çok insan bulunuyorsa aşağıdaki yorumlardan hangisini yapmak mümkündür?

- A) Tarıma dayalı bir ekonomisi vardır.
B) Ortalama yaşam süresi kısadır.
C) Millî gelir az ve dağılımı dengesizdir.
D) Gelişmiş toplumdur.

16. Bireylerin ya da grupların aynı tabaka içinde bir toplumsal durumdan benzer başka bir toplumsal duruma geçmesine "yatay hareketlilik" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yatay hareketliliğe örnek verilebilir?

- A) Bir gazete yazarının kendisine ait haber ajansı kurması
B) Tavuk çiftliği sahibinin iflas edip köyünde birkaç tavuk beslemeye başlaması
C) Okulda güvenlik görevlisi olan birinin alışveriş merkezinde güvenlik görevlisi olması
D) Amatör yapımlarda figüranlık yapan bir oyuncunun bir sinema filminde başrol oynaması

17. Bir toplumdaki sosyal ilişkiler ağında, değerlerinde, kurumlarında, iletişim ve etkileşim biçimlerinde meydana gelen dönüşüme "toplumsal değişim" denir.

Buna göre aşağıdaki faktörlerden hangisi toplumsal değişime sebep olmaz?

- A) Bilimsel ve teknolojik gelişmeler
B) Modernleşme hareketi
C) Ekonomik kalkınma
D) Geleneklere sıkı bağlılık

18. İletişim ve ulaşım ağının gelişmesine bağlı olarak toplumların birbirine daha fazla yakınlaşip bütünleşmesine "küreselleşme" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi küreselleşmenin olumlu yönleri arasında yer almaz?

- A) İletişim ağının genişlemesi
B) Ulaşım ağının yaygınlaşması
C) Doğanın tahrip olması
D) Sivil toplum kuruluşlarının artması

19. I. Ekonomik büyüme
II. Toplumsal bütünleşme
III. Tabakalar arası farkın artması

Yukarıdaki durumların hangileri toplumsal gelişmeyi destekler?

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

20. Toplumunu meydana getiren bireylerin bir bütün oluşturacak şekilde birbirini tamamlamaması durumunda "toplumsal çözülme" meydana gelir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi toplumsal çözülmenin nedenleri arasında yer almaz?

- A) İnsan hak ve özgürlüklerinin artması
B) Sınıfsal çatışma ve gerilimin artması
C) Demokratik kurumlaşma yetersizliği
D) Millî birlik bilincinin zayıflaması

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi **mavi renkli geri dönüşüm poşetlerinde toplanması gereken atıklardan biri değildir?**

- A) Tıbbi atıklar
B) Ambalaj atıkları
C) Cam malzemeler
D) Atık metal malzemeler

2. **Diyabeti olan bir kişide göz komplikasyonlarının engellenmesi için verilen koruyucu sağlık hizmetleri hangi koruma kapsamında yer alır?**

- A) Birincil B) İkincil
C) Üçüncül D) Dördüncü

3. "Herkesin her türlü sağlık hizmetinin ve imkânın neler olduğunu öğrenmeye ve sağlık durumu ile ilgili her türlü bilgiyi sözlü veya yazılı olarak almaya hakkı vardır."

Yukarıda açıklaması verilen temel hasta hakkı hangisidir?

- A) Başvuru ve dava hakkı
B) Bilgilendirilmiş rıza hakkı
C) Saygı görme ve rahatlık hakkı
D) Bilgilendirilme ve bilgi isteme hakkı

4. I. Eğer dişlerin arası geniş ise "diş ipi", sıkı ise "arayüz fırçası" kullanılmalıdır.

II. Fırçanın üzerine konulan macunun miktarı mercimek tanesi büyüklüğünde olmalıdır.

III. Fırça, diş eti çizgisine eğimli olarak yerleştirilip küçük dairesel hareketlerle dişler fırçalanmalıdır.

Doğru diş fırçalama ile ilgili olarak verilenlerden hangileri doğrudur?

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

5. **Ergenlik dönemi ve özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Arkadaşlarından çok aileleriyle vakit geçirmek isterler.
B) Fark ve takdir edilme isteğinde artış görülür.
C) Unutkanlık ve dalgınlık artar.
D) Kimlik arayışı içine girerler.

6. **Aşağıdakilerden hangisi sonradan kazanılmış aktif bağışıklıktır?**

- A) İmmün serum enjeksiyonu
B) Anneden geçiş
C) Aşılama
D) Enfeksiyonlar

7. **Aşağıdakilerden hangisi fiziksel aktivitenin sağlığın geliştirilmesi üzerindeki zihinsel ve sosyal yararlarındanır?**

- A) Kas ve eklemlerin esnekliğini koruması ve artırması
B) Bireyler arası iletişim becerilerini geliştirmesi
C) Refleks ve reaksiyon zamanını geliştirmesi
D) Damar yapısının elastikiyetini artırması

8. I. Enerji harcanmasına uygun beslenilmeli
II. Her öğünde farklı besin gruplarından tüketilmeli
III. Besin değeri düşük ve enerjisi yüksek içecekler her gün tüketilmeli

Yeterli ve dengeli beslenmeyle ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

9. **Aşağıdakilerden hangisi kalsiyum yönünden zengin olmaları nedeniyle özellikle çocuklarda kemiklerin ve dişlerin sağlıklı gelişmesinde etkili olan besin grubudur?**

- A) Sebze ve meyveler
B) Süt ve süt ürünleri
C) Ekmek ve tahıllar
D) Et, yumurta ve kuru baklagiller

10. Stres yönetimi, ruh ve beden sağlığını korur, üretici ve verimli bir yaşam biçimi sağlar. Stres yok edilebilir, azaltılabilir, stresle başa çıkılabilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi stres düzeyini azaltmak için yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) Gerçekçi hedefler koymak
B) "Hayır" demeyi öğrenmek
C) Sürekli geleceği düşünmek
D) Düzenli olarak spor yapmak

2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi obezitenin yol açtığı ruhsal sağlık sorunlarından?

- A) Uykü apnesi
- B) Yüksek tansiyon
- C) Menstruasyon (âdet) düzensizlikleri
- D) Blumia nervoza (yediğini çıkartmak)

12. "Geçen yazılıdan zayıf almıştım, yine öyle olacak." diyen bir öğrencinin sınav kaygısının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmiş başarısızlıkları unutamamak, genellemek ve geleceğe ilişkin olumsuz çıkarımlar yapmak
- B) Sınav ve sınanmayı bir saygınlık sorunu olarak görmek
- C) Sürekli başarılı olma çabası içinde olmak
- D) Başkalarıyla karşılaştırılmak

13. Aşağıdakilerden hangisi yalnızca alkol ve madde bağımlılığı sorunu yaşayanlara özel bir bölüm olarak hizmet vermektedir?

- A) AFAD
- B) UZEM
- C) ŞÖNİM
- D) AMATEM

14. Lise çağında, teknoloji bağımlılığını önlemek için günlük kaç saat Genel Ağ kullanımı yeterlidir?

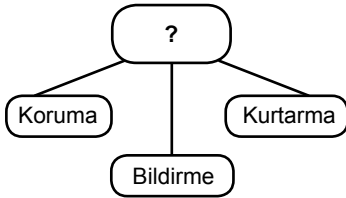
- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

15. I. Tıbbi araç gereç kullanılır.
II. Sadece ambulansla uygulanır.
III. Sağlık personeli tarafından uygulanır.

Yukarıda acil yardım uygulamalarıyla ilgili verilenlerden hangileri doğrudur?

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

16.



Verilen şekilde soru işaretiyle belirtilen yere aşağıdaki ifadelerden hangisi getirilmelidir?

- A) İlk yardımın amaçları
- B) Olay yeri güvenlik önlemleri
- C) Temel ilk yardım uygulamaları
- D) Hasta/yaralının durumunun değerlendirilmesi

17. I. Bilinci kapalı, solunumu ve nabızı var ise hasta/yaralıya "baş geri-çene yukarı pozisyonu" verilir.
II. Bilinci kapalı, solunumu ve nabızı yok ise temel yaşam desteğine (TYD) geçilir.

Yukarıda hasta/yaralının dolaşımının değerlendirilmesine göre yapılması gereken ilk yardım uygulamalarıyla ilgili verilenler için ne söylenebilir?

- A) I. doğru, II. yanlış
- B) I. yanlış, II. doğru
- C) Her ikisi de doğru
- D) Her ikisi de yanlış

18. Dış kanamalarda ilk yardım uygulamalarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kanayan bölge aşağı indirilir.
- B) Hasta/yaralıya koma pozisyonu verilir.
- C) Kanayan yere en uzak basınç noktasına elle baskı uygulanır.
- D) Hasta/yaralının yaşam bulguları sık aralıklarla (2-3 dakikada bir) değerlendirilir.

19. Şok pozisyonunda hasta/yaralının bacakları - - - - cm kadar yukarı kaldırılarak bacakların altına destek konulur (çarşaf, battaniye, yastık, kıvrılmış giysi vb.).

Bu ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 10
- B) 30
- C) 50
- D) 70

20. Aşağıdakilerden hangisi zehirlenmelerde görülen sinir sistemi bozukluklarından?

- A) Nabız bozukluğu
- B) Ciltte kızarıklık
- C) Bilinç kaybı
- D) Karın ağrısı

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1.



She is - - - - the floor.

- A) tidying
- B) ironing
- C) mopping
- D) vacuuming

2. "Global" means - - - -.

- A) aggressive
- B) universal
- C) important
- D) accessible

3. People - - - - do physical exercise live longer.

- A) who
- B) which
- C) when
- D) whose

4. Yesterday was the day - - - - everything went wrong.

- A) where
- B) which
- C) when
- D) who

5. Tuna : Dad, I can't carry the piano. - - - -?

Father : Of course. I'll help you.

- A) Who will be there
- B) What's wrong with you
- C) Could you please give me a hand
- D) Can I go to Cem's birthday party tonight

6. To save the planet, we can - - - -.

- A) damage the wildlife
- B) use less electricity
- C) keep charged cell phones plugged-in
- D) leave the lights on when we exit a room

7. Maggy : It's too cold. Could you please - - - -?

Judy : Yes, sure.

- A) turn on the heater
- B) open the door
- C) clean the window
- D) bring something cold

2. OTURUM

8. You should eat lots of - - - - to be healthy.

- A) salt B) sugar
C) junk food D) vegetables

9. I have an exam tomorrow. I - - - -.

- A) shouldn't go on a diet
B) should study tonight
C) shouldn't recycle
D) should waste my time

10. If you don't use energy sources properly, the Earth - - - - die soon.

- A) should B) mustn't
C) cannot D) will

11. If you touch the hot iron, you will - - - - your hand.

- A) cut B) take
C) burn D) catch

12. The Chocolate Festival is - - - - in Amsterdam every year.

- A) eaten B) decorated
C) answered D) celebrated

13. One of the negative effects of technological devices is that they - - - -.

- A) damage brain cells
B) stimulate imagination
C) make communication easier
D) help students with their research

14. Alberto - - - - use a laptop than a smart phone to connect to the Internet.

- A) prefers B) should
C) could D) would rather

15. If I were you, I - - - - English to live in England.

- A) will learn B) would learn
C) can learn D) learned

16. Angelica doesn't have a car. She wishes she - - - - a car.

- A) had
B) has
C) will have
D) is going to have

17. Michael : This T-shirt is really nice. - - - -?

Shop assistant : Certainly, the changing rooms are over there.

- A) Can I help you
B) How much is it
C) Can I try it on
D) How would you like to pay

18 - 19. soruları verilen tabloya göre cevaplandırınız.

The prices of technological devices

Flash Drive	Tablet	Smartphone	Notebook
99 TL	299 TL	399 TL	499 TL

18. The - - - - is the most expensive technological device.

- A) tablet B) notebook
C) flash drive D) smartphone

19. The flash drive is - - - - than the tablet.

- A) the most expensive
B) more expensive
C) cheaper
D) cheap

20. "We crack the eggs into a small bowl."

Cümlesinin edilgen hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) The eggs are cracked into a small bowl by us.
B) The eggs cracked into a small bowl.
C) A small bowl is cracked by the eggs.
D) A small bowl cracks the eggs.

(243) ALMANCA – 4

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

1. **A:** Wem - - - - dieses Auto?
B: Der Frau Yılmaz.

- A) ist B) finden
C) gehört D) gekauft

2. **Wann - - - - Ali nach Ankara gekommen?**

- A) ist B) hat C) sind D) wird

3. **A:** Wann fängt der Film an?
B: - - - - 22 Uhr.

- A) Am B) Bei C) Im D) Um

4. Letzte Woche - - - - Karin nach Bielefeld - - - - . (fahren)

- A) sind / fahren
B) hat / fährt
C) ist / gefahren
D) wird / fährt

5. - - - - dem Essen haben wir Tee getrunken.

- A) Im B) Auf C) Zum D) Nach

6. **A:** - - - -?

B: Ich möchte nach Izmir fahren.

Dialogta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Wann fährst du nach Izmir
B) Wohin möchten Sie fahren
C) Wohin bist du gefahren
D) Wann ist die Rückfahrt

7. Ich werde mit - - - - Mutter reisen.

- A) mein B) meine
C) meiner D) meinem

8. Der Junge geht den Strand - - - - .



- A) entlang B) schwimmen
C) sitzen D) fahren

9. **A:** Entschuldigung! Ich suche ein Restaurant.

B: Gehen Sie bis zur Ampel! Dann - - - - Sie nach rechts ab! Auf der rechten Seite ist ein Restaurant.

- A) geht B) biegen
C) laufen D) sitzen

10. Ich - - - - meine Ferien in Alanya.

- A) sehen B) besuchen
C) bezahlen D) verbringen

11. **A:** - - - -

B: Wir essen in der Kantine.

- A) Wo wohnst du?
B) Wie heißt du?
C) Wo esst ihr?
D) Was machst du?

12. Die Stadt Antalya liegt - - - - Meer.

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

2. OTURUM

13. **Im Hotel - - - -(konaklanır) cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

- A) kann man unterrichten
B) kann man übernachten
C) kann man ein Theaterspiel anschauen
D) kann man Bücher lesen oder ausleihen

14. **Nach - - - - Abendessen mache ich meine Hausaufgaben.**

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

15. **Wir - - - - gestern Abend im Café einen Kaffee - - - - .**

- A) habe / trinken
B) hat / trinkt
C) haben / getrunken
D) hast / trinkst

16. **Wo ist denn Fatma? Hier sind Blumen für - - - - .**

- A) ihn B) sie C) er D) ihr

17. **Aşağıdakilerden hangisi fiil değildir?**

- A) malen B) kaufen
C) kochen D) laut

18. **Aşağıdaki kelimelerden bir grup oluşturulduğunda hangisi bunun dışında kalır?**

- A) Kino B) See
C) Schule D) Haus

19. **Klasse / wir / lernen / in der**

Karışık olarak sıralanan sözcükler aşağıdakilerin hangisinde kurallı bir cümle olarak verilmiştir?

- A) Wir lernen in der Klasse.
B) In der wir lernen Klasse.
C) Klasse wir in der lernen.
D) Lernen in der wir Klasse.

20. **Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilir fiildir?**

- A) gewinnen B) besuchen
C) verbringen D) ausleihen

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. **Les élèves - - - - pendant les vacances d'été.**

- A) nous reposions
B) se sont reposés
C) se repose
D) s'est reposée

2. **Quand tu étais petite, tu - - - - une poupée blonde.**

- A) avais B) aviez
C) as D) auras

3. **Adem : Pourrais-tu me prêter tes lunettes de soleil ?**

Gilbert : Oui, mais, où sont - - - - ?

- A) la vôtre B) les siens
C) les tiennes D) le nôtre

4. **Aysel : - - - - est votre cuisine préférée ?**

Bertrand : C'est la cuisine turque.

- A) Quel B) Quelles
C) Quels D) Quelle

5. **Fatih : Est-ce que l'équipe s'est entraînée la semaine dernière ?**

Robert : - - - - .

- A) Oui, j'aime les sports collectifs
B) Non, il n'a pas participé à la fête
C) Non, parce qu'il a plu pendant des jours
D) Oui, c'est un coach très gentil

6. **- - - - quel film est-ce que tu vas acheter des billets ?**

- A) En B) Pour
C) Avec D) Chez

7. **J'ai obtenu mon diplôme - - - - deux ans.**

- A) il y a B) dans
C) depuis D) par

8. **- - - - combien de temps jouez-vous du violon ?**

- A) Par B) Dans
C) Depuis D) Il y a

9. **- - - - , ton train part dans deux minutes.**

- A) Ne courons pas si vite
B) Repose-toi bien
C) Attendez
D) Dépêche-toi

10. **Dans quelques jours, tout le monde - - - - prêt pour le voyage en Cappadoce.**

- A) sera B) seront
C) seras D) serons

11. **Paul : Tu n'as pas vu - - - - hier ?**
Denise : Mais si, je l'ai rencontrée à l'école.

- A) ton ami chinois
B) mes cousines
C) Pierre et son amie
D) ma sœur Léa

12. **Médecin : Buviez-vous du lait quand vous étiez petite ?**
Patiente : Eh bien, oui ! Je (J') - - - - buvais tous les soirs.

- A) les B) en C) lui D) y

13. **Enquêteur : Ecris-tu des e-mails à tes clients ?**

Vendeur : Non, je ne - - - - écris jamais.

- A) le B) lui C) les D) leur

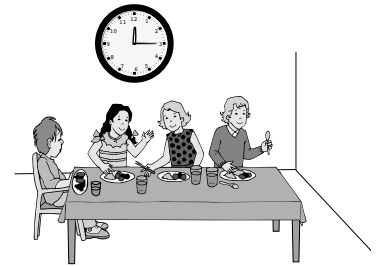
14. **Philippe - - - - souvent des bonbons quand il était enfant.**

- A) manger B) mangez
C) mangeait D) mangé

15. **La Mosquée Bleue a été - - - - par Mimar Sinan.**

- A) construite B) construit
C) construits D) construites

16.



Aşağıdakilerin hangisinde resmi tam olarak anlatan bir ifade verilmiştir ?

- A) Elles se parlent pendant le déjeuner.
B) Elles se lèvent tôt pour aller travailler.
C) Elles se promènent dans la rue.
D) Elles se préparent pour un voyage en avion.

2. OTURUM

17.



Aşağıdakilerin hangisinde resmi tam olarak anlatan bir ifade verilmiştir ?

- A) Elle a les cheveux courts et frisés.
B) Elle a des lunettes et des boucles d'oreilles.
C) Elle n'a ni d'accessoires ni de bijoux.
D) Elle porte un chapeau et un foulard.

18. « Nous venons d'acheter une nouvelle villa au bord de la mer. » cümlesinde aşağıdaki zamanlardan hangisi kullanılmıştır ?

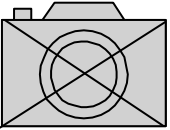
- A) Futur proche B) Passé composé
C) Passé récent D) Imparfait

19. (I) Vincent est né à Paris en 1960.
(II) Il est retraité depuis 5 ans.
(III) Dans son enfance, il a pris des cours de piano.
(IV) Très jeune, il a commencé à donner des concerts.

Verilen cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümle aşağıdakilerden hangisidir ?

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

20.

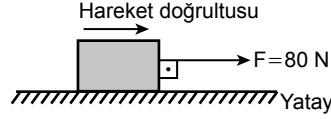


Aşağıdakilerin hangisinde resmi tam olarak anlatan bir ifade verilmiştir ?

- A) Il ne faut pas montrer les photos.
B) Partagez vos photos sur les réseaux sociaux.
C) Il est gratuit de prendre des photos.
D) Il est interdit de photographier.

(422) FİZİK – 2

1. Şekildeki sandık 80 N'luk kuvvetle 2 m çekilmektedir.



Buna göre yapılan iş kaç Joule'dur? (Sürtünme kuvveti ihmal ediliyor.)

- A) 40 B) 80 C) 160 D) 180

2. Aşağıdaki ifadelerin hangisinde fiziksel anlamda iş yapılmıştır?

- A) Merdivenden yukarı çıkarken sırt çantası taşıyan bir öğrenci
B) Düz yolda yürürken sırt çantası taşıyan adam
C) Market arabasının yanında duran kadın
D) Hareketsiz duran kedi

3. Beş katlı bir binanın inşaatında çalışan Ahmet, Mehmet ve Hasan, ağırlığı eşit olan çimento torbalarını yerden aynı yüksekliğe çıkarıyorlar.

Buna göre Ahmet, Mehmet ve Hasan'ın yaptığı işin (W_A , W_M , W_H) büyüklük ilişkisi nedir?

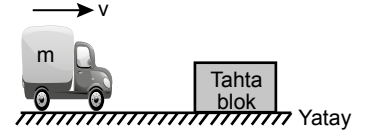
- A) $W_A = W_M = W_H$
B) $W_A > W_M > W_H$
C) $W_H > W_A > W_M$
D) $W_M > W_H > W_A$

4. Bir makine, ağırlığı G olan yükü t sürede h yüksekliğine çıkardığında makinenin gücü P oluyor.

Buna göre aynı makine ile ağırlığı $3G$ olan yükü t sürede h yüksekliğine çıkarırsak makinenin gücü kaç P olur?

- A) P B) $2P$ C) $3P$ D) $9P$

5. Kütlesi m olan şekildeki kamyon v hızı ile tahta bloğa çarpıp tahta bloğu sürükleyip duruyor.

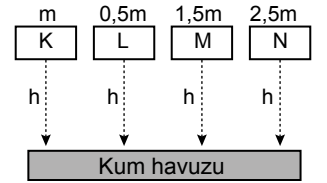


Aynı kamyonun kütlesini $4m$ 'ye çıkararak v hızı ile tahta bloğa çarptığında;

- I. tahta blok ilk duruma göre daha fazla sürüklenecek,
II. kamyon ilk duruma göre tahta bloğa daha fazla kuvvet uygulayacak,
III. kamyonun öteleme kinetik enerjisi ilk duruma göre daha fazla olacak ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. Şekildeki kum havuzunun üstünde kütleleri m , $0,5m$, $1,5m$ ve $2,5m$ kütleli cisimler h yüksekliğinde duruyor.



Kum havuzuna göre hangisinin yer çekimi potansiyel enerjisi en küçüktür?

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

7. Bir cismin hareketinden kaynaklanan kinetik enerjisi ile konumundan kaynaklanan yerçekimi potansiyel enerjisinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esneklik potansiyel enerjisi
B) Elektrik enerjisi
C) Isı enerjisi
D) Mekanik enerji

8. Bilinçli birer tüketici olarak enerji verimliliğini arttırmak için;

- I. binalarda ısı yalıtımı yapılmalı,
II. ulaşım için kullanılan araçların periyodik bakımlarının yapılması,
III. aydınlatmada kullanılan lambalar gereksiz ise kapatılmalı

Verilenlerden hangileri yapılmalıdır?

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

2. OTURUM

9. Yurdumuzun bazı bölgelerinde evlerin ısıtılmasında kullanılan yerin alt katmanlarından gelen sıcak suların elde edilen enerji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jeotermal enerji
B) Rüzgâr enerjisi
C) Güneş enerjisi
D) Hidrojen enerjisi

10. Sıcaklık bir sistemde rastgele hareket eden moleküllerin ortalama kinetik enerjisinin bir göstergesidir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sıcaklık vektörel bir büyüklüktür.
B) Sıcaklık birimi Pascal'dır.
C) Sıcaklık termometre ile ölçülür.
D) Isı ve sıcaklık aynı kavramlardır.

11. I. sıvılı,
II. gazlı,
III. metal

Verilenlerden hangileri termometre türlerindedir?

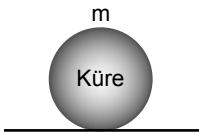
- A) Yalnız I. B) Yalnız II.
C) Yalnız III D) I, II ve III.

12. Fahrenheit cinsinden sıcaklığı 32 °F ölçülen bir cismin Celsius cinsinden sıcaklığı kaç °C olur?

$$\left(\frac{C}{100} = \frac{F - 32}{180}\right)$$

- A) Sıfır B) 32
C) 100 D) 180

13. Kütleli m olan şekildeki kürenin sıcaklığını 10 °C çıkartmak için Q kadar ısı enerjisi gerekiyor.



Buna göre aynı metal kürenin sıcaklığını 20 °C'ye çıkarmak için gereken ısı enerjisi kaç Q'dur?
($Q = mc\Delta t$)

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

14. Katı hâldeki maddenin, enerji alarak sıvı hâle geçmesine erime denir.

Buna göre;

- I. Madde erirken sıcaklığı azalır.
II. Madde erirken kütlesi azalır.
III. Maddenin erime bitene kadar sıcaklığı sabit kalır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Sıvı maddeye ısı verildiğinde sıvı yüzeyindeki moleküllerin kinetik enerjileri yeterince arttığında gaz hâline geçmesi olayı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Yoğuşma B) Buharlaşma
C) Donma D) Kırışılma

16. Sıcaklığı 20 °C olan m kütleli su ile sıcaklığı 60 °C olan m kütleli su karıştırılıyor.

Buna göre karışımın denge sıcaklığı kaç °C olabilir?

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

17. Sıcaklığı artırılan bir cismin boyutlarında meydana gelen artış olayına genleşme denir.

Buna göre;

- I. elektrik kablolarının kışın gergin yazın sarkması,
II. tren yollarında rayların döşenirken aralarına boşluk bırakılması,
III. termometre haznesi içindeki sıvının sıcaklığının artması sonucu sıvı seviyesinin yükselmesi

İfadelerinden hangileri katı veya sıvıların genleşmesine ait örneklerdir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi elektrik yüklerine ait bir özellik değildir?

- A) Doğada tek cins elektrik yükü vardır.
B) Pozitif (+) yükler elektriklenmede hareket etmez.
C) Elektriklenme, elektron alışverişi ile olur.
D) Yüklü cisimler birbirlerine etkileşme mesafesinde elektriksel kuvvet uygular.

19. Negatif yüklü bir elektroskoba elektrik yüklü bir çubuk dokundurulduğunda elektroskobun yapraklarının daha da açıldığı görülmektedir.

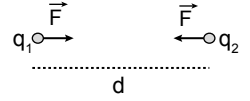
Buna göre;

- I. Yüklü çubuk pozitifdir.
II. Yüklü çubuk negatiftir.
III. Yüklü çubuk nötrdür.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

20. Aralarındaki uzaklık d olan şekildeki q_1 , q_2 noktasal yükleri birbirlerine F kadar kuvvet uygulamaktadır.



Yükler arasındaki uzaklık 6 katına çıkarılırsa elektriksel kuvvet kaç F olur? ($F = k \frac{q_1 q_2}{d^2}$)

- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{1}{36}$ C) $\frac{1}{40}$ D) $\frac{1}{64}$

(423) FİZİK – 3

1. Bir iletkenin birim kesitinden t sürede geçen yük miktarına akım şiddeti denir. $I = \frac{q}{t}$

$$I = \frac{q}{t}$$

Buna göre akım şiddeti ile ilgili;

- I. Yük miktarı ile doğru orantılıdır.
II. Ampermetre ile ölçülür.
III. Birimi amperdir.

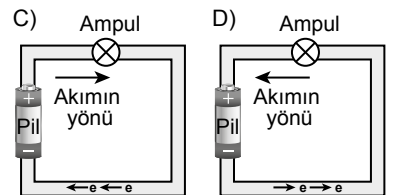
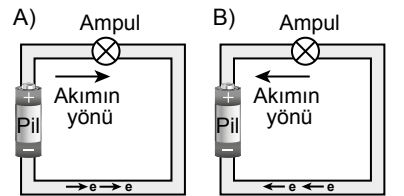
yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdakilerin hangisi iletken maddelere örnek olarak verilebilir?

- A) Kuru hava B) Bakır
C) Tahta D) Porselen

3. Bir ampul, pil ve bakır telden oluşan aşağıdaki basit elektrik devrelerinin hangisinde elektrik akımının yönü ve elektronların titreşim hareketinin yönü doğru verilmiştir? (e = elektron)



2. OTURUM

4. İletken bir maddede elektrik yüklerinin karşılaştığı zorluğa elektriksel direnç adı verilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

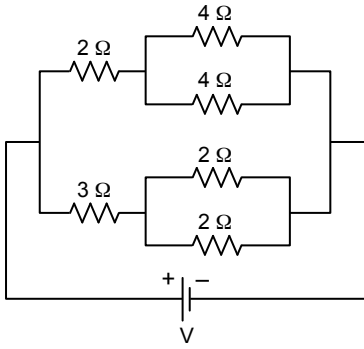
- A) Bir iletkenin direnci telin boyu ile ters orantılıdır.
B) Bir iletkenin direncinin birimi ohm'dur.
C) Bir iletkenin direnci metalin türüne bağlı değildir.
D) Bir iletkenin direnci telin kesit alanı ile doğru orantılıdır.

5. 220 V'luk gerilimle çalışan bir ütüden 5 A'lık akım geçiyor.

Buna göre ütünün direnci kaç ohm'dur?

- A) 44 B) 80 C) 110 D) 140

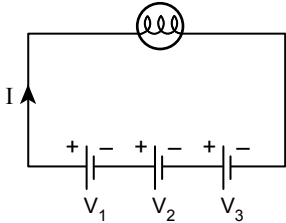
6.



Şekilde verilen devrede eş değer direnç kaç ohm'dur?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8

7. Seri bağlı üç üreteç, bakır tel ve bir ampulden oluşmuş elektrik devre şeması şekildedir.



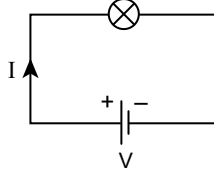
Buna göre;

- I. Seri bağlı üreteçlerin her birinden eşit miktarda akım geçer.
II. Üreteç sayısı arttıkça akım şiddetinin değeri de artar.
III. Seri bağlı üreteçlerin eş değer gerilimi her bir üretecin gerilimleri toplamına eşittir.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Bakır tel, bir ampul ve bir pil ile kurulan şekildeki elektrik devresinde ampulün parlaklığı P'dir.



Bu devreye özdeş bir ampul daha seri bağlandığında ampulünün parlaklığı (P) nasıl değişir?

- A) Azalır. B) Değişmez.
C) 4 kat artar. D) 8 kat artar.

9. Miknatısın kutupları arasındaki etkileşim aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

[Kuzey kutbu (N), güney kutbu (S)]

- A) çekme
B) itme
C) itme
D) çekme

10. Manyetik alan çizgilerini seyrekleştiren maddelere diyamanyetik maddeler adı verilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi diyamanyetik maddelere örnektir?

- A) Krom B) Gümüş
C) Kalsiyum D) Platin

11. I. Bilgisayar
II. Kapı otomatı
III. Hoparlör

Verilenlerden hangileri elektrik akımının manyetik etkisinden yararlanılarak yapılan araçlardır?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Dünyanın doğal manyetik alanı ile Güneşten gelen yüklü parçacıkların etkileşmesi sonucunda oluşur?

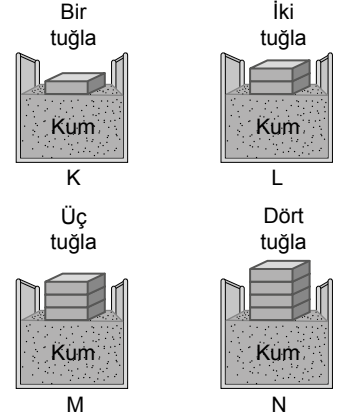
- A) Ses dalgaları
B) Kutup ışıkları (auroralar)
C) Hızlı trenler
D) Manyetik rezonans görüntüleme sistemi (MRG)

13. Gerilimi 220 Volt olan bir elektrik motoru üzerinden 4 amperlik akım geçiyor.

Buna göre elektrik motorunun gücü kaç watttır? (P=V.I)

- A) 220 B) 440 C) 880 D) 1000

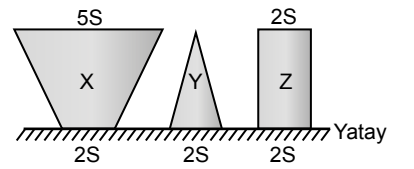
14. Şekildeki özdeş K, L, M ve N kaplarına eşit miktarda kum ve özdeş tuğlalar konulmuştur.



Buna göre hangi kaptaki oluşan basınç en fazladır?

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

15. Düşey kesitleri şekildeki gibi olan X, Y, Z cisimlerinin ağırlıkları eşittir.



Buna göre cisimlerin temas ettiği yüzeye uyguladıkları basınç kuvvetleri F_X , F_Y ve F_Z 'nin büyüklük sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

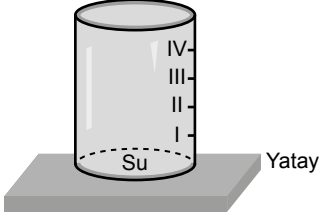
(S = Temas eden yüzey alanı)

- A) $F_X > F_Z > F_Y$
B) $F_Y > F_Z > F_X$
C) $F_X = F_Y = F_Z$
D) $F_Z > F_X > F_Y$

2. OTURUM

(424) FİZİK – 4

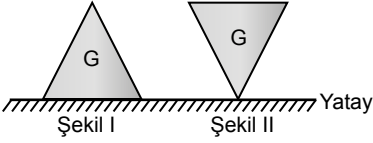
16. Şekildeki silindirik kap tamamen su ile doludur.



Kabın yan kısımlarındaki (I, II, III ve IV) noktalarından aynı anda birer delik açılsaydı kaptan en uzak yatay mesafeye fıskıran su hangi delikten çıkardı?

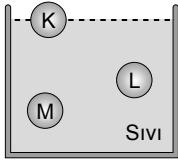
- A) I B) II C) III D) IV
17. Durgun sıvı basıncı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Yerin çekim alan şiddetine bağlıdır.
B) Sıvının yoğunluğuna bağlıdır.
C) Kabın şekline ve sıvı miktarına bağlıdır.
D) Sıvı basıncı, sıvının bulunduğu kabın tabanından kabın açık yüzeyine olan uzaklığa bağlıdır.

18. G ağırlığındaki Şekil I'deki katı cismin yüzeye uyguladığı basınç 2P kadardır.



Cisim ters çevrilerek Şekil II'deki gibi konulduğunda cismin yüzeye uyguladığı basınç kaç P olabilir?

- A) 7,5 B) 2 C) 1,5 D) 1
19. Hava ortamında ağırlığı dinamometre ile 8 N olarak ölçülen bir taşın su içindeki dinamometre ile ölçülen ağırlığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) 12 B) 10 C) 9 D) 6
20. Eşit kütleli K, L ve M cisimlerinin sıvı içindeki denge durumları şekildeki gibidir.

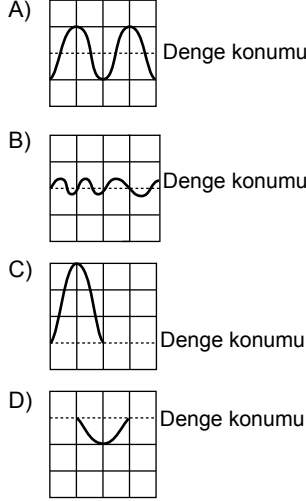


Buna göre K, L ve M cisimlerine etki eden kaldırma kuvveti F_K , F_L ve F_M arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $F_M > F_L > F_K$
B) $F_K > F_L = F_M$
C) $F_L = F_M > F_K$
D) $F_K = F_L = F_M$

1. Genlik dalgaların taşıdığı enerjinin büyüklüğünü gösterir.

Buna göre aşağıdaki ipler üzerinde oluşturulan dalgaların hangisinin genliği diğerlerine göre fazladır? (Birim kareler eşit bölmelendirilmiştir.)



2. Periyodik dalgalar üreten bir dalga kaynağından bir tam dalga boyu oluşması için geçen süre 4 s'dir.

Buna göre saniyede oluşan dalga sayısı kaç s^{-1} 'dir?

- A) 0,15 B) 0,25 C) 0,45 D) 0,75

3. Dalganın birim zamanda yer değiştirmesine ilerleme hızı denir.

Buna göre dalganın ilerleme hızı ile ilgili:

- I. Hafif bir yayda oluşturulan dalga hareketinin ilerleme hızı kalın bir yaydaki dalganın ilerleme hızından küçüktür.
II. Bir dalganın ilerleme hızı ortam değişirse değişir.
III. Sığ ortamdaki dalgaların ilerleme hızı derin ortama göre büyüktür.

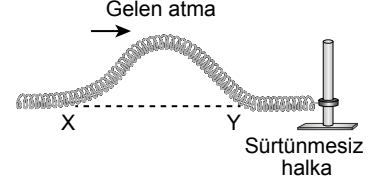
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

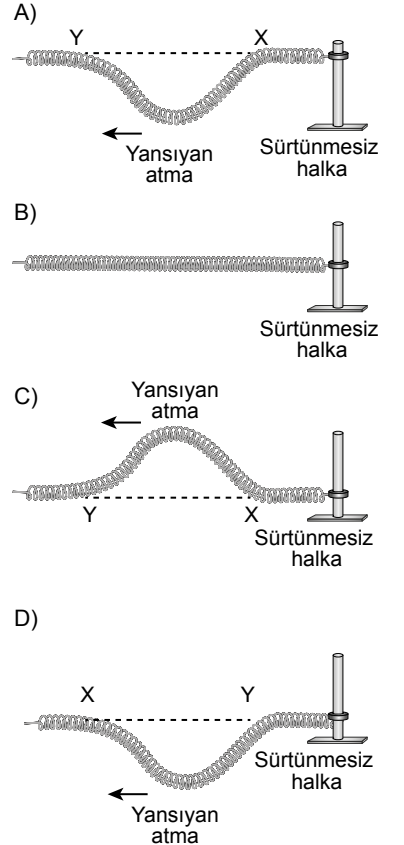
4. Aşağıdakilerden hangisi mekanik dalgalar grubuna girer?

- A) Su dalgaları B) X-ışınları
C) Mikrodalga D) Görünür ışık

- 5.

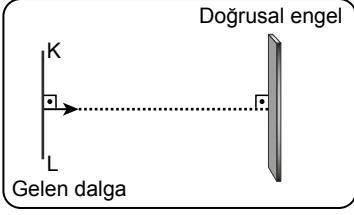


Bir ucu serbest olan gergin yay üzerinde şekildeki gibi baş yukarı gönderilen (X-Y) atmasının serbest uçtan yansması aşağıdakilerden hangisi olabilir?

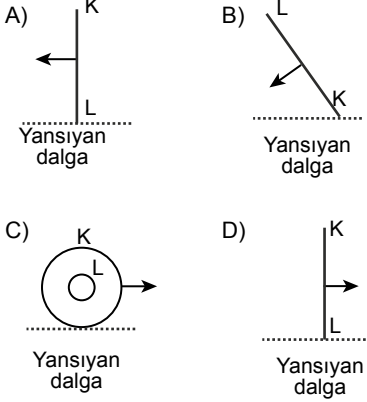


2. OTURUM

6. Şekilde doğrusal KL dalgasının yayılma doğrultusuna dik yerleştirilmiş doğrusal engel bulunmaktadır.



Buna göre doğrusal KL dalgasının engelden yansımaları aşağıdakilerden hangisidir?



7. Ses ile ilgili;

- Kalın sesi ince sestten ayıran özelliğe ses yüksekliği denir.
- Ses yüksekliği ses dalgalarının frekansına bağlıdır.
- Ses dalgalarının frekansı yüksekse duyulan ses incedir, frekans düşükse duyulan ses kalındır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi ses dalgalarının kullanım alanları içinde yer almaz?

- A) Eşit kollu terazi ile kütle ölçümünde
B) Ultrason adı verilen cihaz ile iç organların görüntülenmesinde
C) Sonar cihazı ile denizlerin derinliğinin ölçülmesinde
D) Coğrafya alanında yer tespiti yapmada

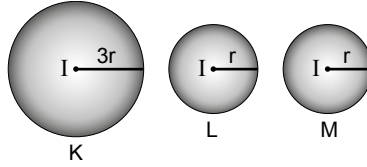
9. Çok büyük can ve mal kayıpları oluşturan depremin büyüklüğü aşağıdaki aralıklardan hangisinde olur?

- A) 0 - 1,9 B) 2 - 2,9
C) 3 - 3,9 D) 8 - 8,6

10. Aşağıdakilerden hangisi, deprem anında yapılması gerekenlerden biridir?

- A) Çok kar yağın ve çığ gelen yamaçlara bina yapılmaması
B) Soba ve diğer ısıtıcıların sağlam bir yere malzemelerle sabitlenmesi
C) Balkona çıkmamak
D) Elektrik sigortaları otomatik hale getirilmesi

11. Yarıçapları $3r$, r ve r olan K, L ve M metal kürelerinin merkezlerine ışık şiddeti I olan şekildeki ışık kaynakları konulmuştur.



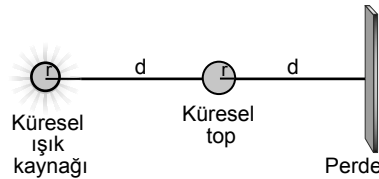
Buna göre kürelerin aydınlanma şiddetleri E_K , E_L ve E_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $E_L = E_M > E_K$
B) $E_K > E_L = E_M$
C) $E_M > E_L > E_K$
D) $E_K = E_L = E_M$

12. Aşağıdakilerden hangisi saydam olmayan maddeye örnek verilebilir?

- A) Buzlu cam B) Tahta
C) Hava D) Cam

13. Yarıçapları eşit küresel bir ışık kaynağı ile saydam olmayan top şeklinde bir perdenin önüne yerleştiriliyor.



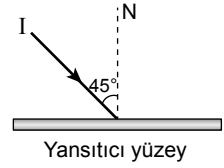
Buna göre top ile perde arasındaki d uzaklığı sabit kalmak koşuluyla küresel ışık kaynağı topa yaklaştırılırsa;

- Tam gölgenin görüntüsü değişmez.
- Yarı gölgenin görüntüsü değişir.
- Tam gölge ve yarı gölgenin durumlarında bir değişiklik olmaz.

Yargılarından hangileri doğru olur?

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

- 14.



Şekildeki yansıtıcı yüzeye 45° lik gelme açısı ile gelen I ışık ışınının yansıma açısı kaç derecedir?

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

15. Işık kaynağından çıkan ışık ışınlarının bir yüzeye çarpıp doğrultu değiştirerek geldiği ortama geri dönmesi olayına yansıma denir.

Buna göre;

- Gelen ışın, yüzeyin normali ve yansıyan ışın aynı düzlemedir.
- Gelen ışının yüzey normali ile yaptığı açı yansıyan ışının yüzey normali ile yaptığı açıya eşittir.
- Yansıma olayı düzgün ve dağınık yansıma olarak ikiye ayrılır.

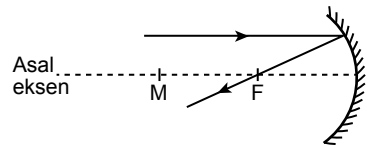
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Düzlem aynada bir cismin görüntüsü ile ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüntünün boyu cismin boyundan büyüktür.
B) Görüntü, cisme göre düzdür.
C) Görüntünün aynaya uzaklığı cismin aynaya uzaklığına eşittir.
D) Görüntünün boyu cismin boyuna eşittir.

- 17.



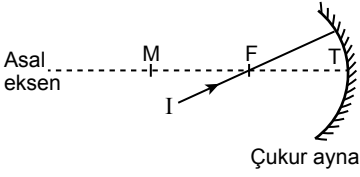
Şekildeki çukur aynanın merkez noktası uzaklığı (M) 6 cm ise odak noktası uzaklığı (F) kaç cm'dir?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 12

2. OTURUM

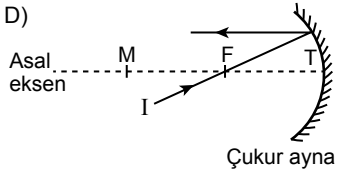
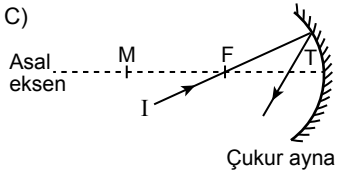
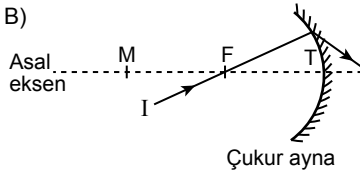
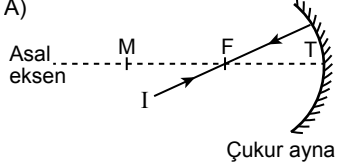
(431) KİMYA – 1

18.

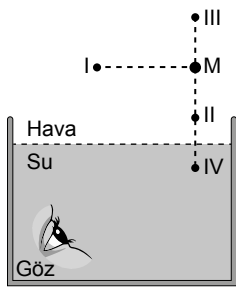


Çukur ayna

Bir çukur aynanın odak noktasından gelen şekildeki I ışık ışınının yansımaları aşağıdakilerden hangisidir? (M:Ayna merkezi, F:Ayna odak noktası, T:Tepe noktası)



19.



Çok yoğun ortamdan (sudan) az yoğun ortamdaki (hava) M noktasına bakan şekildeki göz M noktasını I, II, III ve IV konumlarından hangisinde görür?

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

20. Yeşil renkteki bir cisim beyaz ışık altında hangi renkte görünür?

A) Siyah B) Sarı
C) Mavi D) Yeşil

1. Aşağıdaki bilgilerden hangisi simya döneminden günümüze aktarılan bir uygulama değildir?

- A) Kilden yapılan kaplara sıvı uygulanması
B) Boyamada safran ve kök boyaları kullanılması
C) Ham petrolün işlenerek enerji üretilmesi
D) Bakır ve kalaydan alaşım oluşturulması

2. Aşağıdaki soru cümlelerinden hangisi simya ile uğraşan bir düşünürü ait olamaz?

- A) Hangi bitkilerden yağ elde edilebilir?
B) Boyamada hangi maddeler kullanılabilir?
C) Madenler, aletlerin yapımında kullanılır mı?
D) Atomun çekirdeği parçalanarak enerji elde edilir mi?

3. Canlıların yapısını oluşturan maddeleri ve bunların kimyasal tepkimelerini inceleyen kimya ana bilim dalı hangisidir?

- A) Organik kimya
B) Anorganik kimya
C) Biyokimya
D) Fizikokimya

4. Sentetik, yarı sentetik ve biyolojik kökenli ilaç hammaddelerinin elde edilmesi; ilaçların fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinin incelenmesi gibi alanlarda eğitim almış kişiler aşağıdaki hangi meslek dalında çalışmaktadır?

- A) Eczacı
B) Metalurji mühendisliği
C) Kimya öğretmenliği
D) Endüstri mühendisliği

5. Saf maddeler, elementler ve bileşikler olarak sınıflandırılır.

I. C	Elementler
II. CO	
III. O ₂	Bileşikler
IV. CO ₂	

Verilen tabloda sınıflandırmanın doğru olabilmesi için numaralandırılmış hangi iki maddenin yeri değiştirilmelidir?

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

6. Neon elementinin sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

A) N B) Ne C) Na D) Ni

7. Aşağıdaki bileşik formüllerinden hangisinin yaygın adı yanlıştır?

Bileşik formülü	Yaygın adı
A) H ₂ SO ₄	Zağ yağı
B) HNO ₃	Kezzap
C) NH ₃	Yemek tuzu
D) HCl	Tuz ruhu

8. İnsan vücudunda - - - elementinin eksikliği durumunda, kemiklerin ve dişlerin zayıflaması sonucu raşitizm, kemik erimesi ve diş çürümesi gibi sorunlar ortaya çıkar.

Verilen cümlede boş bırakılan yere yazılması gereken element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) demir B) potasyum
C) kalsiyum D) kurşun

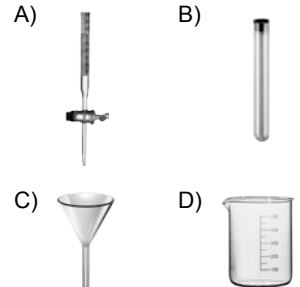
9.



Verilen sağlık ve güvenlik amaçlı temel uyarı işaretinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zehirli madde
B) Radyoaktif madde
C) Aşındırıcı madde
D) Yanıcı madde

10. Kimya laboratuvarlarında, asit baz titrasyon deneylerinde kullanılan ve sıvıların kontrollü akmasını sağlayan dereceli silindirik şeklindeki cam malzeme aşağıdakilerden hangisidir?



2. OTURUM

11. "Üzümlü Kek" olarak da adlandırılan Thomson atom modeline göre aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Atom küre şeklindedir.
B) Atomlar nötrdür.
C) Elektronlar, artı yüklü kısım içine gömülüdür.
D) Elektronlar dairesel yörüngelerde hareket ederler.

12. Bohr atom modeline göre çekirdeğe en yakın olan 1. enerji seviyesi hangi harf ile gösterilir?

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

13. Bohr atom modelinde elektronlar yüksek enerji seviyesinden düşük enerji seviyesine geçerken ışımaya yaparlar.

Buna göre hidrojen atomuna ait elektronun en yüksek enerjili ışınması aşağıdaki geçişlerden hangisinde görülür?

- A) $n = 2 \rightarrow n = 1$
B) $n = 3 \rightarrow n = 1$
C) $n = 4 \rightarrow n = 1$
D) $n = 5 \rightarrow n = 1$

14. +1 yüklü sodyum iyonunun atom numarası 11, kütle numarası ise 23'tür.

Buna göre değerler element sembolü etrafına yerleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) ${}_{11}^{23}\text{Na}^+$ B) ${}_{11}^{23}\text{Na}^+$
C) ${}_{23}^{11}\text{Na}^+$ D) ${}_{23}^{11}\text{Na}^+$

15. Bir element atomunun katman sayısı 3 olup son katmanında bulunan elektron sayısı 1'dir.

Buna göre bu elementin periyodik sistemdeki yeri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1. periyot 1A
B) 1. periyot 3A
C) 3. periyot 1A
D) 3. periyot 3A

16. Periyodik sistemde 1A grubunda yukarıdan aşağıya doğru inildikçe aşağıdakilerden hangisi artmaz?

- A) Atom numarası
B) Katman sayısı
C) Toplam elektron sayısı
D) Son katmandaki elektron sayısı

17.

	1A	2A						3A	4A	5A	6A	7A	8A
	Na	Mg						Al					
	K												

Periyodik sistem kesitinde yerleri verilen hangi element çifti benzer kimyasal özellik göstermektedir?

- A) Na – K B) Na – Mg
C) Al – C D) C – O

18. 3. periyotta bulunan ${}_{11}\text{Na}$, ${}_{12}\text{Mg}$ ve ${}_{13}\text{Al}$ elementlerinin birinci iyonlaşma enerjileri karışık olarak tabloda verilmiştir.

Element	...I...	...II...	...III...
$I\bar{E}_1$ (kkal/mol)	495,8	577,6	737,7

Tablodaki değerlere göre numaralandırılmış yerlere hangi elementler yazılmalıdır?

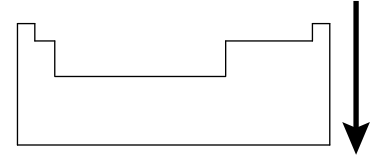
	I	II	III
A)	Na	Mg	Al
B)	Na	Al	Mg
C)	Al	Na	Mg
D)	Al	Mg	Na

19. Aşağıdaki elementlerden hangisinin elektron ilgisi diğerlerine göre daha büyüktür?

(${}_3\text{Li}$, ${}_7\text{N}$, ${}_9\text{F}$, ${}_{10}\text{Ne}$)

- A) Li B) N C) F D) Ne

20.



Aşağıdaki periyodik özelliklerden hangisi şekilde gösterilen ok yönünde artış gösterir?

- A) Atom yarıçapı
B) İyonlaşma enerjisi
C) Elektron ilgisi
D) Elektronegatiflik

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi redoks tepkimelerinde yaygın olarak kullanılan indirgen maddelerden biridir?

- A) H_2 B) O_2
C) KMnO_4 D) HNO_3

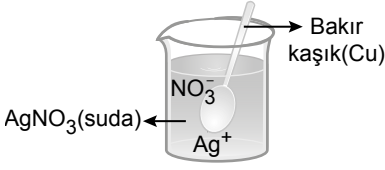
2. Aşağıdaki maddelerde oksijen -2 , hidrojen ise $+1$ yükseltgenme basamağına sahiptir.

Buna göre verilen maddelerden hangisinde altı çizili elementin yükseltgenme basamağı diğerlerinden farklıdır?

- A) C O_2 B) C O_3^{2-}
C) H $_2\text{C} O_3 D) C $\text{H}_4$$

2. OTURUM

3.



Şekildeki gibi bir bakır kaşık AgNO_3 çözeltisine batırılıp bir süre bekletildiğinde kaşık yüzeyinde ince tabaka hâlinde gümüş kaplandığı görülür.

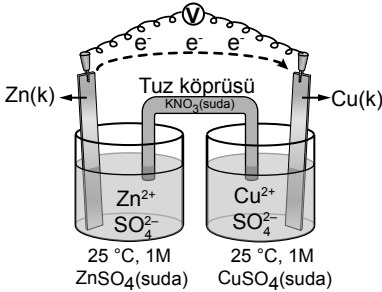
Buna göre kapta gerçekleşen yükseltgenme yarı tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Ag}^+(\text{suda}) + e^- \rightarrow \text{Ag}(\text{k})$
- B) $\text{Ag}(\text{k}) \rightarrow \text{Ag}^+(\text{suda}) + e^-$
- C) $\text{Cu}^{2+}(\text{suda}) + 2e^- \rightarrow \text{Cu}(\text{k})$
- D) $\text{Cu}(\text{k}) \rightarrow \text{Cu}^{2+}(\text{suda}) + 2e^-$

4. **Elektrokimyasal pillerin katot yarı hücre ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Katot elektrodun işareti pozitifdir.
- B) Katot yarı hücresinde indirgenme gerçekleşir.
- C) Katot elektrodun kütlesi zamanla azalır.
- D) Katot yarı hücresinde çözeltideki katyon derişimi zamanla azalır.

5.



Elektrokimyasal pil çalışırken elektronlar iletken tel yardımıyla dış devreden şekilde gösterildiği gibi akmaktadır.

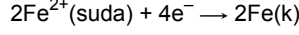
Buna göre bu pilin şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Zn}(\text{k}) / \text{Zn}^{2+}(1\text{M}) // \text{Cu}^{2+}(1\text{M}) / \text{Cu}(\text{k})$
- B) $\text{Zn}^{2+}(1\text{M}) / \text{Zn}(\text{k}) // \text{Cu}(\text{k}) / \text{Cu}^{2+}(1\text{M})$
- C) $\text{Cu}^{2+}(1\text{M}) / \text{Cu}(\text{k}) // \text{Zn}(\text{k}) / \text{Zn}^{2+}(1\text{M})$
- D) $\text{Cu}(\text{k}) / \text{Cu}^{2+}(1\text{M}) // \text{Zn}^{2+}(1\text{M}) / \text{Zn}(\text{k})$

6. $\text{Fe}^{2+}(\text{suda}) + 2e^- \rightarrow \text{Fe}(\text{k})$

tepkimesinin standart indirgenme potansiyeli (E_{ind}°) $-0,44 \text{ V}$ 'tur.

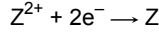
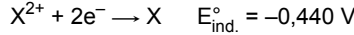
Buna göre,



tepkimesinin E_{ind}° değeri kaç Volttur?

- A) $-0,88$
- B) $-0,44$
- C) $+0,44$
- D) $+0,88$

7. X, Y ve Z metallerinin indirgenme yarı tepkimeleri aşağıda verilmiştir. Bu metallerin aktiflik sıralaması $X > Y > Z$ şeklindedir.



Buna göre X ve Y metallerine ait standart indirgenme potansiyelleri dikkate alındığında Z metalinin E_{ind}° değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $-0,763 \text{ V}$
- B) $-0,408 \text{ V}$
- C) $0,126 \text{ V}$
- D) $0,850 \text{ V}$

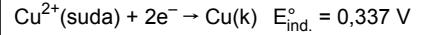
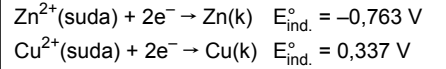
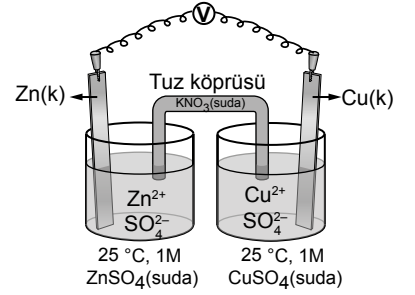
8. **Galvanik piller ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Galvanik pillerin potansiyeli elektrot cinsine bağlıdır.
- B) Elektrodun temas yüzeyi pil potansiyelini etkilemez.
- C) Galvanik piller tuz köprüsü olmadan da çalışabilir.
- D) Galvanik pillerin potansiyeli sıcaklığa bağlıdır.

9. **Günlük hayatta kullanılan metallerin korozyondan korunması için aşağıdaki önerilerden hangisi uygun değildir?**

- A) Çok aktif metallerin tercih edilmesi
- B) Metallerin boyanması
- C) Katodik koruma sistemleri kullanılması
- D) Metallerin başka bir metal ile kaplanması

10. Aşağıda bir elektrokimyasal pil düzeneği ve bu pilin yarı tepkimelerinin indirgenme potansiyelleri verilmiştir.



Bu elektrokimyasal pil ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Pil potansiyeli $1,1 \text{ V}$ 'tur.
- B) Elektron akışı Cu elektrottan Zn elektroda doğrudur.
- C) Cu elektrodun kütlesi zamanla azalır.
- D) Zn^{2+} iyonlarının derişimi zamanla azalır.

11. **Bir organik bileşiğin sadece molekül formülü bilindiğine göre aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Bileşiği oluşturan atomların türü
- B) Bileşikteki atom sayısı
- C) Bileşikteki atom sayılarının oranı
- D) Bileşiğin molekül kütlesi

2. OTURUM

12. Basit formülü CH_2O olan bir bileşiğin molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$ B) $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_2$
C) CH_3COOH D) CH_3OCH_3

13. Genel formülü $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}\text{O}_2$ olan bir organik bileşiğin molekül kütlesi 62 g/mol olduğuna göre bileşikteki "n" değeri kaçtır? (C:12, H:1, O:16)

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

14. • Siyah renktedir.
• Yumuşak yapıya sahiptir.
• Karbon atomları altıgen halkalar şeklinde dizilir.
• Kurşun kalem uçlarının yapımında kullanılır.

Özellikleri verilen madde, karbonun aşağıdaki allotroplarından hangisine aittir?

- A) Elmas B) Grafit
C) Fulleren D) Grafen

15. Aşağıdaki 2. periyot elementlerinden hangisinin Lewis yapısı yanlıştır? ($_3\text{Li}$, $_6\text{C}$, $_7\text{N}$, $_9\text{F}$)

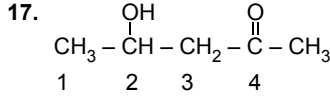
- A) $\text{Li}\cdot$ B) $\cdot\dot{\text{C}}\cdot$
C) $:\ddot{\text{N}}:$ D) $\cdot\ddot{\text{F}}:$

16. O_2 molekülünün Lewis formülü aşağıdaki gibidir.



Buna göre bu moleküldeki ortaklanmamış elektron çifti sayısı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

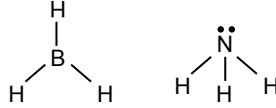
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6



Yapı formülü verilen molekülde numaralandırılmış karbon atomlarından hangisinin hibritleşme türü diğerlerinden farklıdır?

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

18.



BH_3 molekülünün geometrik yapısı düzlemsel olmasına karşın, atom sayısı aynı olan NH_3 molekülünün geometrik yapısı düzlemsel değildir.

NH_3 molekülünün düzlemsel yapıda olmadığını en iyi açıklayan cümle aşağıdakilerden hangisidir? ($_5\text{B}$, $_7\text{N}$)

- A) Eşleşmemiş elektron çiftlerinin bağ elektron çiftlerini itmesi
B) Kimyasal özelliklerinin farklı olması
C) Bağ açısının farklı olması
D) Sigma bağ sayılarının farklı olması

19. Aşağıda verilen moleküllerden hangisinin VSEPR gösterimi AX_3 şeklindedir? ($_1\text{H}$, $_4\text{Be}$, $_5\text{B}$, $_7\text{N}$, $_8\text{O}$)

- A) $\text{H}-\text{Be}-\text{H}$ B) $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{B} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$
C) $\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ | \\ \text{N} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ D) $\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ | \\ \text{O} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$

20. Merkez atomu periyodik cetvelin ikinci periyodunda bulunan moleküllerin VSEPR gösterimleri seçeneklerde verilmiştir.

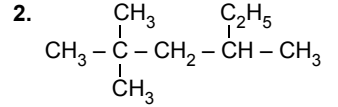
Buna göre aşağıdakilerden hangisinde bağ açısı en fazladır?

- A) AX_2 B) AX_3
C) AX_4 D) AX_3E

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi heteroatomlu bileşikler sınıfına dahildir?

- A) CH_4 B) C_2H_2
C) CH_3OH D) C_3H_6



Verilen bileşiğin IUPAC kurallarına göre adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 2,4,4 - Trimetil pentan
B) 2,2,4 - Trimetil pentan
C) 3,5,5 - Trimetil heksan
D) 2,2,4 - Trimetil heksan

3. Halkalı alkanların ilk üyesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

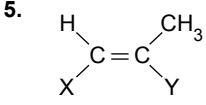
- A) Üç karbonludur.
B) Kapalı formülü C_3H_8 'dir.
C) Siklobütan olarak adlandırılır.
D) Toplam iki tane pi bağı içerir.

4. Alkanlardan bir hidrojen eksilmesi ile oluşan radikal gruplara ---- denir ve R- şeklinde gösterilir.

Verilen cümlede boş bırakılan yere gelecek doğru terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) alken B) alkin
C) alkil D) alkenil

2. OTURUM



Verilen bileşiğin trans-2-büten olarak adlandırılması için X ve Y ile gösterilen yerlere hangi ikili bağlanmalıdır?


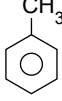


	X	Y
A)	CH ₃	H
B)	H	CH ₃
C)	C ₂ H ₅	H
D)	H	C ₂ H ₅

6. Alkinlerin özel adlandırılması asetilendeki (H - C ≡ C - H) hidrojenler yerine bağlanacak gruplar dikkate alınarak yapılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi etil metil asetilen bileşiğidir?

- A) C₂H₅ - C ≡ C - CH₃
 B) C₂H₅ - C ≡ C - H
 C) CH₃ - C ≡ C - CH₃
 D) CH₃ - C ≡ C - H

7. Toluen bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

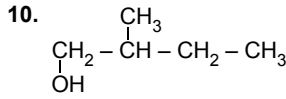
- A)  B) 
 C)  D) 

8. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin sınıfı yanlıştır?

Bileşik	Sınıfı
A) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} - \text{CH}_3$	Keton
B) CH ₃ - OH	Alkol
C) CH ₃ - O - CH ₃	Aldehit
D) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} - \text{OH}$	Karboksilik asit

9. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi primer alkol değildir?

- A) CH₃ - OH
 B) CH₃ - CH₂ - OH
 C) CH₃ - CH₂ - CH₂ - OH
 D) $\text{CH}_3 - \overset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}} - \text{OH}$



bileşiğinin IUPAC adlandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

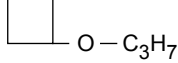


11. C₄H₁₀O kapalı formülüne sahip üç farklı bileşik aşağıda verilmiştir.

- I. CH₃ - CH₂ - CH₂ - CH₂ - OH
 II. $\text{CH}_3 - \overset{\text{OH}}{\underset{|}{\text{CH}}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 III. $\text{CH}_3 - \overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{C}}}} - \text{OH}$

Buna göre verilen bileşiklerin aynı koşullardaki kaynama noktalarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

12. Propoksibenzen olarak adlandırılan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  O - C₃H₇
 B)  O - C₃H₇
 C) C₃H₇ - O - C₄H₉
 D)  O - C₂H₅

13. Aşağıdaki maddelerden hangisi

karbonil grubu ($-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-$) içeren bir bileşik değildir?

- A) Dimetil keton
 B) Asetaldehit
 C) Etil alkol
 D) Asetik asit

14. IUPAC adı 3-metil-2-pentanon olan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \overset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \overset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 D) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \overset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}} - \text{CH}_3$

15. Doğal gaz ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir gaz karışımıdır.
 B) Petrol türevi olan bir fosil yakıttır.
 C) Yapısının büyük kısmını metan gazı oluşturmaktadır.
 D) Ülkemizde sadece ısınma ihtiyacını gidermek için kullanılmaktadır.

2. OTURUM

16. Bazı enerji kaynaklarının isimleri aşağıda verilmiştir.

- Güneş enerjisi
- Rüzgâr enerjisi
- Jeotermal enerji
- Biyokütle enerjisi

Buna göre yukarıdakilerden kaç tanesi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi biyokütle enerjisi kullanımının faydalarından biri değildir?

- A) Enerji tarımının gelişmesini sağlar.
B) Kırsal kesimin sosyo-ekonomik yapısında gelişme sağlar.
C) Fosil yakıtların kullanımının artmasını sağlar.
D) Sürdürülebilir enerjiye ve kalkınmaya destek olur.

18. Ülkemizde yapımı süren iki nükleer enerji santrali hangi illerimizdedir?

- A) Ankara – İstanbul
B) İzmir – Samsun
C) Sinop – Mersin
D) Van – Elazığ

19. Sürdürülebilirlik, bir sistemin kendini devam ettirmek için uzun vadeli yenden üretimi olarak tanımlanır.

Günümüz kimya biliminde kaynakların doğru ve verimli kullanılması, yenilenebilir ve çevreye daha az zarar veren enerji kaynaklarının bulunması sürdürülebilirlikle doğrudan ilgilidir.

Buna göre sürdürülebilir bir hayatın ve kalkınmanın olduğu bir ülkede aşağıdaki durumlardan hangisi rastlanmaz?

- A) Yenilenebilir enerji kaynağı çalışmalarının desteklenmesine
B) Mevcut enerji kaynaklarının verimli kullanılmasına
C) Geri dönüşüm yapılabilecek malzemelerin kullanılmasına
D) Doğal kaynakların bilinçsizce tahrip edilmesine

20. Günlük hayatta sıkça rastladığımız polimer malzemeler ve bunların en çok kullanıldığı alanlar aşağıda karışık olarak verilmiştir.

Polimer Malzeme	Kullanım Alanı
I. Polivinil klorür	a. Tekstil sektörü
II. Polyester	b. Otomobil sektörü
III. Kauçuk	c. Yapı sektörü

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde polimer malzemeler ile kullanım alanları doğru eşleştirilmiştir?

- A) I — a
II — b
III — c
- B) I — a
II — b
III — c
- C) I — a
II — b
III — c
- D) I — a
II — b
III — c

(442) BİYOLJİ – 2

1. Dünyada bulunan canlı çeşitliliği ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya üzerindeki canlı çeşitliliği sabittir.
B) Canlı çeşitliliğinin artmasını eşey-siz üreme sağlar.
C) Türlerin yok olması ve yeni türleşmeler çeşitliliğin zamanla değişmesine neden olur.
D) Canlı çeşitliliğini kategorize eden biyoloji alanı kalıttır.

2. Canlıları dış görünüşlerine göre sınıflandırmak isteyen bir birey aşağıdakilerden hangisini göz ardı etmiştir?

- A) Homolog organların benzerliğinin akrabalık belirtmesi
B) Eşeyli üreyen canlılarda; çiftleştiklerinde üreyebilen yavrular üretenlerin aynı tür olması
C) Geçmişte yaşamış olan canlıların fosillerinin günümüz canlılarının farklılığını belgelemesi
D) Aynı ortamda yaşayan farklı canlıların benzer dış görünüş özellikleri kazanabilmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi sınıflandırmanın amacı değildir?

- A) Bilimsel araştırmaları kolaylaştırmak
B) Genetik çeşitliliği azaltmak
C) Ekolojik ve ekonomik kaynakları belirlemek
D) Canlıların akrabalık derecelerini belirlemek

4. Aşağıdakilerden hangisi ampirik (yapay) sınıflandırma ile filogenetik (doğal) sınıflandırmada ortaktır?

- A) Canlıların kategorize edildiği grupların bulunması
B) Analog organların dikkate alınması
C) Homolog yapıların dikkate alınması
D) Genetik yapının dikkate alınması

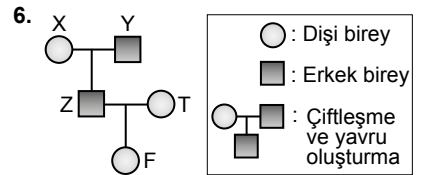
5. Homolog yapılar farklı türlerde bulunan fakat ortak ata nedeniyle birbirine benzerlik gösteren yapılardır.

Buna göre;

- I. kuş kanat iskeleti,
II. insan kol iskeleti,
III. böcek bacak dış iskeleti,
IV. öğlena flagellası

yapılarından hangi ikisi homologtur?

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



Yukarıda harflendirilerek soy ağacı verilen omurgalı hayvanlardan hangileri kesin olarak aynı türdür?

- A) X ve F B) Y, Z ve T
C) X, Y ve Z D) Z, T ve F

2. OTURUM

7. Bir okulun canlılarının ikili adlandırmaları kullanılarak hazırlanan tablosu verilmiştir.

İkili adlandırma	Canlı sayısı	Alemi
<i>Homo sapiens</i>	437	Hayvan
<i>Pinus nigra</i>	16	Bitki
<i>Felis catus</i>	1	Hayvan
<i>Quercus robur</i>	3	Bitki
<i>Pleurotus ostreatus</i>	7	Mantar

Bu tabloyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 5 farklı tür adı girilmiştir.
B) Canlılar 5 farklı cinse aittir.
C) Hayvan sayısı bitki sayısından fazladır.
D) Alem sayısı cins sayısından fazladır.
8. Aynı cins iki canlı için verilen aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?
- A) Aynı tür olabilirler.
B) Alemi farklı olabilir.
C) Şubeleri aynıdır.
D) Sınıfları aynıdır.
9. Kromozom sayısı aynı olan X ve Y omurgalıları için yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisinin doğruluğu kesindir?
- A) Genetik yapıları aynıdır.
B) Cinsiyetleri aynıdır.
C) Türleri aynıdır.
D) Ortak sınıflandırma basamakları vardır.
10. İnsanda hastalık yapan bir bakterinin hücre zarının dışında bulunan ve insan savunma sistemine karşı daha dayanıklı olmasını sağlayan hücresel yapı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kapsül
B) Hücre duvarı
C) Pili
D) Plazmit

11. Bakterilerde yaygın bulunan ve bazı kalıtsal özelliklerin bakteriler arasında aktarılmasını sağlayan nükleik asit yapısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) RNA
B) Plazmit
C) Ribozom
D) Plazma zarı

12. Aşağıdakilerden hangisi bakterilerin üremesini en doğru şekilde tanımlar?

A) Mitoz ile çekirdek bölünmesi
B) Konjugasyonla eşeysiz üreme
C) Mayoz ile eşeyli üreme
D) İkiye bölünme ile eşeysiz üreme

13. Aşağıdakilerden hangisi hayvanlarda gözlenmez?

A) Çekirdek
B) Hücre duvarı
C) Oksijenli solunum
D) Koful

14. Metan gazı üreten, oksijensiz ortamda yaşayan, tek hücreli prokaryot canlılar aşağıdaki gruplardan hangisine dahildir?

A) Protistalar
B) Hayvanlar
C) Arkeler
D) Mantarlar

15. Aşağıdakilerden hangisi arke enzimlerinin yüksek ekonomik değere sahip olmasının temel nedenidir?

A) Arkelerin, hücre duvarına sahip olması
B) Arkelerin, çekirdek ve organel bulundurmaması
C) Arkelerin, ekstrem koşullara dayanıklı olması
D) Arkelerin, normal çevre ortamlarında da yaşayanlarının bulunması

16. Protista olarak ifade edilen canlı grubunun üyelerinde aşağıdaki durumlardan hangisi kesinlikle gözlenmez?

A) Fotosentez ile besin üretme
B) Tek hücreli yaşam sürme
C) Prokaryot hücre yapısına sahip olma
D) Çok hücreli yaşam sürme

17. Gıda, ilaç ve kozmetik, inşaat, laboratuvar gibi alanlara ham madde sağlayan bitkiler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Taşındıkları renk pigmentlerine göre farklı renklerde görünürler.
B) Ekonomik açıdan yararlı ve zararlı örnekleri bulunur.
C) Bazı kimyasalların üretiminde kullanılırlar.
D) Susuz ortamda yapay olarak yetiştirilebilirler.

18. Aşağıdaki terimlerin hangisi mantarlarla ilişkilendirilemez?

A) Klorofil
B) Miselyum
C) Kitin
D) Glikojen

19. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin yapısal özelliklerinden biridir?

A) Organel içerisinde depolanan glikojen
B) Selüloz yapılı hücre duvarı
C) Tek hücreli ve çok hücreli çeşitlerinin bulunması
D) Bütün bitkilerin fotosentetik mekanizmayla besin üretmesi

20. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisi tür çeşitliliği bakımından en zengin olanıdır?

A) Hayvanlar
B) Protistalar
C) Mantarlar
D) Arkeler

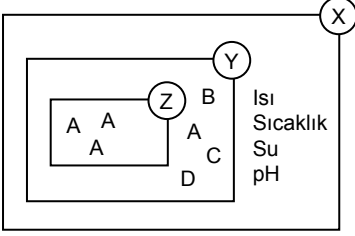
2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin abiyotik faktörleri tarafından gerçekleştirilir?

- A) Çürüme B) Kuruma
C) ATP üretme D) Sindirim

2. Şekilde A, B, C, D farklı türleri gösterirken X, Y, Z kümeleri farklı ekolojik kategorileri göstermektedir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Y tür basamağını gösterir.
B) Z komünite basamağını gösterir.
C) X yalnız biyotik faktörleri barındırır.
D) A türü X, Y, Z kategorilerinin tümünde bulunur.

3. Aşağıdakilerden hangisi ekoloji bilim dalının temel ilgi alanına girmez?

- A) Canlıların diğer canlıları etkilemesi
B) Cansız ortamdaki canlıların etkilenmesi
C) Canlıların iç işleyiş yapıları
D) Canlıların cansız ortamı değiştirmesi

4. Aşağıdaki terim ve karşısındaki açıklamalardan hangisi doğru eşleştirilmemiştir?

- A) Ekoton → Birbirinden farklı ekosistemlerin kesişim alanlarıdır.
B) Habitat → Türün doğal yaşam ortamını ifade eder.
C) Ekolojik niş → Canlının dünyadaki yayılışını gösterir.
D) Biyotik faktör → Ekosistemin canlı unsurlarını ifade eder.

5. Aşağıdakilerden hangisi hem fotosentetik hem kemosentetik canlılarda ortak gözlenebilir?

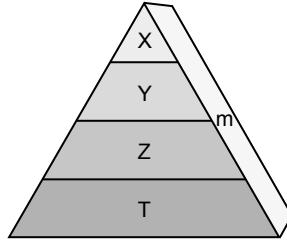
- A) Işık enerjisinden yararlanma
B) Klorofil pigmenti bulundurma
C) Bakteriler grubuna dahil olma
D) İnorganik madde oksidasyonundan enerji elde etme

6. Heterotrof beslenen canlılar genellikle organik maddeleri besin piramidinin alt basamaklarında bulunan diğer canlıları yiyerek elde ederler.

Aşağıdaki heterotrof birimlerinden hangisi kural olarak canlı organizmaları tüketmeden yaşamını sürdürür?

- A) Ayrıştırıcı mantarlar
B) Omurgalı herbivorlar
C) Avcı karnivorlar
D) Omurgasız omnivorlar

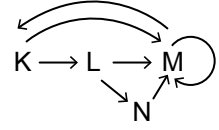
7. Şekilde belirli bir ekosistemin beslenme ilişkilerinden yararlanılarak hazırlanan biyokütle piramidi gösterilmektedir.



Bu ekosistemde Y trofik düzeyindeki canlıların büyük çoğunluğunun ekosistemden uzaklaşmasıyla aşağıdaki durumlardan hangisi meydana gelir?

- A) Z trofik düzeyinde bulunan canlıların toplam biyokütlesi artar.
B) X trofik düzeyindeki canlıların toplam kütlesi artar.
C) T trofik düzeyindeki canlıların toplam biyokütlesi artar.
D) m tipi beslenen canlıların Y trofik düzeyinden elde ettiği enerji artar.

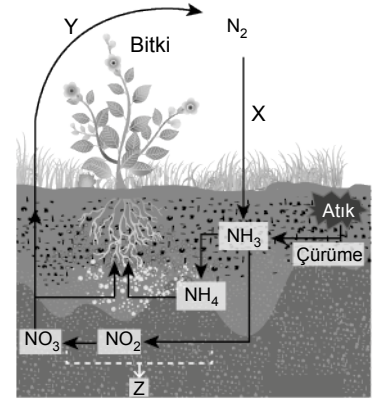
8.



Verilen besin ağı için yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) K canlısı üreticidir.
B) M canlısı ayrıştırıcıdır.
C) N canlısı heterotrof beslenir.
D) L canlısı omnivor beslenir.

9. Azot döngüsünün bir kısmının şeması verilmiştir.



Şemadaki bilgiler ışığında aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Y olayı topraktaki azot (N)'lu bileşik miktarını artırır.
B) Bitkiler topraktan hem NH₄ hem NO₃ alabilir.
C) Z olayı çürüme olayıyla aynı bileşikler oluşturur.
D) X olayı ile topraktaki azot (N)'lu bileşik miktarı azalır.

10. Aşağıdakilerden hangisi karbon döngüsü ile doğrudan ilişkili değildir?

- A) Küresel ısınma
B) Oksijenli solunum
C) Yanma
D) Terleme

2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliği kaynaklı değildir?

- A) Depremler
- B) Ozon tabakasının delinmesi
- C) Asit yağmurları
- D) Solunum yolu hastalıkları

12. Anadolu biyocoğrafyası coğrafi konum, iklim çeşitliliğinin fazla olması ve göç yolları üzerinde olması bakımından çok özel bir yapıdadır.

Bu özel konum insan etkisi göz ardı edildiğinde aşağıdakilerin hangisinin oransal olarak yüksek olmasını sağlar?

- A) Çölleşen alanların
- B) Biyolojik çeşitliliğin
- C) Hava kirliliğinin
- D) Dışa göçlerin

13. Bir ülkenin çevre sorumluları kargalara çevredeki atıkları toplayıp hangi kategorideyse ilgili geri dönüşüm makinelerine atmayı öğretmiştir. Örneğin bir karga, bölgesinde bulunduğu plastik şişe kapağını alıp plastik atık geri dönüşüm makinesine atmakta ve karşılığında bir parça besin almaktadır.

Bu uygulama aşağıdaki hedeflerden hangisini gerçekleştirmeye yönelik olamaz?

- A) Çevre kirliliğini azaltma
- B) Geri dönüşümü artırma
- C) Radyoaktiviteyi önleme
- D) Kaynakları koruma

14. Asit yağmurları aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Topraktaki yerel bakterilerin çoğalmasına
- B) Canlıların hayati aktivitelerini olumsuz etkilemesine
- C) Cansız öğelere yapısal zararlar vermesine
- D) Su ve toprağı kirlletmesine

15. Eğimli bir arazinin bitki örtüsünün azalmasına bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin artması beklenir?

- A) Erozyonun
- B) Yangınların
- C) Nemliliğin
- D) Organik madde miktarının

16. İnsanların tarım alanı açmak için ormanları kesmesiyle gerçekleşen aşağıdaki durumlardan hangisi en son ortaya çıkar?

- A) Doğal hayat alanlarının tahribi
- B) Doğal tür çeşitliliğinin azalması
- C) Barınma alanı tahrip olan hayvanların göç etmesi
- D) Ekosistemin insana bağımlı sisteme girmesi

17. Ülkemizde her yıl orman yangınlarıyla büyük miktarda doğal alan zarar görmektedir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin artmasına neden olur?

- A) Üretilen oksijen miktarının
- B) Av hayvanları nüfusunun
- C) Toprak verimliliğinin
- D) Küresel ısınmanın

18. Karbon ayak izi; birey, toplum ya da ürünler için hesaplanabilen, karbon salınımı yükünü gösteren bir yöntemdir.

Aşağıdakilerden hangisi bireyin karbon ayak izini küçültür?

- A) Et tüketiminin artırılması
- B) Evlerde ısı yalıtımının yaygınlaştırılması
- C) Fosil yakıt tüketiminin artırılması
- D) Şehir hayatının yaygınlaştırılması

19. "Bu topraklar bize atalarımızdan miras kalmadı. Çocuklarımızdan ödünç aldık."

Verilen Kızılderili atasözü aşağıdaki terimlerden hangisinin tanımına en uygundur?

- A) Doğal kaynak
- B) Endemik tür
- C) Sürdürülebilirlik
- D) Genetik çeşitlilik

20. Ülkemizde kurulan tohum ve gen bankalarının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyolojik çeşitliliğin artırılması
- B) Biyoçeşitliliğin korunması
- C) Biyolojik çeşitliliğin azaltılması
- D) Kültür değerlerinin yaygınlaştırılması

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. Çift zincirli bir DNA molekülünde aşağıdakilerden hangisinin sayısal değeri diğer üçünden farklıdır?

- A) Fosfat
- B) Deoksiriboz
- C) Adenin
- D) Nükleotid

2. DNA'nın kendini eşleme sürecinde aşağıdaki enzimlerden hangisi görev yapmaz?

- A) Ligaz
- B) Helikaz
- C) Polimeraz
- D) Maltaz

3. Aşağıdakilerden hangisi genin alt birimlerinden biri değildir?

- A) DNA
- B) Kodon
- C) Nükleotid
- D) Organik baz

4. DNA'nın RNA'ya katkısı düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisine RNA benzer katkı sunar?

- A) Amino asit
- B) Polipeptid
- C) Nişasta
- D) Yağ

5. DNA'nın onarılması ile ilgili yaptığı çalışmalarından dolayı çalışma arkadaşlarıyla birlikte Nobel Kimya Ödülü alan Türk bilim insanı kimdir?

- A) İbn-i Sina
- B) Prof. Dr. Mahmut Gazi Yaşargil
- C) İbn-i Nefs
- D) Prof. Dr. Aziz Sancar

2. OTURUM

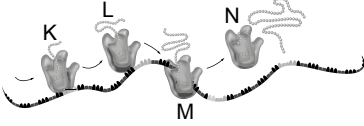
6. Tabloda kodonlar ve kodonların şifrelediği amino asitler verilmektedir.

Kodon	Amino asit
AUG (Başlatma kodonu)	Metiyonin
AUU, AUC, AUA	İzolösin
UAA, UAG, UGA	– (Yok)
UGG	Triptofan

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Başlangıç kodonu, üretilcek proteinin niteliğine göre farklı amino asitler çağırabilir.
B) Bir kodon birden çok amino aside ait olabilir.
C) Her kodon en az bir amino asit çağırır.
D) Bir amino asidin birden çok kodonu olabilir.

7.



Şekilde verilen polizom yapısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K ve L ribozomları sentez sonunda aynı sayıda amino asit içeren ürün üretir.
B) Olay sonucunda oluşan 4 ürünün amino asit dizilimleri farklı olur.
C) M ve N ribozomları farklı ürünler üretir.
D) Ribozomların ürettiği ürünlerde farklı amino asit çeşitleri bulunabilir.

8. **Bir canlı türünün aşağıdakilerden hangisine sahip olması model organizma olması için katkı sağlar?**

- A) Yaşam döngüsünün çok uzun olması
B) Deneysel uygulamalara elverişli olması
C) Yetiştirilmesi ve bakımının maliyetli olması
D) Genetik yapısının keşfedilmemiş olması

9. **Aşağıdakilerden hangisi gen klonlanması için doğru değildir?**

- A) Farklı türler arasında gerçekleştirilebilir.
B) Rekombinant DNA üretilir.
C) Hedeflenenden farklı sonuçlara neden olabilir.
D) Yeni bilgi gelecek nesillere aktarılmaz.

10. **DNA parmak izi analizinde;**

- I. PCR (Polimerleştirme Zincir Reaksiyonu),
II. DNA izole etme,
III. jel elektroforezi

uygulamaları hangi sıra ile yapılır?

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

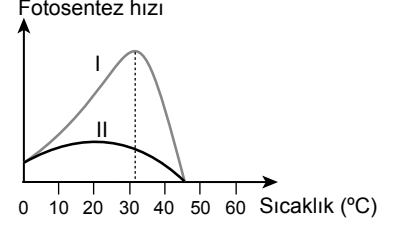
11. **Klorofil taşıyan bir bitki hücresi aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmez?**

- A) Oksidatif fosforilasyon
B) Kemosentez
C) Substrat düzeyinde fosforilasyon
D) Fotosentez

12. **Aşağıdakilerden hangisi ekzergonik tepkimelerde üretilip endergonik tepkimelerde harcanır?**

- A) ATP B) Riboz
C) Adenin D) Su

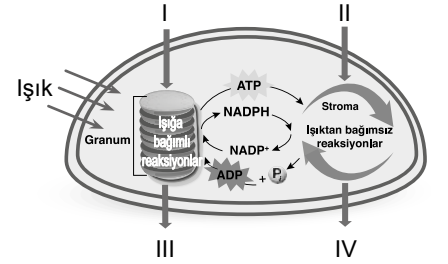
13. **Grafikte sıcaklığın fotosentez hızına etkisi gösterilmektedir.**



I ve II ile gösterilen farklı uygulamalara bağlı değişim grafiklerinin oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin farkı doğrudan etkili olamaz?

- A) Işık şiddeti
B) CO₂ miktarı
C) Havadaki azot miktarı
D) Işık rengi

14.



Şekilde I, II, III ve IV ile numaralandırılmış, dışarıdan alınan ya da dışarı verilen maddeler, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I. Su, II. CO₂, III. O₂, IV. Besin
B) I. CO₂, II. O₂, III. Besin, IV. Su
C) I. O₂, II. Besin, III. Su, IV. CO₂
D) I. Besin II. Su, III. CO₂, IV. O₂

15. **Aşağıdakilerden hangisi kemosentez için doğrudur?**

- A) Tek hücreli ve çok hücreli canlılarda görülebilir.
B) Hem aydınlık hem karanlık ortamda gerçekleşebilir.
C) Organik besinlerin oksidasyonu ile enerji elde edilir.
D) Hücrede özel kofullarda gerçekleştirilir.

2. OTURUM

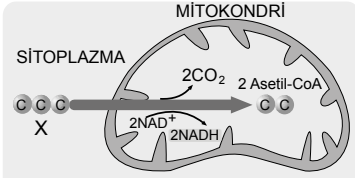
16. Aşağıdaki olaylardan hangisinde üretilen son ürünlerden dolayı, ortamın pH'sında düşme meydana gelmez?

- A) Oksijenli solunum
- B) Etil alkol fermentasyonu
- C) Fotosentez
- D) Laktik asit fermentasyonu

17. Aşağıdakilerden hangisi oksijensiz solunumda gözlenmez?

- A) Prokaryot hücrelerde meydana gelme
- B) Laktik asit üretme
- C) ETS'de ATP üretme
- D) Oksijen dışında inorganik son elektron alıcısı kullanma

18. Şekilde mitokondri organelindeki oksijenli solunum basamakları şematize edilmiştir.



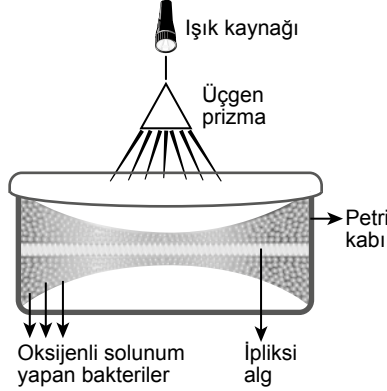
X ile gösterilen ve mitokondri içine geçerek süreci başlatan molekül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glikoz
- B) NAD
- C) Pirüvik asit
- D) Maltoz

19. Aşağıdaki moleküllerin tam yıkımıyla elde edilebilecek enerji miktarları düşünüldüğünde hangisi en fazla enerji verir?

- A) Glikoz
- B) Fruktoz
- C) Maltoz
- D) ATP

20. Şekildeki gibi hazırlanan deney düzeninde; beyaz ışık kaynağından prizmaya düşürülen ışık, renklerine ayrılarak hava almayacak şekilde hazırlanan petri kabına düşürülmektedir.



Işık renginin fotosentez hızına etkisinin araştırıldığı bu deneyde oksijenli solunum yapan bakteriler hangi amaç için petri kabına eklenmiştir?

- A) Oksijen üretiminin fazla olduğu bölgelerin belirlenmesi
- B) Algin yaşamsal faaliyetlerinin devamlılığının belirlenmesi
- C) Işığın bakterilerde oluşturduğu etkinin belirlenmesi
- D) Beyaz ışığın ipliksi alg üzerindeki etkisinin belirlenmesi

(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ - 1

1. Bir devletin veya ulusun başka devlet veya ulusları kendi çıkarları doğrultusunda etkilemesidir. Etkileyen devlet, etkilediği devletin kaynaklarından istifade eder.

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emperyalizm
- B) Diplomasi
- C) Küreselleşme
- D) Sosyalizm

2. İkinci Dünya Savaşı'ndan önce Almanya'da Nazi partisi tarafından uygulanan siyasi ve ekonomik sisteme ne ad verilmiştir?

- A) Komünizm
- B) Faşizm
- C) Nasyonal Sosyalizm
- D) Kapitalizm

3. 24 Nisan 1920'de düzenlenen San Remo Konferansı'nda Suriye ve Lübnan, aşağıdaki ülkelerden hangisinin mandasına verilmiştir?

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

4. ABD'de 1932 yılında başkan seçilen Roosevelt (Rozvelt) tarafından hayata geçirilen ekonomik politikalara ne ad verilmiştir?

- A) Glasnost ve Perestrojka (açıklık ve yeniden yapılanma)
- B) NEP (Yeni Ekonomik Politika)
- C) New Deal (Yeni Antlaşma)
- D) Lebensraum (Hayat Sahası)

5. Kara Hâkimiyet Teorisinde aşağıdaki hangi bölge için Heartland (Kalpgâh) adı kullanılmıştır?

- A) Avrasya'nın iç bölgesi
- B) Kuzey Afrika
- C) Uzak Doğu
- D) Latin Amerika

6. Aşağıdakilerden hangisi iki dünya savaşı arasındaki dönemde sağlık alanında yaşanan gelişmelerden biri değildir?

- A) Verem aşısının bulunması
- B) C vitamininin keşfedilmesi
- C) Nöroloji bilim dalının kurulması
- D) Kök hücre çalışmalarının başlaması

7. İtalya'nın II. Dünya Savaşı öncesinde izlediği politikaya ne ad verilmiştir?

- A) Ortak Refah Alanı
- B) Bizim Deniz
- C) Hayat Sahası
- D) Çoğunluk Planı

2. OTURUM

8. ABD, Rusya ve İngiltere'nin II. Dünya Savaşı'ndan sonra aralarındaki iş birliğini geliştirmek ve dünyanın geleceğini planlamak amacıyla 4-11 Şubat 1945'te düzenledikleri konferans aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Paris Barış Konferansı
B) Yalta Konferansı
C) Washington Konferansı
D) San Remo Konferansı
9. İkinci Dünya Savaşı sırasında Japonya'nın Hiroşima ve Nagazaki şehirlerine atom bombası atan ülke aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ABD
B) SSCB
C) İngiltere
D) Fransa
10. İnsan Hakları Evrensel Beyanname'si aşağıdaki uluslararası teşkilatlardan hangisinin genel kurulunda kabul edilmiştir?
- A) Avrupa Konseyi
B) NATO
C) Birleşmiş Milletler
D) Avrupa Birliği
11. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?
- A) İtalya'nın, Afrika'daki bütün topraklarını kaybetmesi.
B) Almanya'nın dört işgal bölgesine ayrılması.
C) SSCB ve ABD'nin dünyanın iki süper gücü haline gelmesi.
D) 1929 Dünya Ekonomik Buhranı'nın yaşanması.
12. Aşağıdakilerden hangisinde Birleşmiş Milletler Teşkilatında yer alan Güvenlik Konseyi'nin 5 daimi üyesi doğru olarak verilmiştir?
- A) ABD, Rusya, İngiltere, Fransa, Almanya
B) ABD, Rusya, İngiltere, Fransa, Çin
C) Almanya, ABD, İngiltere, Fransa, İtalya
D) İngiltere, Fransa, ABD, İtalya, Çin
13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de II. Dünya Savaşı yıllarında cumhurbaşkanı olarak görev yapmıştır?
- A) İsmet İnönü
B) Celal Bayar
C) Adnan Menderes
D) Cemal Gürsel
14. Aşağıdakilerden hangisi İngilizleri Hindistan'dan atmak amacıyla direniş gösteren Hint Milli Hareketine liderlik yapmıştır?
- A) Habib Burgiba
B) Muhammed Ali Cinnah
C) Emanullah Han
D) Mahatma Gandhi
15. Osmanlı egemenliğindeki Cezayir, 1830'da aşağıdaki ülkelerden hangisi tarafından işgal edilmiştir?
- A) İngiltere
B) İtalya
C) Fransa
D) Portekiz
16. Güney Afrika'nın seçimle iktidara gelen ilk siyahi devlet başkanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Jawaharlal Nehru
B) Nelson Mandela
C) Cemile Buhayra
D) Muhammed el Mukrani
17. Aşağıdakilerden hangisi Afrika devletlerinin bağımsızlıklarını ve egemenliklerini kazanması ve Afrika'da sömürgeciğe son verilmesi için otuz bir Afrika ülkesinin katılımı ile kurulmuştur?
- A) Bağılantısızlar Hareketi
B) İslam Konferansı Örgütü
C) Birleşmiş Milletler Teşkilatı
D) Afrika Birliği Örgütü
18. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin Kore Savaşı'na katılmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?
- A) Türkiye'nin Doğu Blok'u içerisinde yer almak istemesi
B) Türkiye'nin Truman ve Marshall Yardımlarını yapan ABD'yle ilişkilerini bozmak istememesi
C) Türkiye'nin güvenlik sorununu çözmek için NATO'ya dâhil olmak istemesi
D) ABD'nin Türkiye'den savaşa katılması yönünde talepte bulunması
19. II. Dünya Savaşı'ndan maddi ve manevi kayıpla çıkan Avrupa'da halklar arasında uzlaşmayı sağlamak; kıtada gerginlik ve tartışmanın yerine ortak kurumlar, standartlar ve sözleşmelere dayalı güven ve iş birliği ortamı oluşturmak amacıyla Strasbourg (Strasburg) merkezli olarak kurulmuştur. Hakkında bilgi verilen uluslararası kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?
- A) COMECON
B) Avrupa Ekonomik Topluluğu
C) Avrupa Konseyi
D) Birleşmiş Milletler
20. Amerika ve Batı'nın, Sovyetler Birliği'ni etkisiz hale getirmek ve kendi sınırları içerisinde kalmasını sağlamak amacıyla oluşturdukları politikaya verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Savaş Eşiği Politikası
B) Denge Politikası
C) Çevreleme Politikası
D) Bağılantısızlık Politikası

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Belli bir hukuk düzeni içerisinde, hukuk kurallarının kişilere belli yönde davranmaya izin vermesi, belli şeyleri istemeye yetkili kılmasıdır.

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hak
B) Adalet
C) Devlet
D) Eşitlik

2. İnsan haklarıyla ilgili aşağıdaki belgelerden hangisi 1789 yılında kabul edilmiştir?

- A) Virginia Haklar Bildirgesi
B) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi
C) Büyük Özgürlük Fermanı
D) Amerikan Bağımsızlık Bildirgesi

3. Kişinin siyasal gücün kullanımına katılmasını sağlayan haklara "siyasal haklar ve ödevler" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi siyasal haklar ve ödevlerden biridir?

- A) Kişi hürriyet ve güvenliği
B) Yerleşme ve seyahat özgürlüğü
C) Özel hayatın gizliliği
D) Seçme ve seçilme

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan III. Kuşak Haklar arasında yer almaz?

- A) Çevre hakkı B) Barış hakkı
C) Yaşama hakkı D) Gelişme hakkı

5. • Devletin egemenlik alanını oluşturan toprak parçasıdır.
• Ortak bir amaçla bir araya gelmiş insanlara denir.
• Ülke içinde devlete rakip başka bir gücün bulunmaması ve uluslararası alanda diğer devletlerle eşit iradeye sahip olmasını ifade eder.

Verilen tanımlarla ait oldukları kavramlar eşleştirildiğinde aşağıdaki-lerden hangisi açıkta kalır?

- A) Ülke B) Halk
C) Egemenlik D) Hukuk

6. Türk Milleti egemenliğini, Anayasanın koyduğu esaslara göre yetkili organları eliyle kullanır.

Verilen ifade Türkiye Cumhuriyeti devlet sisteminin dayandığı aşağıdaki temel esasların hangisiyle ilgilidir?

- A) Egemenliğin kayıtsız şartsız millete ait olması
B) Dünya milletler ailesinin eşit bir ferdi olma
C) Çağdaş uygarlık düzeyini yakalama
D) Yurtta ve dünyada barış

7. Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin denetim yollarından biri değildir?

- A) Yazılı soru
B) Fırsat eşitliği
C) Genel görüşme
D) Meclis araştırması

8. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devleti olmanın gereklerinden biridir?

- A) Sosyal güvenlik
B) Gelir adaleti ve eşitlik
C) Ekonomik kalkınma ve yoksullukla mücadele
D) Kanunların Anayasaya uygunluğunun denetimi

9. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi ve diğer uluslararası belgelerde belirlenen ve ırk, cinsiyet, sınıf vb. ayrımı olmaksızın herkesin sahip olduğu insan haklarının kullanılması yönündeki bütün engellerin kaldırılması demokrasinin en temel görevlerinden biridir.

Demokrasinin metinde sözü edilen bu temel görevi demokratik bir siyasal sistemin aşağıdaki ilkelerinden hangisiyle desteklenmektedir?

- A) Demokrasi insan aklına inancı temel alır.
B) Demokrasi temsil esasına dayanır.
C) Bütün demokrasilerde insanlar doğuştan bir takım vazgeçilmez ve devredilmez haklara sahiptirler.
D) Demokrasi halkın egemenliğine dayanır.

10. Bir devlette yasaların; yasama, yürütme ve yargı organlarını bağlaması, temel hak ve özgürlüklerin anayasal güvenceye kavuşturulması, devlet erklerinin birbirlerinin alanına müdahale etmemesi, yasaların anayasa ve insan haklarına uygun olması, kişilerin hukuk önünde eşit olmaları, yargının hür ve bağımsız olması durumuna - - - - adı verilir.

Verilen tanımdaki boşluğa getirilecek kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) seçimler ve temsil
B) çoğulculuk
C) hukukun üstünlüğü
D) siyasal partiler

11. Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkilerinin sınırlandırılabilceğini gösteren ilk belge olması açısından Türk Anayasacılık hareketlerinde önemli bir yere sahip olan anlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sened-i İttifak
B) Islahat Fermanı
C) Birinci Meşrutiyet
D) İkinci Meşrutiyet

12. Aşağıdakilerden hangisi 1924 Anayasası ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Devletin temel niteliğinin Cumhuriyet olduğu söylenmiştir.
B) Meclis üstünlüğüne dayalı bir Anayasa'dır.
C) Temel haklar ve özgürlüklere sınırlı biçimde yer vermiştir.
D) Güçler ayrılığı ilkesi benimsenmiştir.

13. Aşağıdakilerden hangisi aile içi demokratik yaşam biçimine aykırı bir davranıştır?

- A) Ebeveynlerin, çocukların fikrini sormadan onları hobi kurslarına yazdırmaları
B) Ev değişikliği konusunda bütün aile bireylerinin ortak karar almaları
C) Ebeveynlerin çocukların sahip olduğu haklara saygı göstermeleri
D) Bütün aile bireylerinin birbirlerinin farklı düşüncelerine karşı hoşgörülü olmaları

14. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler'in "Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklar Uluslararası Sözleşmesi" ne göre kurulmuştur?

- A) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi
B) Ekonomik Sosyal ve Kültürel Haklar Komitesi
C) Apartheid'a Karşı Grup
D) Kadınlara Karşı Ayrımcılığın Kaldırılması Komitesi

15. Avrupa Konseyi'ne üye ülkelerin parlamenterlerinden oluşan ve danışma niteliğinde olan organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakanlar Komitesi
B) Genel Sekreterlik
C) Parlamenterler Meclisi
D) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi

16. I. İnsan hakları ihlallerinin önlenmesi için çalışırlar.
II. Çevre kirliliğinin önlenmesini belli bir bölgeyle sınırlandırırırlar.
III. Açlığın, kıtlığın ve salgın hastalıkların ortadan kaldırılması için çaba gösterirler.

Verilenlerden hangileri uluslararası sivil toplum örgütlerinin faaliyetleriyle ilgili doğru bilgilerdir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi günümüzde insan haklarının korunması konusunda karşılaşılan sorunlardan değildir?

- A) Bilim ve teknoloji alanındaki gelişmelerin kontrolsüz kullanılması
B) Dünyanın çeşitli bölgelerinde devam eden iç çatışmalar ve savaşların olması
C) Uluslararası terör olaylarının artarak devam etmesi
D) Bölgeler arası kalkınmışlık farkının az olması

2. OTURUM

18. I. Akılcı bir anlayışla hareket edilmesi
II. Çağdaş uygarlık seviyesinin yakalanması
III. Geleneklerin hâkim olduğu sistemlerin benimsenmesi

Verilenlerden hangileri Atatürk inkılabının özelliklerinden değildir?

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

19. "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir." sözünde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Halk egemenliğinin
B) Ekonomik bağımsızlığın
C) Halkın refah ve mutluluğunun
D) Akla ve bilime dayalı anlayışın

20. "Çağdaş medeniyetler seviyesini yakalamak ve bunun da üzerine çıkmak çabası" aşağıdaki Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisiyle ilgilidir?

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

(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Bireysel ve toplumsal yaşama ilişkin düzenleyici kurallar bütünü ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akaid B) Fıkıh
C) Kelam D) Tefsir

2. Aşağıdakilerden hangisi fıkıh ilminin temel konularından biri değildir?

- A) Ukubat B) Feraiz
C) Hendese D) Muamelat

3. Aşağıdakilerden hangisi münakehatın konularındandır?

- A) Evlenme ve boşanma
B) Miras ve vasiyet
C) Suçlar ve cezaları
D) İbadetler ile ilgili hükümler

4. Teklif, Allah'ın kulumu bir işi yapma veya yapmama hususunda yükümlü tutmasıdır.

Buna göre aşağıdaki ayetlerin hangisinde tekliflerde kolaylık ilkesine ulaşılabilir?

- A) "Şüphesiz Allah katında din İslâm'dır. Kitap verilmiş olanlar, kendilerine ilim geldikten sonra sırf, aralarındaki ihtiras ve aşırılık yüzünden ayrılığa düştüler..."
(Âl-i İmrân suresi, 19. ayet)
- B) "Siz, insanlar için çıkarılmış en hayırlı ümmetsiniz. İyiliği emreder, kötülükten men eder ve Allah'a iman edersiniz..."
(Âl-i İmrân suresi, 110. ayet)
- C) "Ey iman edenler! Size bir fasık bir haber getirirse, bilmeyerek bir topluluğa zarar verip yaptığınıza pişman olmamak için o haberin doğruluğunu araştırın."
(Hucurât suresi, 6. ayet)
- D) "Allah, bir kimseyi ancak gücünün yettiği şeyle mükellef kılar..."
(Bakara suresi, 286. ayet)

5. İslam'da mükellefe yüklenen sorumluluklarda insan, güçlükler karşısında zor durumda bırakılmamış, meşak-katler kaldırılıp zaruret hâlinde ruh-satlar getirilmiştir.

Buna göre İslam hukuku ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bağlayıcıdır.
B) Uygulanabilirdir.
C) Delillere dayanır.
D) Değişmez ilkelere sahiptir.

6. • Yenilmesi helal olan birçok yiyecek vardır ancak yasaklanan yiyecekler kısıtlıdır.

• Birçok helal olan içecek mevcut iken yasak kılınan içecekler alkollü içeceklerdir.

Bu örnekler aşağıdaki ilkelerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Zaruretler memnu şeyleri helal kılar.
B) Suç ve ceza arasında doğru orantı olmalıdır.
C) Helal dairesi haram dairesinden geniştir.
D) İnsanların sorumlulukları güçleri oranındadır.

7. er-Risale ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) İmam-ı Âzam tarafından yazılmıştır.
B) Fıkıh usulü alanında yazılan ilk eserdir.
C) Türkçe olarak yazılmıştır.
D) Osmanlı döneminde hazırlanmıştır.

8. Aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı diğerlerinden farklıdır?

- A) "...Kim bir kötülük yaparsa o da sadece o kötülüğün benzeri ile cezalandırılır..."
(En'âm suresi, 160. ayet)
- B) "Bir kötülüğün karşılığı ona denk bir kötülüktür..."
(Şûrâ suresi, 40. ayet)
- C) "...Kötülüğün cezası misli iledir..."
(Yûnus suresi, 27. ayet)
- D) "Hiçbir suçlu başkasının suçunu yüklenmez..."
(En'âm suresi, 164. ayet)

9. İslam hukukunda suça verilecek cezada gözetilmesi gereken hususlar vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu hususlardan biri değildir?

- A) Suçu işleyen farklı ırk ya da dile sahip olması
B) İşlenen suçun bireysel ya da kamusal olması
C) Suç işleyen kişinin çocuk ya da yetişkin olması
D) Suç kabul edilen fiilin bir saldırı ya da müdafaa gereği olması

10. "Edille-i şer'iyye" kavramı ile aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) İslamî temel ilimler
B) Temel inanç esasları
C) İtikadî ve ameli yorumlar
D) İslam hukukunun kaynakları

2. OTURUM

11. Aşağıdaki ayetlerden hangisi sünnetin İslam hukukunun kaynaklarından biri olmasına delil oluşturmaktadır?

- A) "...Peygamber size ne verdiyse onu alın, neyi de size yasak ettiyse ondan vazgeçin..."
(Haşır suresi, 7. ayet)
- B) "Ey iman edenler! Allah'a karşı gelmekten sakının ve doğru söyleyin."
(Ahzâb suresi, 70. ayet)
- C) "Müminler ancak kardeşlerdir. Öyleyse kardeşlerinizin arasını düzeltin. Allah'a karşı gelmekten sakının ki size merhamet edilsin."
(Hucurât suresi, 10. ayet)
- D) "...O'ndan başka hiçbir ilâh yoktur. O'nun zatından başka her şey yok olacaktır. Hüküm yalnızca O'nundur ve kesinlikle O'na döndürüleceksiniz."
(Kasas suresi, 88. ayet)

12. Kulun, Allah hakkında bilgi sahibi olması ve O'nu sıfatları, fiilleri ve isimleriyle tanımasıdır.

Tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hilm B) Edep
C) Marifet D) Teslimiyet

13. Ahlak vicdan kaynaklıdır. Hukuk ise kişinin ahlaki eylemlerde bulunmasını vicdana bırakmayıp herkesi toplum içerisinde yaşamanın gerekleri noktasında zorlar ve yaptırım uygular.

Bu metinden aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılabilir?

- A) Hukuku insanlar, ahlaki din belirler.
B) Hukuk bireysel, ahlak evrensel.
C) Hukuk yazılı, ahlak sözlü kurallara bağlıdır.
D) Hukuk dışsal, ahlak içsel bir dinamiktir.

14. "Ben cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."
(Zâriyât suresi, 56. ayet)

Bu ayette insanın Allah'a karşı görevlerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Muhabbet B) Ubudiyet
C) Marifet D) Hayâ

15. I. İçtenlikle pişman olmak
II. Belirli bir mekânda yapmak
III. Günahı tekrarlamamaya niyet etmek
IV. Dinî gün ve gecelerde yapmak

Numaralanmış ifadelerden hangileri tövbenin şartlarındandır?

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

16. "De ki: Ey kendilerine kötülük edip aşırı giden kullarım! Allah'ın rahmetinden umudunuzu kesmeyin..."
(Zümer suresi, 53. ayet)

Bu ayette altı çizili bölüm ile ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tövbe B) Havf
C) Reca D) İhsan

17. Aşağıdakilerden hangisi bir salavat ifadesidir?

- A) Sallallahu aleyhi vesellem
B) Allahu ekber ve lillahil hamd
C) Allahümme entesselam ve min-kesselam
D) Lebbeyk Allahümme leke lebbeyk

18. Kur'an-ı Kerim'in son kitap oluşu aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilişkilidir?

- A) Parça parça indirilmesi
B) Yirmi üç yılda tamamlanması
C) Hükümlerinin kıyamete kadar geçerli olması
D) Hz. Muhammed'den (sav.) sonra Mushaf hâline getirilmesi

19. "Bir kimsenin, Müslüman kardeşini hor ve hakir görmesi, şer olarak ona yeter."

Bu hadis öncelikle aşağıdakilerden hangisini korumaya yöneliktir?

- A) Hürriyeti B) Onuru
C) Canı D) Malı

20. "Müslüman, Müslümanın kardeşidir. Ona zulmetmez, haksızlık yapmaz, onu düşmana teslim etmez. Müslüman kardeşinin ihtiyacını gideren kimsenin Allah da ihtiyacını giderir. Kim bir Müslümandan bir sıkıntıyı giderirse Allah Teâlâ o kimsenin kıyamet günündeki sıkıntılarında birini giderir. Kim bir Müslümanın ayıp ve kusurunu örterse Allah Teâlâ da o kimsenin ayıp ve kusurunu örter."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İslam; inanç, ibadet ve ahlak üzerine kuruludur.
B) İslam, iyiliği yakın çevreden başlayarak yaymayı tavsiye eder.
C) Hz. Peygamber Müslümanlar için her konuda en güzel örnektir.
D) Kişinin diğer insanlara karşı tutumu, Allah'ın o kişiye olan tutumunu belirler.

(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3

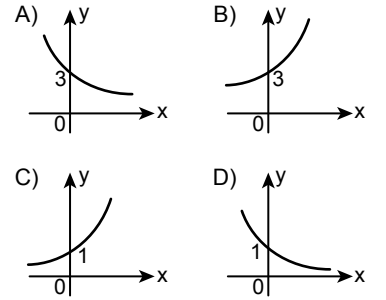
1. $\frac{2^a + 2^a + 2^a}{2^a \cdot 2^a} = 12$ olduğuna göre a kaçtır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi bir üstel fonksiyondur?

- A) $f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x + 1$
B) $g(x) = (-5)^x + x$
C) $h(x) = 1^{x-1}$
D) $k(x) = (x - 1)^4 + 1$

3. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^+$, $f(x) = 3^x$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



4. $f(x) = \log_{(3-x)}(5x - 10)$ fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-3, -2]$ B) $(-3, 2)$
C) $(2, 3]$ D) $(2, 3)$

2. OTURUM

5. $\log_3 6 + \log_3 8 - \log_3 16$ işleminin sonucu kaçtır?

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

6. $x < 2$ olmak üzere

$\log_5(2 - x) = -1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{\frac{11}{5}\right\}$ B) $\left\{\frac{9}{5}\right\}$
C) $\left\{\frac{3}{5}\right\}$ D) $\left\{\frac{1}{5}\right\}$

7. $4^{x+2} < 16^{4-x}$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Bir (a_n) dizisinde $\forall n \in \mathbb{Z}^+$ için

$a_{n+1} = a_n + 3$ ve $a_3 = 5$ olduğuna göre a_{10} kaçtır?

- A) 17 B) 20 C) 23 D) 26

9. On beşinci terimi 10 ve ortak farkı 4 olan bir aritmetik dizinin ilk terimi kaçtır?

- A) -38 B) -42 C) -46 D) -50

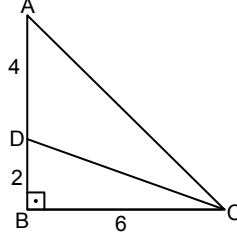
10. Bir (a_n) geometrik dizisinde $a_1 = 3$ ve $a_5 = 27$ olduğuna göre a_{11} aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. $\cos 105^\circ$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{6}}{4}$ B) $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{3}}{4}$
C) $\frac{\sqrt{2} - \sqrt{3}}{4}$ D) $\frac{\sqrt{2} - \sqrt{6}}{4}$

12.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$, $D \in [AB]$ ve $|BD| = 2$ cm, $|DA| = 4$ cm, $|CB| = 6$ cm'dir.

Buna göre $\tan(\widehat{ACD})$ değeri kaçtır?

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

13. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ ve $\sin x = \frac{1}{2}$ olduğuna göre $\sin 2x$ değeri kaçtır?

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

14. $\sin^2 x - 5 \sin x + 4 = 0$ denkleminin $[0, 2\pi]$ aralığındaki kökü aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. $\cos 2x = \cos\left(\frac{\pi}{3} - x\right)$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{3} + 2\pi k \vee x = \frac{5\pi}{9} + \frac{2\pi}{3}k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{9} + \frac{2\pi}{3}k \vee x = -\frac{\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{9} + \frac{2\pi}{3}k \vee x = -\frac{2\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{5\pi}{9} + \frac{2\pi}{3}k \vee x = \frac{2\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$

16. $\tan 4x = \tan x$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{3\pi}{2}k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{2\pi}{3}k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{3}k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{6}k, k \in \mathbb{Z}\right\}$

17. $\cos x - \frac{1}{\sqrt{3}} \sin x = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{6} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\varphi = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}\right\}$

18. Analitik düzlemde $A(-1, 2)$ noktası x eksenini boyunca negatif yönde 2 birim ötelenen sonra y eksenini boyunca negatif yönde 3 birim ötelenerek A' noktası elde ediliyor.

Buna göre A' noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

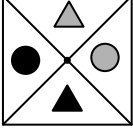
- A) $(-3, -1)$ B) $(-4, 0)$
C) $(1, 4)$ D) $(1, 5)$

2. OTURUM

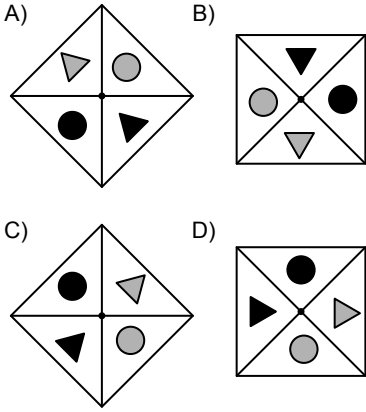
19. A(2, -3) noktasının x eksenine göre simetrisi B noktasıdır.
Buna göre B noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

20.



Verilen kare biçimindeki şekil, köşegenlerin kesişim noktası etrafında saat yönünün tersine 675° döndürüldüğünde oluşan görüntü aşağıdakilerden hangisidir?



(476) SEÇMELİ İŞLETME – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi insanların istek ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla üretim faktörlerini bir araya getirerek mal ve hizmet üreten ekonomik birimdir?

- A) Girişimci B) Yönetici
C) İşletme D) Tüketici

2. Aşağıdakilerden hangisi girişimcinin özelliklerindedir?

- A) Yeniliklere açıktır.
B) Hayal gücü sınırlıdır.
C) Risk almaktan kaçınır.
D) Fırsatları değerlendiremez.

3. Türk Ticaret Kanunu'nun 12. Maddesi taciri, 'Bir işletmeyi kısmen dahi olsa kendi adına işleten kimse' olarak tanımlamaktadır.

Buna göre tacir olan kişi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Haksız rekabet yapabilir.
B) Borçlarından dolayı iflasa tabi değildir.
C) Ticari örf ve adetlere uymayabilir.
D) Ticari defter tutmak zorundadır.

4. Aşağıdakilerden hangisi fizyolojik ihtiyaçlardan biridir?

- A) Kendini gerçekleştirme
B) Yemek yeme
C) Saygınlık
D) Güvenlik

5. Ekonomik mallar kullanım süreleri açısından dayanıklı ve dayanıksız olmak üzere ikiye ayrılır. Bir ürün bir kez kullanıldığında veya kısa süre kullanıldığında tükeniyor ya da yok oluyorsa dayanıksız maldır.

Paragrafa göre aşağıdakilerden hangisi dayanıksız mala örnektir?

- A) Çamaşır makinesi
B) Bulaşık makinesi
C) Buzdolabı
D) Süt

6. Bir işletmede verimliliği artırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Üretimi zorlaştırıcı tedbirler alınmalı
B) Vasıfsız eleman çalıştırılmalı
C) Kaynaklar etkin kullanılmalı
D) Üretim maliyetleri artırılmalı

7. Ülkemizde standardizasyonu sağlamaya yönelik yetkili kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk Standartları Enstitüsü
B) Uluslararası Standardizasyon Organizasyonu
C) Avrupaya Uygunluk
D) Uluslararası Elektronik Komisyonu

8. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin genel amaçlarındandır?

- A) Personeline yeterli ücreti vermek
B) Topluma hizmet etmek
C) Uzun vadede büyümeyi hedeflemek
D) Tüketiciye nitelikli mal ve hizmet sunmak

9. Kâr, özel işletmeler için temel amaç iken kamu işletmeleri için ikincil amaçtır. Çeşitli değerlendirmelerde ölçüt olarak da kullanılmaktadır.

Buna göre kâr aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) İşletme için gelişme ve büyüme göstergesi
B) Üst yönetim için bir başarı değerlendirme ölçütü
C) İşletmenin yaşaması ve gelişmesi için bir araç
D) İşletme için vergi yükümlülüğünden kurtulma yolu

10. İşletme yöneticileri, insanların ihtiyaçları ile bu ihtiyaçları karşılayan mal ve hizmetler arasındaki ilişkiyi incelemek istediğinde aşağıdaki bilim dallarının hangisinden doğrudan yararlanır?

- A) Hukuk B) Psikoloji
C) Ekonomi D) İstatistik

11. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin hukuksal yönden sınıflamasına örnektir?

- A) Tek kişilik işletmeler
B) Sanayi sektöründeki işletmeler
C) Hizmet sektöründeki işletmeler
D) Tarım sektöründeki işletmeler

12. Aşağıdakilerden hangisi hizmet sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin genel özelliklerinden biridir?

- A) Fabrikasyon(sanayi) üretimi yaparlar.
B) Hizmet işletmeleri genelde emek yoğun çalışır.
C) Üretimde kalite standardını belirlemek kolaydır.
D) Hizmet üretimi ile tüketim eş zamanlı değildir.

2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi tek kişi işletmesinin üstünlüklerindedir?

- A) İşletme sahibi bütünüyle işine bağlıdır.
- B) İşletme örgütü esnek olmayan bir yapıdadır.
- C) İşletme sahibi tüm mal varlığı ile risk alır.
- D) Kredi temin olanakları sınırlıdır.

14. Adi şirketler (Adi ortaklıklar), iki ya da daha fazla kişinin herhangi bir şekil şartına tabi olmaksızın yalnızca sözlü bir anlaşma ile geçici ya da sürekli olarak kurdukları ortaklık türüdür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi adi ortaklık türünün özelliklerinden biridir?

- A) Tüzel kişilikleri vardır.
- B) Prosedürleri kanunla belirlenir.
- C) Kuruluş maliyeti yüksek ve zordur.
- D) Kuruluşunda şekil şartı yoktur.

15. Aşağıdakilerden hangisi şahıs şirketlerinin özelliklerinden biridir?

- A) Şirket sözleşmesi oy çokluğu ile değişir.
- B) Ortaklığın devri kolaydır.
- C) Ortak sayısı azdır.
- D) Ortak, şirketten ayrıldığı anda sorumluluğu da biter.

16. Aşağıdaki şirket türlerinden hangisi sermaye şirketlerindedir?

- A) Kollektif
- B) Komandit
- C) Anonim
- D) Kooperatif

17. Aşağıdakilerden hangisi derneklerin özelliklerindedir?

- A) Her derneğin bir tüzüğü bulunur.
- B) Yurt dışında temsilcilik açamaz.
- C) Derneklere iç denetim yoktur.
- D) Siyasi partilerden maddi yardım alamaz.

18. Termik santralin kömür yataklarına, şeker fabrikasının şeker yetiştirilen alanlara, kereste fabrikasının orman alanlarına yakın bölgeye kurulması işletmelerin kuruluş yeri seçiminde etkili olan faktörlerden hangisine örnektir?

- A) Pazara yakınlık
- B) Ham maddeye yakınlık
- C) Yerel yönetim
- D) İklim koşulları

19. Aşağıdakilerden hangisi işverenin Sosyal Güvenlik Kurumuna karşı yükümlülüklerinden değildir?

- A) İş yeri bildirgesinin verilmesi
- B) Sigortalı işe giriş bildirgesinin verilmesi
- C) İş kazası ve meslek hastalığının bildirimini
- D) Kuruluş yeri seçiminde etkili olan kriterler

20. Pastane işleten girişimci Hakan Bey, çevre temizlik vergisini aşağıdakilerden hangisine öder?

- A) Tapu müdürlüğüne
- B) Belediyeye
- C) Kaymakamlığa
- D) Valiliğe

(481) SEÇ. SANAT TARİHİ – 1

1. İnsanların ihtiyaçlarını karşılayıp, karşılığında para kazanmak amacıyla yapılan aşçılık, marangozluk, dokumacılık, duvarcılık gibi çalışmalarına ne ad verilir?

- A) Zanaat
- B) Kültür
- C) Sanat
- D) Bilim

2. Çamur, kil, alçı, taş, mermer gibi biçimlendirilebilen ve kalıplandırılabilen her tür malzemeden yapılan sanatların tümüne plastik sanatlar denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi plastik sanatlardan biridir?

- A) Müzik
- B) Mimari
- C) Opera
- D) Tiyatro

3. İşitme duyusuna ve duygusuna seslenen müzik, edebiyat gibi sanatlar aşağıdaki sanat türlerinden hangisinin içerisinde yer alır?

- A) Plastik sanatlar
- B) Dramatik ve ritmik sanatlar
- C) Pratik sanatlar
- D) Fonetik sanatlar

4. Aşağıdakilerden hangisi Dünyanın Yedi Harikası adı verilen yapıtlardan biri değildir?

- A) Babil'in Asma Bahçeleri
- B) Artemis Tapınağı
- C) İskenderiye Feneri
- D) Pisa Kulesi

5. Aşağıdakilerden hangisi Paleolitik Çağ'ın özelliklerinden biri değildir?

- A) En uzun süre devam eden çağ olması.
- B) Buzul Çağı olarak da adlandırılması.
- C) Bitki ve hayvan türlerinin evcilleştirilmesi.
- D) Çağın sonlarına doğru ateşin bulunması.

6. Megaron adı verilen taş temelli, kerpiç duvarlı, düz damlı evler ilk kez aşağıdaki yerleşimlerden hangisinde görülmüştür?

- A) Diyarbakır-Çayönü
- B) Burdur-Hacılar
- C) Konya-Çatalhöyük
- D) Ankara-Çubuk

7. Takas yolu ile ticaret ilk kez aşağıdaki çağlardan hangisinde görülür?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi bakır, çinko ve kalayın karışımından elde edilmiştir?

- A) Tunç
- B) Demir
- C) Gümüş
- D) Çelik

9. Anadolu'nun ve dünyanın en zengin höyüğü olarak kabul edilen Truva aşağıdaki şehirlerimizden hangisinde yer alır?

- A) Antalya
- B) Çanakkale
- C) İzmir
- D) Mersin

10. Hitit şehirlerinin etrafındaki surlarda yer alan ve şehre giriş çıkışı sağlayan yer altı geçitlerine ne ad verilir?

- A) Elektron
- B) Tümülüs
- C) Ziggurat
- D) Potern

2. OTURUM

11. Fibula adı verilen ilk çengelli iğneler aşağıdaki uygarlıklardan hangisi tarafından yapılmıştır?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Sümer mimarisi ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Stadium adı verilen spor alanları inşa etmişlerdir.
B) Yapılarında pencere yoktur.
C) Aydınlatma ve havalandırma kapı boşluklarından sağlanır.
D) Tüm yapıları kerpiç ve kalın duvarlıdır.

13. Mısır heykel sanatında, ağırlığın iki ayağa eşit olarak dağıldığı dik duruşun adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyeroglif
B) Frontal
C) Serbest
D) Yatay

14. Eski Yunan şehirlerinin merkezlerinde yer alan pazar yeri olarak da bilinen geniş alanların adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Odeon B) Stadium
C) Agora D) Gymnasium

15. Aşağıdakilerden hangisi Bizans mimarisinin örneklerinden biri değildir?

- A) Tekfur Sarayı
B) Bozdoğan Su Kemerli
C) Yerebatan Sarnıcı
D) Efes Antik Tiyatrosu

16. Su biriktirmek amacıyla genellikle toprak altında inşa edilmiş yapılara ne ad verilir?

- A) Sarnıç B) Obelisk
C) Mozaik D) Tapetes

17. Gotik sanatın öncüsü olan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Rönesans dönemi sanatçılarından Michelangelo'nun imzaladığı tek eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pieta
B) Kapitol Meydanı
C) Roma St. Peter Kilisesi
D) Musa Heykeli

19. Aşağıdaki sanat akımlarından hangisinde günlük yaşam ve sorunlar ayrıntılarıyla olduğu gibi anlatılır?

- A) Dadaizm B) Fovizm
C) Realizm D) Kübizm

20. Gerçeküstüçülük olarak da bilinen sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neoklasisizm B) Fütürizm
C) Romantizm D) Sürrealizm

(482) SEÇ. SANAT TARİHİ – 2

1. Hun el sanatlarına ait örnekler aşağıdaki hangi bölgede yapılan kazılarda ortaya çıkarılmıştır?

- A) Arap Yarımadası'nın güneyinde
B) Güneydoğu Anadolu'da
C) Fırat ve Dicle Nehirleri arasında
D) Altay Dağları'nın eteklerinde

2. Kumaş veya deriden kesilen şekillerin, başka bir kumaş, deri, keçe üzerine yapıştırılması ile oluşan süslemeye ne ad verilir?

- A) Aplike B) Grifon
C) Mukarnas D) Kat'ı

3. Kök Türklerde mimarinin gelişmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu ve batı olarak ikiye ayrılmaları
B) Gök Tanrı inancına sahip olmaları
C) Göçebe yaşam sürdürmeleri
D) Uygur hâkimiyetine girmeleri

4. Orhun Anıtları aşağıdaki alfabelerden hangisiyle yazılmıştır?

- A) Latin
B) Kök Türk
C) Arap
D) Uygur

5. Ordu-Balık, Turfan, Bezeklik ve Hoça'da yapılan kazılarda, Uygurlar dönemine ait etrafi surlarla çevrilmiş kentler ve kaleler ortaya çıkarılmıştır. Bu kentler kanalizasyon sistemiyle donatılmış ve toprak arklarla da sulanmıştır.

Bu bilgidен Uygurlarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Ticarete önem verdiklerine
B) Kent mimarisinde geliştiklerine
C) Yerleşik hayata geçtiklerine
D) Askeri yapılar inşa ettiklerine

6. Türk Üçgeni adı verilen mimari eleman ilk olarak hangi Türk devleti döneminde kullanılmıştır?

- A) Hun B) Kök Türk
C) Selçuklu D) Uygur

7. Aşağıdakilerden hangisi İslam mimarisinde dini mimari yapı tiplerinden biri değildir?

- A) Mescid B) Ribat
C) Türbe D) Minare

8. Aşağıdaki şehirlerden hangisi Endülüs Emevileri hâkimiyetinde mimari alanda Avrupa'nın en önemli şehri olmuş ve bir kültür şehri olarak dikkat çekmiştir?

- A) Kahire B) Viyana
C) Kordoba D) İstanbul

9. Aşağıdakilerden hangisi medrese-cami tipinin ve dört eyvanlı camilerin ilk örneğidir?

- A) İsfahan Mescid-i Cuma
B) Leşger-i Bazaar Camii
C) Samarra Ulu Camii
D) Konya Alâeddin Camii

10. • Sultan II. Murat tarafından yaptırılmıştır.
• Anıtsal camilerin ilk örneğidir.
• Osmanlı'nın ilk dört minareli camisidir.

Hakkında bilgi verilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bursa Ulu Camii
B) İstanbul Fatih Camii
C) Edirne Üç Şerefeli Camii
D) İznik Hacı Özbek Camii

2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi "küçük saray, köşk" anlamına gelir?

- A) Tonoz B) Kasr
C) Kümbet D) Alem

12. Büyük Selçuklu Devleti'nde ilk medrese aşağıdaki hangi hükümdar tarafından açılmıştır?

- A) Arslan Yabgu B) Alparslan
C) Melikşah D) Tuğrul Bey

13. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti Dönemi'nde inşa edilen saraylardan biri değildir?

- A) Topkapı Sarayı
B) Dolmabahçe Sarayı
C) Leşger-i Bazaar Sarayı
D) İshak Paşa Sarayı

14. Mimaride yüzey kaplaması olarak kullanılan, çeşitli motif ve renkteki sırlı, pişmiş toprak malzemeye ne ad verilir?

- A) Çini B) Tezhip
C) Ebru D) Minyatür

15. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı halı grupları arasında yer almaz?

- A) Uşak Halıları
B) Bergama Halıları
C) Saray Halıları
D) İran Halıları

16. Osmanlı minyatür sanatı en parlak dönemini aşağıdaki padişahlardan hangisinin döneminde yaşamıştır?

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

17. Osmanlılar zamanında dekorasyon amaçlı kullanılan yazı türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divanî B) Siyakat
C) Küff D) Tuğra

18. "Hattatların Kiblesi" olarak tanınan hat sanatçısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Karahisarî
B) Amasyalı Şeyh Hamdullah
C) Hafız Osman
D) Ali Bin Yahya Sofî

19. Cilt sanatı ile uğraşan ustalara ne ad verilir?

- A) Mücellit B) Hattat
C) Nakkaş D) Matrakçı

20. Aşağıdaki eserlerden hangisi Osman Hamdi Bey'e ait değildir?

- A) Kaplumbağa Terbiyecisi
B) Silah Taciri
C) Kur'an Tilaveti
D) Atatürk Portresi

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. My favourite music - - - - is Hip Hop because it makes me feel happy.

- A) concert B) genre
C) melody D) instrument

2. Walter : - - - - ?

Jason : I love it. Classical music is great. I enjoy piano and violin duets.

- A) What kind of music do you listen to
B) Where do you usually listen to music
C) How do you feel about classical music
D) Who is your favourite singer

3. "- - - -" are the words of a song.

- A) Lyrics B) Duets
C) Playlists D) Tunes

4. Linda - - - - her holiday abroad next summer.

- A) spent
B) didn't spend
C) doesn't spend
D) is going to spend

5. I don't want to go to the concert. I'd rather - - - - at home.

- A) stay B) to stay
C) staying D) than stay

6. A good friend usually - - - - .

- A) gets jealous of your achievements
B) says unpleasant things about you
C) doubts everything you say
D) celebrates your success

7. Martin is so - - - - that when I am with him I am full of hope.

- A) selfish B) humorous
C) inspirational D) annoying

8. My sister always gets angry. She's a/an - - - - person.

- A) good-tempered
B) aggressive
C) loyal
D) shy

9. Susan : What does your best friend look like?

Daniel : She - - - - .

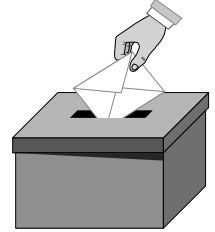
- A) likes being with her friends. She is really social
B) is easy-going. We get on well with each other
C) has got long, wavy hair and she is round-faced
D) is very creative and humorous

10. "Research on animal testing for cosmetics was banned."

The sentence is about - - - - .

- A) the disadvantaged people's rights
B) gender equality
C) children rights
D) animal rights

11.



Everyone has the right to - - - - .

- A) own a property
B) participate in elections
C) live in safety
D) get education

12. Everyone is - - - - before the law.

- A) guilty B) kind
C) equal D) legal

13. "- - - -" means forcing children to work.

- A) Child labour
B) Gender equality
C) Refugee child
D) Orphan child

2. OTURUM

14. If you want to protect yourself from cybercrimes, you should -----.

- A) become friends with everyone on social media
- B) visit every website on the Net
- C) keep your personal information private
- D) use easy passwords like your birthday

15. In fifteen years' time, there will ----- self-driven cars in the streets.

- A) be
- B) meet
- C) do
- D) play

16. Adrian : ----- can I protect my account from being hacked?

Ashley : You should use antivirus programmes.

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

17. "Feeling blue" means feeling -----.

- A) excited
- B) upset
- C) angry
- D) happy

18. When Chan heard that he had failed all his exams, he felt -----.

- A) depressed
- B) generous
- C) happy
- D) energetic

19. Jack : How are the things going with your new roommate?

Clara : ----- . She's always making loud noise.

- A) I totally disagree
- B) Actually not good
- C) That's for sure
- D) Exactly

20. Jerry is ----- all the time. He studies abroad and he misses his family a lot.

- A) happy
- B) joyful
- C) homesick
- D) humorous

(501) ALMANCA – 7

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

1. Ich ----- gern ein Eis essen, aber ich darf nicht, weil ich krank bin.

- A) hätte
- B) würde
- C) habe
- D) werden

2. A: Ich habe deine Handynummer nicht. ----- du sie mir bitte geben?
B: Ja, natürlich.

- A) Hast
- B) Machen
- C) Könntest
- D) Würden

3. Ich esse Spagetti gern, ----- ich würde heute lieber Hamburger essen.

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

4. Haben wir ----- zu essen für heute Abend?

- A) manche
- B) man
- C) kein
- D) etwas

5. Du brauchst Vitamine. ----- viel Orangensaft!

- A) Trinken
- B) Trink
- C) Trinkst
- D) Getrunken

6. Das Auto ist ----- der Straße.

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

7. Sie wollen heute draußen essen. Gehen Sie ----- !

- A) zum Reisebüro
- B) zum Flughafen
- C) zur Polizei
- D) zum Restaurant

8. Die Schulstraße ist gesperrt, ----- ein Unfall passiert ist.

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

9. ----- Sie dann nach links in die Hauptstraße ab!

- A) Biegen
- B) Essen
- C) Geben
- D) Kommst

10. Für viele Menschen ist Freizeit sehr -----.

- A) wichtigste
- B) wichtiger
- C) wichtig
- D) wichtige

11. Meine Lehrerin sagt, ----- ich mehr lesen soll.

- A) weil
- B) dass
- C) den
- D) oder

12. Die Familie Yılmaz isst viel Salat, ----- es ist sehr gesund.

- A) dass
- B) wo
- C) wie
- D) denn

13.



Das Hemd -----.

- A) bügeln
- B) waschen
- C) nähen
- D) stricken

14. A: Kann mir ----- helfen?
B: Ja, ich kann.

- A) etwas
- B) alles
- C) jemand
- D) einmal

15.



Hier kann man -----

- A) parken
- B) nach rechts abbiegen
- C) essen
- D) Rad fahren

16. Sie wollen nach Paris fliegen. Gehen Sie zum ----- !

- A) Flughafen
- B) Supermarkt
- C) Restaurant
- D) Kino

2. OTURUM

17. **A:** Wie lange dauert die Fahrt nach Bursa?

B: - - - - .

- A) Es regnet B) Drei Stunden
C) Fünzig Lira D) Es ist einfach

18. **Wenn man Medikamente braucht, geht man - - - - .**

- A) zum Bahnhof
B) zur Schule
C) ins Restaurant
D) zur Apotheke

19. Cümlede boş bırakılan yeri "Konjunktiv 2" ye göre tamamlayınız!

Ich - - - - gerne einen Salat. (haben)

- A) werden B) hätte
C) würde D) haben

20. **A:** - - - - hat dich zum Abendessen eingeladen?

B: Meine Tante.

- A) Was B) Wie C) Wer D) Wo

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. **Quand le professeur - - - - dans la classe, certains élèves étaient en train de dormir.**

- A) est entré B) entres
C) entrais D) entrera

2. **Comme le café était trop froid - - - - .**

- A) il m'a tout de suite téléphoné
B) je ne l'ai pas bu
C) je mangeais un croissant
D) mon père lit son journal

3. **Je passe mes vacances à la campagne - - - - il y a très peu d'habitants.**

- A) qui B) que
C) dont D) où

4. **Parmi ces films étrangers, - - - - est-ce que tu voudrais voir ce soir ?**

- A) lesquelles B) laquelle
C) lequel D) quels

5. **Arnaud :** Dans le zoo, j'ai vu beaucoup d'animaux sauvages.

Martin : - - - - .

- A) Voilà mon petit chien, Médor.
B) Ah bon ! Lesquels ?
C) Quel dommage ! Il faisait très mauvais.
D) Tu es sûr ? Tu ne le trouves pas ?

6. **Ali :** - - - - ?

Pierre : Eh bien, ça ne fait que quelques mois.

- A) Pourquoi est-ce que tu fais du vélo
B) Est-ce que tu aimes le café turc
C) Avec qui es-tu parti en vacances
D) Depuis quand apprends-tu le turc

7. **Journaliste :** Que faut-il faire pour protéger la nature ?

Ecologiste : - - - - .

- A) Il faut, par exemple, lutter contre la pauvreté
B) Bon, alors ! On peut couper les arbres
C) On doit utiliser l'énergie solaire ou éolienne
D) N'utilisez jamais les transports en commun

8. **La femme de ménage arrive très tôt le matin, - - - - .**

- A) à vingt heures
B) à midi et demie
C) à dix-neuf heures trente
D) à sept heures et quart

9. **J'aimerais savoir - - - - tu pourras finir tes devoirs avant le dîner.**

- A) si B) ce que
C) pourquoi D) comme

10. **Léa n'aime pas - - - - lait, mais le médecin lui a conseillé de (d') - - - - boire un verre avant de dormir.**

- A) en / le B) du / le
C) le / en D) la / la

11. **Alice entre dans le magasin pour acheter des chaussures noires et elle préfère - - - - qui sont dans la vitrine.**

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

12. **Si tout le monde respectait la nature, notre planète ne (n') - - - - pas en danger.**

- A) était B) serait
C) sera D) est

13. **Patrick est un bon élève, mais Marie est - - - - de la classe, car elle travaille - - - - que ses camarades.**

- A) bonne / plus de
B) meilleur / autant
C) le mieux / moins
D) la meilleure / plus

14. **La cause principale de l'érosion est - - - - .**

- A) la protection
B) la pollution
C) la déforestation
D) l'effet de serre

15. **Kemal a mal aux dents. Alors, il doit se lever - - - - sept heures - - - - aller - - - - le dentiste.**

- A) à / pour / chez
B) à / d' / à
C) en / pour / au
D) de / à / chez

16. **Mon fils est toujours devant - - - - pour - - - - avec ses amis et - - - - sur Internet.**

- A) l'ordinateur / chatter / surfer
B) la télé / voir / écrire
C) l'écran / parler / regarder
D) la tablette / écouter / danser

17. **Les étudiants veulent lire le roman policier - - - - leur professeur parle depuis longtemps.**

- A) que B) qui C) dont D) où

18. **Mehmet ne fait pas d'achats depuis une semaine, alors il n'y a - - - - à manger chez lui.**

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

19. **- - - - tu as faim, va au restaurant !**

- A) Parce que B) Puisque
C) A cause de D) Pourquoi

2. OTURUM

20. (I) est / (II) environnemental / (III) la sécheresse / (IV) un problème

Numaralanmış sözcüklerin kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturan sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

(512) FIKİH – 2

1. “Farz namazların vaktinin girdiğini belli sözlerle ve özel bir şekilde ilan edip bildirmek” anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ezan B) Zikir
C) Sala D) Salavat

2. Aşağıdakilerden hangisi müezzinin ezan okurken yapması müstehap olan davranışlar arasında yer almaz?

- A) Abdestli olması
B) Kapalı bir mekânda okuması
C) Yüksek yerde ve ayakta durması
D) Bitene kadar başka kelam konuşmaması

3. I. “Gerçekten namazlarında huşu içinde olan müminler kurtuluşa ermiştir.”
(Mü’minûn suresi, 1-2. ayetler)

- II. “...Şüphesiz namaz, müminlere belirli vakitlere bağlı olarak zorunlu kılınmıştır.”
(Nisâ suresi, 103. ayet)

- III. “De ki: Şüphesiz benim namazım da, diğer ibadetlerim de, yaşamam da, ölümüm de âlemlerin Rabb’i Allah içindir.”
(En’âm suresi, 162. ayet)

- IV. “Şüphe yok ki ben Allah’ım. Benden başka hiçbir ilah yoktur. O hâlde bana ibadet et ve beni anmak için namaz kıl.”
(Tâ-Hâ suresi, 14. ayet)

Numaralanmış ayetlerin hangisinde namazın farz olduğu hükmüne ulaşılmaktadır?

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

4. Namaza engel olması bakımından kirli olduklarına dair kesin delil bulunmayanlara “necaseti galiza”, kirli olduğuna dair kesin delil bulunmayanlara ise “necaseti hafife” denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi necaseti galiza için örnektir?

- A) Çamur içindeki görünmeyen atıklar
B) Kedi gibi hayvanların salyaları
C) Eti yenen kuşların dışkıları
D) Bütün hayvanların akan kanları

5. Aşağıdakilerden hangisi namaz kılmanin mekruh olduğu vakitlerden biri değildir?

- A) Güneşin öğle vakti tepe noktasında olduğu zaman
B) Güneşin sararıp veya kızarıp batmaya başladığı zaman
C) Güneşin gün ortasından batıya dönmeye başladığı zaman
D) Güneşin doğmasından itibaren takriben kırk beş dakikalık zaman

6. Namazın sonunda tahiyat duasını okuyacak kadar bir süre oturup beklemeyi ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ka’de-i ahîre B) Ta’dil-i erkân
C) İftitah tekberi D) Kiraat

7. Aşağıdakilerden hangisi farz namazlardan biridir?

- A) Vitr B) Cuma
C) Bayram D) Teravîh

8. I. Akşam ile yatsı namazı arasında iki, dört veya altı rekât olarak kılınan namazdır.

- II. Yatsı namazı kılınıp bir süre uyuduktan sonra kılınan gece namazıdır.
III. Güneş tutulduğunda cemaatle veya tek başına kılınan namazdır.
IV. Ay tutulduğu zaman iki veya dört rekât olarak kılınan namazdır.

Numaralanmış bilgilerden hangileri kûsûf ve husuf namazları ile ilgilidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi nafil namazlardan biri değildir?

- A) Cenaze B) Tesbih
C) Duhâ D) Teheccüd

10. Zekât ibadeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam dininin beş temel esasından biridir.
B) Hicretin ikinci yılı şevval ayında farz kılınmıştır.
C) Ramazan ayında yapılması zorunlu olan ibadetlerdendir.
D) Zengin sayılan bir Müslümanın malının belli bir miktarını vermesidir.

11. Zekâta tabi tutulmayan, insanın temel ihtiyaç ve giderlerini ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öşür
B) Saime
C) Havl-i havelan
D) Hâvâic-i asliyye

12. Sahur, imsak, iftar ve fidye gibi kavramlar aşağıdaki ibadetlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Hac B) Oruç
C) Zekât D) Namaz

13. Hz. Peygamber’in, vefatından kısa bir süre önce yaptığı hacca “- - - -” denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) bedel hacı B) kıran hacı
C) veda hacı D) ifrad hacı

14. Kâbe’nin “eski ev” anlamında Kur’an-ı Kerim’de geçen ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beytullah
B) Beyt-i atik
C) Beyt-i haram
D) Beyt-i mukaddes

15. I. Umresiz yalnızca hac niyetiyle ihrama girilir.
II. Umre ve hac ayrı ayrı iki ihramla yapılır.
III. Bir ihramla hem umre hem hac yapılır.
IV. Umre ve hac arasında ihramdan çıkılır.

Numaralanmış bilgilerden hangileri temettü haccının yapılışı ile ilgilidir?

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

2. OTURUM

16. Aşağıdakilerden hangisi hacın farzlarından biri değildir?

- A) İhram namazı kılmak
- B) Tavaf yapmak
- C) İhrama girmek
- D) Vakfe yapmak

17. Temettü ve kıran hacı yapanların kesmeleri vacip olan kurban - - - - kurbanı denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki ifadelerden hangisi getirilmelidir?

- A) ceza
- B) akika
- C) hedy
- D) nafile

18. Dinen aralarında evlenme engeli bulunmayan bir erkek ile bir kadının hayatlarını birleştirmelerini sağlayan akde denir.

Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehir
- B) Nikâh
- C) Düşün
- D) Nişan

19. "Kimdir o, Allah'a güzel bir borç verecek olan ki Allah da onun verdiği kat kat artırsın ve onun için değerli bir mükâfat versin?"

(Hadîd suresi, 11. ayet)

Bu ayette altı çizili bölümde aşağıdaki kavramlardan hangisine değinilmektedir?

- A) Ahsen-i takvim
- B) Müellefe-i kulub
- C) Üsve-i hasene
- D) Karz-ı hasen

20. Hz. Peygamber ıslak buğdayı çuvalın altına gizleyerek malın kusurunu örtmeye çalışan bir tüccara "Bizi aldatan bizden değildir." buyurmuştur.

Bu olayda aşağıdakilerden hangisine karşı bir uyarı bulunmaktadır?

- A) Hileli satış
- B) Dilencilik
- C) Kumar
- D) Faiz

(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. Hz. Muhammed'in (sav.) hayatını öğrenmenin öncelikli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam dinini daha iyi öğrenmek
- B) Arap toplumunun kültürünü öğrenmek
- C) Hz. Muhammed'in (sav.) şeceresi hakkında bilgi sahibi olmak
- D) Hz. Muhammed'in (sav.) yaşadığı zorluk ve sıkıntıları anlamak

2. Siyerin aşağıdaki kaynaklarından hangisinin yazıya geçirilmesi Hz. Peygamber döneminde tamamlanmıştır?

- A) Siyer kitapları
- B) Hadis kitapları
- C) Kur'an-ı Kerim
- D) Meğazi kitapları

3. "Ey peygamber! Seni bir şahit, bir müjdeleyici, bir uyarıcı, Allah'ın izniyle O'nun yoluna çağırın bir davetçi ve aydınlatıcı bir kandil olarak gönderdik."

(Ahzâb suresi, 45-46. ayetler)

Bu ayetlerden Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Hidayet rehberi olduğuna
- B) Son peygamber olduğuna
- C) Sorumluluk sahibi olduğuna
- D) Risalet ile görevlendirildiğine

4. İslamiyet'in doğuşu esnasında Anadolu, Suriye ve Mısır toprakları üzerinde hüküm süren devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin
- B) Hindistan
- C) Sâsâniler
- D) Bizans

5. İslâm orduları Kâdisiye ve Nihâvend'de aşağıdakilerden hangisi ile savaşmıştır?

- A) Sâsâniler
- B) Romalılar
- C) Habeşliler
- D) Mekkeli müşrikler

6. Arap toplumunda köle iken özgürlüğüne kavuşturulan insanları ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hadari
- B) Mevali
- C) Bedevi
- D) Ümmi

7. Cahiliye dönemi Arap Yarımadası'nda panayırlarda şiiir yarışmaları yapılır, beğenilen şiiirler Kâbe'nin duvarına asılırdı. Bu şiiirlere " - - - " denilmiştir.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) muahat
- B) suhuf
- C) muallakât
- D) şecere

8. İslamiyet'in doğuşu sırasında Arap Yarımadası'nda sözlü kültür, yazılı kültürden daha yaygındı.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sebeplerindendir?

- A) Putperestliğin yaygın olması
- B) Asabiyet anlayışının benimsenmesi
- C) Geçimin ticarete dayalı olması
- D) Okur-yazar oranının düşük olması

9. Hz. İbrahim, hanımı Hacer ile oğlu İsmail'i Mekke'ye hangi bölgeden getirmiştir?

- A) İran
- B) Mısır
- C) Filistin
- D) Habeşistan

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed (sav.)'in doğduğu yıl gerçekleşen olaylardandır?

- A) Dâru'n-Nedve'nin inşa edilmesi
- B) Ebrehe'nin, ordusu ile Kâbe'ye saldırması
- C) Huzaalılarının Mekke'nin idaresine hâkim olması
- D) Kusay bin Kilâb'ın Kâbe'nin yönetimini ele geçirmesi

11. Hz. Muhammed'in (sav.) doğup büyüdüğü evin yerinde günümüzde aşağıdakilerden hangisi bulunmaktadır?

- A) Kütüphane
- B) Misafirhane
- C) Mescid
- D) Aşevi

12. Aşağıdakilerden hangisi ateşe tapan kişi için kullanılan bir kavramdır?

- A) Sabii
- B) Hanif
- C) Nasranî
- D) Mecusi

13. Aşağıdakilerden hangisi Cahiliye döneminin genel niteliklerinden biri değildir?

- A) Asabiyet anlayışı ile hareket etmek
- B) Değeri, şan ve şöhratte aramak
- C) Hak ve hukuka riayet etmek
- D) Taassup sahibi olmak

14. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav.) Müslüman olan amcalarıdır?

- A) Abbas - Hamza
- B) Haris - Zübeyr
- C) Ebu Talib - Zübeyr
- D) Ebu Talib - Ebu Leheb

2. OTURUM

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

15. Ebu Talip ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Hanımının ismi Fatma'dır.
B) Medine'de vefat etmiştir.
C) Ticaret ve hayvancılıkla uğraşmıştır.
D) Hz. Muhammed'i (sav.) daima korumuştur.
16. Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?
- A) Ficar savaşlarında etkin rol oynamıştır.
B) Toplumun tüm örf ve âdetlerini benimsemiştir.
C) Faydalı bulunduğu sosyal faaliyetleri desteklemiştir.
D) Geçimini babasından kalan yüklü miras ile sağlamıştır.
17. Aşağıdakilerden hangisi Hilfû'l-Fudûl'un amaçlarından biri değildir?
- A) Can ve mal emniyetini güvence altına almak
B) Eğitim ve öğretim seviyesini yükseltmek
C) Ticari hayatın devamlılığını sağlamak
D) İnsan hak ve onurunu korumak
18. Hz. Muhammed'in (sav.) soyu, iki büyük Arap topluluğundan biri olan ve İsmailoğulları olarak da bilinen - - - - kadar gider.
- Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) Evsililere B) Yakubilere
C) Adnanilere D) Hazreçlilere
19. Hz. Muhammed'in (sav.) doğumu sebebiyle Mekkelilere ziyafet veren kişi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dedesi Abdulmuttalib
B) Babası Abdullah
C) Amcası Ebu Talib
D) Amcası Ebu Leheb
20. Hz. Muhammed (sav.) hicret esnasında Mekkelilerden ayrılmış, müşrikleri yanıltmak için Medine'nin ters yönündeki Sevr Mağarası'na gitmiş ve orada birkaç gün saklandıktan sonra yolculuğuna devam etmiştir.
- Bu durum Hz. Muhammed'in (sav.) aşağıdaki sıfatlarından hangisine örnektir?**
- A) İsmet B) Tebliğ
C) Emanet D) Fetânet

1. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metin türlerindedir?

- A) Gezi yazısı B) Eleştiri
C) Sohbet D) Deneme

2. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerin özelliklerinden biridir?

- A) Estetik kaygıyla yazılır.
B) Kelimeler yan ve mecaz anlamlarıyla kullanılır.
C) Nesnel anlatıma başvurulur.
D) Kurmaca bir yapıya sahiptir.

3. Çanakkale'de bulunan Assos antik şehri milattan önce 6'ncı yüzyılda liman kenti olarak 236 metre yüksekliğindeki volkanik bir tepenin üzerine kurulmuştur. Kendine özgü dokusu ve mimarisiyle dikkat çeken bu yerleşim, en başta Ayvalık Körfezi rüzgârına direnen taş yapılarıyla öne çıkmaktadır. Evlerde kullanılan andezit, zor işlenen ama zamana karşı direnebilen bir taş olduğundan yapıların ömrü uzun olur.

Bu parçada kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışmacı B) Açıklayıcı
C) Betimleyici D) Öyküleyici

4. İstasyon binaları bu yolda küçük bir ışık gibi beliriyor. Koyu sarı renkli, iki katlı lojmanlarıyla sebze bahçeli ama mutlaka pembe gül ve mor sarmaşıklı, yapayalnız ve yolcu bekleyen istasyonlar... Bekleme salonları dolmuyor, demiryolcular buradan gitmeye çalışırken tren sesinden en çok sabaha karşı nefret ediyorlar. Sabaha karşı, yalnızlık duygusunu yataklarına bile boca eden değil mi o ses?

Bu parça aşağıdaki paragraf çeşitlerinden hangisine örnek olabilir?

- A) Fikir B) Tahlil
C) Olay D) Tasvir

5. 1994'ten bu yana UNESCO Dünya Kültür Mirası Listesi'nde yer alan Safranbolu evleri hiç şüphesiz sivil mimarlık tarihinin en yalın ve bir o kadar da değerli bir unsuru. Her yıl yüz binlerce gezgini kendine çeken Safranbolu evleri o kadar sevilir ki gelen ziyaretçiler bu evlerin küçük bir modelini almadan Safranbolu'dan ayrılmıyor. Beyaz gövdeli, kırmızı kiremitli konaklar bazı durumlarda içine aydınlatma sistemi yerleştirilerek abajur gibi de kullanılıyor.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Sayısal verilerden yararlanma
B) Karşılaştırma
C) Örnekleme
D) Tanımlama

6. • Sanatlı ve mecazlı bir anlatıma başvurulur.
• Çok anlamlılık söz konusudur.
• Anlatıcı öznel bir tutum sergiler.

Bu özellikler aşağıdaki metin türlerinden hangisine aittir?

- A) Biyografi B) Makale
C) Şiir D) Eleştiri

7. Ahmet ile aradığı kitabı bulamayan Nil arasında şu konuşma geçer:
- Nil** – "Saatleri Ayarlama Enstitüsü" var mı sende?
Ahmet – Evet, var. Yarın getireyim.

Bu parçada aşağıdaki iletişim öğelerinden hangisi yoktur?

- A) Gönderici B) Alıcı
C) Dönüt D) Bağlam

8. O da çoluğundan çocuğundan ayrı, yalnız yaşıyordu. Bazı titizlikleri olan bir adam olmalıydı. Bir kış akşamı küçük ispiro ocağını yaktı. Pencereye yakın bir sehpanın üstüne koydu. Ocakta çay demleniyordu. Çayını, kahvesini kendi pişirdiğini; herkesin pişirdiği çayı, kahveyi içemediğini söyledi doktora. Doktor kendi yaşayışından bir şeyler buldu.

Bu parçada hikâyenin yapı unsurlarından hangisi kullanılmamıştır?

- A) Zaman B) Olay
C) Mekân D) Kişi

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi olay hikâyesi türünde eser veren sanatçılardandır?

- A) Orhan Veli Kanık
- B) Ömer Seyfettin
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Arif Nihat Asya

10. Diyarbakır'ı Diclesiz, Dicle'yi Diyarbakırsız düşünmek mümkün değil. Dicle uygarlığın geliştiği bu toprakları, kardeşi Fırat'la birlikte besliyor. Akıp geçtiği coğrafyaya hayat, bolluk ve bereket taşıyor. Bereketli ovaların toprağı onun sularıyla coşuyor.

Bu parçada aşağıdaki isim türlerinden hangisi kullanılmamıştır?

- A) Soyut
- B) Özel
- C) Cins
- D) Topluluk

11. Anlam kayması yoluyla Türkçede birleşik isim yapılabilir. Bu yöntemde kelimelerin tamamı veya bir tanesi anlam kaybına uğrar.

Buna göre aşağıdaki birleşik isimlerden hangisi bu yolla türetilmiştir?

- A) Pazartesi
- B) Cankurtaran
- C) Hanımeli
- D) Basınçölçer

12. Pencereden görünen parke döşeli yolda sel artık deliller gibi yaka yıka, ite kaka, sürükleye sürükleye akıyordu; yükseklığı neredeyse bir metreyi bulmuştu.

Bu parçada aşağıdaki isim durum (hâl) eklerinden hangisi kullanılmamıştır?

- A) Ayrılma
- B) Yönelme
- C) Bulunma
- D) Belirtme

13. Aşağıdakilerin hangisinde farklı bir hece ölçüsü kalıbı kullanılmıştır?

- A) Gevherî der ben bir merdim
Yüreğimden çıkmaz derdim
- B) Gene bülbül bilir gülün hâlinde
Yeter deli oldum yârin elinden
- C) Terk eyledim ağalarım beğlerim
Busbulanık seller gibi çağlarım
- D) Kaldı deli gönül kaldı hep yasta
Mevlâm erdir beni murada kasta

14. Aşağıdakilerin hangisinde kişileştirme sanatı yoktur?

- A) Anımsar mısın toros ekspresinden inmiştiniz
Biletlerinizden ibaretti ikinizin de kimliği
- B) Nar gibi çatlayan gökten yıldızlar dökülür geceleri
Sular susar kor dudaklı alevler konuşur
- C) Ey sabır yüzlü toprağımızın kutsal ağacı
Sen bize hayatsın umutsun mezarlar kadar derin
- D) Dinmiş denizin şarkısı, rüzgâr uyumakta
Körfez düşünür, Kanlıca mahzundur uzakta

15. Su kabakları doğal formları kadar

zanaatkârların elinde dönüştükleri biçimle de buldukları ortama ayrı bir hava katıyor. Anadolu'nun her yerinde yetişen bu sebze en etkileyici biçimlere Antalya ustalar aracılığıyla kavuşuyor.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi sıfat değildir?

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

16. Çifte koştüğün öküzler,
Senin kadar yorgun değil kardaş!
Sen ki kış ve yaz düşünceli
Sen ki kış ve yaz yalınayak

Bu parça aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

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

17. İki kelimenin kalıplaşarak birleşmesinden oluşan sıfatlara anlamca kaynaşmış birleşik sıfat denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi anlamca kaynaşmış birleşik sıfattır?

- A) Duvarı yıkık bahçe
- B) Beş günlük iş
- C) Boşboğaz adam
- D) Güler yüzlü çocuk

18. Aşağıdakilerden hangisi masal ile fablın ortak özelliklerinden değildir?

- A) Zaman ve yer genellikle belirsizdir.
- B) Serim, düğüm, çözüm ve öğüt bölümlerinden oluşur.
- C) Kahramanlar, olağanüstü niteliklere sahiptir.
- D) Eğitici özellik taşırlar.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem edat hem bağlaç vardır?

- A) Yazarlar, eserleriyle yaşadığı çağı ve toplumu yansıtır.
- B) Yazarlık için belli yeteneklerin olması gerekir.
- C) Kitaplarında çocukluğunda tanıdığı kişilere de yer vermiştir.
- D) Romanlar, okuyucuları sıkıntılarından kurtaran bir araç gibidir.

20. Şehzade, tabak içindeki bir avuç toprak, bir nar tanesi ve yeşil yaprağın kaz çobanının karısına da gösterilmesi için emir veriyor. Götürüyorlar tabağı kızın önüne, kız bunu eline alıyor, başlıyor ağlamaya: "Ben bir yeşil yaprak idim, bir nar tanesi için çürüdüm toprak oldum." diyor. Şehzadeye gidip kaz çobanının ne dediğini söylüyorlar. O da diyor ki: "İşte kaz çobanı da benim. O kız da benim karım."

Bu parça aşağıdaki masal bölümlerinden hangisine aittir?

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

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm'deki tanrılardan biridir?

- A) Elohim
- B) Brahma
- C) Yahve
- D) Tien

2. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm'e ait inançlardan biri değildir?

- A) Kast
- B) Samsara
- C) Nirvana
- D) Karma

3. Vedalar hangi dinin kutsal kitabıdır?

- A) Hinduizm
- B) Budizm
- C) Sihizm
- D) Taoizm

2. OTURUM

4. Budizm ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurucusu Siddharta Gautama'dır.
- B) Kutsal kitabı Tripitaka'dır.
- C) Kast sistemine karşı çıkar.
- D) Millî bir dindir.

5. Sihizm ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tanrının mutlak tekliğini kabul eder.
- B) Kutsal kitabı Upanişadlardır.
- C) Kast sistemini savunur.
- D) İran'da ortaya çıkmıştır.

6. Aşağıdaki dinlerden hangisinin bilinen bir kurucusu yoktur?

- A) Budizm
- B) Sihizm
- C) Hinduizm
- D) Taoizm

7. • Nirvana
• Vihara
• Sekiz dilimli yol

Bu kavramlar aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Hinduizm
- B) Budizm
- C) Yezidilik
- D) Mecusilik

8. Aşağıdakilerden hangisi Sihizm'in kutsal mekânıdır?

- A) Altın Tapınak
- B) Deyru'z- Zaferan
- C) Beytül- Makdis
- D) Eçmiyazin

9. Tanah ve Talmud üzerinde yeterli eğitimi aldıktan sonra belirli bir Yahudi cemaatine ruhani önderlik yapan kişiye denir.

Hakkında bilgi verilen din adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Patrik
- B) Kardinal
- C) Piskopos
- D) Haham

10. Konfüçyanizm'de "yüce varlık, ahlaki düzenin kaynağı ve tabiatı düzenleyen güç" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brahma
- B) Yahve
- C) Tien
- D) Saoşyant

11. İyi kötü, doğru yanlış, güzel çirkin, karanlık aydınlık gibi birbirine zıt görünen şeyler, gerçekte birbirinin tamamlayıcısıdır.

Bu düşünce aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Konfüçyanizm
- B) Taoizm
- C) Mecusilik
- D) Musevilik

12. Mecusilik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kurucusu Zerdüş'tür.
- B) Bir kurtarıcı inancına sahiptir.
- C) Kutsal kitabı Avesta'dır.
- D) Üçlü tanrı inancına sahiptir.

13. Aşağıdakilerden hangisi Mecusilik'teki din adamlarından biridir?

- A) Dastur
- B) Haham
- C) Kardinal
- D) Brahmin

14. • Millî bir kilisedir.

- Kilisenin en üst ruhani liderine, Katolikas denilir.
- Kiliselerdeki ikonları, putperest âdeti sayarlar ve evlerinde ikon bulundurmazlar.

Hakkında bilgi verilen dinî grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yezidilik
- B) Fener Rum Patrikliği
- C) Ermeni Kilisesi
- D) Süryani Kilisesi

15. Süryani Kilisesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yeni dinî hareketlerdendir.
- B) Ritüeller, Süryanice yapılır.
- C) Ayın sırasında erkekler önde, kadınlar arkada dururlar.
- D) Secdenin de olduğu namaz şeklinde günde üç vakit ayın yapılır.

16. Aşağıdaki dinlerden hangisi Çin'de ortaya çıkmıştır?

- A) Mecusilik
- B) Sihizm
- C) Konfüçyanizm
- D) Yezidilik

17. Millî Mücadele yıllarında Fener Rum Patrikhanesi'nin Yunanlıların lehine faaliyeti göstermesine karşın; Ortodoks Kilisesi'ne mensup bir rahip olan Papa Eftim, İstiklal Mücadelesi'nde Türkiye'nin yanında yer almıştır. Bu tutumu nedeniyle Fener Patrikhanesi ile arası açılmış, afroz edilmiş ve bu da onun bağımsız bir kilise kurmasına sebep olmuştur.

Hakkında bilgi verilen dinî oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Protestanlık
- B) Türk Ortodoks Kilisesi
- C) Süryani Kilisesi
- D) Ermeni Kilisesi

18. Âdem yaratılınca Tanrı'ya olan bağlılığından dolayı Melek Tâvus, ona secde etmeyi reddedince isyan etmiş ve Tanrı'ya asi bir konuma düşmüştür. Ardından bu hususa o kadar üzülür ki gözlerinden akan yaşlar, cehennem ateşini söndürür. Tanrı onun bu samimiyetini görünce onu affeder ve dünyanın idaresini ona devreder.

Bu görüş aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Musevilik
- B) Zerdüşlük
- C) Süryanilik
- D) Yezidilik

19. I. Teslis inancını kabul etmezler.
II. Askerlik yapmayı reddederler.
III. Ondokuz sayısını kutsal kabul ederler.
IV. Mirza Ali Muhammed tarafından kurulmuştur.

Numaralanmış bilgilerden hangileri Yehova Şahitleri'ne aittir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi yeni dinî hareketlerin ortaya çıkmasında etkili olan unsurlardan biri değildir?

- A) Aşırı dünyevileşme ve rasyonalizmin günümüz insanların yarattığı hayal kırıklığı
- B) Değişim ve küreselleşmenin getirdiği yoğun tecrübe ve insanların geleneksel dinlerin dışında yeni dinî söylemler arayışları
- C) Kişilerin ruhsal ve toplumsal kabullenme anlamındaki zafiyetleri
- D) İslam dinini tercih edenlerin sayısının artması

2. OTURUM

(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2

1. Sanatsız medeniyet ve insanlık düşü-
nülemez. Yeryüzünün herhangi bir
mekânında ve zamanında üretilen bir
sanat eseri, daha sonraki kuşaklar
tarafından beğeni ve takdirle karşı-
lanmaktadır.

**Bu metinden sanat ile ilgili aşağı-
daki yargılardan hangisine ulaşıla-
bilir?**

- A) Evrenseldir.
B) Kendi içerisinde uyumludur.
C) Fıtrattan gelen bir duygudur.
D) Araç, teknik ve yöntem ile ortaya
çıkartılır.

2. Aşağıdakilerden hangisi İslam sa-
natının özelliklerinden değildir?

- A) İşlevseldir.
B) Ahlak anlayışı vardır.
C) Gelişim göstermeye açıktır.
D) Tasvir odaklı bir anlayışa sahiptir.

3. İslamiyet etkisindeki Türk edebiyatı,
Karahanlılar Dönemi'nde Yusuf Has
Hacib'in eseri - - - ile başlamıştır.

**Bu cümlede boş bırakılan yere
aşağıdakilerden hangisi getirilme-
lidir?**

- A) Makâlât B) Mesnevi
C) Kutadgu Bilig D) Divân-ı Hikmet

4. • Gezi yazıları
• Tarihi olay kayıtları
• Kahramanlık anlatan yazılar

**Burada açıklaması verilen edebî
türlerde aşağıdakilerden hangisi
bulunmamaktadır?**

- A) Vakayinâmeler
B) Seyahatnâmeler
C) Fetihnâmeler
D) Hamzanâmeler

5. • Medine'de Hz. Peygamber ve arka-
daşları tarafından yapılmıştır.
• İçinde Hz. Peygamber'in kabri de
bulunmaktadır.
• İslam mimarisinin ilk özgün örneğidir.

**Hakkında bilgi verilen mimari eser
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kuba Mescidi
B) Mescid-i Nebevî
C) Kubbetü's-Sahra
D) Nizamiye Medresesi

6. Aşağıdakilerden hangisi dinî mima-
rinin unsurlarından biri değildir?

- A) Kervansaray B) Minare
C) Tekke D) Cami

7. Son dönem Osmanlı mimarisinin
en dikkat çekici örneklerinden biri
olarak Sultan Abdülmecid tarafın-
dan yaptırılan eser aşağıdakiler-
den hangisidir?

- A) Rumeli Hisarı
B) Topkapı Sarayı
C) Sultan Ahmet Camii
D) Dolmabahçe Sarayı

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam me-
deniyetinin askerî mimari yapıla-
rından biri değildir?

- A) Tersane B) Hisar
C) Sebil D) Ribat

9. Osmanlı hükümdarlarının imzası
yerine geçen yazıya ne ad verilir?

- A) Küfi B) Tuğra
C) Rik'a D) Divanî

10. Şehirleşme, insanoğlunun kaydettiği
önemli aşamalardan biridir. Şehirler,
tarihin her döneminde, toplumların
farklı hayat biçimlerini ve inançlarını
yaşayabildikleri yerler olmuşlardır.
Örneğin; İlk Çağ'da şehirler tapınağın
etrafında kurulmuştur. Orta Çağ
Hristiyan şehirlerinin merkezinde ise
kiliseler yer almıştır.

**Bu parçadan hareketle aşağıdaki-
lerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Dinî mimarinin diğer alanlardan
daha fazla geliştiğine
B) İlk yüzyıllarda şehirleşme faaliyet-
lerinin yaygın olduğuna
C) Dinin şehirlerin kurulması ve geliş-
mesinde etkili unsur olduğuna
D) Şehirlerin güvenlik ve geçim elde
edebilmek amacı ile kurulduğuna

11. İslamiyet ile birlikte şehircilik ala-
nında ilk düzenlemelerin yapıldığı
yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif B) Kahire
C) Mekke D) Yesrib

12. Dağların arasında susuz bir vadide
yer alan şehir, Hz. Hacer tarafından
su kaynağının bulunmasıyla hayat
bulmuş, Kâbe'nin inşasıyla apayrı bir
değer kazanarak mükemmel bir hâle
dönüşmüştür.

**Hakkında bilgi verilen şehir aşağı-
dakilerden hangisidir?**

- A) Mekke B) Medine
C) Halep D) Küfe

13. Mescid-i Aksa'nın yer aldığı şehir
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağdat B) Kudüs
C) Medine D) Semerkant

14. • Şairler ve yazarlar tarafından
"Endülü's'ün Gururu" olarak isimlen-
dirilmiştir.
• Tarık bin Ziyad'ın kumandanların-
dan Mugie er-Rumi tarafından fet-
hedilmiştir.

**Hakkında bilgi verilen şehir aşağı-
dakilerden hangisidir?**

- A) Küfe B) Kabil
C) Kahire D) Kurtuba

15. Aşağıdakilerden hangisi Müslüman-
lar tarafından İslam kültür ve me-
deniyeti üzerine yapılan çalışmalara
amaçlarından değildir?

- A) İslam dünyasını eski gelişmiş se-
viyesine yeniden ulaştırmak
B) İslam toplumlarına ait fikrî ve ilmî
araştırmaları tespit etmek
C) İslam toplumunda Batı'nın ahlak
ve kültür yapısını yerleştirmek
D) Bir hedef doğrultusunda yapılması
gereken çalışmaları ortaya koymak

16. Batılı araştırmacılar tarafından
Doğu ülkelerinin din, dil, tarih, kül-
tür ve medeniyetleri üzerine yapı-
lan araştırmaları kapsayan bilim
dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şarkiyat B) Arkeoloji
C) İlahiyat D) Antropoloji

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam top-
lumunda sosyal dengeyi sağlamak
amacıyla tesis edilen kuruluşlar-
dan biri değildir?

- A) Vakıflar
B) Dergâhlar
C) İmarethaneler
D) Rasathaneler

2. OTURUM

18. Müslümanların sosyal ve ekonomik varlıklarını korumak ve İslam ülkelerini bir çatı altında toplamak amacıyla ilk kez Eylül 1969 tarihinde Fas'ın başkenti Rabat'ta meydana getirilen oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam İşbirliği Teşkilatı
- B) Bölgesel İşbirliği Konseyi
- C) İslam Araştırmaları Merkezi
- D) Türkiye İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı

19. Minyatür sanatı ile uğraşan kimseye ne ad verilir?

- A) Hattat
- B) Müzehhip
- C) Nakkaş
- D) Ebruzen

20. Müslümanlar; İslamiyet'in toplumsal hassasiyeti doğrultusunda, ülkesine, insanlığa ve çevresine karşı duyarsız kalamazlar. Bu nedenle toplumsal projelere katkı sağlayıp insanlığın huzuru ve yeryüzünde adaletin tesisi için emek harcayarak mücadele ederler.

Bu metinde aşağıdaki konulardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kültürel farkındalık
- B) Sosyal sorumluluk
- C) Coğrafi duyarlılık
- D) Ekonomik kazanç

(818) AKAİD – 2

1. Peygamberlerin yaptığı görev için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidayet
- B) Risalet
- C) İhsan
- D) Necat

2. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerde bulunması zorunlu sıfatlardan biri değildir?

- A) Sıdk
- B) Tebliğ
- C) Emanet
- D) Şecaat

3. Fetanet sıfatı peygamberlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisini ifade etmektedir?

- A) Akıllı, zeki ve anlayışlı olmalarını
- B) Günah işlemekten uzak durmalarını
- C) Söz ve davranışlarında doğru olmalarını
- D) Allah'tan aldıkları vahyi insanlara ulaştırmalarını

4. Peygamberler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanlar için örneklerdir.
- B) Allah tarafından seçilmişlerdir.
- C) Kur'an'da sayıları bildirilmiştir.
- D) Tebliğ ettiklerine inanmak inanç esaslarındandır.

5. "...Allah'ın izni olmadan hiçbir peygamber için mucize getirme imkânı yoktur..."

(Ra'd suresi, 38. ayet)

Bu ayette mucize ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Dönemin şartlarına göre gerçekleşmiştir.
- B) Allah'ın yaratması ve desteği ile gerçekleşir.
- C) Peygamberlerin nübüvvetini ispatlamayı amaçlar.
- D) İnsanların benzerini getirmekten aciz kaldığı olağanüstü olaylardır.

6. Kur'an-ı Kerim'de ismi geçtiği hâlde peygamber olup olmadıkları hakkında ihtilaf edilen üç isim vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biridir?

- A) Hz. Yunus
- B) Hz. Şuayb
- C) Hz. Yahya
- D) Hz. Lokman

7. "Senden önce hiçbir resul göndermedik ki ona: 'Benden başka İlâh yoktur; şu hâlde bana kulluk edin' diye vahyetmiş olmayalım."

(Enbiyâ suresi, 25. ayet)

Bu ayette peygamberler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Her topluma gönderilmişlerdir.
- B) Mucizelerle desteklenmişlerdir.
- C) Aynı amaç için gönderilmişlerdir.
- D) Toplumlarının dili ile tebliğde bulunmuşlardır.

8. Hz. Musa ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ulu'l-azm peygamberlerdendir.
- B) Kur'an'da ismi en çok geçen peygamberdir.
- C) İsrailoğulları'nı iman etmeye davet etmiştir.
- D) Kendisine suhuf verilen peygamberlerdendir.

9. • Hz. Davut'a gönderilmiştir.
• Günümüzde Ahd-i Atik'in içinde "Mezmlar" adı ile yer alır.

Hakkında bilgi verilen kitap aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. "Kur'an'ı kesinlikle biz indirdik ve onu yine biz koruyacağız."
(Hicr suresi, 9. ayet)

Bu ayette Kur'an ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kıyamete kadar geçerlidir.
- B) Okunması ve yaşanması ibadettir.
- C) En çok ezberlenen kitaptır.
- D) Tedricen indirilmiştir.

11. İman esaslarından olup genellikle Kur'an'da "el-yevmü'l-ahir" şeklinde, Allah'a imanla yan yana ve diğer inanç esaslarından daha fazla zikredilmiştir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi verilmektedir?

- A) Peygamberlere iman
- B) Meleklerle iman
- C) Kitaplara iman
- D) Ahirete iman

12. Berzah âlemi ile aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) Ölüm vakti
- B) Kabir hayatı
- C) Kıyamet günü
- D) Cennet - cehennem

13. "Kıyametten sonra insanların Allah tarafından yeniden diriltilmesi" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırat
- B) Ecel
- C) Ba's
- D) Mizan

2. OTURUM

14. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde cennete işaret edilmektedir?

- A) "Yaptıklarına karşılık olarak, onlar için ne mutluluklar saklandığını hiç kimse bilemez."
(Secde suresi, 17. ayet)
- B) "Biz kıyamet günü için adalet terazileri kurarız. Artık kimseye, hiçbir şekilde haksızlık edilmez..."
(Enbiyâ suresi, 47. ayet)
- C) "Allah, sizi de yerden ot bitirir gibi bitirmiştir. Sonra sizi yine oraya döndürecek ve sizi yeniden çıkaracaktır."
(Nûh suresi, 17-18. ayetler)
- D) "Allah onları, sanki günün ancak bir saati kadar kaldıklarını sandıkları bir durumda yeniden diriltip toplayacağı gün aralarında birbirleriyle tanışır..."
(Yûnus suresi, 45. ayet)

15. İrade Allah için kullanıldığında - - - - , insan için kullanıldığında - - - - irade olarak isimlendirilir.

Cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) muhkem - müteşabih
B) dahili - harici
C) ezelf - ebedî
D) külli - cüz'i

16. I. Akıl
II. Eğitim
III. Sağlık
IV. İrade

Numaralanmış kavramlardan hangileri insanın dinî sorumluluk sahibi olmasının temel şartlarındandır?

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

17. Allah ile ilişkilendirildiğinde rızık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Herkese eşit dağıtılmıştır.
B) Yiyecek ve içeceklerden ibarettir.
C) Tüm canlıların rızıkını yaratan Allah'tır.
D) Ehl-i sünnet âlimlerince haram, rızık olarak kabul edilmez.

18. Tevekkül kavramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâinattaki düzen ve işleyiş üzerine düşünmek
B) Bir işte yapılması gerekeni yapıp sonucu için Allah'a güvenmek
C) Allah'ın varlığı ve birliğine, eşi ve benzeri olmadığına iman etmek
D) Allah'ın rızasını kazanmak için karşılaşılan zorluklara göğüs germek

19. "Ey müminler! Yoksa siz, sizden önce gelip geçenlerin başına gelenler size de gelmeden cennete gireceğinizi mi sandınız? Yoksulluk ve sıkıntı onlara öylesine dokunmuş ve öyle sarsılmışlardı ki nihayet Peygamber ve beraberindeki müminler: 'Allah'ın yardımı ne zaman!' dediler. Bilesiniz ki Allah'ın yardımı yakındır."

(Bakara suresi, 214. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?

- A) Sabır B) Adalet
C) Cömertlik D) Merhamet

20. "Bir zaman Musa kavmine: Ey kavmim! Benim, Allah'ın size gönderdiği elçisi olduğumu bildiğiniz hâlde niçin beni incitiyorsunuz demişti. Onlar yoldan sapınca, Allah da kalplerini saptırmıştı..."

(Saff suresi, 5. ayet)

Bu ayette altı çizili kısımda işaret edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Helâk B) Riya
C) Dalalet D) Adalet

(820) KELAM – 2

1. Aşağıdaki hadislerin hangisinde İslam dininin temel kaynaklarına vurgu yapılmıştır?

- A) "İslam beş şey üzerine kurulmuştur; Kelime-i şehadet getirmek, namaz kılmak, oruç tutmak, hacetmek ve zekât vermek."
B) "Size iki şey bırakıyorum, onlara sınıksız sarıldığınız sürece yolunuza şaşmazsınız; Allah'ın kitabı ve Peygamber'in sünneti."
C) "Bir kul İslam'a girer ve bunda samimi olursa, daha önce yaptığı bütün hayırları Allah, lehine yazar, işlemiş olduğu bütün şerhleri de affeder."
D) "Kim namazımızı kılar, kiblemize yönelir, kestiğimizi yerse işte o, Müslümandır."

2. Dinî yorumlar ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bölgeseldir.
B) Birden fazla olabilir.
C) Değişkenlik gösterir.
D) Herkes için bağlayıcıdır.

3. "Ahsenü'l-hâlıkın" cümlesinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülkün yegâne sahibi
B) İstedığı gibi hükmeden
C) En güzel şekilde yaratan
D) Yaptıklarından hesap sorulamayan

4. Şia'nın imamet konusunu imanın şartları arasında sayması sebebiyle bu konu mezhepler arasında önemli ayrışma noktalarından biri hâline gelmiştir. Bunun üzerine başta Ehl-i sünnet olmak üzere diğer kelim mektepleri de meseleyi, Şia'ya cevap vermek üzere bu bağlamda tartışmak durumunda kalmışlardır.

Bu konu inanç alanında farklılıkların ortaya çıkmasını hazırlayan aşağıdaki sebeplerden hangisi içerisinde ele alınmıştır?

- A) Hilafet meselesi ve siyaset
B) Müslümanlar arasındaki iç savaşlar
C) Yabancı din, kültür ve medeniyetlerin etkisi
D) Dinî metinlerin lafızlarından farklı anlamlar çıkarılması

5. Hz. Muhammed'in (sav.) sünnetine uyan, onun ve ashabının yolundan yürüyen kimselere verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ehl-i beyt
B) Hulafa-i Raşidîn
C) Ehl-i hal ve'l akd
D) Ehl-i sünnet ve'l-cemaat

6. Sözlükte, bir görevde, bir makamda önce bulunmuş olan kimse, öncel, önceki anlamlarına gelir. İlmî anlamda ise Ehl-i sünnetin öncüleri kastedilir.

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harici B) Selefi
C) Mürcie D) Mevlevi

7. Kur'an-ı Kerim ve hadislerde Allah'ın isim ve sıfatları hakkında nasıl bir ifade kullanılmış ve ne söylenmişse onları olduğu gibi kabul etmektir.

Selef âlimlerinin müteşabihat ile ilgili bu görüşü aşağıdaki temel prensiplerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Takdis B) Sükut
C) Tasdik D) İmsak

2. OTURUM

8. Dinî kaynaklarda yer alan, varlığı kesin ve manası açık hususlarda yorum yapılamaz.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yorum yapılabilecek hususlardan biridir?
- A) Hangi hayvanların etinin yenilebileceği
B) Gıybet ve iftiranın haram oluşu
C) Vakit namazlarının farzıyeti
D) Allah'ın varlığı ve birliği
9. **Aşağıdakilerden hangisi Eş'arilik mezhebi âlimlerinden biri değildir?**
- A) Bâkılânî
B) İbn Teymiye
C) Fahreddin Râzî
D) Cüveynî
10. • Özellikle Mutezile'ye karşı tez olarak doğmuştur.
• Daha çok Mısır, Irak, Suriye, Kuzey Afrika ve Endonezya'da yayılmıştır.
• Âlimleri, kelim ilmini felsefî kavram ve metodlarla güçlendirmişlerdir.
Hakkında bilgi verilen itikadi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Selefilik B) Haricilik
C) Maturidilik D) Eş'arilik
11. • Ayet ve hadisle birlikte akli da dinin anlaşılması için gerekli bir temel kabul etmiştir.
• İrade, kader, hüsün-kubuh, hikmet vb. konularda akli önceleyen bir tutum sergilemiştir.
• Ebu Hanife'nin kendisi üzerinde ciddi bir etkisi vardır.
Hakkında bilgi verilen mezhep kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Vâsıl bin Atâ
B) İmam Maturîdî
C) Cehm bin Safvan
D) İmam Malik
12. **Haricilik aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonunda itikadi-siyasi bir akım olarak ortaya çıkmıştır?**
- A) Sıffin B) Cemal
C) Kâdisiye D) Çaldıran
13. **Mürcie mezhebinin ortaya çıkmasına aşağıdakilerden hangisi sebep olmuştur?**
- A) Eş'ariliğin Mutezile'ye karşı tavır alması
B) Haricilerin aşırı fikirleri ve şiddet eylemleri
C) Şia'nın Hz. Ali taraftarı sahabeleri üstün görmesi
D) Maturidiliğin Eş'arilik ve Mutezile arasında yer alması
14. Büyük günah işleyen ne tam mümin ne de kâfirdir. Bu ikisi arasındadır. Eğer tövbe etmeden ölürse ebedî olarak cehennemde kalacak, tövbe ederse mümin olarak cennete girecektir.
Bu tanım Mutezile'nin beş temel esısından hangisinin açıklamasıdır?
- A) Adalet
B) el-Va'd ve'l-va'id
C) el-Menzile beyne'l menzileteyn
D) el-Emr bi'l-maruf ve'n-nehî ani'l-Münker
15. **Kötülüklerden Allah'a sığınıp O'ndan yardım isteme anlamını ifade eden "eûzü billâhi mine's-şeytânî'r-racîm" ve "esteizu billah" gibi ifadelerle dile getirilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İstihare B) İstiaze
C) Besmele D) Salve
16. Modern Batı düşüncesinde diğer bütün akımları etkileyen ve hepsini şekillendiren anlayışlardan biridir. Bu akımda insan sevgisi ve insan-merkezcilik baskın özelliktir.
Hakkında bilgi verilen felsefi akım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nihilizm B) Pozitivizm
C) Hümanizm D) Satanizm
17. **Aşağıdakilerden hangisi Deizmin kabul ettiği esaslardan biridir?**
- A) Tanrı vardır.
B) Peygamberlere itaat vardır.
C) İnsanlar ahirette hesaba çekilecektir.
D) Tanrı ilim ve irade sıfatlarına sahiptir.
18. "Şüphesiz Allah, kendisine ortak koşulmasını asla bağışlamaz. Bunun dışında kalan günahları ise dilediği kimseler için bağışlar. Allah'a şirk koşan kimse, şüphesiz büyük bir günah işleyerek iftira etmiş olur."
(Nisa suresi, 48. ayet)
Bu ayet ile insanlar öncelikle aşağıdakilerden hangisine karşı uyarılmaktadır?
- A) Ateizme B) Deizme
C) Agnostisizme D) Politeizme
19. • Bilimsel bilgi tek geçerli bilgidir.
• Bilginin mümkün olan yegâne nesnesi olgulardır.
• Felsefe bilim dışı bir yöneme sahip olamaz.
Bu temel yaklaşımlar aşağıdaki akımlardan hangisine aittir?
- A) Pozitivizme B) Nihilizme
C) Satanizme D) Sekülerizme
20. Kötümserlik, karamsarlık gibi anlamlara gelir. Genel olarak sadece kötüyü ve kötülüğü gören, her şeyde kötülüğün baskın çıktığını savunan, var olan her şeyi acıma, üzüntü, umutsuzluk duygularıyla anlamsızlık, saçmalık, acı ve ölüm düşünceleriyle değerlendiren bakış açısıdır.
Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Optimizm B) Teizm
C) Pesimizm D) Materyalizm

(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. سوريدن ايريلانى قورت قايار .

Bu atasözünde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın tek başına yaşayabileceği
B) İnsanların sorumluluk alması gerektiği
C) Birlikte hareket etmenin önemi
D) Fedakârlık yapmanın gerekliliği

2. "Kalem kılıçtan keskindir." cümlesinin Osmanlı Türkçesiyle yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) كيشينك حرمتي كندي أئنده در .
B) قلم قلنجدن كسكيندر .
C) قناعت توكنمز خزينه در .
D) كيشي، آرقداشندن بلليدر .

3. Aşağıda günümüz Türkçesiyle verilen sözcüklerden hangisinin Osmanlı Türkçesiyle yazılışı yanlıştır?

- A) Kuyru – قویو
B) Kirli – کیرلی
C) Kömür – کومور
D) Kardeş – قاریش

2. OTURUM

4. بكا دوشمز جان ويرمك
يوموشاق بر قوجاقده
بن بو قالدريمرك امزير ديكى
چوجغم
آمان صباح اولماسين بو
قاراكلق سواقاقده
بو قاراكلق سواقاقده بيتمسين
يولجولغم

Bu dörtlükte işlenen tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızlık
B) Sevgi
C) Yaşama sevinci
D) Cesaret

5. ضيالر قوقولر سسلر چيچكلر
I
عمرلك هر كوني بر بشقه
II
دوكون
بلبلر قوينده عشقى چيچكلر
III
كوللر دوكولوركن كوكسكه
IV
بوتون

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi hayvan isimidir?

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

6. گوزي دانه ده اولان - - - -
آياغي طوزاقدن قورتولماز.

Bu atasözünde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) قوشك B) طاشي
C) جانندن D) عقليسي

7. I. سؤال
II. صورولماز
III. اللهك
IV. حكمتندن

Numaralanmış sözcüklerden bir atasözü oluşturulduğunda son sözcük hangisi olur?

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

8. I. مکتوب (mektup)
II. ملك (melek)
III. مليك (melih)
IV. مركز (merkez)
Osmanlı Türkçesiyle yazılan bu sözcüklerden hangisinin araç içindeki okunuşu yanlıştır?
A) I. B) II. C) III. D) IV.

9. بويني بوكوك بر يتيم گورديگك
زمان اونك قارشيسنده كندي
اولاديگك يوزيني اؤپمه. يتيم
آغلاينجه نازيني كيم چكر؟
أفكه لنجه كيملر خوش
گورور؟ آمان، دقت ايت ده
آغلاماسين؛ يتيم آغلاديغي
زمان قوص قوجه عرش
تيتيرر. اسيرگه يه رك اونك
گوز ياشني سيل، شفقتله
يوزينك توزيني آل. اگر باشندن
گولگه سي گيتديسه اوني كندي
گولگه كده بسله.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Kitap okumanın önemli olduğu
B) Zamanın kıymetinin bilinmesinin önemi
C) Çevre bilincinin yerleşmesi
D) Yetimlere sahip çıkılmasının gerekliliği

10. **Aşağıdaki atasözlerinden hangisi "tutumluluk"la ilgilidir?**

- A) آق آچه قره گون ايچوندر.
B) الله دوه يه قنات ويرسه يدي
طاغي طاشي طاغيتيردي.
C) آردنده يوز كوپك
هاولامايان قورت، قورت
صاييلماز.
D) نه بيليرم، نه گوردم؛ بوندن
أبيسي يوقدر.

11. آرى ورير بيزلره، عافيت
اولسون سيزلره

Bu bilmece'nin cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) بوز B) تول
C) بال D) بز

12. پنجر لردن سوزولن بياض
مور رنگلى بهار ايشكلارى
چينيلر ينيك يشل در ينيكلرنده
بريكيور قويولشيوردي.

Bu cümlede aşağıdaki renklerden hangisi kullanılmamıştır?

- A) Yeşil B) Mor
C) Beyaz D) Kırmızı

13. **Aşağıdakilerden hangisi Arapça bir tamlamadır?**

- A) حاکمیت مللیه
B) دار الشفقه
C) اقبل بشر
D) علم اخلاق

14. بارشسور، ساکن، جسور
بر دولت ادمی اولن محمد
دوشونمیه باشلامشدی.

Bu cümlede Mehmet'in hangi özelliğinden bahsedilmemiştir?

- A) Başarıllı olmasından
B) Sakinliğinden
C) Barışseverliğinden
D) Cesur olmasından

15. اوچك قوشلر اوچك دوغديغم يره
شيمدی داغلرنده مورسنبل واردر
اورمانلر قوينده بر سرين دره
ديكلر ايچنده صارى كل واردر.

Bu dörtlükte işlenen tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm korkusu
B) Sabır
C) Kararlılık
D) Memleket özlemi

2. OTURUM

16. ایرتسی کون باشلادی کون
دوغمادن یولجیلق
صوغوق بر مارت صباحی...
بوز طوطویور هر صولوق

Bu dizelerde aşağıdaki ay isimlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Kasım B) Şubat
C) Mart D) Mayıs

17. I. اوزون بر یولجولقدن صوکره
اینجه صوده یدق
II. بر خنده یورغون آرغین
طاتلی بر او یقده یدق
III. کون دوغارکن بر اولوم
رؤیاسیله او یاندیم
IV. باش او جمده کوردو کم
شو سطر لرله یاندیم

Numaralanmış bu dizelerin hangisinde "uyandım" sözcüğü kullanılmıştır?

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

18. --- آغیر پر دلی کوچوک لوش
بر اوداده کاتبک صباح نمازندن
صوکره سر اینک سلامغنده کلمه
سنی بکلپوردی.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) پالابییقلی
B) هند قماشندن
C) قاشلرنک آلتنده
D) شاشقین دور

19. کیدیورم غربتی کوکلمده دویا دویا
اولو قیشله یولندن اورتا اناطولویه
کوک صاری طویراق صاری
چییلاق آغاچلر صاری

Bu dizelerde aşağıdaki ilçe isimlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Uluborlu B) Orhangazi
C) Ulukışla D) Osmancık

20. آلتینلی باشکده پاپاتیته نه ایچون
صاری صاچلرگه پنبه کل طاقین
کت بهار کوکلمده عبادت اچون

Bu dizelerde kaç tane çiçek ismi kullanılmıştır?

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

(932) SİYER – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlik ile ilgili bir kavramdır?

- A) Ahiret B) Risalet
C) Azamet D) Nedamet

2. "Ey Peygamber! Biz seni gerçeğin bir temsilcisi, bir müjdecisi ve uyarıcı, herkesi Allah'ın izniyle ona çağırana ve ışık saçana bir kandil olarak gönderdik."
(Ahzâb suresi, 45-46. ayetler)

Bu ayetlerde Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Peygamberlik görevini yerine getirme sorumluluğu vardır.
B) Hakka davet etmek için görevlendirilmiştir.
C) Peygamberlerin sonuncusudur.
D) İnsanlar için güzel bir örnektir.

3. I. Hz. Peygamber'in Kur'an'ı ve dinî bilgileri öğrettiği yerdir.
II. Gizli davet döneminde Müslümanların toplanma merkezidir.
III. Yoksul ve kimsesiz olanlar ile bekâr sahabelerin kaldığı yerdir.
IV. Mescid-i Nebi'nin inşası sırasında Hz. Peygamber'in misafir olduğu evdir.

Numaralanmış bilgilerden hangileri "Dârü'l-Erkâm" ile ilgilidir?

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

4. • Hz. Ebu Bekir
• Hz. Ömer
• Hz. Osman
• Hz. Ali

Aşağıdakilerden hangisi bu kişilerde bulunan ortak özelliklerden biri değildir?

- A) Aşere-i mübeşşereden olmaları
B) Habeşistan'a hicret etmeleri
C) Halifelik görevinde bulunmaları
D) Mekke döneminde Müslüman olmaları

5. **Aşağıdakilerden hangisi İslam'a davetin gizli yapıldığı dönemde Müslüman olmuştur?**

- A) Ebu Süfyan
B) Ebu Hureyre
C) Halit bin Velid
D) Abdullah bin Mesud

6. Mekke'nin ileri gelenleri, "Ey Muhammed! Gel biz senin ibadet ettiğine tapalım sen de bizim taptığınıza uy. İbadette seninle ortak olalım. Eğer senin ibadet ettiğin ilah daha hayırlı ise biz nasibimizi almış oluruz. Eğer bizim taptığımız daha hayırlı ise sen nasibini almış olursun." dediler.

Mekkelilerin yaptığı bu teklife Kur'an-ı Kerim aşağıdaki surelerden hangisi ile cevap vermiştir?

- A) Fatıha B) Leheb
C) Kâfirûn D) İhlas

7. **Aşağıdakilerden hangisi müşriklerin İslam davetine karşı çıkma sebepleri arasında yer almaz?**

- A) Siyasî ve ekonomik kaygı taşımaları
B) Mevcut sosyal düzeni devam ettirme arzuları
C) Atalarının inançlarına körü körüne bağlı olmaları
D) Yazılı edebiyat yerine sözlü edebiyatta gelişmiş olmaları

8. Hz. Peygamber'in çok sevdiği eşi Hz. Hatice ve amcası Ebu Talib'i art arda kaybetmesi onu derinden üzdü. Bu sebeple Müslümanlar bu yılı " - - - - " diye isimlendirdiler.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) veda yılı
B) boykot yılı
C) hüzün senesi
D) senetü'l vüfud

9. "Bir gece, kendisine ayetlerimizden bir kısmını gösterelim diye kulunu Mescid-i Haram'dan, çevresini mübarek kıldığımız Mescid-i Aksa'ya götürün Allah, noksan sıfatlardan münezzehtir. O, gerçekten işitendir, görendir."

Bu ayette aşağıdaki olaylardan hangisine değinilmektedir?

- A) İsrâ
B) Hicret
C) Taif Yolculuğu
D) Mekke'nin Fethi

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi Yesrib'e hicretin sebeplerinden biridir?

- A) Farklı inanç ve kültürleri tanıma isteği
- B) Mekke'nin olumsuz coğrafi koşullarından uzaklaşma arzusu
- C) Tarım ekonomisini geliştirme ve yeni iş sahaları açma düşüncesi
- D) Dini özgürce yaşayacak güvenli bir yere ihtiyaç duyma

11. • İslam'ı ilk kabul eden Müslümanlar dandır.
• Hz. Peygamber'e bağlılığı sebebiyle "sıddik" lakabı ile anılmaktadır.
• Hicrette Hz. Peygamber'in yanında bulunmuş ve Kur'an-ı Kerim'de kendisinden "mağarada bulunan iki kişiden biri" şeklinde bahsedilmiştir.

Hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Osman
- B) Hz. Hatice
- C) Hz. Ebu Bekir
- D) Hz. Zeyd bin Harise

12. 622 yılında Yesrib'iler ile Hz. Peygamber arasında yapılan görüşmeye ne ad verilir?

- A) Rıdvan Biati
- B) İ. Akabe Biati
- C) Medine Sözleşmesi
- D) Hudeybiye Antlaşması

13. "...Hani çokluğunuz size kendinizi beğendirmiş, fakat sizi hezimete uğramaktan kurtaramamıştı. Yeryüzü bütün genişliğine rağmen size dar gelmişti, sonunda gerisin geri dönmüştünüz. Sonra Allah, Resulü ile müminler üzerine sükûnet ve huzur duygusu indirdi, sizin görmediğiniz ordular indirdi de kâfirlere azap etti. İşte bu, o kâfirlerin cezasıdır."
(Tevbe suresi, 25-26. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdaki olaylardan hangisine değinilmektedir?

- A) Huneyn Savaşı'na
- B) Mekke'nin Fethi'ne
- C) Hayber'in Fethi'ne
- D) Bedir Savaşı'na

14. Münafıklar uzak yerlerde oturanları bahane ederek mescit yaptırmışlardı. Nifak için üs olarak kullandıkları bu yeri, merkez hâline getirmeyi amaçlamışlardı. Bu mekânın meşruiyet kazanması için Hz. Peygamber'i namaz kıldirmaya davet etmişlerdi. Allah, bu mescidin hakikatini Resulüne haber vermiş bunun üzerine Hz. Peygamber bu mescidi yıktırarak münafıkların örgütlenmesine fırsat vermemiştir.

Bu metinde aşağıdaki mescitlerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Harem-i Şerif
- B) Kuba Mescidi
- C) Mescid-i Dırar
- D) Mescid-i Nebevi

15. Aşağıdakilerden hangisi münafıkların özelliklerinden biri değildir?

- A) Riyakâr olmak
- B) Fitne çıkarmak
- C) Yalan söylemek
- D) Ahde vefa göstermek

16. • Kendilerinin seçilmiş bir millet olduklarını iddia ederler.
• Kaynukoğulları, Kurayzaoğulları ve Nadiroğulları gibi kabileler bu dine mensuptur.
• Hz. Peygamber hicretten sonra bu din mensupları ile barış sözleşmesi imzalamıştır.

Bu bilgiler aşağıdaki din mensuplarından hangisi ile ilgilidir?

- A) Sabiiler
- B) Yahudiler
- C) Hristiyanlar
- D) Mecusiler

17. Bizans ordusunun Hicaz topraklarına büyük bir saldırı planladığı bilgisi Medine'ye ulaştı. Bunun üzerine Hz. Peygamber, sefer hazırlığı yapılması için emir verdi. Fakat çıkılacak seferin sıcak yaz günlerine ve hasat mevsimine denk gelmesi sebebiyle kurulan ordu çeşitli zorluklarla karşılaştı. Yaşanan bu sıkıntılardan dolayı orduya " - - - " adı verilmişti.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ceşü'l-usre
- B) ceşü'l-ye's
- C) senetü'l-emr
- D) âmü'l-fil

18. Hz. Peygamber, hicretin yedinci yılından vefatına kadar geçen süre içerisinde civar ülke hükümdarlarına İslam'a davet mektupları göndermiştir.

Bu mektuplarda aşağıdaki konulardan hangisine yer verilmemiştir?

- A) Ahlaki esaslara bağlı kalmak
- B) Ortak para birimi oluşturmak
- C) Medine ile siyasi ilişkiler kurmak
- D) Allah'ın emir ve yasaklarına uymaya teşvik etmek

19. "Ey Ehl-i kitap! Sizinle bizim aramızda ortak bir söze gelin: Yalnız Allah'a ibadet edelim. O'na hiçbir şeyi ortak koşmayalım. Allah'ı bırakıp da kimimiz kimimizi ilahlaştırmasın. Eğer onlar yine yüz çevirirlerse, işte o zaman: 'Şahit olun ki biz Allah'a teslim olanlarız!' deyin."
(Âl-i İmrân suresi, 64. ayet)

Bu ayette geçen "Ehl-i kitap" kavramı ile ifade edilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabiiler ve Zerdüşter
- B) Hanifler ve Müslümanlar
- C) Yahudiler ve Hristiyanlar
- D) Mecusiler ve Putperestler

20. Hz. Peygamber'in kabrinin bulunduğu yere ne ad verilmektedir?

- A) Cennetü'l-Bâki
- B) Mescid-i Haram
- C) Cennetü'l-Muallâ
- D) Ravza-i Mutahhara

(998) MATEMATİK – 1

1. p: "x - 1 = 5 ise x = 6'dır."
q: "5 çift sayıdır."
r: "En küçük doğal sayı 0'dır."

p, q ve r önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. (q ⇔ 1) ∨ (q ∨ 1) bileşik önermesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0
- B) 1
- C) q'
- D) q

2. OTURUM

3. $(p \vee p') \vee (p \Rightarrow 1)$ ' bileşik önermesinin doğruluk değeri aşağıdakilerden hangisinin doğruluk değerine denktir?

- A) $(p \Rightarrow p')$ B) $p \vee p'$
C) $p \underline{\vee} p'$ D) $p \Leftrightarrow p$

4. $A = \{1, 2, 3, \{3, 4\}\}$ kümesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\{4\} \in A$ B) $s(A) = 4$
C) $3 \in A$ D) $\{3, 4\} \in A$

5. A ve B kümeleri için,

$$s(A \setminus B) = s(B \setminus A) - 4, s(A \cap B) = 5$$

ve $s(A \cup B) = 17$ 'dir.

Buna göre $s(A)$ kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 9 D) 13

6. İngilizce veya Fransızca dillerinden en az birini bilenlerin oluşturduğu 40 kişilik bir toplulukta, İngilizce bilen 28 kişi, İngilizce veya Fransızca'dan en çok birini bilen 34 kişi vardır.

Buna göre bu toplulukta yalnız İngilizce bilen kaç kişi vardır?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28

7. $A = \{x : -8 \leq x < 3, x \in \mathbb{Z}\}$ ve

$$B = \{x : 1 < x \leq 10, x \in \mathbb{Z}\}$$

kümeleri veriliyor.

Buna göre $A \times B$ 'nin eleman sayısı kaçtır?

- A) 45 B) 99 C) 110 D) 121

8. 4'ün çarpma işlemine göre tersi ile $\frac{1}{3}$ 'ün toplama işlemine göre tersinin farkı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -7 B) -1 C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{7}{12}$

9. $\frac{5}{3} < a < \frac{13}{2}$ olduğuna göre a'nın alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

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

10. Üç basamaklı $x2y$ sayısı 3 ve 5 ile tam bölündüğüne göre x'in alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

11. Üç basamaklı $36x$ sayısı 6 ile tam bölündüğüne göre x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 12 D) 6

12. Kenarlarının uzunlukları 420 cm ve 450 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir zeminin tamamı özdeş kare fayanslar ile boşluk kalmayacak şekilde kaplanacaktır.

Buna göre bu iş için en az kaç fayans gerekir?

- A) 180 B) 195 C) 210 D) 225

13. $\{x : -5 < x \leq 2, x \in \mathbb{R}\}$ kümesine karşılık gelen aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-5, 2]$ B) $[-5, 2]$
C) $[-5, 2)$ D) $(-5, 2)$

14. $5 - \frac{6}{1 - \frac{4}{x}} = 3$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

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

15. $2x \leq \frac{x}{2} + 6$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[4, \infty)$ B) $[-4, \infty)$
C) $(-\infty, 4]$ D) $(-\infty, -4)$

16. $|x + 2| = 3$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. $\left. \begin{array}{l} x - y = 6 \\ 2x + 2y = 4 \end{array} \right\}$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. $\frac{2^0 \cdot 2^3 \cdot 4^2}{2^2 \cdot 8^2 \cdot 2^{-2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

19. $16^{x+2} = 32$ olduğuna göre x kaçtır?

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

20. $\frac{\sqrt{121} + \sqrt{25} - \sqrt{144}}{\sqrt{3} - \sqrt{1} + \sqrt{9}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey 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 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün 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.

07 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. C
7. B
8. A
9. D
10. C
11. D
12. A
13. B
14. C
15. B
16. A
17. B
18. D
19. C
20. D

(126) FELSEFE – 4

1. A
2. D
3. B
4. C
5. A
6. B
7. C
8. A
9. D
10. B
11. C
12. D
13. A
14. B
15. C
16. B
17. D
18. C
19. D
20. A

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. A
2. D
3. B
4. B
5. A
6. C
7. D
8. A
9. C
10. B
11. A
12. B
13. D
14. C
15. C
16. A
17. D
18. B
19. C
20. A

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. A
2. D
3. C
4. C
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. B
11. A
12. D
13. D
14. A
15. B
16. C
17. C
18. D
19. D
20. A

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. A
2. B
3. D
4. A
5. D
6. C
7. A
8. B
9. C
10. B
11. D
12. B
13. A
14. D
15. B
16. A
17. C
18. D
19. A
20. C

(131) TARİH – 1

1. C
2. A
3. D
4. C
5. D
6. A
7. B
8. C
9. B
10. C
11. A
12. B
13. D
14. C
15. D
16. D
17. A
18. B
19. C
20. A

(137) TARİH – 5

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. A
9. B
10. C
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. A
17. C
18. B
19. D
20. A

(152) COĞRAFYA – 2

1. D
2. A
3. C
4. D
5. A
6. C
7. B
8. C
9. A
10. B
11. D
12. C
13. B
14. B
15. A
16. C
17. B
18. D
19. B
20. D

07 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	(182) İNGİLİZCE – 2	(182) FRANSIZCA – 2	(208) SEÇ. SOSYOLOJİ – 1
1. C	1. A	1. A	1. C
2. B	2. D	2. C	2. A
3. A	3. B	3. B	3. B
4. C	4. B	4. D	4. C
5. B	5. A	5. D	5. D
6. D	6. C	6. B	6. D
7. A	7. D	7. A	7. B
8. A	8. B	8. C	8. A
9. C	9. D	9. B	9. A
10. C	10. A	10. D	10. D
11. B	11. A	11. A	11. C
12. D	12. D	12. C	12. B
13. C	13. D	13. B	13. A
14. A	14. C	14. A	14. B
15. D	15. A	15. C	15. D
16. B	16. C	16. D	16. C
17. C	17. C	17. D	17. D
18. A	18. B	18. B	18. C
19. D	19. C	19. B	19. B
20. B	20. B	20. C	20. A

(164) MATEMATİK – 4	(182) ALMANCA – 2	(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2	(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1
1. B	1. C	1. C	1. A
2. C	2. B	2. B	2. C
3. A	3. A	3. B	3. D
4. B	4. D	4. D	4. C
5. D	5. B	5. A	5. A
6. D	6. D	6. D	6. C
7. C	7. A	7. A	7. B
8. D	8. C	8. B	8. A
9. B	9. B	9. B	9. B
10. A	10. D	10. C	10. C
11. D	11. A	11. D	11. D
12. A	12. C	12. A	12. A
13. C	13. D	13. A	13. D
14. A	14. A	14. D	14. A
15. C	15. D	15. C	15. B
16. C	16. A	16. B	16. C
17. B	17. C	17. D	17. B
18. B	18. C	18. A	18. D
19. D	19. B	19. C	19. B
20. A	20. B	20. C	20. C

07 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(243) İNGİLİZCE – 4

1. D
2. B
3. A
4. C
5. C
6. B
7. A
8. D
9. B
10. D
11. C
12. D
13. A
14. D
15. B
16. A
17. C
18. B
19. C
20. A

(243) FRANSIZCA – 4

1. B
2. A
3. C
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. D
10. A
11. D
12. B
13. D
14. C
15. A
16. A
17. B
18. C
19. B
20. D

(423) FİZİK – 3

1. D
2. B
3. A
4. B
5. A
6. B
7. D
8. A
9. C
10. B
11. D
12. B
13. C
14. D
15. C
16. A
17. C
18. A
19. D
20. D

(431) KİMYA – 1

1. C
2. D
3. C
4. A
5. B
6. B
7. C
8. C
9. B
10. A
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. D
17. A
18. B
19. C
20. A

(243) ALMANCA – 4

1. C
2. A
3. D
4. C
5. D
6. B
7. C
8. A
9. B
10. D
11. C
12. A
13. B
14. A
15. C
16. B
17. D
18. B
19. A
20. D

(422) FİZİK – 2

1. C
2. A
3. A
4. C
5. D
6. B
7. D
8. D
9. A
10. C
11. D
12. A
13. B
14. C
15. B
16. C
17. D
18. A
19. B
20. B

(424) FİZİK – 4

1. C
2. B
3. B
4. A
5. C
6. A
7. D
8. A
9. D
10. C
11. A
12. B
13. D
14. B
15. D
16. A
17. B
18. D
19. C
20. D

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. A
2. D
3. D
4. C
5. A
6. B
7. D
8. C
9. A
10. A
11. D
12. C
13. B
14. B
15. C
16. C
17. D
18. A
19. B
20. A

07 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. C
2. D
3. A
4. C
5. A
6. A
7. B
8. C
9. D
10. B
11. A
12. B
13. C
14. C
15. D
16. D
17. C
18. C
19. D
20. D

(444) BİYOLOJİ – 4

1. B
2. D
3. C
4. C
5. C
6. A
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. B
13. C
14. A
15. A
16. D
17. D
18. B
19. C
20. B

(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK
VE DÜNYA TARİHİ – 1

1. A
2. C
3. D
4. C
5. A
6. D
7. B
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. B
17. D
18. A
19. C
20. C

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. B
2. C
3. A
4. D
5. B
6. C
7. B
8. D
9. A
10. D
11. A
12. C
13. D
14. B
15. A
16. C
17. A
18. C
19. B
20. D

(442) BİYOLOJİ – 2

1. C
2. D
3. B
4. A
5. A
6. C
7. D
8. B
9. D
10. A
11. B
12. D
13. B
14. C
15. C
16. C
17. D
18. A
19. B
20. A

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. C
2. D
3. A
4. B
5. D
6. D
7. A
8. B
9. D
10. D
11. B
12. A
13. C
14. A
15. B
16. C
17. B
18. C
19. C
20. A

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN
HAK. – 1

1. A
2. B
3. D
4. C
5. D
6. A
7. B
8. D
9. C
10. C
11. A
12. D
13. A
14. B
15. C
16. C
17. D
18. B
19. D
20. A

(467) SEÇ. MATEMATİK – 3

1. A
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. C
10. A
11. D
12. A
13. C
14. D
15. B
16. C
17. B
18. A
19. D
20. C

07 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(476) SEÇMELİ İŞLETME – 1

1. C
2. A
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. D
10. C
11. A
12. B
13. A
14. D
15. C
16. C
17. A
18. B
19. D
20. B

(482) SEÇMELİ SANAT
TARİHİ – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. D
7. B
8. C
9. A
10. C
11. B
12. D
13. C
14. A
15. D
16. A
17. C
18. B
19. A
20. D

(501) ALMANCA – 7

1. B
2. C
3. A
4. D
5. B
6. D
7. D
8. A
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. C
16. A
17. B
18. D
19. B
20. C

(512) FIKİH – 2

1. A
2. B
3. C
4. D
5. C
6. A
7. B
8. D
9. A
10. C
11. D
12. B
13. C
14. B
15. D
16. A
17. C
18. B
19. D
20. A

(481) SEÇMELİ SANAT
TARİHİ – 1

1. A
2. B
3. D
4. D
5. C
6. C
7. B
8. A
9. B
10. D
11. C
12. A
13. B
14. C
15. D
16. A
17. D
18. A
19. C
20. D

(501) İNGİLİZCE – 7

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. D
7. C
8. B
9. C
10. D
11. B
12. C
13. A
14. C
15. A
16. D
17. B
18. A
19. B
20. C

(501) FRANSIZCA – 7

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. D
7. C
8. D
9. A
10. C
11. A
12. B
13. D
14. C
15. A
16. A
17. C
18. D
19. B
20. B

(531) SEÇMELİ
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 1

1. A
2. C
3. B
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. C
10. B
11. A
12. D
13. C
14. A
15. B
16. C
17. B
18. C
19. A
20. D

07 ARALIK 2019 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2019-2020 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. C
7. D
8. C
9. B
10. D
11. C
12. B
13. A
14. A
15. D
16. C
17. C
18. B
19. A
20. D

(714) İSLAM KÜLTÜR
VE MEDENİYETİ – 2

1. A
2. D
3. C
4. D
5. B
6. A
7. D
8. C
9. B
10. C
11. D
12. A
13. B
14. D
15. C
16. A
17. D
18. A
19. C
20. B

(820) KELAM – 2

1. B
2. D
3. C
4. A
5. D
6. B
7. C
8. A
9. B
10. D
11. B
12. A
13. B
14. C
15. B
16. C
17. A
18. D
19. A
20. C

(932) SİYER – 2

1. B
2. C
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. C
9. A
10. D
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. B
17. A
18. B
19. C
20. D

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. C
7. B
8. A
9. D
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. A
16. C
17. B
18. D
19. A
20. D

(818) AKAİD – 2

1. B
2. D
3. A
4. C
5. B
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. C
18. B
19. A
20. C

(826) OSMANLI
TÜRKÇESİ – 2

1. C
2. B
3. D
4. A
5. C
6. A
7. B
8. C
9. D
10. A
11. C
12. D
13. B
14. A
15. D
16. C
17. C
18. B
19. C
20. B

(998) MATEMATİK – 1

1. D
2. B
3. A
4. A
5. C
6. A
7. B
8. D
9. C
10. B
11. D
12. C
13. A
14. D
15. C
16. C
17. D
18. A
19. B
20. C