

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



AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018 - 2019 ÖĞRETİM YILI  
1. DÖNEM SINAVI

2.  
OTURUM

8 ARALIK 2018 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	3	(243) ALMANCA – 4	23	(482) SEÇ. SANAT TARİHİ – 2	46
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	4	(243) FRANSIZCA – 4	24	(501) İNGİLİZCE – 7	47
(126) FELSEFE – 4	5	(422) FİZİK – 2	25	(501) ALMANCA – 7	48
(131) TARİH – 1	7	(423) FİZİK – 3	27	(501) FRANSIZCA – 7	49
(135) SEÇMELİ TARİH – 1	8	(424) FİZİK – 4	28	(512) FİKİH – 2	49
(137) TARİH – 5	9	(431) KİMYA – 1	30	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1	51
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	10	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3	31	(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1	52
(152) COĞRAFYA – 2	11	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	33	(612) DİNLER TARİHİ – 2	53
(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	12	(442) BİYOLOJİ – 2	34	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	54
(164) MATEMATİK – 4	13	(444) BİYOLOJİ – 4	35	(818) AKAİD – 2	55
(182) İNGİLİZCE – 2	15	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3	37	(820) KELAM – 2	57
(182) ALMANCA – 2	16	(451) SEÇ. ÇAĞ. TÜRK VE DÜN.TAR – 1	39	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2	58
(182) FRANSIZCA – 2	17	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1	40	(932) SİYER – 2	60
(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) SAĞ. BİL. VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1	21	(476) SEÇMELİ İŞLETME – 1	44		
(243) İNGİLİZCE – 4	22	(481) SEÇ. SANAT TARİHİ – 1	45		

### 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, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş 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, sınav giriş belgesi ile geçerli kimlik belgelerinden birinin aslını (fotoğraflı nüfus cüzdanı, 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. İslam medeniyetinde bilimsel süreci başlatan ilmî çalışmalar öncelikle vahiyle oluşmaya başlamıştır. Sünnetin de ilmi, bilgiyi ve öğrenmeyi teşvik etmesi, Müslümanların başta dinî ilimler olmak üzere faydalı olan her türlü bilgiye yönelmelerine vesile olmuştur.

**Bu metinden aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Müslümanların ilimde insanlığa öncülük ettiklerine  
B) Müslümanların diğer ilimler ile de ilgilendiğine  
C) Kur'an'da ilim ile ilgili ayetler bulunduğuna  
D) Hz. Peygamber'in ilmi teşvik ettiğine

2. İslam dünyası, aşağıdaki ilimlerden hangisini tercüme faaliyetleri ile tanımıştır?

- A) Tefsir B) Hadis  
C) Felsefe D) Akaid

3. • Bağdat'ta Emevi Halifesi Me'mun tarafından kurulmuştur.  
• İlk zamanlar kütüphane, akademi ve tercüme bürosu görevini yapmıştır.

**Hakkında bilgi verilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dâru'l-Bedayî B) Beytül-Hikme  
C) Beytül-Atik D) Dâru'n-Nedve

4. • Aritmetik  
• Geometri  
• Hendese  
• Optik ve ışık

**Farabi, ilimleri tasnif ederken yukarıda verilenleri hangi sınıfta değerlendirmiştir?**

- A) Metafizik ilimleri  
B) Medeni ilimler  
C) Fizik ilimleri  
D) Alet ilimleri

5. • Kur'an-ı Kerim okuma ilmi uzmanlık derecesinde öğretilirdi.  
• Kıraat eğitimi yapılan ve hâfiz yetiştirilen bölümdür.

**Hakkında bilgi verilen eğitim kurumu aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilmiştir?**

- A) Mektep B) Dâru'l-Kurra  
C) Kütüphane D) Beytül-Hikme

6. İslam coğrafyasında kurulan aşağıdaki medreselerden hangisi kendisinden sonrakilere örneklik teşkil etmiştir?

- A) Sırcalı Medrese  
B) Karatay Medresesi  
C) Nizamiye Medresesi  
D) Çifte Minareli Medrese

7. Osmanlılar zamanında "dâru's-sıhha, bîmârhane ve tîmarhane" kavramları aşağıdakilerden hangisini ifade etmek için kullanılmıştır?

- A) Rasathane B) Kütüphane  
C) Külliye D) Şifahane

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam dünyasında tefsir alanında yaptığı çalışmalarıyla bilinen müfessirlerden biridir?

- A) Zemahşerî B) Nesaî  
C) Tirmizî D) Buharî

9. • Belhî  
• Piri Reis  
• Seydi Ali Reis

**Bu âlimler İslam dünyasında aşağıdaki ilimlerden hangisi alanında yaptıkları çalışmalarıyla bilinir?**

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

10. Türklerin Müslümanlar ile ilk tanışmaları aşağıdaki bölgelerden hangisinde başlamıştır?

- A) Malazgirt B) Kapadokya  
C) Mezopotamya D) Maveraünnehir

11. Aşağıdakilerin hangisinden sonra İslam, Türkler arasında hızla yayılmaya başlamıştır?

- A) Talas Savaşı  
B) Kadisiye Savaşı  
C) Nehrevan Savaşı  
D) Malazgirt Savaşı

12. • On iki imama inanmak inanç konuları arasında yer alır.  
• On iki imamın söz ve filleri de sünnet olarak kabul edilir.  
• Günümüzde, İran, Irak, Suriye ve Lübnan'da yaygındır.

**Hakkında bilgi verilen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hanefîlik B) Câferîlik  
C) Şâfîîlik D) Mâlikîlik

13. "Kitabu't-Tevhid ve Te'vilât'ül-Kur'an" adlı eserler aşağıdaki mezhep imamlarından hangisine aittir?

- A) Ebu Hanife B) İmam Hanbel  
C) İmam Maturidî D) İmam Malik

14. • Belhi ve Rumi lakaplarıyla da bilinir.  
• Divan-ı Kebir, Mesnevi, Fihî Mâfih gibi eserleri vardır.  
• Anadolu'nun İslam anlayışının oluşmasında etkili olan şahsiyetlerdendir.

**Hakkında bilgi verilen İslam âlimi aşağıdakilerden hangisidir?**

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

15. "Züht, fakr ve halvet" kavramları aşağıdaki ilimlerden hangisinin konusudur?

- A) Tefsir B) Kelam  
C) Fıkıh D) Tasavvuf

16. Samimiyet, içtenlik, tutum ve davranışlarda sadece Allah'ın rızasını gözetmek, sözün öze uymasındır. Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrfan B) İhlas  
C) Zikir D) İhsan

17. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi düşüncenin "Tarikat dönemi" şahsiyetlerinden biri değildir?

- A) Abdulkâdir Geylânî  
B) Ahmet Yesevî  
C) Ahmet Rıfâî  
D) Hasan Basrî

18. Aşağıdakilerden hangisi Hacı Bektaş-ı Veli'nin Makâlât'ını oluşturan dört kapıdan biri değildir?

- A) Şeriat B) İltifat  
C) Tarikat D) Hakikat

## 2. OTURUM

19. İslam bilim tarihinde öncelikle dinin iki ana kaynağı olan Kur'an ve sünnetin anlaşılması ve yorumlanmasına odaklanılmış ilmi faaliyetin oluştuğu görülmektedir.

**Buna göre İslam dünyasında aşağıdaki ilimlerden hangisine öncelik verildiği söylenir?**

- A) Kelam B) Felsefe  
C) Mantık D) Edebiyat

20. Allah sonsuz ilim ve kudreti ile yarattığı kâinata kusursuz bir sistem kurmuştur. Her varlık, bu sistemin işleyişi içerisinde mevcudiyetini sürdürür.

**Bu bilgiler aşağıdaki kavramlardan hangisinin açıklamasıdır?**

- A) Kelam-ı Kadim  
B) Sünneti seniyye  
C) Sünnetullah  
D) Tevekkül

### (118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Kur'an ve sünnet gibi delillerden dini hükümler ortaya koyabilme bilgi ve becerisine sahip kimseye ne ad verilir?

- A) Müçtehit B) Muhaddis  
C) Münevver D) Müfessir

2. Yapılması dinen hoş karşılanmayan fakat kesin ve açık delillerle de yasaklanmayan davranışlar için kullanılan dinî hüküm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vacip B) Mübah  
C) Mekruh D) Haram

3. İslam âlimlerine göre faydalı olanın belirlenmesinde öncelik insanın ölçü ve kıstasları değil dindir.

**Aşağıdakilerin hangisi bunun sebeplerinden biri değildir?**

- A) İnsan kendi menfaatini düşünürken başkalarına zarar verebilir.  
B) İnsan kendi davranışlarına karar verip özgür tercihlerde bulunabilir.  
C) İnsan anlık hevesleri uğruna, bağımlılık yapan maddeleri akıl ve beden sağlığına tercih edebilir.  
D) İnsan kendisi için faydalı zannettiği şeyi seçerken gelecekte uğrayacağı zararları göz ardı edebilir.

4. • Çözüm önerileri fitratı bozmamalıdır.  
• Temel ahlaki değerleri ihlal etmemelidir.  
• İnsan onur ve haysiyetini zedelememelidir.  
• Neslin korunması ve Allah'ın koyduğu dengeyi korumak ana gaye olmalıdır.

**Bu maddeler aşağıdakilerden hangisinin belirlenmesinde ölçü olarak kabul edilmektedir?**

- A) İslam dininin inanç esaslarının  
B) İslam hukukunun kaynaklarının  
C) İslam'ın diğer dinlerle benzerlik ve farklılıklarının  
D) Yeni uygulamalarla ilgili problemlerin çözümünün

5. İslam dininin haksız yollardan kazanç elde etmeyi yasaklaması aşağıdakilerden hangisini korumaya yöneliktir?

- A) Canı B) Malı  
C) Nesli D) Dini

6. İyilik, gönlünün huzur bulduğu ve içine sinen şeydir; kötülük ise insanlar ona onay verseler bile gönlünü huzursuz eden ve içinde kuşku bırakan şeydir.

**Bu hadiste insanla ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Davranışlarının sorumluluğunu taşıyacak olması  
B) Tüm canlılardan farklı özelliklere sahip olması  
C) Doğru ile yanlış ayırt edecek nitelikte olması  
D) İlahî hitabın muhatabı olması

7. İslam, çağın getirdiği sorunlara cevap verebilecek yapıdadır.

**Buna göre İslam ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Evrenseldir.  
B) Barış dindir.  
C) İlahî kaynaklıdır.  
D) İnsan merkezlidir.

8. Hz. Peygamber'in vefatından sonra herhangi bir asırda fıkıh âlimlerinin bir meselenin dini hükmü üzerinde ittifak etmeleridir.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İstihsan B) İstishab  
C) İstişare D) İcma

9. Aşağıdaki hadislerin hangisi işverenin işçiye karşı sorumluluğu ile ilgilidir?

- A) En hayırlı kazanç kişinin el emeğidir.  
B) Müminler işlerini en güzel şekilde yaparlar.  
C) İşçinin ücretini alın teri kurumadan veriniz.  
D) Sizden birinin sırtına bir bağ odun yüklenip satması dilenmesinden hayırlıdır.

10. Helal ve haramlarda temel ölçütler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şüpheli şeylerden kaçınmak gerekir.  
B) Miktarın azlığı haram hükmünü değiştirmez.  
C) Harama yaklaştıran şeylerden kaçınılmalıdır.  
D) İyi niyetle olduğu sürece haramlar helal kabul edilir.

11. • Hastanın, kendi isteği ya da hukuki temsilcisinin izni ile yaşamına son verilmesidir.

• Ülkemizde hukuken yasak olan bu uygulama dinde haram kabul edilir.

**Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Otopsi B) Ötenazi  
C) İntihar D) Organ nakli

12. "(Ey Muhammed!) De ki: Gelin, Rabb'inizin size haram kıldığı şeyleri okuyayım: O'na hiçbir şeyi ortak koşmayın. Anaya babaya iyi davranın.

I. Fakirlik endişesiyle çocuklarınızı öldürmeyin. Sizi de onları da biz

II. rızıklandırırız. (Zina ve benzeri) çirkinliklere, bunların açığına da gizlisine de yaklaşmayın. Meşru

III. bir hak karşılığı olmadıkça, Allah'ın haram (dokunulmaz) kıldığı canı öldürmeyin. İşte size Allah bunu emretti ki aklınızı kullanasınız."

IV. (Mü'minün suresi, 151. ayet)

**Bu ayette altı çizili ifadelerin hangisinde dinin korunmasına vurgu yapılmaktadır?**

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

## 2. OTURUM

### (126) FELSEFE – 4

13. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm’de kabul edilen tanrılardan biri değildir?
- A) Vişnu B) Hürmüz  
C) Brahma D) Şiva
14. Mensupları tarafından “Sanatana Dharma” veya “Dharma” olarak adlandırılan din aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hinduizm B) Musevilik  
C) Mecusilik D) Budizm
15. Budizm, Hindu dinsel geleneği içerisinde ortaya çıkmasına rağmen Hinduizm’e tepki olarak gelişmiştir. Aşağıdakilerden hangisi tepki duyulan konulardan biri değildir?
- A) Çok tanrıcılık  
B) Kast sistemi  
C) Meditasyon  
D) Din adamlarının otoriteleri
16. Buda’nın sözlerinden oluşan Budizm’in kutsal kitabı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Vedalar B) Talmut  
C) Upanişadlar D) Tripitaka
17. Aşağıdakilerden hangisi Çin’in millî dinlerindedir?
- A) Budizm B) Sihizm  
C) Konfüçyanizm D) Mecusilik
18. Konfüçyüs’ün tanrısı ifade etmek için kullandığı kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Brahma B) Ahura Mazda  
C) Yahve D) T’ien
19. Taoizm’in kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Guru Nanak  
B) Lao Tzu  
C) Sidharta Goatama  
D) Zerdüş
20. Taoizm’deki Yin-Yang sembolü aşağıdakilerden hangisini temsil etmektedir?
- A) Zıtlıkların uyumunu  
B) Çakraların açılmasını  
C) Kötü ruhların kovulmasını  
D) Yaratıcının her şeyi görmesini

1. 18–19. yüzyıl felsefesi, insanın akli sayesinde tüm sorunlardan kurtulabileceği ve toplumsal olarak ebedi barışa ulaşabileceği düşüncesine sahiptir.

**Buna göre 18–19. yüzyıl felsefesiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) İnanç merkezli felsefedir.  
B) İnsan akli ön planda tutulmuştur.  
C) Toplumsal konulara karşı ilgisiz kalınmıştır.  
D) Kutsal metinlerin doğruluğu merkeze alınmıştır.

2. J. Locke, insan zihninin doğuştan boş bir levha gibi olduğunu söyler. Dış dünyanın duyu organları aracılığıyla deneyimlenmesi sayesinde bu boş levha bilgilerle dolar.

**Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi J. Locke’un görüşleriyle çelişir?**

- A) Tüm bilgi doğuştan zihinde bulunur.  
B) Akıl bilgi edinmede yetersizdir.  
C) Bilginin kaynağı deneyimlerdir.  
D) Dış dünya bilinebilir.

3. Kant’a göre duyu verileri hamdır ve bu ham verileri işleyecek bir zihnin olması gerekir. İnsanın duyuvar aracılığıyla dışardan aldığı verileri aklın formlarında işlemesiyle bilgi oluşur.

**Buna göre Kant, insanın bilgi edinmede;**

- I. duyum,  
II. akıl,  
III. yarar

**yetilerinden hangilerini kullandığını söylemiştir?**

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

4. “Hukukun güvencesi için insanların kendi iradeleriyle doğal durumdan siyasal duruma geçmesi gerekir. Devlet de bu şekilde toplumsal sözleşme ile oluşur.”

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Devletin temelinde toplumsal sözleşme vardır.  
B) Devletin egemenliği tartışılmazdır.  
C) Devlet Tanrı’nın iradesine bağlıdır.  
D) Devlet doğal bir kurumdur.

5. Montesquieu, gözlem ve deney yöntemini topluma uygular. Toplumda yaşanan olayları tek tek inceler ve olaylardan genellemelere varır.

**Bu parçadan hareketle Montesquieu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Metafizik konuları ele almıştır.  
B) Toplumunu bilimsel olarak incelemiştir.  
C) Erdemli devletin mutluluk getireceğini söylemiştir.  
D) Evreni oluşturan ana madde üzerine düşünmüştür.

6. “Öyle bir davran ki davranışının ilkesi evrensel bir yasa olarak kabul edilsin.” diyen Kant, bir eylemin ahlaki olabilmesi için aşağıdakilerden hangisini savunmuştur?

- A) Her durumda farklı davranmayı  
B) Tanrı buyruklarına uygun yaşamayı  
C) Olumsuz ve yıkıcı tutkuların arınmayı  
D) Davranışın gerisindeki ilkenin herkes için geçerli olmasını

7. Bentham’a göre acı karşısında hazzı, haz karşısında acıyı ölçüp tartan biri; faydayı hangisinde daha çok görürse ona yönelmelidir. Bu eylemini akılla bilinçli bir şekilde seçerek yapan insana erdemli olma niteliğini kazandıracağını söyler.

**Buna göre Bentham için ahlakın temelinde aşağıdakilerden hangisi bulunur?**

- A) İyi istenç  
B) Tanrı’nın iradesi  
C) Akılla seçilmiş faydalı eylem  
D) Ödeve uygun davranış

8. Aşağıdakilerden hangisi Hegel’in tinin kendisini tanıma süreci olarak belirlediği tez, antitez ve sentez aşamalarından oluşan üçlü oluşum yönteminin adıdır?

- A) İroni B) Bilim  
C) Tartışma D) Diyalektik

## 2. OTURUM

9. 18–19. yüzyılda bazı düşünürler felsefi eserlerinin yanı sıra olay örgüsü içeren edebi eserler de yazmışlardır. Voltaire'nin "Candide", ve Rousseau'nun "Emile" romanları bunların en tanınmış örnekleridir.

**Buna göre 18–19. yüzyıl ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Düşünürler edebi eserler de kaleme almıştır.
- B) Toplumsal sorunlar bir kenara bırakılmıştır.
- C) Dini problemler üzerinde durulmuştur.
- D) Felsefe mitosla iç içedir.

10. Aşağıdakilerden hangisi Aydınlanma Dönemi filozoflarından biri değildir?

- A) Kant
- B) Voltaire
- C) Sokrates
- D) Diderot

11. 18–19. yüzyıl filozoflarının bilginin doğasına yönelik sorgulamalar yapmış olmaları, dönemin felsefesinde öne çıkan aşağıdaki problemlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Birey devlet ilişkisi
- B) Bilginin kaynağı
- C) Ahlakin ilkesi
- D) Varlığın oluşu

12. Son yüzyıllık dönem, insanların yaşadığı büyük acıların ve hızlı değişimlerin olduğu yıllardır. Bu dönem, 1. ve 2. Dünya Savaşları ve devletlerarası gerilimler gibi birçok olumsuz olayın yaşandığı çağdır. Günümüz felsefesi bu sorunlara çözüm bulmak için çalışmaktadır.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Felsefenin çağın sorunlarına duyarlı olduğu
- B) Felsefenin üniversiteler aracılığıyla yaygınlaştığı
- C) Mantık çalışmalarının önem kazandığı
- D) Felsefeyle ilgili pek çok yayın çıktığı

13. Bilimin ilerleyişiyle birçok alanda yeni çalışmalar yapılmış bu da bilimde uzmanlık fikrini ortaya çıkarmıştır. Bilimdeki bu gelişmeler filozofların, bilgi ve bilim üzerinde önemle durmalarına ve bilimi sorgulamalarına neden olmuştur.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada verilenlerin bir sonucudur?**

- A) Felsefenin ahlak üzerine düşünmesi
- B) Sanat tartışmalarının yapılması
- C) Bilim felsefesi alanının kurulması
- D) İdeal bir toplumsal düzene ulaşılması

14. Bir insan, masanın özüne dair bilgi edinmek istiyorsa, masanın rengi, şekli ve daha önceden edindiği bilgileri paranteze alıp bir kenara koymalıdır. Ancak bu şekilde masanın özünün bilgisi elde edilir.

**Buna göre paranteze alma yöntemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Karşılıklı tartışmayla doğruya ulaşmaz.
- B) İnsanın sürekli oluş içinde olduğunu kabul etmez.
- C) Varlığı sanatsal olarak açıklamaya çalışmaz.
- D) Nesneye dair ön bilgilerimizi bir yana bırakmaz.

15. • Tek tanrılı dinlerde kutsal metinlerin yorumlanması veya peygamberin söz ve davranışlarının anlaşılması için ortaya çıkmış ve zamanla tüm metinlere uygulanır olmuştur.  
• İnsanın söz ve eylemlerinin oluşturduğu ürün ve yapıları anlamaya yönelik yorumlamayı içerir.

**Verilen bilgiler 20. yüzyıl felsefesinin hangi temel sorunuyla ilgilidir?**

- A) Varlık
- B) Yorum
- C) Değişim
- D) Gerçeklik-görünüş

16. İnsan, önceden belirlenmiş bir özle bu dünyada bulunmaz. Özgür iradesine dayalı seçimleriyle özünü ve kendini oluşturmaktadır. İnsanın hayat karşısındaki özünü oluşturma gücü, özgürce seçim yapabilmesinden kaynaklıdır.

**Bu parçada insanın özünü oluşturabilmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle mümkündür?**

- A) Tanrı
- B) Akıl
- C) Özgürlük
- D) Sevgi

17. Mantıkçı pozitivistlere göre metafizik önermeler anlamsızdır. Anlamalı önermeler doğruluğu ya da yanlışlığı ortaya konabilen yani doğrulanabilen önermelerdir. Doğrulanabilir önerme, olgusal olarak üzerinde deney yapılabilen önermedir. Metafiziksel önermelerde buna imkân yoktur.

**Mantıkçı pozitivistlere göre bir önermenin anlamlı olması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?**

- A) Deney ve gözleme konu olmasına
- B) Sezgiyle kavranabilir olmasına
- C) İnanca dayalı olmasına
- D) Öze ait olmasına

18. Varlığın temelinde maddeyi gören ve diyalektik yöntemi maddeye uygulayarak varlığın oluş sürecini doğadan başlatarak açıklayan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varoluşçuluk
- B) Diyalektik materyalizm
- C) Fenomenoloji
- D) Yeni ontoloji

19. Macit Gökberk, toplumun çıkmaza girdiği zamanlarda felsefenin insanları aydınlatma görevi olduğunu belirtmiştir. Ona göre felsefe, hayatın içindedir ve gerçeğin bütününe anlaşılmasını sağlar.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?**

- A) İnsanın biyolojik bir varlık oluşuna
- B) Felsefenin toplumsal işlevine
- C) Felsefenin zamanla değiştiğine
- D) Filozofların eserlerine

20. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyılda Türkiye’de yaşamış felsefeciler arasında yer almaz?

- A) Takiyettin Mengüşoğlu
- B) Nurettin Topçu
- C) Aydın Sayılı
- D) İbn-i Sina

## 2. OTURUM

(131) TARİH – 1

- Geçmişteki insan topluluklarının yaşayışlarını, birbirleriyle olan ilişkilerini, kültür ve uygarlıklarını yer zaman göstererek, belgelere dayanarak, tarafsız şekilde neden-sonuç ilişkisi içerisinde inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Tarih  
B) Coğrafya  
C) Jeoloji  
D) Toponomi
- Tarihteki tüm takvimlerin ortak noktası aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Güneş veya ay yılını esas almışlardır.  
B) Hz. İsa'nın doğumunu başlangıç olarak kabul etmişlerdir.  
C) Bir yıl, 365 gün 6 saat olarak hesaplanmıştır.  
D) Kökeni Çinlilere dayanmaktadır.
- Milattan sonra 2018 tarihinin yüz-yıl karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) XX. yüzyıl  
B) XXI. yüzyıl  
C) X. yüzyıl  
D) XIX. yüzyıl
- Bir tarihçi resmî belgelerdeki mühür, arma ve özel işaretlerin verilerini oluşturmak için aşağıdaki bilim dallarının hangisinden yararlanır?  
A) Antropoloji  
B) Papiroloji  
C) Metroloji  
D) Heraldik
- Aşağıdakilerden hangisi tarihin konusu içine girmez?  
A) Malazgirt Meydan Savaşı  
B) Orta Asya Türk göçleri  
C) Suyun buharlaşması  
D) Yazının icadı
- Anadolu'da Buzul Çağı'nın sona ermesine paralel olarak iklim değerlerinin günümüzdeki koşullarına ulaştığı ve toprakların tarıma elverişli hâle geldiği tarih öncesi çağ aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Paleolitik Çağ  
B) Kalkolitik Çağ  
C) Mezolitik Çağ  
D) Tunç Çağı

- Anadolu'da, madeni tanıyan ve kullanan ilk topluluğun yaşadığı merkez aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Çayönü  
B) Çatalhöyük  
C) Göbeklitepe  
D) Malatya Aslantepe
- İlk Çağ'da şekil ve sembollerden oluşan çivi yazısını icat eden uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Mısır  
B) Pers  
C) Hitit  
D) Sümer
- Sümerler Ziggurat adını verdikleri yapıların en tepesini, gökyüzünü gözetlemek için kullanılmışlardır. Bu durum aşağıdaki bilim dallarından hangisinde gelişime sağlamıştır?  
A) Tıp  
B) Biyoloji  
C) Astronomi  
D) Kimya
- Anadolu'nun güney doğusundan Mezopotamya'ya kadar olan bölgenin Bereketli Hilal olarak adlandırılmasının asıl nedeni aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Maden yataklarının bulunması  
B) İnsan yaşamına uygun olması  
C) Çöllerle kaplı olması  
D) Toplumların demokrasiyle yönetilmeleri
- Bir topluluğun iklim değişikliği nedeniyle yaşadığı bölgeden başka bir bölgeye göç etmesinin nedeni hangisidir?  
A) Dini  
B) Coğrafi  
C) Ticari  
D) Siyasi
- İlk Çağ'larda siyasal gücün birkaç kişilik bir grubun elinde toplandığı yönetim şekli aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Cumhuriyet  
B) Teokrasi  
C) Oligarşi  
D) Monarşi
- Aşağıdaki uygarlıklardan hangisi Kral Ticaret Yolu'nu kullanarak Anadolu'da Karum adı verilen ticaret kolonilerini kurmuşlardır?  
A) Sümerler  
B) Lidyalılar  
C) Fenikeliler  
D) Asurlular
- Aşağıdakilerden hangisi Roma İmparatorluğu'nun yıkılmasından sonra ortaya çıkan krallıklardan biri değildir?  
A) Sasani Krallığı  
B) Vandal Krallığı  
C) Vizigot Krallığı  
D) Frank Krallığı
- Türklerde cinsiyet gözetmeksizin yeri geldiğinde herkesin asker olarak nitelendirilmesi aşağıdaki tanımlamalardan hangisi ile ifade edilir?  
A) Zengin Millet  
B) Ordu Millet  
C) Çiftçi Millet  
D) Korkusuz Millet
- Moğol İmparatorluğu'nun hukuk ve askerlik işlerini düzenleyen kanununun aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Cengiz Han Kanunları  
B) 12 Levha Kanunu  
C) Hammurabi Kanunları  
D) Urgakina Kanunları
- Avrupalılar, bozkır topluluklarından yeni koşum takımları, demir nallar, üzengi ve atlı hücum süvarilerini hangi olay sayesinde öğrenmişlerdir?  
A) Coğrafi Keşifler  
B) Haçlı Seferleri  
C) Kavimler Göçü  
D) Reform Hareketleri
- İslam Devleti'nin adli, askerî, mali yapılanması aşağıdaki hangi halife döneminde gerçekleşmiştir?  
A) Hz. Ali  
B) Hz. Ömer  
C) Hz. Osman  
D) Hz. Ebubekir
- Magna Carta Libertatum (Büyük Sözleşme) isimli tarihin ilk anayasası hangi ülkede ilan edilmiştir?  
A) İngiltere  
B) İspanya  
C) Rusya  
D) Almanya
- Orta Çağ Avrupası'nda şehirde yaşayıp özel imtiyazlardan yararlanan zengin tüccar sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Şövalyeler  
B) Serfler  
C) Çiftçiler  
D) Burjuvalar

## 2. OTURUM

### (135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Haçova Muharebesi'nde Osmanlı Devleti aşağıdaki devletlerden hangisiyle savaşmıştır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti ile Safevi Devleti'nin sürekli mücadele etmesinin sebeplerinden biri değildir?

- A) Safevilerin Osmanlı şehzadelerini kışkırtması  
B) İpek Yolu üzerinde denetim kurmak istemeleri  
C) Safevilerin Şiilik propagandası yapması  
D) Akdeniz'de üstünlük kurmak istemeleri

3. Osmanlı Devleti'nin batıda en geniş sınırlarına ulaştığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bucaş Antlaşması  
B) Serav Antlaşması  
C) Bahçesaray Antlaşması  
D) Kasr-ı Şirin Antlaşması

4. II. Viyana kuşatmasında Osmanlı Devleti ordusunu komuta eden sadrazam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fazıl Ahmet Paşa  
B) Merzifonlu Kara Mustafa Paşa  
C) Kamil Paşa  
D) Sokullu Mehmet Paşa

5. Aşağıdakilerin hangisi Westphalia Barış'ının sonuçlarından biridir?

- A) Almanya siyasal birliğini tamamlamıştır.  
B) Habsburg Hanedanı'nın itibarı artmıştır.  
C) Otuz Yıl Savaşları'nın başlamasında etkili olmuştur.  
D) Fransa 1648'den sonra güçlenmiştir.

6. XVIII. yüzyılda hızla güçlenen, kıtalara yayılmış sömürge toprakları, güçlü donanması ve siyasi nüfuzu ile "üzerinde güneş batmayan imparatorluk" unvanı verilen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. XVIII. yüzyıl başlarında Karadeniz'den sıcak denizlere ulaşmak isteyen Rus Çarı I. Petro Osmanlı Devleti'nden hangi kaleyi alarak bu yolda ilk adımı atmıştır?

- A) Azak Kalesi  
B) Estergon Kalesi  
C) Kandiye Kalesi  
D) Kamanıçe Kalesi

8. Aşağıdakilerin hangisi Coğrafi Keşifler'in sonuçlarından biri değildir?

- A) Avrupa'dan Amerika'ya göçler yaşandı.  
B) Baharat Yolu'nun önemi arttı.  
C) Osmanlı ekonomisi keşiflerden olumsuz etkilendi  
D) Dünya hakkındaki yanlış ve eksik bilgiler değişti.

9. Rönesans Dönemi'nde sanatçı ve bilim adamlarını destekleyen sınıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köylü B) Din adamları  
C) Köle D) Mesen

10. Dünya'nın ve bütün gezegenlerin kendi ve Güneş etrafında döndükleri fikrini ileri süren Aydınlanma Çağı bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jean Jack Rousseau  
B) Copernicus  
C) Montesquieu  
D) Thomas More

11. Avrupa'da mezhep birliğinin bozulması aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşmiştir?

- A) Coğrafi Keşifler  
B) Fransız İhtilali  
C) Reform Hareketleri  
D) Demokrasi hareketleri

12. I. Coğrafi Keşiflerle ticaret yollarının değişmesi  
II. Celali İsyanları  
III. Kapitülasyonların sürekli hale getirilmesi

Yukarıdakilerden hangileri Osmanlı Devleti ekonomisini olumsuz etkilemiştir?

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

13. Fransızlara verilen 1740 Kapitülasyonlarının hangi özelliği daha önce verilen kapitülasyonlardan farklıdır?

- A) Sürekli hâle getirilmesi  
B) Mevcut olan imtiyazların kısıtlanması  
C) Gümrük vergilerinin artırılması  
D) Osmanlı ekonomisini olumlu etkilemesi

14. Osmanlı Devleti yönetiminde ekber ve erşed sistemine aşağıdaki hangi padişah döneminde geçilmiştir?

- A) I. Ahmet  
B) III. Murat  
C) Yavuz Sultan Selim  
D) II. Osman

15. Aşağıdakilerin hangisi Lale Devri'nde Osmanlı toplumunun yaşam tarzında değişiklik yaşandığının göstergesidir?

- A) İlk Türk matbaasının açılması  
B) İstanbul'da çini fabrikası kurulması  
C) Avrupa'nın önemli şehirlerine elçiler gönderilmesi  
D) Geleneksel alçak divanların yerini koltuk ve iskemlenin alması

16. Osmanlı Devleti'nin ilk resmî tarihçisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. 1815 Viyana Kongresi'nde bir yerde milliyetçilik ayaklanması çıkarsa kongreye katılan ülkeler hep birlikte isyan çıkan devlete yardım etme kararı almışlardır.

Bu siyaset aşağıdaki hangi ülke için uygulanmamıştır?

- A) Rusya  
B) İngiltere  
C) Osmanlı Devleti  
D) Avusturya Macaristan İmparatorluğu



## 2. OTURUM

18. Osmanlı Devleti ilk dış borcu hangi ülkeden almıştır?

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

19. XIX ve XX. yüzyıllarda yaşanan Ermeni Meselesi'nin başlangıcı olarak kabul edilen antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1878 Berlin Antlaşması  
B) Paris Antlaşması  
C) Londra Antlaşması  
D) Bükreş Antlaşması

20. İttihat ve Terakki Fırkası aşağıdakilerden hangisiyle yönetimi ele geçirmiştir?

- A) I. Meşrutiyetin ilanıyla  
B) Bâbıâli Baskını'yla  
C) Sened-i İttifak'ın imzalanmasıyla  
D) Tanzimat Fermanı'nın ilanıyla

### (137) TARİH – 5

1. Osmanlı Devleti'nin Avusturya ile imzaladığı Zitvatorok Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi Osmanlı Devleti'nin dış politikada prestij kaybettiğinin bir göstergesidir?

- A) Her iki taraf birbirine zarar vermekten kaçınacak.  
B) Avusturya Arşidükü (Kralı) protokol bakımından Osmanlı padişahına denk sayılacak.  
C) Antlaşma yirmi yıl geçerli olacak.  
D) Avusturya sadece bir defaya mahsus iki yüz bin altın tazminat ödeyecek.

2. Osmanlı Devleti'nin doğuda en geniş sınırlarına ulaştığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Kıbrıs adası aşağıdaki padişahların hangisi döneminde fethedilmiştir?

- A) Kanuni Dönemi  
B) II. Selim Dönemi  
C) Fatih Dönemi  
D) II. Murat Dönemi

4. Osmanlı Devleti'ne karşı Macaristan toprakları üzerinde Macar kralı ile akrabalık bağının olması nedeniyle hak iddia eden ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avusturya B) Venedik  
C) Rusya D) Lehistan

5. Aşağıdaki devletlerde hangisi II. Viyana kuşatmasında Osmanlı Devleti'ne karşı oluşturulan kutsal ittifak içerisinde yer almamıştır?

- A) Avusturya B) İspanya  
C) Lehistan D) Venedik

6. Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'daki üç eyaletine(Tunus, Cezayir ve Trablusgarp) verilen ortak ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kafkaslar  
B) Rumeli  
C) İber Yarımadası  
D) Garp Ocakları

7. XVIII. yüzyılda Rusya'nın Balkanlar'daki bütün Slavları bir bayrak altında toplama siyaseti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turancılık B) Devletçilik  
C) Panslavizm D) Batıcılık

8. Coğrafi Keşiflerden ekonomisi olumsuz etkilenen Osmanlı Devleti aşağıdakilerden hangisini yapmıştır?

- A) Deniz ticaretini canlandırmak için Avrupalı devletlere kapitülasyonlar vermiştir.  
B) Sömürgecilik faaliyetlerine başlamıştır.  
C) Ordunun eski güç ve ihtişamına kavuşması için ıslahatlar yapmıştır.  
D) Sanayileşmeye hız vermiştir.

9. Aşağıdakilerin hangisi Rönesans'ın sonuçlarından biri değildir?

- A) Kilise ve din adamlarının önemi arttı.  
B) Bilim, sanat, edebiyat alanlarında gelişmeler yaşandı.  
C) Reform hareketlerinin başlamasına zemin hazırladı.  
D) Özgür düşüncenin temeli atıldı.

10. Aydınlanma Çağı'nın ileri gelen temsilcilerinden olup fizik alanında çok önemli çalışmalar yapan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jean Jack Rousseau  
B) Isaac Newton  
C) Montesquieu  
D) Thomas More

11. XVI. yüzyılın sonlarında Osmanlı Devleti'nin para birimi olan akçe kullanılmaya başlandı. Bu durum aşağıdakilerden hangisine sebep olmuştur?

- A) Alım gücünün artmasına  
B) Devlettten maaş alanların maaşlarının yükselmesine  
C) Enflasyon yaşanmasına  
D) Devlet ekonomisinin olumlu etkilenmesine

12. Avrupa'da eğitimin kilisenin etkisinden çıkartılarak laikleştirilmesi aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleştirilmiştir?

- A) Coğrafi Keşifler  
B) İslahat Hareketleri  
C) Basmacı Hareketi  
D) Reform Hareketleri

13. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Fransızlara geçici olarak verilen kapitülasyonlar aşağıdaki hangi padişah döneminde sürekli hâle getirilmiştir?

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

14. Osmanlı Devlet yönetiminde ekber ve ersed sistemine geçilmesiyle aşağıdaki hangi değişiklik gerçekleşmiştir?

- A) Hanedanın en büyük ve en olgun üyesinin padişah olması sağlanmıştır.  
B) Şehzadelerin sancağa çıkarak tecrübe kazanmaları usulü getirilmiştir.  
C) Divan-ı Hümayun'unda alınan kararlar padişahın kim olacağı belirlenmiştir.  
D) Ülkeyi yöneten padişahın kendisinden sonra gelecek kişiyi belirlemesi usulüne geçilmiştir.

## 2. OTURUM

15. III. Ahmet'in fermanı ve şeyhülislamın fetvası ile ilk Türk matbaasını kuran kişi aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Aşağıdakilerin hangisi Lale Devri'nde yapılan yeniliklerden biri değildir?

- A) İlk çiçek aşısının uygulanması
- B) Tulumbacı Ocağı adı verilen itfaiye teşkilatının kurulması
- C) İlk Türk matbaasının kurulması
- D) Nizam-ı Cedit adıyla yeni bir ordunun kurulması

17. Avrupa devletlerinin XIX. yüzyıl ve sonrasında Osmanlı Devleti'ne karşı yürütecekleri siyaseti ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azınlıklar Meselesi
- B) Boğazlar Meselesi
- C) Mısır Meselesi
- D) Şark Meselesi

18. 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nda stratejik açıdan önemli bir yer olan Plevne'yi Rus ordularına karşı başarıyla müdafaa eden Osmanlı komutanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Damat İbrahim Paşa
- B) Kuyucu Murat Paşa
- C) Gazi Osman Paşa
- D) Baltacı Mehmet Paşa

19. I. Dünya Savaşı'nda Ermeni isyanlarının Türk devletinin varlığını tehdit etmesi ve isyancıların düşmanla işbirliği yapması üzerine Osmanlı Devleti aşağıdaki hangi kanunu çıkarmıştır?

- A) Tehcir Kanunu
- B) Kura Kanunu
- C) Kanun-ı Cedit
- D) Kanun-i Esasi

20. Aşağıdaki devletlerden hangisi Üçlü İtilaf Bloku içerisinde yer almamıştır?

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

### (141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Mustafa Kemal'in Şam'da görev yaparken kurduğu cemiyet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İttihat ve Terakki Cemiyeti
- B) Kilikyalılar Cemiyeti
- C) Millî Kongre Cemiyeti
- D) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti

2. Nutuk adlı eser aşağıdakilerden hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Mehmet Emin Yurdakul
- B) Mustafa Kemal Atatürk
- C) Ziya Gökalp
- D) Namık Kemal

3. Osmanlı Devleti Trablusgarp Savaşı'nı aşağıdaki devletlerden hangisiyle yapmıştır?

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

4. II. Balkan Savaşı sonunda Osmanlı Devleti ile Yunanistan arasında aşağıdaki antlaşmalardan hangisi imzalanmıştır?

- A) Atina Antlaşması
- B) Tiryanon Antlaşması
- C) Versay Antlaşması
- D) Nöyyi Antlaşması

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda kendi sınırları dışında savaştığı cephelerden biridir?

- A) Kafkas Cephesi
- B) Kanal Cephesi
- C) Çanakkale Cephesi
- D) Romanya Cephesi

6. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın ardından Musul aşağıdaki devletlerden hangisi tarafından işgal edilmiştir?

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

7. Kuvay-ı Milliye birliklerinin görevi aşağıdakilerden hangisiyle son bulmuştur?

- A) Misak-ı Millî'nin ilanı ile
- B) Düzenli ordunun kurulmasıyla
- C) Amasya Genelgesi'nin yayınlanmasıyla
- D) Erzurum Kongresi'nin toplanmasıyla

8. Aşağıdakilerden hangisi millî cemiyetlerden biridir?

- A) Kilikyalılar Cemiyeti
- B) Mavri Mira Cemiyeti
- C) Etniki Eterya Cemiyeti
- D) Pontus Rum Cemiyeti

9. Mustafa Kemal'in 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıkışı aşağıdakilerden hangisinin fiilen başladığı tarihtir?

- A) Millî Mücadele'nin
- B) Amasya Görüşmelerinin
- C) Sivas Kongresi'nin
- D) Erzurum Kongresi'nin

10. İrade-i Millîye gazetesinin çıkarılmasına nerede karar verilmiştir?

- A) Amasya Görüşmelerinde
- B) Amasya Genelgesi'nde
- C) Erzurum Kongresi'nde
- D) Sivas Kongresi'nde

11. İstanbul Hükümeti aşağıdakilerden hangisiyle Temsil Heyeti'ni resmen tanımıştır?

- A) Sivas Kongresi'yle
- B) Amasya Görüşmeleriyle
- C) Havza Genelgesi'yle
- D) Misak-ı Millî'yle

12. Millî Mücadele'de Doğu Cephesi komutanlığını aşağıdakilerden hangisi yapmıştır?

- A) Rauf Orbay
- B) Refet Bele
- C) Kazım Karabekir
- D) Ali Fuat Cebesoy

13. Millî Mücadele'de Güney Cephesi aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle kapanmıştır?

- A) Ankara Antlaşması
- B) Moskova Antlaşması
- C) Gümrü Antlaşması
- D) Kars Antlaşması

## 2. OTURUM

### (152) COĞRAFYA – 2

14. Mustafa Kemal'e hangi savaş sonunda "Mareşal" rütbesi ve "Gazilik" unvanı verilmiştir?
- A) I. İnönü Muharebesi  
B) II. İnönü Muharebesi  
C) Başkomutanlık Meydan Muharebesi  
D) Sakarya Meydan Muharebesi
15. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Antlaşması'nda görüşülen konulardan değildir?
- A) Boğazlar B) Borçlar  
C) Suriye sınırı D) Devlet rejimi
16. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden değildir?
- A) Cumhuriyetçilik  
B) Turancılık  
C) Halkçılık  
D) Laiklik
17. Aşağıdakilerden hangisi siyasi alanda yapılan inkılaplardan biri değildir?
- A) Saltanatın kaldırılması  
B) Cumhuriyetin ilanı  
C) Soyadı Kanunu'nun kabulü  
D) Halifeliğin kaldırılması
18. Kadınlara boşanma ve mirastan eşit pay alma hakkını tanıyan kanun aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Türk Medeni Kanunu  
B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu  
C) Teşvik-i Sanayi Kanunu  
D) Soyadı Kanunu
19. Aşağıdakilerden hangisi eğitim alanında yapılan inkılaplardan biridir?
- A) Aşar vergisinin kaldırılması  
B) Cumhuriyetin ilanı  
C) Harf inkılabının yapılması  
D) Soyadı Kanunu'nun kabulü
20. Aşağıdakilerden hangisi halkçılık ilkesi doğrultusunda yapılan inkılaplardan biridir?
- A) Türk Dil Kurumunun kurulması  
B) Aşar vergisinin kaldırılması  
C) Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması  
D) Türk Tarih Kurumunun açılması

### 1. İlk şehir devletleri aşağıda verilen dönemlerin hangisinde kurulmuştur?

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

### 2. İskandinav Yarımadası, Grönland Adası ve İzlanda Adası'nda yerleşmenin az olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim B) Yer şekilleri  
C) Ulaşım D) Su kaynakları

### 3. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmelerinin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) İdari birimlerin en alt basamağın-  
dadırlar.  
B) Genellikle tarım ve hayvancılıkla  
geçinirler.  
C) İlerleyen zamanda köy veya şehir  
yerleşmelerine dönüşebilirler.  
D) Yapılan ekonomik faaliyet türüne  
ve bulunduğu bölgeye göre isim  
alırlar.

### 4. Aşağıdaki kırsal yerleşmelerden hangisi yerleşme planı kriterine göre sınıflandırılmıştır?

- A) Vadi köyü  
B) Orman köyü  
C) Yol boyu köyü  
D) Akarsu boyu köyü

### 5. Aşağıdakilerden hangisi madencilik faaliyetlerinin ön planda olduğu şehirlerden biridir?

- A) Zonguldak B) Edirne  
C) Amasya D) Kars

### 6. Bir kasabanın zamanla nüfusunun artması sonucunda şehir olmasının aşağıdaki faktörlerden hangisinin katkısı en az olur?

- A) Limanın olması  
B) Yer altı kaynakları  
C) Dağlık ve engebeli olması  
D) Ulaşımının kolaylığı

### 7. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin görüldüğü alanlarda ahşap meskenlerin yaygın olması beklenir?

- A) Çöl İklimi  
B) Karasal İklimi  
C) Tundra İklimi  
D) Ekvatorial İklim

### 8. Aşağıdaki ovalardan hangisinde tarımsal verimlilik daha az ve yerleşmeler daha seyreklerdir?

- A) Çukurova  
B) Konya Ovası  
C) Adapazarı Ovası  
D) Bursa Ovası

### 9. Aşağıdakilerden hangisinde Türkiye'de yerleşmeyi etkileyen beşeri bir faktörden söz edilmektedir?

- A) Türkiye'de bakıdan dolayı güney yamaçlarda yerleşme daha sıktır.  
B) Karadeniz Bölgesi'nde yer şekillerinin engebeli olması dağınık yerleşmeye neden olmuştur.  
C) Taşeli Platosu'nda geçirgen kalırcı arazi yerleşmenin seyrek olmasına etki etmiştir.  
D) Zonguldak, Batman gibi şehirlerde fosil yakıtların çıkarılmasına bağlı olarak yerleşme yoğunlaşmıştır.

### 10. Şanlıurfa'nın 15 kilometre güneydoğusunda yer alan, insanlığın ilk tapınağı olarak kabul edilen sit alanı aşağıdakilerden hangisidir?

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

### 11. İllere bağlı ve ilden küçük, en yüksek dereceli mülki amiri kaymakam olan, kurulup kaldırılması kanunla gerçekleşen yerleşme birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köy B) İlçe  
C) Bucak D) Belde

## 2. OTURUM

	Yer adı	Sık	Seyrek	Nedeni
I.	And Dağları		✓	Yükselti
II.	Ruhr Bölgesi	✓		Kömür havzası
III.	Maldivler	✓		Sanayi
IV.	Yağmur Ormanları		✓	İklim ve gür ormanlar

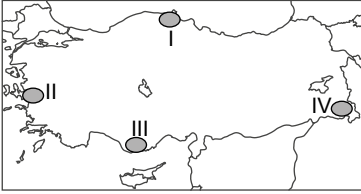
Yukarıdaki tabloda verilen yerlerden hangisinde nüfusun sık ya da seyrek oluşunun nedeni yanlış verilmiştir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi bölge sınıflandırması etkili olan doğal özelliklerden biridir?

- A) Turizm  
B) Mülki idare  
C) Konut özellikleri  
D) Toprak yapısı

14. Aşağıdaki Türkiye haritasında nüfus özellikleri göz önüne alınarak bazı alanlar numaralandırılmıştır.



Bu alanlardan hangisi sık nüfuslu bölgelerdendir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi serbest ticaret bölgesi değildir?

- A) Bursa B) Kayseri  
C) Çankırı D) Gaziantep

16. Belirli amaçlara göre oluşturulan bölge sınırları zamanla değişebilir.

Aşağıdaki bölgelerden hangisinin sınırlarının değişmesi daha uzun zamanda gerçekleşir?

- A) Turizm Bölgesi  
B) Sanayi Bölgesi  
C) Orman Bölgesi  
D) İklim Bölgesi

17. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Avrupa Kıtası ve diğer bazı ülkelerin savunma alanında iş birliği yapmak için oluşturduğu, 1952 yılında Türkiye'nin de katıldığı askeri nitelikteki örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) G-20 B) NATO  
C) NAFTA D) Avrupa Birliği

18. Aşağıdakilerden hangisi insanın doğal çevreye etkisine örnek verilebilir?

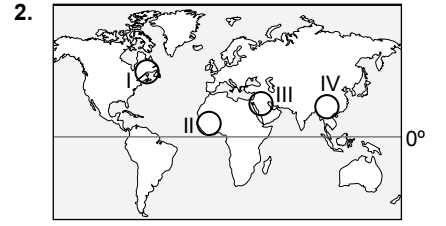
- A) Depremden sonra tsunami oluşması  
B) Yoğun sisten dolayı trafikte yaşanan aksama  
C) İnşaat hafriyatının yamaç dengesine zarar vererek heyelanı tetiklemesi  
D) Verimli topraklarından dolayı volkanik arazilerde yerleşmenin yoğun olması

19. Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevredeki yanlış uygulamaları sonucunda oluşur?

- A) Volkanizma  
B) Deprem  
C) Meteor düşmesi  
D) Asit yağmurları

20. Aşağıdakilerden hangisi oluştuktan sonra doğal çevreye diğerlerinden daha uzun süre zarar verir?

- A) Radyoaktif Kirlilik  
B) Gürültü Kirliliği  
C) Hava Kirliliği  
D) Işık Kirliliği



Haritada numaralanmış yerlerin hangisi İslam Medeniyeti'nin doğduğu yerdir?

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

3. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Slav medeniyetinin temsilcilerindendir?

- A) Fransa B) İspanya  
C) Japonya D) Ukrayna

4. Türkçe aşağıdaki dil ailelerinden hangisinin içinde yer alır?

- A) Hint – Avrupa  
B) Ural – Altay  
C) Bantu  
D) Hami – Sami

5. Eski Türk devletlerinde Kağan ve ailesinin kaldığı çadıra ne ad verilir?

- A) Kemer B) Sorguç  
C) Otağ D) Sancak

6. Gelişen ve yenilenen teknoloji, sanayi faaliyetlerinin yaygınlaşmasına bu da ham maddelere duyulan ihtiyacın artmasına neden olmaktadır.

Aşağıda verilenlerin hangisinde bu durum yoktur?

- A) Eğitim hizmetlerinin yaygınlaşmasının kâğıt ürünlerine olan talebi artırması  
B) Turizm sektörünün gelişmesinin konaklama tesislerine olan ihtiyacı artırması  
C) Motor ve ulaşım araçlarının icat edilmesi petrol ürünlerinin değerini artırması  
D) Moda anlayışının yaygınlaşmasının pamuk, deri ve yüne olan talebi artırması

### (156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1. Fırat ve Dicle nehirleri arasında olup çeşitli medeniyetlerin yaşadığı bölgenin adı aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

7. Turizm, kaynağını oluşturan doğal ve kültürel varlıklar üzerinde baskı yapar. Korunması, geliştirilmesi gereken bu varlıklar aksi durumda turistik cazibesini kaybeder. Örneğin aşırı yapılaşma ve nüfus artışının olumsuz etkileri ülkemizde Karadeniz yaylarında (Ayder Yaylası ve Uzungöl) görülmektedir. Buna benzer durumlar engellenmeli hatta yeni milli park alanları da ilan edilerek doğal, kültürel değerlerimiz korunma altına alınmalıdır.

**Verilen metinde turizmin hangi etkisi üzerinde kısaca durulmuştur?**

- A) Çevresel B) Ekonomik  
C) Sosyal D) Politik

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye sınırları dışında yer alan turizm değeridir?

- A) Machu picchu antik kenti  
B) Efes harabeleri  
C) Ani harabeleri  
D) Nemrut Dağı

9. İngiltere'yi Sanayi Devrimi'nde ekonomik yönden Dünya ülkeleri arasında liderliğe taşıyan öncelikli sektörler aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Ziraat ve hayvancılık  
B) Ormancılık ve mobilyacılık  
C) Petrol ve kömür üretimi  
D) Pamuk ve demir sanayisi

10. Aşağıdakilerden hangisi geri kalmış ülke ve bölgelerde yapılan tarım faaliyetlerinin yapısal özelliklerinden değildir?

- A) Tarımsal verim düşüktür  
B) İnsan ve hayvan gücü kullanılır  
C) Sulama ve gübre kullanımı yaygındır  
D) Üretim daha çok kendi ihtiyacı içindir

11. Hindistan ülkesiyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ülkenin tamamı Akdeniz ikliminin etkisindedir.  
B) Atlas okyanusuna kıyısı olan bir yarımadadır.  
C) Dünya'nın en fazla nüfusa sahip ikinci ülkesidir.  
D) Topraklarının tamamı Afrika kıtasında yer alır.

12. Hollanda'nın başkenti aşağıdaki şehirlerden hangisidir?

- A) Amsterdam B) Rotterdam  
C) Utrecht D) Groningen

13. Genel Kurul, Güvenlik Konseyi, Ekonomik ve Sosyal Konsey, Vesayet Konseyi ve Uluslararası Adalet Divanı aşağıdaki küresel örgütlerden hangisinin ana organlarından bazılarıdır?

- A) Bağımsız Devletler Topluluğu  
B) Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü  
C) Kuzey Atlantik Antlaşma Örgütü  
D) Birleşmiş Milletler

14. Aşağıdakilerden hangisi Yeşil Barış örgütünün (Greenpeace) amaçları ve çalışmaları arasında yoktur?

- A) Ormanların korunması  
B) Nükleer enerji üretimiyle mücadele  
C) Nesli tükenen canlıların korunması  
D) Fosil yakıt tüketiminin teşvik edilmesi

15. Aşağıda verilenlerden hangisinin daha ağır ve yıkıcı çevre sorunlara yol açacağı söylenebilir?

- A) Gürültü kirliliğinin  
B) Küresel ısınmanın  
C) Çarpık kentleşmenin  
D) Hayvanların yok edilmesinin

16. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin toplam elektrik üretiminde nükleer enerjinin payı daha yüksektir?

- A) Fransa B) Almanya  
C) ABD D) Kanada

17. Ormanların tahrip edildiği yerlerde hangi doğal afet gerçekleşir?

- A) Deprem B) Sel ve erozyon  
C) Volkanizma D) Kuraklık

18. Aşağıdakilerden hangisi radyoaktif kirlenmeye neden olmayan faktörlerdendir?

- A) Nükleer silahlar  
B) Atomun parçalanması  
C) Hidroelektrik santralleri  
D) Röntgen cihazları

19. Sanayi devriminden önce ortaya çıkan katı atıklar doğada kolay yok edilirken son yüz yılda ortaya çıkan atıkların ekosistem tarafından yüzlerce yılı bulan zamanda yok edilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya nüfusunun artması  
B) Ulaşım araçlarının çoğalması  
C) Plastik, sentetik ve cam ürünlerin üretilmesi  
D) Küresel ısınmanın geniş bölgeleri etkilemesi

20. Gelişmiş ülkeler, kullanıldıktan sonra atılan madde ve malzemeleri yeniden kullanılabilir hâle getirmek için geri dönüşüm tesisleri kurmuşlardır.

**Aşağıdakilerden hangisi ülkele-  
rin bu uygulamayı başlatmasının  
amaçlarından biri olamaz?**

- A) Enerji tasarrufu yapmak  
B) Doğal kaynak tüketimini azaltmak  
C) Çevre kirliliğinin önüne geçmek  
D) Sanayi sektöründe istihdamı azaltmak

### (164) MATEMATİK – 4

1.  $(2k - 4)x^3 + x^{m+1} + 3x - 4 = 0$  ifadesi ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem olduğuna göre  $k + m$  kaçtır?

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

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

- A)  $\left\{-\frac{2}{3}, 1\right\}$  B)  $\left\{-1, \frac{2}{3}\right\}$   
C)  $\left\{-\frac{1}{3}, 2\right\}$  D)  $\left\{-2, \frac{1}{3}\right\}$

3.  $4x^2 - 8x - m = 0$  denkleminin farklı iki gerçek kökü olduğuna göre  $m$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

4.  $x^2 + 2x + 10 = 0$  denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

5.  $z_1 = a - 11i$  ve  $z_2 = -4 + (2a - 3)i$  karmaşık sayıları veriliyor.  
 **$\text{Re}(z_1) = \text{Im}(z_2)$  olduğuna göre a kaçtır?**

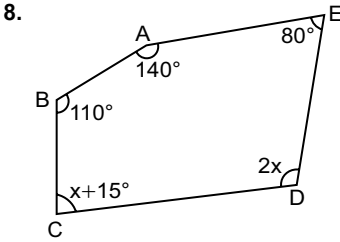
A) -11 B) -4 C) 3 D) 1

6.  $3x^2 + 10x + 6 = 0$  denkleminin kökleri çarpımı kaçtır?

A) 10 B) 6 C) 3 D) 2

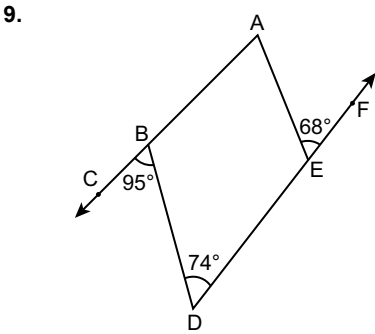
7. Kökleri 4 ve 3 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $x^2 - 7x + 12 = 0$   
B)  $x^2 + 7x - 12 = 0$   
C)  $x^2 - x + 12 = 0$   
D)  $x^2 + x - 12 = 0$



Şekildeki ABCDE beşgeninde verilene göre x kaç derecedir?

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

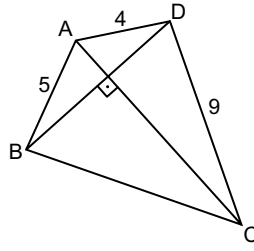


Şekilde ABDE dörtgen, A, B, C ve D, E, F noktaları doğrusal ve  $m(\widehat{CBD}) = 95^\circ$ ,  $m(\widehat{BDE}) = 74^\circ$ ,  $m(\widehat{AEF}) = 68^\circ$  dir.

**Buna göre  $m(\widehat{BAE})$  kaç derecedir?**

A) 79 B) 89 C) 91 D) 98

10.

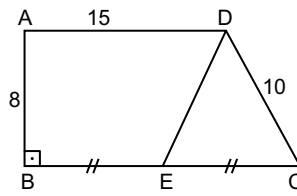


Şekildeki ABCD dörtgeninde  $[AC] \perp [BD]$  ve  $|AB| = 5$  cm,  $|CD| = 9$  cm,  $|DA| = 4$  cm'dir.

**Buna göre  $|BC|$  kaç santimetredir?**

A) 8 B)  $6\sqrt{2}$   
C)  $3\sqrt{10}$  D) 10

11.

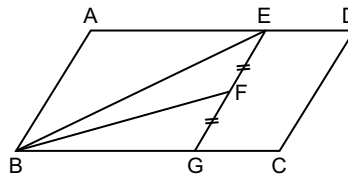


Şekildeki ABCD yamuğunda  $[AD] \parallel [BC]$ ,  $[AB] \perp [BC]$ ,  $E \in [BC]$ ,  $|BE| = |EC|$  ve  $|BA| = 8$  cm,  $|AD| = 15$  cm,  $|DC| = 10$  cm'dir.

**Buna göre  $|BE|$  kaç santimetredir?**

A)  $\frac{19}{2}$  B) 10 C)  $\frac{21}{2}$  D) 12

12.



Şekildeki ABCD paralelkenarında  $E \in [AD]$ ,  $G \in [BC]$  ve  $|EF| = |FG|$ ,  $|ED| = |GC|$ ,  $|AE| = 2|ED|$ 'tir.

**$A(\widehat{EBF}) = 12 \text{ cm}^2$  olduğuna göre  $A(\widehat{ABCD})$  kaç santimetrekaredir?**

A) 106 B) 96 C) 84 D) 72

13. Bir ABCD eşkenar dörtgeninde

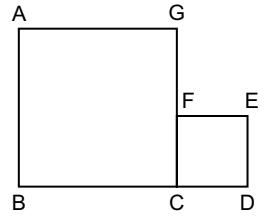
$m(\widehat{ADC}) = 2x - 5^\circ$  ve

$m(\widehat{DCB}) = 3x + 10^\circ$  dir.

**Buna göre x kaç derecedir?**

A) 45 B) 35 C) 25 D) 15

14.



Şekildeki ABCG ve FCDE karelerinin alanları sırası ile  $81 \text{ cm}^2$  ve  $16 \text{ cm}^2$  dir.

**Buna göre  $|GF|$  kaç santimetredir?**

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

15. Bir ABCD dikdörtgeninin çevresi 48 cm ve  $3|AB| = |BC|$ 'tir.

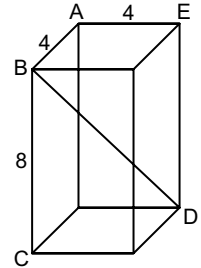
**Buna göre  $A(\widehat{ABCD})$  kaç santimetrekaredir?**

A) 96 B) 108 C) 120 D) 136

16. Alanı  $100 \text{ cm}^2$  ve köşegenlerinden birinin uzunluğu diğerinin uzunluğunun 2 katı olan deltoidin bir köşegeninin uzunluğu kaç santimetre olabilir?

A)  $5\sqrt{2}$  B) 10  
C)  $10\sqrt{2}$  D) 25

17.



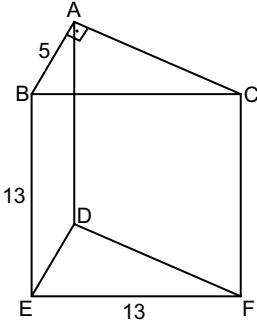
Şekildeki kare dik prizmada  $|AE| = |AB| = 4$  cm ve  $|BC| = 8$  cm'dir.

**Buna göre  $|BD|$  kaç santimetredir?**

A) 8 B)  $6\sqrt{2}$   
C)  $4\sqrt{6}$  D) 10

## 2. OTURUM

18.



Şekildeki dik üçgen dik prizmada  $[AB] \perp [AC]$  ve  $|AB| = 5$  cm,  $|BE| = |EF| = 13$  cm'dir.

**Buna göre bu prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?**

A) 450 B) 475 C) 500 D) 525

19. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 6 cm olan kare dik piramidin yan yüzlerinden her biri eşkenar üçgendir.

**Buna göre bu piramidin tüm ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?**

A) 78 B) 72 C) 50 D) 48

20. Yüksekliği 10 cm ve taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 8 cm olan düzgün altıgen dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

A)  $\frac{160\sqrt{3}}{3}$  B) 480  
C)  $320\sqrt{3}$  D) 560

### (182) İNGİLİZCE – 2

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

1. **Waitress** : What would you like to drink?

**Robert** : - - - - .

A) That is expensive  
B) It was the list of books  
C) I would like to have coffee  
D) I would like to go to cinema

2. **Dear passengers, your - - - - is under your seat.**

A) life jacket  
B) flight attendant  
C) boarding ticket  
D) emergency exit

3. "Pulse" means - - - - .

A) the emergency room  
B) an unexpected situation  
C) someone who helps people  
D) the regular beat of heart

4. **Margaret** : Would you like to eat something?

**Amanda** : Yes, - - - - .

A) unfortunately, no  
B) I am starving  
C) nothing else  
D) I like coffee

5. **Kevin** : Can I help you?

**Jeremy** : - - - - .

A) Yes, it starts at ten on Wednesday  
B) No, it takes three hours to get there  
C) No, it is famous for its delicious apples  
D) Yes please. I would like to make a reservation

6. I - - - - to Berlin last January with my friends.

A) go B) gone  
C) went D) am going

7. **Jordan** - - - - at a big hotel during his last holiday.

A) is staying B) stayed  
C) stays D) stay

8. **We** - - - - a great film yesterday.

A) smiled B) walked  
C) cleaned D) watched

9. **My father** - - - - a car when he was young.

A) had B) looked  
C) played D) listened

10. - - - - did your family go?

A) Who B) What  
C) Where D) Which

11. **My brother was at the cinema** - - - - .

A) at the moment  
B) tomorrow  
C) next week  
D) yesterday

12. **It is very cold. You should** - - - - .

A) watch a film  
B) wash your hand  
C) close the window  
D) be quiet in a library

13. **Tina** : - - - - ?

**Koray** : In Ankara.

A) When were you born  
B) Where were you born  
C) What did you do last week  
D) When did you go to the school

14. **Jackson** : - - - - ?

**Freddy** : I have a sore throat.

A) What kind of an accident did you have  
B) What was your exact location  
C) What should I eat to get well  
D) What's the matter with you

15.



**He has got a** - - - - .

A) toothache B) sore throat  
C) fever D) flu

16. **William** : Would you like to go to cinema?

**Peter** : Sure. - - - - .

A) No way  
B) No, thanks  
C) Let's do that  
D) Sorry, but I can't

17. **You** - - - - speak loudly in a hospital. It is a rule.

A) don't have to B) mustn't  
C) should D) must

## 2. OTURUM

18. **Barbara** : - - - - go out and eat something?

**Mike** : That is a great idea.

- A) What time
- B) How much
- C) How many
- D) Why don't we

19. **Liz** : What kind of music do you prefer to listen to?

**Mel** : I - - - - .

- A) always listen to pop music
- B) read books in the mornings
- C) play football on Wednesday
- D) usually watch documentaries

20. **Rebecca** : When are you going to go to London?

**Michael** : - - - - .

- A) Four weeks ago
- B) Last weekend
- C) Tomorrow
- D) Yesterday

### (182) ALMANCA – 2

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

1. **Aylin kommt - - - - Türkei.**

- A) aus die      B) aus der
- C) zu der      D) zu dem

2. **Er - - - - gerne Kebap und Pide.**

- A) isst      B) esse
- C) essen      D) gegessen

3. **Mama kocht gerne. Sie meint: "Kochen macht - - - - ."**

- A) grün      B) gehen
- C) süß      D) Spaß

4. **Zwei Kilo Äpfel - - - - 3,00 €?**

- A) kostet      B) kosten
- C) koste      D) gekostet

5. **Frühling, Sommer, Herbst, - - - -**

- A) Januar      B) Oktober
- C) Februar      D) Winter

6. **Juni, Juli und August gehören zum - - - - .**

- A) Frühling      B) Winter
- C) Sommer      D) Herbst

7. **Ein Jahr hat - - - - Monate.**

- A) elf      B) zwölf
- C) zehn      D) dreizehn

8. **Es gibt vier - - - - in einem Jahr.**

- A) Jahreszeiten      B) Monate
- C) Tage      D) Minute

9. **- - - - feiert heute Geburtstag?**

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

10.



Ich - - - - .

- A) spiele Gitarre      B) tanze
- C) male      D) lese ein Buch

11. **Sport - - - - gesund.**

- A) mache      B) machen
- C) machst      D) macht

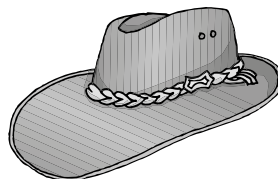
12. **Klavier - - - -**

- A) fahren      B) gehen
- C) spielen      D) reiten

13. **Wir - - - - jeden Tag.**

- A) laufe      B) laufen
- C) läuft      D) läufst

14.



Was ist das? Das ist - - - - .

- A) ein Hut      B) eine Brille
- C) eine Hose      D) eine Jacke

15. **Ich - - - - kein T-Shirt anziehen. Es ist kalt.**

- A) darfst      B) dürfen
- C) darf      D) dürft

16. **Herr Müller hat - - - - 10:00 Uhr einen Termin.**

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

17. **Die Schule - - - - im September.**

- A) begonnen      B) beginnt
- C) beginnen      D) beginnst

18. "Gitarre, Theater, Spiel" sözcüklerinin artikelleri aşağıdakilerden hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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

19.



- A) schwimmen
- B) tanzen
- C) fotografieren
- D) Fußball spielen

20. "Ei, Käse, Tee" sözcüklerinin artikelleri aşağıdakilerden hangi seçenekte doğru verilmiştir?

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



## 2. OTURUM

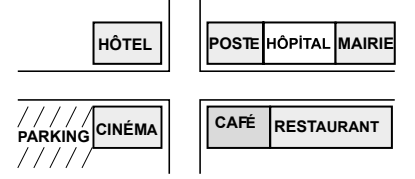
### (182) FRANSIZCA – 2

1 - 17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen sözcük veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. ---- fais de la natation depuis cinq ans.  
A) Elles B) Je  
C) Il D) Ils
2. ---- jouons au football dans une équipe professionnelle.  
A) Ils B) Vous  
C) Elles D) Nous
3. Claire : ---- voyagez-vous ?  
Gilles : Je voyage en bateau.  
A) Qui est-ce qui B) Pourquoi  
C) Comment D) Combien
4. Anne : Pourquoi tu n'écoutes pas la radio ?  
Marc : ---- je veux regarder la télévision.  
A) Parce que B) Combien  
C) Depuis D) Comment
5. Ayşegül va étudier le français ---- dix mois à Paris.  
A) il y a B) depuis  
C) pendant D) l'été dernier
6. Le 19 mai est une fête nationale ---- Turquie.  
A) au B) à  
C) en D) aux
7. La température ---- au-dessous de zéro en janvier à Erzurum.  
A) prend B) tombe  
C) tolère D) monte
8. Le troisième ---- de l'année, c'est mars.  
A) mois B) semaine  
C) saison D) jour
9. Mehmet fait de l'alpinisme ---- chaqué hiver.  
A) en classe B) en mer  
C) sur la rivière D) en montagne

10. Dans une journée, il y a le matin, le midi, le soir et ----.  
A) la saison B) le printemps  
C) le vendredi D) la nuit
11. Décembre est ----.  
A) en hiver  
B) en été  
C) en automne  
D) au printemps
12. Le ---- conduit l'avion.  
A) vétérinaire B) pilote  
C) pharmacien D) chauffeur
13. Décembre, janvier, février, ce sont ----.  
A) les jours de la semaine  
B) les mois d'hiver  
C) des plats régionaux  
D) les mois d'été
14. Pierre : Où as-tu acheté ces fleurs ?  
Janine : Je ---- ai achetées chez le fleuriste à côté du cinéma.  
A) les B) le  
C) la D) leur
15. Pierre : Manges-tu du poulet ?  
Mete : Non, je n' ---- mange pas, je suis végétarien.  
A) les B) en  
C) de D) y
16. Mustafa Kemal ---- à Samsun le 19 mai 1919 pour préparer la guerre d'indépendance.  
A) débarque B) fête  
C) souligne D) sauve
17. Mon frère travaille pendant la nuit, il fait du pain. Il est ----.  
A) policier B) couturier  
C) cordonnier D) boulanger
18. "Selim et Tarkan jouent au hockey sur glace depuis deux ans." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi kullanılabilir?  
A) Elle B) Ils  
C) Elles D) Il

19 - 20. soruları resimleri dikkat ederek cevaplayınız.



19. La poste est ----.  
A) devant le parking  
B) en face du café  
C) à côté du cinéma  
D) derrière l'hôtel
20. ---- est entre la poste et la mairie.  
A) L'hôpital B) Le cinéma  
C) La poste D) Le café

### (207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

1. Her davranış değişikliği öğrenme sayılmaz. Bir davranış değişikliğinin öğrenme olarak nitelendirilebilmesi için zekâ ve iradenin ürünü olması gerekir.  
**Buna göre aşağıdaki davranışlardan hangisi öğrenme sonucudur?**  
A) Yeni doğan bir bebeğin ağlaması  
B) Çocuğun okumaya başlaması  
C) Yüksek ateşi olan birinin sayıklaması  
D) Bir parkinson hastasının titremesi
2. Klasik koşullanmayla öğrenme, başlangıçta tepkide bulunulmayan yapay bir uyarıcıya zamanla tepkide bulunmayı öğrenmektir.  
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi klasik koşullanmayla öğrenme-ye örnektir?**  
A) Bir çocuğun annesini taklit etmesi  
B) Doğru ve hızlı gitar çalmayı öğrenme  
C) Bir köpeğin zil sesine salya tepkisi vermesi  
D) Bir şarkının sözlerini fark etmeden öğrenme

## 2. OTURUM

3. Oyuncak bebekle oynamayı seven Filiz'e boyama etkinliğine katılma ve tamamlama davranışlarını artırmak için boyama etkinliğini bitirdiğinde oyuncak bebeğiyle oynamasına izin verilmesi olumlu pekiştirme midir.
- Buna göre olumlu pekiştirmeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**
- A) Davranışın ortaya çıkma ve tekrarlanma olasılığını artırır.  
B) Ortamda bireye rahatsızlık veren bir uyarandır.  
C) Birbirine benzeyen uyarıcıların genellenmesidir.  
D) Koşullanmanın bir süre sonra kaybolmasıdır.
4. Yaşamın ilk 20 yılında öğrenme yeteneği artarak ilerler. Daha sonra 50 yaşa kadar sabit kalır, bu yaştan sonra da gerilemeye başlar.
- Verilen bilgi öğrenmeyi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisiyle ilgilidir?**
- A) Türe özgü hazır oluş  
B) Olgunlaşma  
C) Kaygı  
D) Yaş
5. "Geleceğin cahili, okuyamayan kişi olmayacaktır. Nasıl öğreneceğini bilmeyen kişi olacaktır." **sözünüyle aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**
- A) Mesleki planlama  
B) Öğrenmeyi öğrenme  
C) Cahilliğin kötü olması  
D) Kitap okumanın yararı
6. Uzun süreli belleğe kaydedilerek saklanan bilgilerin gerekli olduğunda bilince getirilmesi yani bizim arzu ve irademizle bilince çıkarılmasıdır.
- Verilen bilgi belleğin aşağıdaki işlevlerinden hangisiyle ilgilidir?**
- A) Kodlama B) Saklama  
C) Çağırma D) Duyusal bellek

7. Önceki öğrenmenin yeni öğrenmeyi unutturmasına ileriye ket vurma denir. Yeni öğrendiğimiz bilgiye ihtiyaç duyduğumuzda hatırlamada zorlanıyorsak ya da yerine eski bilgiyi kullanıyorsak ileriye ket vurma gerçekleşir.
- Buna göre aşağıdakilerden hangisi ileriye ket vurma örneğidir?**
- A) Duyduğumuz korna sesinin kesildikten sonra bile bir süre kulağımızda yankılanması  
B) Arabasının plakası değişen birinin sorulduğunda eski plakasını söylemesi  
C) Ezberlenen bir tiyatro parçasının unutulması  
D) Yazılı sınav öncesi gerekli bilgileri öğrenmek
8. **Aşağıda verilen süreçlerden hangisinde düşünmenin payı en azdır?**
- A) Soğuk hava dolayısıyla titreme  
B) Bir matematik problemini çözme  
C) Meslek seçimi konusunda karar verme  
D) Gideceği adresi haritadan bakarak bulma
9. Doğuştan getirdiği zekâsı düşük olan bir çocuğun bulunduğu çevre ne kadar uygun olursa olsun, bu çevre o çocuğun zekâ seviyesini normal veya üstün yapamayacaktır.
- Verilen parçada zekâ üzerinde aşağıdakilerden hangilerinin etkisi tartışılmaktadır?**
- A) Yaş – cinsiyet  
B) Çevre – kalıtım  
C) Yaratıcılık – kalıtım  
D) Cinsiyet – yaratıcılık
10. Bir test hazırlandığı kültürün etkilerini taşıyabilir. Bu nedenle farklı bir toplumda uygulanacağı zaman testin belirli bir düzen, yönerge, zaman sınırlaması gibi koşullar değişmeden, o toplumun kültürel unsurlarına göre uyarlanması yani standartlaştırılması gerekir.
- Bu parça iyi bir zekâ testinin aşağıda verilen hangi özelliğiyle ilgilidir?**
- A) Geçerlilik  
B) Güvenilirlik  
C) Standardizasyon  
D) Norm oluşturma

11. • Düz yazı, şiir, mektup, roman yazabileme  
• Dinleyiciler önünde konuşabilme  
• Başkasını dinleyebilme, ne söylediğini anlayabilme
- Verilen yetenekler çoklu zekâ kuramına göre aşağıdaki zekâ türlerinden hangisiyle ilgilidir?**
- A) Görsel-mekânsal zekâ  
B) Müziksel-ritmik zekâ  
C) Bedensel zekâ  
D) Sözel zekâ
12. Aşırı koruyucu ya da aşırı serbest anne baba tutumları bağımsız kişilik gelişimini engellemektedir. Demokratik anne-baba tutumuysa hoşgörülü ve güven verici olduğundan çocuğun bağımsız bir kişilik gelişmesini destekler.
- Bu parça kişiliği şekillendiren aşağıdaki etkenlerden hangisiyle ilgilidir?**
- A) Biyolojik etkenler  
B) Bilişsel koşullar  
C) Aile etkileri  
D) Koşullama
13. Erikson'a göre kişilik belli dönemlerden geçerek aşamalı bir oluşum içinde şekillenir. Bireyin herhangi bir gelişim dönemindeki hedeflerini gerçekleştirmesi ve sağlıklı bir kişilik oluşturabilmesi için, o dönemde karşılaşmış olduğu çatışmaların ya da karmaşaların üstesinden gelmesi gerekir.
- Buna göre Erikson kişilik gelişimini aşağıdakilerden hangisine dayandırmıştır?**
- A) İnsanın biricik ve eşsiz olması  
B) İd, ego ve süper ego arasındaki ilişkiye  
C) Bilinç, bilinç öncesi ve bilinçaltı kavramlarına  
D) Kişinin her aşamadaki çatışmayı başarıyla çözülmesine
14. **Kişilik testleri;**
- I. kişinin duygu ve düşünce durumunu saptama,  
II. kişinin kaygı ve depresyon düzeyini belirleme,  
III. bireyin ihtiyaçları, sorunlarla başa çıkma tarzları, kompleksleri hakkında bilgi edinme
- amaçlarından hangilerine hizmet eder?**
- A) I ve II. B) I ve III.  
C) II ve III. D) I, II ve III.

## 2. OTURUM

15. Belirli bir hedefe yönelen ihtiyaç, güdü ve davranışın amaca ulaşmasının önlenmesine engellenme denir. Okumak isteyen bir kız çocuğunun babası tarafından okula gönderilmemesi ya da pikniğe gitmeyi düşündüğünüz gün yağmur yağması engellenmedir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi engellenmeyle karşılaşan bireyde oluşabilecek durumlardan biri değildir?**

- A) Bireyin sosyal çevresiyle uyumunu kolaylaştırır.  
B) Kişi beklentisinin gerçekleşmediğini düşünür.  
C) Kişinin iç yaşamı gergin bir hâl alır.  
D) Bireyde strese neden olur.

16. Bireyin yaşadığı stresin kaynağı rekabetçi, hoşgörüsüz ya da mü-kemmeliyetçi bir kişi olması ya da duygusal açıdan çabuk incinmesi gibi nedenler olabilir.

**Bu cümlede aşağıdaki stres nedenlerinden hangisi üzerinde durulmuştur?**

- A) Biyolojik faktörler  
B) Toplumsal olaylar  
C) Kişilik özellikleri  
D) İklim koşulları

17. Bireyin herhangi bir alandaki eksikliğini veya başarısızlığını başka alanlardaki etkinliklerle kapatma çabası ödünleme olarak adlandırılır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ödünlemeyle ilgili bir örnektir?**

- A) Dedikoducu olan birinin başkalarının da dedikoducu olduğunu söylemesi  
B) Derslerinde başarılı olmayan birinin sporda başarılı olması  
C) Bir çalışanın, patronuna işten atılma korkusu nedeniyle iltifat etmesi  
D) Kardeşini kıskanan altı yaşındaki bir çocuğun bebek gibi ağlaması

18. Kişi evinde oturup hayal dünyasına kapılabilir, yüksek sesle şarkı söyleyebilir, şiir okuyabilir, takla atabilir. Yalnız bu tür davranışları sınıf içinde, sinema salonunda, kalabalık yerlerde yapmaya kalktığı anda adı "deli"ye "kaçığa" çıkabilir. Mesele davranışın yanlış ortamda yapılmasıdır.

**Bu durum normal ve anormal davranışı belirleyen ölçütlerden hangisiyle açıklanır?**

- A) Sosyal ortam  
B) Kültürel farklılık  
C) Davranışın niteliği  
D) Davranışın tekrarlanma sıklığı

19. İnsanlar, kendisine zaman ayırmalı, günün bir kısmını ilgisini çeken, zevk alabildiği, eğlendiği uğraşlarla geçirmelidir. Kendi gelişimine yararlı uğraşlar edinen kişi günlük kaygılarından uzaklaşır, zihinsel ve bedensel rahatlama sağlar ve böylece kendi ile barışık bir hayat sürer.

**Bu parçada ruh sağlığını korumada aşağıdakilerden hangisinin önemine değinilmiştir?**

- A) Dengelenmenin  
B) Empatinin  
C) İletişimin  
D) Hobilerin

20. Kişilik bozukluğu, kişinin diğer insanlarla ilişkilerinde ve güdülerini kontrol etmede zorluklar yaşamasına, strele başa çıkma ve problem çözmede uyumsuz ve uygunsuz davranışlar göstermesine neden olur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi kişilik bozukluğunun göstergelerinden biri değildir?**

- A) Yüksek kaygı yaşama  
B) Esnek ve uyumlu kişilik özellikleri  
C) Diğer insanları suçlama  
D) Sosyal çevreyle uyumsuzluk

### (208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

**1. Sosyoloji bilimiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?**

- A) Toplumu bilimsel olarak inceler.  
B) Toplumsal yapıda oluşan olayları açıklar.  
C) Toplumsal yapıdaki değişimleri ele alır.  
D) Bireylerin duygu durumlarını araştırır.

2. • Yeri ve zamanı bellidir.  
• Sayılarla ifade edilir.  
• Somut ve özeldir.

**Toplumsal olayın verilen özelliklerine aşağıdakilerden hangisi uygun düşmektedir?**

- A) 1789 Fransız Devrimi  
B) Sanayileşme  
C) Boşanma  
D) Göç

**3. Aşağıdakilerden hangisi resmi olmayan toplumsal gruplar arasında yer alır?**

- A) Öğretmenler grubu  
B) Arkadaş grubu  
C) Belediye çalışanları grubu  
D) Memurlar grubu

4. • "Sosyoloji" sözcüğünü ilk kullanan sosyologdur.  
• Sosyolojinin bir bilim dalı olması için çalışmıştır.

**Verilen özellikler sosyolojinin bağımsız bir bilim dalı haline gelmesine katkı sağlayan aşağıdaki sosyologlardan hangisine aittir?**

- A) Auguste Comte  
B) Saint Simon  
C) Le Play  
D) Max Weber

**5. Toplumsal olaylar hakkında bireylerin görüşlerini öğrenmek için önceden hazırlanarak kağıda dökülmüş soruların, soru formu hâlinde uygulanması esasına dayanan sosyolojik veri toplama tekniği aşağıdakilerden hangisidir?**

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

6. • Durkheim'dan etkilenerek sosyolojide toplum merkezli, milliyetçi ve merkezietçi bir düşünce geliştirmiştir.

• "Türkçülüğün Esasları" ve "Türkleşmek, İslamlaşmak, Muasırlaşmak" adlı eserleri ile de düşüncesinin sosyolojik temellerini oluşturmuştur.

**Özellikleri verilen Türk sosyolog aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ziya Gökalp  
B) Prens Sabahattin  
C) Mübeccel Belik Kıray  
D) Şerif Mardin

## 2. OTURUM

7. Çocuk konuşmayı, duygusal paylaşımı ve toplumsal dünyayı ilk defa burada öğrenmeye başlar. Toplumdaki temel değerleri ilk kez edindiği yerdir.

**Verilen bilgi sosyalleşmeyi etkileyen aşağıdaki unsurlardan hangisine aittir?**

- A) Arkadaş çevresi  
B) Okul  
C) Medya  
D) Aile

8. İnsanların sosyalleşmesi açısından önemli bir durum olan "emeklilik" aşağıdaki dönemlerden hangisinde gerçekleşmektedir?

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

9. Kişilerin kendi çabaları sonucunda elde ettikleri statülere kazanılmış statü denir.

**Buna göre;**

- I. yönetici olma,  
II. kadın olma,  
III. memur olma

**statülerinden hangileri kazanılmış statüdür?**

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

10. Birey bir toplumda aynı anda birçok statüye sahiptir ve aynı anda bu statülerin gerektirdiği rolleri yerine getirmek zorundadır. Bireyin sahip olduğu toplumsal rollerinden hangisine uygun davranış yapacağına karar vermemesi haline rol çatışması denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi rol çatışmasına örnektir?**

- A) Hâkimin duruşmayı yönetmesi  
B) Doktorun hastasını tedavi etmesi  
C) Subayın aile üyelerine askermiş gibi davranması  
D) Öğretmenin sınıfındaki öğrencilere ders anlatması

11. Yazılı olan kurallar resmi normlar olarak adlandırılır.

**Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi resmi norm örneğidir?**

- A) Gelenek                      B) Adet  
C) Görenek                      D) Yasa

12. Toplum tarafından hoş karşılanmayan, onaylanmayan, toplumsal değer ve normlara uygun olmayan negatif türden davranışlar olumsuz sapma olarak tanımlanır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi olumsuz sapmaya örnek verilemez?**

- A) Hırsızlık yapmak  
B) Yalan söylemek  
C) Kadın haklarını savunmak  
D) Madde bağımlılığı

13. Aşağıdakilerden hangisi köy toplumsal yapısının özelliklerinden biridir?

- A) İlişkiler yüzeysel ve kısa sürelidir.  
B) Akrabalık ve komşuluk ilişkileri çok gelişmiştir.  
C) Üretim, sanayi ve hizmet sektörlerine dayalıdır.  
D) Genellikle çekirdek aile tipi yaygındır.

14. Toplumsal tabakalaşma, toplumu oluşturan bireylerin bazı özelliklere göre hiyerarşik (aşamalı) olarak üst üste gelen sınıflar hâlinde sıralanmasıdır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi toplumsal tabakalaşmayı meydana getiren özellikler arasında yer almaz?**

- A) Gelir                              B) Meslek  
C) Eğitim                            D) Yaş

15. Köyde çobanlık yaparken tıp fakültesini kazanan ve bitirdikten sonra çok ünlü bir hastanede doktorluk yapmaya başlayan Adem'in durumu aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Tabakalar arasında aşağıdan yukarıya dikey hareketlilik  
B) Tabakalar arasında yukarıdan aşağıya dikey hareketlilik  
C) Sosyal yapıda yatay hareketlilik  
D) Coğrafi alanda yatay hareketlilik

16. İklim değişikliği insan yaşamı için giderek artan bir tehdit oluşturmaktadır. Elbette küresel iklim değişikliği sürecini yavaşlatacak veya durduracak önlemler vardır. Ancak bunun için herkesin yoğun bir çaba göstermesi gerekmektedir.

**Verilen bilgi toplumsal değişmeyi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Ekonomi  
B) Kültür  
C) Fiziki çevre  
D) Kitle iletişim araçları

17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi toplumsal gelişme öğelerinden tabakalaşmalardaki farklılaşmalarla ilgili değildir?

- A) Toplumlar alt, orta ve üst olmak üzere üç tabakaya ayrılır.  
B) Ekonomik büyüme arttıkça ülkede yeni yatırımlar da artar.  
C) Tüm toplumlar orta tabakanın genişletilmesi için önlemler alırlar.  
D) Çok sayıda insanın orta tabakada yer alması toplumsal gelişme açısından önemlidir.

18. Düşünce ve kanaat özgürlüğü, din ve vicdan hürriyeti, yerleşme ve seyahat, dernek kurma, mülkiyet, eğitim ve öğrenim, çalışma ve sözleşme, sendika kurma, seçme ve seçilme gibi kavramlara genel olarak - - - - denir.

**Verilen tanımda noktalarla gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse doğru olur?**

- A) Hukukun üstünlüğü  
B) Toplumsal bütünleşme  
C) Ekonomik büyüme  
D) İnsan hakları

19. Bir toplumda maddi ve manevi kültür öğelerinin bir anlam ifade edecek ve işleyen bir bütün oluşturacak biçimde birbirlerini tamamlayamamasına toplumsal çözülme denir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi toplumsal çözülmeye sebep olmaz ?**

- A) Millî birlik bilincinin artması  
B) Suç oranlarının yükselmesi  
C) Demokratik kurumlaşma yetersizliği  
D) İnsan hak ve özgürlüklerinin kısıtlanması

## 2. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk inkılaplarının Türkiye'ye etkisiyle ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Atatürkçü düşünce sisteminin, devlet yapımız ve toplum düzenimizin oluşumuna katkıları vardır.
- B) Atatürkçülük, çağdaşlaşmanın ve çağdaş kalmanın esaslarını verir.
- C) Atatürkçü düşüncenin mesajları ulusal düzeyle sınırlı kalmıştır.
- D) Atatürk inkılapları bütünüyle bir Türk uyanışı ve yenilenmesidir.

### (221) SAĞ. BİL. VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. Yaşam sırasında çevre insanı, insan da çevresini olumlu ya da olumsuz yönde etkiler.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi çevrenin insanı olumsuz yönde etkilediği durumlardandır?**

- A) Hastalıkları önlemesi
- B) Hastalıkların yayılmasını zorlaştırması
- C) Hastalıklar için zemin hazırlayabilmesi
- D) Hastalıkların seyrini ve sonucunu iyileştirmesi

2. Koruyucu ve tedavi edici çabalara karşın gelişen kalıcı bozukluklar ve engelliliğin etkilerini en aza indirmek, kişilerin başkalarına bağımlı olmadan yaşamlarını sürdürmelerini sağlamak amacıyla düzenlenen sağlık hizmetlerine ne ad verilir?

- A) Tedavi edici sağlık hizmetleri
- B) Rehabilitasyon edici sağlık hizmetleri
- C) Kişiyi yönelik koruyucu sağlık hizmetleri
- D) Çevreye yönelik koruyucu sağlık hizmetleri

3. Aşağıdakilerden hangisi akılcı ilaç kullanımının sağlanabilmesi için dikkat edilmesi gereken hususlardandır?

- A) Doz atlamaya özen gösterilmesi
- B) Buzdolabında saklanması gereken ilaçların dondurulması
- C) Antibiyotik türü ilaçların doktor tavsiyesi olmadan kullanılmaması
- D) İlaç alerjisi öyküsü olanların ilaç kullanımını konusuna dikkat etmemesi

4. Kişisel temizlik uygulamalarıyla ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayak tırnakları düz biçimde kesilirse tırnak batması gibi sorunlar ortaya çıkabilir.
- B) Burun temizliği, gece yatmadan önce ve her sabah bol su ile ve sümkürerek yapılmalıdır.
- C) El temizliğinin sağlanabilmesi için elleri yıkarken ellerin bütün yüzeyleri en az 20 saniye ovalanmalıdır.
- D) Kulak temizleme işlemine kulakların arkasından başlanmalı, kulak kepçesi kıvrımlarında ve kulak arkasında biriken kirler su ve sabunla temizlenmeli, kâğıt havlu veya peçete ile silinmelidir.

5. "Hiçbir yapay diş doğal dişin yerini tutamaz. Kalıcı dişlerin erken dökülmesi beslenme sorunlarına neden olabilir. Doğal dişlerin uzun süre dayanmasında ağız ve diş bakımının önemi çok büyüktür."

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ağız ve diş sağlığı için yapılması gerekenlerdendir?**

- A) Diş ipi kullanımından kaçınılması
- B) Sadece diş kayıplarında diş hekimine kontrole gidilmesi
- C) Güçlü dişler için kalsiyum içermeyen yiyeceklerin tüketilmesi
- D) Şekerli ve yapışkan yiyeceklerden sonra ağızın bol su ile çalkalanması

6. I. Kenelerin yaşam alanlarında bulunabilecek kişilerin "repellent" olarak bilinen böcek kaçırmaya ilaçları vücutlarına sürmesi
- II. Kenelerin bulunabileceği yerlere gidildiğinde vücudun açıkta kalan yerlerinin kapatılması ve açık renkli giysilerin giyilmesi
- III. Hayvan barınaklarının ilaçlanması, barınakların duvarlarının sıvanması ve badanalarının yapılarak kenelerin yaşamalarının engellenmesi

**Yukarıdakilerden hangileri Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi hastalığından korunma yollarındandır?**

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

7. Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde gençlere yapılacak rehberlik uygulamalarındandır?

- A) Toplumsal yasakların ve toplum kurallarının olduğunu bilmeleri ve bu yasak ve kurallara uymaları gerektiğinin anlatılması
- B) Gençlerin ilgilerine bakılmaksızın değişik sportif ve kültürel etkinliklere katılmalarına imkân verilmesi
- C) Ergene yapamayacağı görevler verilerek kendisinin de başarılı olduğunun gösterilmesi
- D) Duygu ve düşüncelerini ifade etmesinin engellenmesi

8. Kahvaltının önemiyle ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Kahvaltı yapmayanlarda anlama ve kavrama hızı yükselir.
- B) Kahvaltıda yeterli protein tüketmeyen bireylerde iş verimi ve konsantrasyon yüksektir.
- C) Düşük protein içeren kahvaltı almından sonraki ikinci ve üçüncü saatler arasında kan şekeri açlık seviyesinin üstüne çıkar.
- D) Sabah kahvaltı yapılmazsa beyinde yeterince enerji oluşmaz ve bu durumda yorgunluk, baş ağrısı, dikkat ve algılama azlığı gibi sıkıntılar yaşanır.

9. Aşağıdakilerden hangisi obezitenin yol açtığı fiziksel sağlık sorunlarındandır?

- A) Binge eating (tıkanırçasına yeme)
- B) Blumia nervosa (yediğini çıkartmak)
- C) Menstruasyon (âdet düzensizlikleri)
- D) Anoreksiya nervosa (yemek yememe)

10. Aşağıdakilerden hangisi stresin bağışıklık sistemi üzerindeki etkilerindendir?

- A) Stres, vücutta oluşabilecek rahatsızlıkları önler.
- B) Fizyolojik stres, bağışıklık sistemini çöktürmeye çalışır.
- C) Stres altında olan beyin, bağışıklık sistemini güçlendirir.
- D) Stresin, insanın doğal dengesi üzerine olumlu bir etkisi vardır.

## 2. OTURUM

11. Nefes egzersizleriyle ilgili olarak verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağ elin göğse, sol elin karnın üzerine yerleştirilmesi
- B) Nefes alındığında karnın şişmesi nefesin tutulduğu sürece şiş kalması ve verirken de içeriye doğru hareket etmesi
- C) Nefes alıp verme sırasında göğüs kafesinin hareket etmesinin yanı sıra nefes alındığı anlamına gelmesi
- D) Ağızdan nefes alıp 4 saniye bekleyip alınan nefesin burundan yavaşça verilmesi

12. I. Süreklilik özelliği taşıması  
II. Yapılan davranışın kasıtlı olması  
III. Zorba ve kurban arasında güç dengesinin olması

**Yukarıdakilerden hangileri bir davranışın akran zorbalığı olarak tanımlanabilmesi için gerekli olan temel ölçütlerdendir?**

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

13. Aşağıdakilerden hangisi okullarda şiddeti önlemek için yapılması gerekenlerdendir?

- A) Zorba kişileri ve riskli grupları belirlemekten kaçınılması
- B) Zorba öğrencilere öfkelerini kontrol etmeye yönelik tekniklerin öğretilmesi
- C) Yaş olarak daha büyük öğrencilerin, kendilerinden daha küçük öğrencilere destek olmasının engellenmesi
- D) Şiddet yaşayan öğrencilere, başlarına gelen olayları anlattıkları takdirde bir sorunla karşılaşabileceklerinin söylenmesi

14. Aşağıdakilerden hangisi alkol bağımlılığının, bireyin aile içi ve toplumsal hayattaki ilişkilerine etkilerindedir?

- A) Kişinin düşünme yeteneğini geliştirilmesi
- B) Bireyi sorumluluklarını yerine getirmeye yönlendirmesi
- C) Aile içinde huzursuzluk, kavga ve ailenin dağılması gibi sorunların kaçınılmaz hâle gelmesi
- D) Alkolün verdiği geçici kendine güven duygusunun alkol bağımlılarını suçtan uzaklaştırması

15. Aşağıdakilerden hangisi bağımlılık yapıcı maddelerden korunmak için yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) Madde kullanımı konusunda bilgi ve bilinç sahibi olmak
- B) Madde kullanımı ile ilgili baskılara direnmek için kararsız ve tutarsız olmak
- C) Gerektiğinde "hayır" diyebilecek yaşam becerileri ile donatılmış gençler yetiştirmek
- D) Genci her yönüyle tanımaya çalışarak, karşılıklı saygı ve kabul anlayışlarına dayalı aile ilişkileri geliştirmek

16. "Olay yerinde hasta veya yaralının durumunun değerlendirilmesine bağlı olarak ilk yardım hızlı ancak sakin ve bilinçli bir şekilde yapılmalıdır. Eğer ilk yardım bilinmiyorsa asla hasta/yaralıya dokunulmamalı ve hasta/yaralı kımıldatılmamalıdır."

**Yukarıdaki açıklama ilk yardımın temel uygulamalarından hangisine aittir?**

- A) Koruma B) Bildirme
- C) Kurtarma D) Tedavi etme

17. Herhangi bir olay yerinin değerlendirilmesinde ve güvenliğinin sağlanmasında öncelik ilk yardımcının aşağıdakilerden hangisini yapmasıdır?

- A) Kendisini koruması
- B) Hasta/yaralıyı koruması
- C) Doğruluğundan emin olmadığı uygulamaları yapması
- D) Kaza yapan aracın daha fazla hasar görmesini engellemesi

18. Hasta/yaralının bilinci kapalı, solunum ve nabız yok ise hasta/yaralıya yapılması gereken uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koma pozisyonu verilmesi
- B) Öksürmeye teşvik edilmesi
- C) Temel yaşam desteğine geçilmesi
- D) Bacaklarının 45 cm kadar yukarıya kaldırılması

19. Aşağıdakilerden hangisi kulak kanamalarında yapılması gereken ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Kanama ciddi ise kulağın temiz bir bezle sadece temizlenmesi
- B) Kanama hafifse kulağın temiz bir bezle kapatılması ve tıkanması
- C) Hasta/yaralının bilinci kapalı ise kanamayan kulak üzerine yan yatırılması
- D) Hasta/yaralının bilinci yerinde ise hareket ettirilmeden sırtüstü yatırılması

20. Aşağıdakilerden hangisi sindirim yoluyla zehirlenmelerde yapılması gereken ilk yardım uygulamalarındandır?

- A) Hasta kendiliğinden kusuyorsa mide içeriğinin soluk yoluna kaçmaması için hastanın başı yana çevrilir.
- B) Özellikle yakıcı maddelerin alındığı durumlarda hasta kusturulmaya çalışılır.
- C) Ağız zehirli madde ile temas etmişse asla su ile çalkalanmaz.
- D) Bilinç kaybı varsa hastaya şok pozisyonu verilir.

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1.



**My father is responsible for - - - the garbage at home.**

- A) taking out
- B) going to gym
- C) losing weight
- D) planting trees

## 2. OTURUM

2.



She is - - - - .

- A) washing the car
- B) setting the table
- C) doing the ironing
- D) mopping the floor

3. **Mike** : I can't lift this bed. - - - - ?

**William** : Of course. I'm coming.

- A) What is your name
- B) Where is the party
- C) Can you take me to the party
- D) Could you please give me a hand

4. **If we waste water**, - - - - .

- A) I will pay in cash
- B) there will be water shortage
- C) they like their job
- D) the air will be polluted

5. **You will - - - - the train if you leave earlier.**

- A) catch                      B) meet
- C) burn                        D) rain

6. **Interviewer** : How many days is the festival celebrated?

**Roberto** : It is - - - - .

- A) a three-day festival
- B) celebrated at the end of June
- C) Antalya International Film Festival
- D) celebrated by 1 billion people worldwide

7. **The door is - - - - by him.**

- A) told                        B) spoken
- C) written                    D) opened

8. **They - - - - blue shoes.**

- A) tell                        B) visit
- C) wear                      D) read

9. **Matthew** : Where is the Chocolate Festival?

**Jackson** : - - - - ?

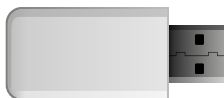
- A) It's in Berlin
- B) I don't go there
- C) It's in September
- D) I don't like chocolate

10. **Pamela** : - - - - ?

**Timothy** : We visit our relatives.

- A) Do you like feasts
- B) Do you cook in Ramadan
- C) Which feast do you like most
- D) What do you do during Ramadan

11.



It's a - - - - .

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

12. **The bike - - - - I loved was stolen.**

- A) that                        B) who
- C) when                       D) what

13. **A girl - - - - was injured in the accident is in the hospital now.**

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

14. **John would rather - - - - to the music than write letters.**

- A) eat                        B) swim
- C) listen                      D) watch

15. **I didn't see the snake - - - - was lying on the ground.**

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

16. **I wish I didn't - - - - a neck pain.**

- A) meet                        B) learn
- C) come                       D) have

17. **If I were rich, I'd - - - - the world.**

- A) become                    B) travel
- C) work                        D) talk

18. **Shop assistant:** Hello! Good morning! - - - - ?

**Michael:** Yes, I'm looking for a sweater.

- A) What size are you
- B) How much is it
- C) Can I help you
- D) Can I try it on

19. **This book is the - - - - book I have ever read.**

- A) interesting
- B) interesting than
- C) more interesting
- D) most interesting

20. **The weather is rainy. You should - - - - your umbrella.**

- A) take                        B) help
- C) watch                      D) borrow

(243) ALMANCA – 4

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

1. **Fußball - - - - , Fremdsprache - - - -**

- A) essen / spielen
- B) spielen / lernen
- C) singen / bekommen
- D) schlafen / lesen

2. **Die - - - - Schülerin heißt Fatma.**

- A) neu                        B) neues
- C) neuer                      D) neue

3. **A:** Wie - - - - dir das Kleid?  
**B:** Ich finde es sehr schön.

- A) gefällt                      B) finden
- C) kaufe                       D) gehört

## 2. OTURUM

4.



A: Wo ist die Schule?

B: Sie ist ---- dem Park.

- A) links auf      B) rechts über  
C) links neben    D) rechts neben

5. Im Cafe' kann man ----.

- A) einen Film anschauen  
B) Briefe abschicken  
C) Bücher lesen oder ausleihen  
D) etwas trinken

6. Meine Klasse ist im ----  
Stockwerk.

- A) zwei              B) drittes  
C) ersten            D) vierte

7. Mehmet fliegt ---- Van.

- A) zu                B) nach  
C) ins                D) zur

8. Wir ---- gestern Abend im  
Restaurant ----.

- A) sind / essen  
B) habe / getrunken  
C) haben / gegessen  
D) habe / trinken

9. Wann ---- dein Freund aus Berlin  
----?

- A) wird / kommen  
B) ist / kommt  
C) wirst / kommst  
D) werden / komme

10. Japan liegt im ----.

- A) Osten            B) Indien  
C) Berlin            D) New York

11. Hakan lebt ---- Ankara, aber er ist  
jetzt ---- Istanbul.

- A) im / zu            B) in / um  
C) bei / ins          D) in / in

12. Morgen, ---- 9 Uhr fahren wir  
nach Alanya.

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

13. A: ---- möchten Sie fahren?  
B: Nach Konya.

- A) Wer                B) Wohin  
C) Warum            D) Womit

14. Nebahat ist krank. Sie soll  
Medikamente kaufen. Sie sucht  
eine ----.

- A) Apotheke        B) Supermarkt  
C) Bahnhof         D) Restaurant

15. A: Was ---- Sie essen?  
B: Eine Pizza, bitte.

- A) kann              B) möchten  
C) haben              D) willst

16. Wo ist denn Özlem? Hier sind  
Blumen für ----.

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

17. Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilir  
fiildir?

- A) ausleihen        B) erleben  
C) gehören         D) verbringen

18. Das ist Klaus. Er kommt aus  
Deutschland und wohnt in Stuttgart.  
Er ist fünfzehn und geht in die neun-  
te Klasse. Klaus mag Pferde, aber  
seine Lieblingstiere sind Hunde.

Yukarıda verilen metne göre aşağı-  
daki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Klaus ist vierzehn Jahre alt.  
B) Klaus liebt Katzen.  
C) Seine Lieblingstiere sind Hunde.  
D) Er geht in die achte Klasse.

19. Ali kocht jeden Tag in einem  
Restaurant.

Was ist sein Beruf?

- A) Lehrer            B) Kellner  
C) Polizist          D) Koch

20. Joghurt - Käse - Milch - Brot  
Hangisi uymamaktadır?

- A) Käse              B) Milch  
C) Brot                D) Joghurt

### (243) FRANSIZCA – 4

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

1. Le soir, ---- regarde toujours les  
matches à la télé.

- A) elles              B) nous  
C) il                    D) tu

2. Hier soir, ---- ont préparé un bon  
dîner.

- A) il                    B) vous  
C) ils                    D) elle

3. Marie ---- en descendant par les  
escaliers.

- A) est tombée        B) est tombé  
C) es tombée        D) a tombé

4. Ma cousine m' ---- offert des  
cadeaux pour mon anniversaire.

- A) as    B) a    C) ont    D) est

5. Atatürk est né ---- Salonique ----  
1881.

- A) à / en              B) en / à  
C) au / aux            D) aux / en

6. Ma voiture est garée là-bas. Où  
est ---- ?

- A) le tien              B) le sien  
C) le vôtre             D) la tienne

7. Cet ingénieur a travaillé ---- la  
semaine pour son nouveau projet.

- A) chaque            B) aucun  
C) toute                D) personne

8. Hülya : Hier, je suis allée faire des  
courses.

Chloé : ---- tu as acheté ?

- A) Ce qui              B) Qu'est-ce que  
C) Comment          D) Ce que

9. ---- deux semaines, Metin va  
commencer les cours de français.

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



## 2. OTURUM

### (422) FİZİK – 2

10. Marie : Pourquoi as-tu quitté la fête si tôt, hier soir ?

Pierre : - - - - j'avais mal à la tête.

- A) Qui est-ce qui  
B) Qu'est-ce que  
C) Parce que  
D) Est-ce que

11. Ce matin, j'ai appelé le directeur mais il - - - - au bureau.

- A) n'était pas  
B) es allé  
C) est allée  
D) n'es pas allé

12. Anne : Est-ce que tu as répondu au professeur ?

Marc : Oui, je - - - - ai répondu.

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

13. Nicole voulait se faire belle pour le bal. Pour acheter - - - -, elle est allée à la bijouterie.

- A) des bijoux  
B) des jouets  
C) des fruits  
D) des légumes

14. Il y a douze - - - - dans une année.

- A) semaines  
B) jours  
C) mois  
D) saisons

15. - - - - on porte des vêtements chauds.

- A) En été  
B) En hiver  
C) En juillet  
D) En août

16. La souris sert à - - - - le curseur sur l'écran.

- A) rencontrer  
B) déplacer  
C) parler  
D) téléphoner

17. Cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

(I) Marie est gaie. (II) Elle a les yeux bleus. (III) Elle porte toujours une robe noire. (IV) La vie est très chère.

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

18 - 20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz..

18.



- A) Il est chauve et il porte une chemise à fleurs.  
B) Il a des lunettes et il porte une cravate.  
C) Il a les cheveux longs et il porte une veste.  
D) Il a un sac à dos et il porte une casquette.

19.



Le chien de notre voisin est - - - -.

- A) méchant  
B) sympa  
C) gentil  
D) timide

20.



C'est - - - -.

- A) un porte-clé  
B) une ceinture  
C) un collier  
D) une montre

1. Fizik biliminde cisim üzerinde iş yapılabilmesi için cisme kuvvet uygulanması ve cismin de uygulanan kuvvet doğrultusunda yer değiştirmesi gerekir.

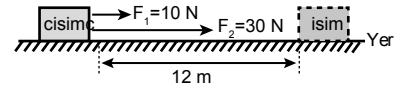
Buna göre;

- I. Öğrencinin sınıf kitaplığının alt rafından aldığı kitabı üst rafa yerleştirmesi  
II. Sabit durarak kitap okuyan öğrenci  
III. Düz bir yolda ağır bir sırt çantasıyla yürüyüş yapan öğrenci

ifadelerinden hangileri fiziksel anlamda iş yapmıştır?

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

2. Şekildeki cisme yere paralel  $F_1=10$  N,  $F_2=30$  N'luk kuvvetler etki edip 12 m yol aldırıyor.



Buna göre cisim üzerinde yapılan iş kaç J'dur?

(Sürtünme kuvveti ihmal ediliyor.)

- A) 120  
B) 240  
C) 480  
D) 630

3. Güç, birim zamanda yapılan iş miktarıdır.

$$\text{Güç} = \frac{\text{Yapılan iş}}{\text{Zaman}}$$

hesaplanır.

Buna göre 200 s'de 600 joule iş yapan bir motorun gücü kaç watt'tır?

- A) 2  
B) 3  
C) 6  
D) 8

4. Cisimlerin hareketinden dolayı sahip oldukları enerji kinetik enerji olarak adlandırılır.

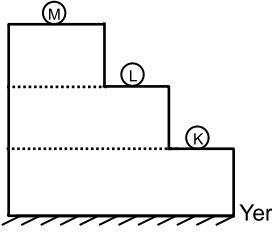
- I. Hızla akan bir ırmak  
II. Koşan bir kedi  
III. Hareket halindeki tren

Buna göre hangilerinin kinetik enerjisi vardır?

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

## 2. OTURUM

5. Şekildeki merdiven basamakları üzerinde özdeş K, L, M cisimleri bulunmaktadır.



Buna göre K, L ve M cisimlerinin yere göre potansiyel enerjilerinin ( $PE_K$ ,  $PE_L$ ,  $PE_M$ ) nin büyüklük ilişkisi nedir?

- A)  $PE_K = PE_L = PE_M$   
 B)  $PE_M > PE_L > PE_K$   
 C)  $PE_K > PE_L > PE_M$   
 D)  $PE_L > PE_K > PE_M$
6. Enerji kaynakları ile kaynaklardan elektrik enerjisinin üretildiği tesisler veya santraller arasındaki eşleştirmeler aşağıda verilmiştir.
- I. Güneş → Güneş santralleri  
 II. Su → Hidroelektrik santraller  
 III. Petrol → Jeotermal tesisler
- Buna göre eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

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

7. Temiz enerji elde edilmesinde ve insanlığın Dünya üzerindeki yaşamını sağlıklı bir şekilde sürdürebilmesi için yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarına örnek verilemez?

- A) Güneş enerjisi  
 B) Rüzgar enerjisi  
 C) Biyokütle enerjisi  
 D) Kömür enerjisi

8. I. Sıcaklık bir enerjidir.  
 II. Sıcaklık termometre ile ölçülür.  
 III. Sıcaklık birimi kaloridir.

Sıcaklık ile ilgili verilen yargılardan hangileri doğrudur?

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

9. Yüksek sıcaklıkların ölçümünde, endüstriyel alanlarda ve fırınlarda hangi tür termometreler kullanılır?

- A) Metal termometreler  
 B) Gazlı termometreler  
 C) Sıvılı termometreler  
 D) Hasta termometresi

10. Kelvin termometresinde okunan 283 K Celsius termometresinde kaç °C okunur? ( $^{\circ}C = K - 273$ )

- A) 2    B) 8    C) 10    D) 12

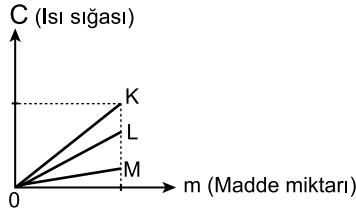
11. Tabloda K, L, M ve N katı maddelerine ait öz ısı değerleri verilmiştir.

Madde	Öz ısı cal/g °C
K	0,06
L	0,09
M	0,11
N	0,12

Buna göre K, L, M ve N katı maddelerinden aynı sıcaklıkta eşit miktarda kütle alındığında aynı sürede özdeş ısıtıcılarla ısıtıldığında hangisinin sıcaklık artışı diğerlerine göre daha yavaş olur?

- A) K    B) L    C) M    D) N

12. K, L ve M saf maddelerinin ısı sığasının madde miktarına bağlı değişim grafiği şekildedir.



Buna göre K, L ve M maddelerinin öz ısılarının ( $c_K$ ,  $c_L$  ve  $c_M$ ) büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $c_K > c_L > c_M$                       B)  $c_M > c_L > c_K$   
 C)  $c_K = c_L = c_M$                     D)  $c_L > c_K > c_M$

13. Öz ısı ile ilgili;

- I. Öz ısı saf maddeler için ayırt edici özelliktir.  
 II. Öz ısı madde miktarına bağlı olarak değişmez.  
 III. Öz ısı maddenin hacmine bağlıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Doğada suyun katı, sıvı ve gaz olarak hâl değişimlerinin sürekli gerçekleşmesine su döngüsü adı verilir.

Buna göre;

- I. Doğada bulunan su, enerjisi artınca buharlaşır.  
 II. Doğada bulunan su buharı uygun koşullar gerçekleştiğinde enerjisini kaybederek tekrar yeryüzüne yağmur, kar veya dolu olarak döner.  
 III. Doğada bulunan su deniz, göl veya toprak altına sızarak yer altı sularına karışır.

yargılarından hangileri su döngüsü ile ilgilidir?

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

15. 1 gram suyun buz haline geçmek için dışarı vermesi gereken enerji 80 cal olduğuna göre 0,1 gram suyun buz haline geçmesi için dışarı vermesi gereken enerji kaç cal olabilir?

- A) 8    B) 80    C) 800    D) 8000

16. Isıl dengedeki maddelerin sıcaklıkları eşittir. Dış ortamdan izole edilmiş ve birbirine temas eden K, L ve M maddeleri ısıl dengededir.

Buna göre M maddesinin sıcaklığı 24 °C olduğunda K ve L maddelerinin sıcaklıkları kaç °C dir?

	K	L
A)	12	12
B)	12	24
C)	24	24
D)	24	12

## 2. OTURUM

### 17. Katı maddelerde;

- I. Maddenin yüzey alanı
- II. Maddenin kalınlığı
- III. Maddenin cinsi

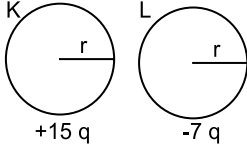
hangileri ısı iletim hızını etkileyen değişkenleridir?

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

### 18. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmaya karşı alınacak tedbirlerden biri değildir?

- A) Binalarda ısı yalıtımı sağlamak  
B) Toplu taşıma araçları yerine özel araç kullanmak  
C) Evsel atıkları geri dönüşümle tekrar kullanmak  
D) Yenilenebilir enerji kaynaklarını tercih etmek

### 19. Şekildeki r yarıçaplı K ve L kürelerinin yükleri +15 q ve -7 q'dur.



Küreler birbirine dokundurulup ayrıldıktan sonra yeni yükleri aşağıdakilerden hangisidir?

	K	L
A)	+8q	+8q
B)	-8q	-8q
C)	+4q	+4q
D)	-4q	-4q

### 20. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkan maddelere örnek verilir?

- A) Gümüş      B) Cam  
C) Bakır      D) Tuzlu su

### (423) FİZİK – 3

### 1. Bir iletken t sürede geçen yük miktarına akım şiddeti denir ve

$I = \frac{q}{t}$  bağıntısı ile hesaplanır.

Buna göre bir iletkenin birim kesitinden 1 s'de 1 C'luk yük geçiyorsa iletkenin geçen akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 0,25      B) 0,50  
C) 1      D) 1,5

### 2. Uzunluğu L, öz direnci $\rho$ , kesit alanı A olan metal bir telin direnci $R = \rho \frac{L}{A}$ bağıntısı ile hesaplanır.

Buna göre aynı metal telin uzunluğunu 4 katına çıkarılırsa telin direnci kaç R olur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

### 3. Bir elektrik devresindeki eşdeğer direncin değerini değiştirmek için kullanılan araç aşağıdakilerden hangisidir?

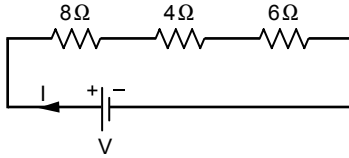
- A) Termometre      B) Dinamometre  
C) Barometre      D) Reosta

### 4. Sıcaklığı sabit olmak koşuluyla bir iletkenin uçları arasındaki gerilimin iletkenin geçen akım şiddetine oranı sabittir ve bu oran iletkenin direncine eşittir. $R = \frac{V}{I}$

Buna göre uçları arasında 30 V'luk gerilim uygulanan telin üzerinden 6 A şiddetinde akım geçtiğinde tel kaç ohm'luk direnç gösterir?

- A) 5      B) 12      C) 18      D) 36

### 5. Seri bağlı dirençlerin yaptığı işi tek başına yapan dirence eş değer direnç denir ve $R = R_1 + R_2 + R_3 + \dots + R_n$ olarak hesaplanır.



Buna göre şekildeki devrede yer alan seri bağlı 8  $\Omega$ , 4  $\Omega$  ve 6  $\Omega$ 'luk dirençlerin eş değer direnci kaç ohm'dur?

- A) 14      B) 18      C) 20      D) 24

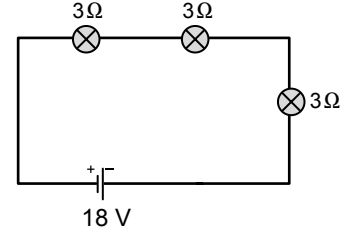
### 6. Dirençlerin paralel bağlanması durumunda:

- I. Paralel bağlı dirençlerin uçları arasındaki potansiyel farkı her zaman eşittir.
- II. Paralel bağlı dirençlerden geçen akım şiddetlerinin toplamı ana koldan geçen akıma eşittir.
- III. Günlük yaşamda kullandığımız prizlerin elektrik tesisatları paralel olarak bağlanmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

### 7. Şekildeki devrede ampuller özdeş ve her birinin direnci 3 $\Omega$ 'dur.



Buna göre devreden geçen akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 2      B) 6      C) 9      D) 12

### 8. Bakır ve çinko levhaları kullanıp tuzlu suya batırılmış süngere yerleştirip elektrik akımı elde eden ve ilk pili icat eden bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aziz Sancar  
B) Alessandro Volta  
C) Newton  
D) İber Ortaylı

### 9. Üreteçler kullanım yerlerine göre farklılıklar gösterir.

Buna göre;

- I. telefon
- II. el feneri
- III. bilgisayar ve tablet

verilenlerin hangilerinde üreteç kullanılır?

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

### 10. Bir elektrik ısıtıcısı 120 V'luk potansiyel farkla çalışırken ısıtıcıdan 10 A'lık akım geçtiğine göre ısıtıcının gücü kaç watt'dır? (Güç=Akım şiddeti x Gerilim)

- A) 12      B) 120      C) 1200      D) 12000

### 11. Aşağıdakilerden hangisi elektrik akımının oluşturabileceği tehnelere karşı alınması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) Elektrik akımı ile uğraşmak zorunda kalındığında ayağımıza kalın lastik tabanlı ayakkabı giyilmeli.  
B) Kablosu yıpranmış elektrikli aracı prize takıp kullanmak.  
C) Sarkık yada kopmuş elektrik tellerinden uzak durarak yetkililere haber verilmeli.  
D) Elektrikli herhangi bir alete ıslak elle dokunulmamalı

## 2. OTURUM

12. I. Elektrik süpürgesi  
II. Bulaşık makinesi  
III. Çamaşır makinesi

**Araçlarından hangileri elektrik akımının manyetik etkisi ile çalışmaktadır?**

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

13. Bilim insanlarının yaptığı araştırmalar sonucu birçok canlının Dünya'nın manyetik alanını algılayıp yönlerini ve göç rotalarını manyetik alan çizgilerine göre belirledikleri tespit edilmiştir.

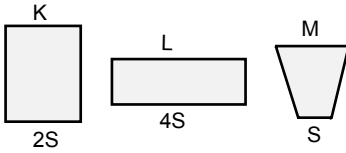
**Buna göre:**

- I. arılar,  
II. göçmen kuşlar,  
III. balıklar.

**hangileri yerin manyetik alanından yararlanarak yönlerini bulurlar?**

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

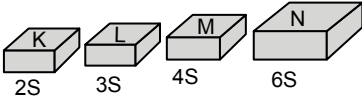
14. Düşey kesitleri şekildeki gibi olan K, L ve M kaplarının ağırlıkları eşittir. (S=taban alanı)



**Buna göre kapların durdukları zeminde temas ettikleri yüzeye uyguladıkları basınç kuvvetlerinin ( $F_K, F_L$  ve  $F_M$ ) büyüklük sıralaması nasıldır?**

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

15. Ağırlıkları eşit K, L, M ve N tahta prizmaları taban alanları 2S, 3S, 4S ve 6S olarak şekildeki gibi yatay düzlemde durmaktadır.



**Buna göre hangi tahta prizmanın tabanına yaptığı basınç en azdır?**

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

16. Durgun sıvıların basıncı ile ilgili:

- I. Sıvının bulunduğu kabın şekline bağlıdır.  
II. Sıvının yoğunluğuna bağlıdır.  
III. Sıvının derinliğine (yüksekliğine) bağlıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

17. Pascal prensibine göre sıvının serbest yüzeyine uygulanan basınç sıvı tarafından sıvının temas ettiği tüm noktalara aynen ve dik olarak iletilir.

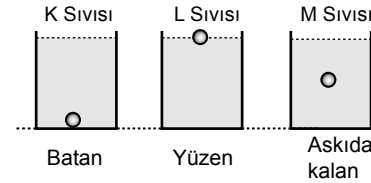
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi pascal prensibinden yararlanılarak çalışan araçtır?**

- A) Hidrolik fren sistemleri  
B) Radyo  
C) Yaylı dinamometre  
D) Tahta cetvel

18. Aşağıdakilerden hangisi sıvıların kaldırma kuvvetinden yararlanılarak çalışan bir araçtır?

- A) Cep telefonu B) Buzdolabı  
C) Denizaltı D) Bilgisayar

19. Hacmi  $4 \text{ cm}^3$  olan tahta küre öz kütleleri  $d_K, d_L$  ve  $d_M$  olan eşit hacimli sıvılar içine bırakıldığında konumları şekildeki gibidir.



**Buna göre sıvıların öz kütleleri arasındaki büyüklük sıralaması nasıldır?**

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

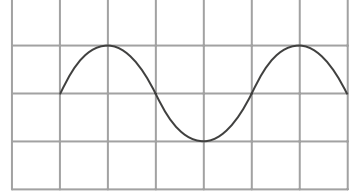
20. Ağırlığı 80 N olan bir taş parçası suya atılıp taş suyun içerisindeyken dinamometre ile ağırlığı ölçüldüğünde dinamometre 60 N gösteriyor.

**Buna göre suyun taş parçasına uyguladığı kaldırma kuvveti kaç N'dur?**

- A) 20 B) 60 C) 100 D) 140

## (424) FİZİK – 4

1. Su üzerinde oluşturulan periyodik dalganın bir andaki görüntüsü şekildeki gibi çiziliyor.



(Birim kareler eşit bölmelendirilmiştir.)

**İki dalga tepesi yada iki dalga çukuru arasındaki uzaklık dalga boyunu ifade ettiğine göre çizimi yapılan dalganın dalga boyu kaç birimdir?**

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

2. Frekansı  $1 \text{ s}^{-1}$  olan dalganın periyodu kaç saniyedir?

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

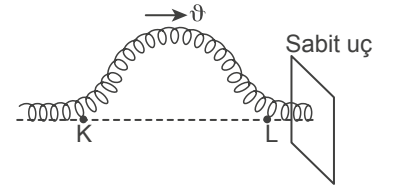
3. Esnek bir yay üzerinde oluşturulan atmanın ilerleme hızı;

- I. yayı geren kuvvete,  
II. yayın birim uzunluk başına düşen kütlelerine,  
III. yayın rengine

**niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

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

4. Yay üzerinde oluşturulan atma şekildeki gibi sabit uca gönderiliyor.



**Buna göre K ve L noktalarının titreşim yönleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A)  $\begin{matrix} \text{K} & \text{L} \\ \rightarrow & \leftarrow \end{matrix}$   
B)  $\begin{matrix} \text{K} & \text{L} \\ \leftarrow & \rightarrow \end{matrix}$   
C)  $\begin{matrix} \text{K} & \text{L} \\ \downarrow & \uparrow \end{matrix}$   
D)  $\begin{matrix} \text{K} & \text{L} \\ \uparrow & \downarrow \end{matrix}$

## 2. OTURUM

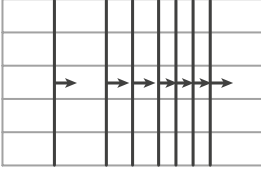
### 5. Su dalgaları için;

- I. Enine ve boyuna yayılırlar.
- II. Mekanik dalgalardır.
- III. Elektromanyetik dalgalardır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

### 6. Bir dalga leğeninde oluşturulan su dalgalarının üstten görünümü şekildedir gibidir.



**Buna göre,**

- I. Dalga boyu yayıldığı ortama bağlıdır.
- II. Kaynaktan uzaklaşırken derinlik azalmaktadır.
- III. Kaynaktan uzaklaşan dalgaların dalga boyu azalmaktadır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

### 7. Ses dalgası ile ilgili,

- I. Mekanik dalgadır.
- II. Enerji taşırlar.
- III. Yayıldıkları ortamın moleküllerinin titreşimi ile aktarılır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

### 8. Sesin ince yada kalın olduğu aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Yüksekliği                      B) Enerjisi  
C) Şiddeti                      D) Yankısı

### 9. İnsanların büyük bir bölümü tarafından fark edilemeyecek kadar hafif şiddette depremler meydana gelmektedir.

**Bu tür depremler hangi aygıt ile saptanabilir?**

- A) Manometre                      B) Sismograf  
C) Termometre                      D) Dinamometre

### 10. Depremle ilgili bazı önlemler aşağıda verilmiştir.

- I. Elektrik sigortaları ve gaz vanaları otomatik hâle getirilmeli
- II. Bazı cihazlar duvara sıkıca bağlanmalı
- III. Asansör kullanılmamalı

**Bu önlemlerden hangileri depremden önce yapılmalıdır?**

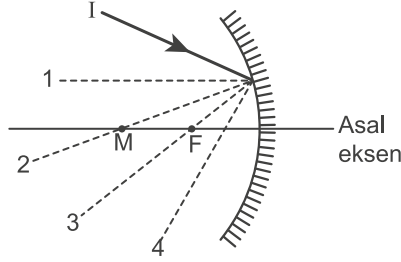
- A) Yalnız III.                      B) I ve III.  
C) I ve II.                      D) I, II ve III.

### 11. Tümssek aynanın önüne ölçülebilir uzaklıkta bir cisim bırakılıyor.

**Buna göre bu cismin görüntüsü aynanın neresinde olur?**

- A) Odağında  
B) Merkezinde  
C) Odakla ayna arasında  
D) Merkezle odak arasında

### 12. Bir çukur aynaya şekildedir gibi I ışık ışını gönderiliyor.

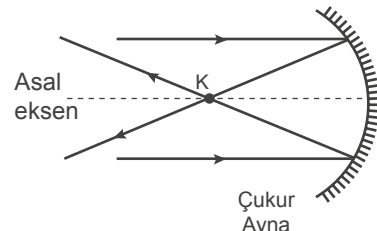


**Işık ışını aynadan yansıdıktan sonra 1, 2, 3 ve 4 yollarından hangisini izleyebilir?**

(M : Ayna merkezi, F : Odak noktası)

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

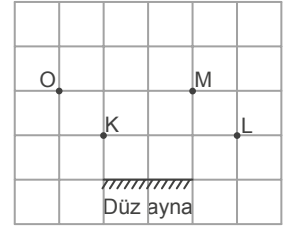
### 13. Bir çukur aynaya, asal eksene paralel ışık demeti gönderildiğinde çukur aynadan yansıyan ışık demeti şekildedir gibi K noktasında toplanacak şekilde geçiyor.



**Buna göre K noktası aynanın neresidir?**

- A) Odak noktası  
B) Merkezi  
C) Tepe noktası  
D) Odakla merkez arası

### 14. Ayna ile aynı düzlemde bulunan bir gözlemci şekildedir gibi O noktasından aynaya bakıyor.



**Birim kareler eşit bölmelendirildiğine göre gözlemci hangi noktaları aynada görür?**

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

### 15. Ahmet bir düzlem aynaya 100 cm uzaklıktan bakmaktadır.

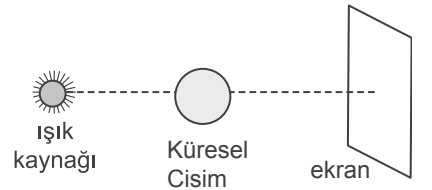
**Ahmet aynadaki görüntüsünü kendisinden kaç cm uzakta görür?**

- A) 50                      B) 100                      C) 150                      D) 200

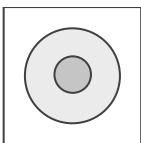
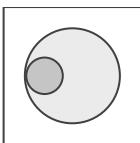
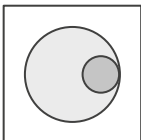
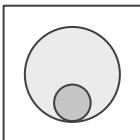
### 16. Sarı ışık hangi ışık renklerinin birleşmesiyle (üst üste gelmesiyle) oluşur?

- A) Yeşil + mavi  
B) Kırmızı + mavi  
C) Kırmızı + yeşil  
D) Kırmızı + mavi + yeşil

### 17. Merkezleri aynı doğrultu üzerinde olan küresel ışık kaynağı ile saydam olmayan küresel cisim şekildedir gibidir.



**Buna göre ekran üzerinde oluşan görüntü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?**

- A)                       B)   
C)                       D) 

## 2. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi saydam maddelere örnektir?

- A) Demir plaka B) Cam  
C) Yağlı kâğıt D) Tahta

19. Yansıma ile ilgili;

- I. Gelen ışın ile yansıyan ışın aynı düzlemedir.  
II. Gelme ve yansıma açıları birbirine eşittir.  
III. Yansımalar düzgün yansıma veya dağınık yansıma şeklinde olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

20. Havuz içindeki metal paraya hava ortamında baktığımızda paranın bize olan uzaklığından daha yakında görürüz.

Bunun nedeni,

- I. gözlemci ile paranın farklı saydam ortamlarda olması,  
II. ışığın kırılması,  
III. ışığın renklere ayrılması

ifadelerinden hangileri ile açıklanır?

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

### (431) KİMYA – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi simyacıların kimya bilimine yaptığı katkılarına örnek olarak verilemez?

- A) Damıtma ve süzme tekniklerini geliştirmeleri  
B) Seramik ve cam gibi maddeleri keşfetmeleri  
C) Bitkisel ilaçlar ile bazı hastalıkları tedavi etmeleri  
D) Dijital elektrikli teraziler kullanarak kütlelerin korunumu yasasını bulmaları

2. Dört element teorisi ile Orta Çağ döneminde adından söz ettiren filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aristo  
B) Robert Boyle  
C) Antoine Lavoisier  
D) Ebû Bekir er-Râzî

3. Aşağıdakilerden hangisi kimya disiplinlerindedir?

- A) Botanik B) Fizikokimya  
C) Zooloji D) Felsefe

4. Bazı endüstri maddeleri aşağıda verilmiştir.

- I. Temizlik ürünleri  
II. Petrol ürünleri  
III. Kozmetik ürünleri

Numaralandırılmış maddelerin hangileri kimya biliminden yararlanılarak üretilmektedir?

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

5. Maden filizlerinden metal ve alaşımların elde edilmesi aşağıdaki meslek dallarından hangisinin görevidir?

- A) Eczacı  
B) Biyolog  
C) Kimya Öğretmeni  
D) Metalurji Mühendisi

6. Yaygın adı "kezzap" olan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NaCl B) HNO<sub>3</sub>  
C) CaCO<sub>3</sub> D) NH<sub>3</sub>

7. Aşağıda verilen element sembollerinden hangisinin adı yanlış verilmiştir?

Element Sembolü	Element Adı
A) Fe	Demir
B) Zn	Çinko
C) Au	Gümüş
D) Pb	Kurşun

8. Aşağıda verilen bileşik adları formüllerle doğru olarak eşleştirildiğinde hangi formül açıkta kalır?

Bileşik Adı	Bileşik Formülü
Zaç yağı	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Yemek tuzu	NH <sub>3</sub>
Amonyak	Ca(OH) <sub>2</sub>
	NaCl

- A) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> B) NH<sub>3</sub>  
C) Ca(OH)<sub>2</sub> D) NaCl

9.



Yandaki temel uyarı işaretini bir ürünün paketinde gördüğümüzde bu maddenin hangi özelliğe sahip olduğunu anlarız?

- A) Yakıcı B) Aşındırıcı  
C) Zehirli D) Radyoaktif

10. Kemiklerin ana bileşeni olan, iskelet ve dişleri koruyan ve metabolik fonksiyonların yönetimi için gerekli element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum B) Kurşun  
C) Bakır D) Civa

11.



Birbiri ile karışmayan sıvıların ayrılmasında kullanılan şekildeki laboratuvar malzemesinin adı nedir?

- A) Balon joje  
B) Pipet  
C) Erlenmayer  
D) Ayırma hunisi

12. <sup>40</sup><sub>20</sub>Ca ve <sup>39</sup><sub>19</sub>K atomları birbirinin --- . Bu atomların fiziksel ve kimyasal özellikleri farklıdır.

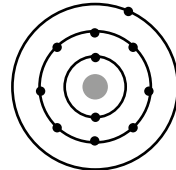
Yukarıdaki ifadede boş bırakılan yere getirilecek uygun terim hangisidir?

- A) izotopudur B) izotonudur  
C) izobarıdır D) izoelektronüğüdür

13. Proton sayısı 18 olan bir elementin kütle numarası 40 olduğuna göre nötron sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 22 C) 40 D) 58

14. Katman - elektron dağılımı aşağıdaki gibi olan atom için;



- I. 3. periyotta bulunur.  
II. A grubu elementidir.  
III. Ametaldir.

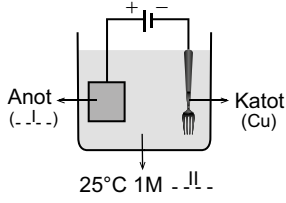
yargılarından hangileri doğrudur?

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



## 2. OTURUM

8.

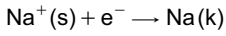


Şekilde, gümüş metali ile kaplanmak istenen bakır çatal için tasarlanan elektroliz düzeneği görülmektedir.

Buna göre kullanılacak anot elektrot (I) ve elektrolit (II) aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- |       |  |
|-------|--|
| I     | II                                       |
| A) Cr | Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (suda) |
| B) Cu | CuNO <sub>3</sub> (suda)                 |
| C) Ag | AgNO <sub>3</sub> (suda)                 |
| D) Fe | Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (suda) |

9. 96485 C elektrik yükü kullanılarak NaCl sıvısının elektroliz edildiği elektroliz hücresinin katodunda



tepkimesine göre açığa çıkan Na(k)

miktarı  $m = \frac{Q \cdot M_A}{96485 \cdot Z}$  formülü ile hesaplanır.

Buna göre açığa çıkan Na kaç gramdır? (Na: 23 g/mol)

- A) 23 B) 46 C) 69 D) 92

10. Bir elektrokimyasal pil hücresinin standart elektrot potansiyeli 0,76 V olarak ölçülmüştür.

Bu değeri,

- sıcaklığın artırılması,
- elektrodun kütlesinin azaltılması,
- elektrolit çözeltisinin hacminin artırılması

etkilerinden hangisi değiştirir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi organik bir bileşiktir?

- A) CO<sub>2</sub> B) NaCl  
C) CH<sub>4</sub> D) MgO

12. Basit formülü CH<sub>2</sub> olan bileşiğin molekül formülü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) C<sub>6</sub>H<sub>10</sub> B) C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>  
C) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> D) C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

13. 2,4 g C ve 0,6 g H elementlerinden oluştuğu bilinen organik bir bileşiğin basit formülü hangisidir? (C: 12 g/mol, H: 1 g/mol)

- A) CH<sub>2</sub> B) C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>  
C) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> D) CH<sub>3</sub>

14. 6C ve 1H elementlerinden oluşan C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> bileşiğinin Lewis formülü hangisidir?

- A)  $\text{H} \cdot \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} : \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} : \text{H}$  B)  $\text{H} : \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} : \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} : \text{H}$   
C)  $\text{H} : \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} : \overset{\cdot\cdot}{\text{C}} : \text{H}$  D)  $\text{H} : \text{C} : \text{C} : \text{H}$   
F F

15. Bazı organik bileşikler ve karbon atomlarının hibritleşme türleri aşağıda verilmiştir.

Organik Bileşik	Hibritleşme Türü
I. $\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\   \quad   \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\   \quad   \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	sp <sup>3</sup>
II. $\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \diagdown \quad \diagup \\ \quad \text{C} = \text{C} \\ \quad \diagup \quad \diagdown \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \end{array}$	sp <sup>2</sup>
III. H—C≡C—H	sp

Buna göre verilen hibritleşme türlerinden hangileri doğrudur?

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

16. VSEPR gösterimi AX<sub>2</sub>E<sub>2</sub> olan bileşiğin çizgi bağ formülü hangisidir?

- A)  $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{B} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$  B)  $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$   
C)  $\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \cdot\cdot \\ \text{N} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$  D)  $\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \cdot\cdot \\ \text{O} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$

17. Molekül şekli ve geometrisi verilen bileşiklerden hangisi polar moleküldür?

- A) H—Be—H B)  $\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \cdot\cdot \\ \text{N} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$   
Doğrusal Üçgen Piramit

- C)  $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$  D)  $\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{B} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$   
Düzgün Dörtüzlü Düzlem Üçgen

18. Asetilen (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>) bileşiğinin açık formülü aşağıda verilmiştir.



Buna göre bu moleküldeki sigma (σ) ve pi (π) bağı sayıları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| $\frac{\sigma}{\pi}$ | $\frac{\pi}{\sigma}$ |
| A) 3                 | 2                    |
| B) 2                 | 3                    |
| C) 4                 | 1                    |
| D) 1                 | 4                    |

19. 0,1 molü yakınlca 0,3 mol CO<sub>2</sub> gazı açığa çıkan organik bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CH<sub>4</sub> B) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>  
C) C<sub>3</sub>H<sub>5</sub> D) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

20. Karbon içeren bazı bileşiklerin adları aşağıda verilmiştir.

- Elmas
- Asetilen
- Benzen
- Grafit

Bunlardan hangi ikisi allotroptur?

- A) Elmas – Asetilen  
B) Elmas – Grafit  
C) Benzen – Asetilen  
D) Benzen – Grafit



## 2. OTURUM

### (438) SEÇMELİ KİMYA – 4

#### 1. Düz zincirli alkanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

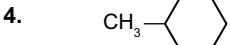
- A) Genel formülleri  $C_nH_{2n+2}$ 'dir.  
 B) Etil ilk üyesinin adıdır.  
 C) Homolog sıra oluşturmazlar.  
 D) Yapısında 2 pi bağı vardır.

#### 2. 2,3-Dimetil pentan bileşiğinin yarı açık formülü hangisidir?

- A)  $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{CH} - CH_2 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{CH} - CH_3$   
 B)  $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}} - CH_2 - CH_2 - CH_3$   
 C)  $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{CH} - \overset{\overset{CH_3}{|}}{CH} - CH_2 - CH_3$   
 D)  $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{CH} - CH_2 - \underset{\underset{CH_3}{|}}{CH} - CH_3$

#### 3. Aşağıdakilerden hangisi pentanın özel adlandırılmasından biri değildir?

- A) n-Pentan  
 B) İzopentan  
 C) Neopentan  
 D) 2-Metil pentan



Yukarıdaki şekilde gösterilen organik bileşiğin adı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

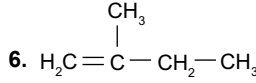
- A) Metilsiklobütan  
 B) Metilsikloheksan  
 C) 2-Metil pentan  
 D) 3-Metil heksan

#### 5. Alkenlerle ilgili;

- I. Olefinler olarak da adlandırılabilirler.  
 II. En basit üyesi bir karbonludur.  
 III. Karbon sayısı arttıkça kaynama noktası düşer.

**Bilgilerinden hangisi doğrudur?**

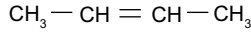
- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.  
 C) I ve III.                      D) II ve III.



**bileşiğinin IUPAC sistemine göre adlandırılması hangi seçenekte verilmiştir?**

- A) 3-Metil-1-büten  
 B) 2-Metil-1-büten  
 C) 2-Metil-1-penten  
 D) 3-Metil-1-penten

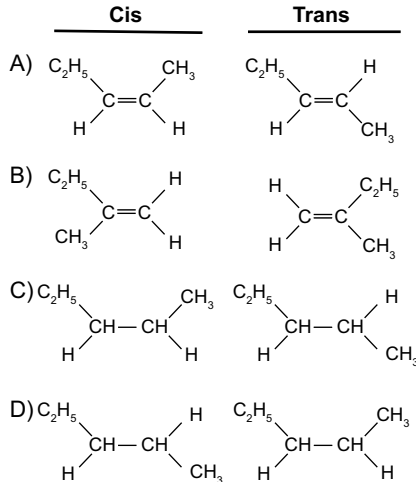
#### 7. Yapı formülü verilen alken bileşiğine



**yeterli miktarda HBr katılmasıyla oluşacak bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 1-Bromo bütan  
 B) 2-Bromo bütan  
 C) 1-Bromo-1-büten  
 D) 2-Bromo-2-büten

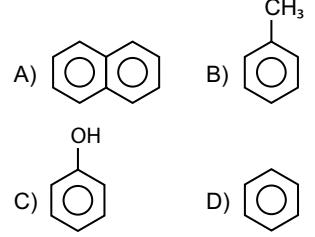
#### 8. 2-penten bileşiğinin cis-trans izomerleri hangi seçenekte verilmiştir?



#### 9. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin adı propin'dir?

- A)  $CH_2 = CH - CH_3$   
 B)  $CH \equiv C - CH_3$   
 C)  $CH_2 = CH - CH_2 - CH_2 - CH_3$   
 D)  $CH \equiv C - CH_2 - CH_2 - CH_3$

#### 10. Aromatik bir hidrokarbon olan benzen bileşiğinin molekül şekli hangisidir?



#### 11. Radikal gruplarına amino grubunun bağlanmasıyla amin sınıfı bileşikler oluşur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi amindir?**

- A)  $CH_3 - OH$   
 B)  $CH_3 - CH_2 - NH_2$   
 C)  $CH_3 - CH_2 - NO_2$   
 D)  $CH_3 - CH_2 - Cl$

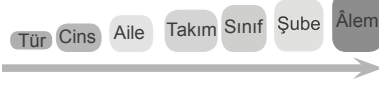
#### 12. Tersiyer bütanol şeklinde ifade edilen alkol aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - OH$   
 B)  $CH_3 - \overset{\overset{OH}{|}}{CH} - CH_2 - CH_3$   
 C)  $CH_3 - \overset{\overset{OH}{|}}{\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}} - CH_3$   
 D)  $CH_2 - CH_2 - \overset{\overset{OH}{|}}{CH} - CH_2$



## 2. OTURUM

4. Canlıların sınıflandırılmasında,



hiyerarşisi vardır.

**Buna göre türden âleme doğru gidildikçe aşağıdaki özelliklerden hangisi artar?**

- A) Gen benzerliği
- B) Canlı çeşitliliği
- C) Protein benzerliği
- D) Kromozom sayısı

5. Aşağıdakilerden hangisi bir cins adıdır?

- A) Felis domesticus
- B) Pinus nigra
- C) Aptenodytes patagonica
- D) Homo

6. Aynı türe ait farklı bireylerde,

- I. kromozomlarındaki genetik bilgi,
- II. kromozom sayısı,
- III. eşey kromozomu çeşidi

**özelliklerinden hangileri kesinlikle aynıdır?**

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

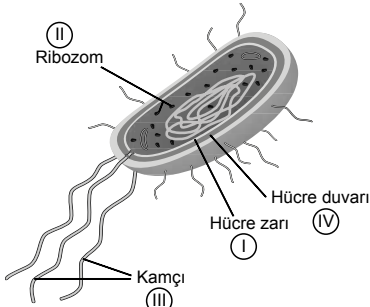
7. Aşağıda bazı canlı âlemleri verilmiştir.

- I. Arkeler
- II. Hayvanlar
- III. Protistler
- IV. Mantarlar

**Buna göre verilen âlemler basitten gelişmişe sıralandığında hangisi üçüncü sırada yer alır?**

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

8. Aşağıda bir bakteri şekli verilmiş ve bazı yapıları adlandırılarak numaralandırılmıştır.



**Buna göre bakteriye ait numaralandırılmış yapılardan hangisi bakterinin aktif olarak yer değiştirmesini sağlar?**

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

9. Aşağıdakilerden hangisi bazı bakterilerin uygun olmayan çevre koşullarında hayatta kalabilmek için oluşturdukları koruma yapısıdır?

- A) Endospor
- B) Plazmit
- C) Mezozom
- D) Kapsül

10. Aşağıdaki canlı âlemlerinden hangisinde yer alan organizmaların tamamı prokaryot hücre yapısına sahiptir?

- A) Mantarlar
- B) Hayvanlar
- C) Arkeler
- D) Bitkiler

11. Aşağıda verilen beslenme şekillerinden hangisine bakteriler âleminde yer alan organizmalarda rastlanmaz?

- A) Fotosentetik
- B) Kemosentetik
- C) Parazit
- D) Etçil

12. Arkelerle ilgili;

- I. Prokaryot hücre yapısına sahip tek hücreli organizmalar olmasına rağmen, bazı özellikleriyle ökaryot hücrelerle benzerlik gösterirler.
- II. Aşırı ortamlarda (ekstrem koşullarda) yaşayabilirler.
- III. Tüm türleri ototrof beslenirler.

**yargılardan hangileri doğrudur?**

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

13. • Bir hücreli ya da çok hücreli olabilirler.  
• Fotosentez yaparak sudaki oksijen miktarını artırırlar ve sudaki bazı canlıların besinini oluştururlar.  
• Taşıdıkları renk pigmentine göre kırmızı, esmer, kahverengi renkli çeşitleri vardır.

**Yukarıda özellikleri verilen protista çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Alg
- B) Öglena
- C) Amip
- D) Cıvık mantarlar

14. Aşağıda verilen hüresel yapılardan hangisi, bu yapıya sahip olan organizmanın kesinlikle Protista âleminde yer aldığını kanıtlar?

- A) Hücre zarı
- B) Kontraktil koful
- C) Hücre duvarı
- D) Golgi aygıtı

15. Mantarlarla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Glikozun fazlasını glikojen olarak depolar.
- B) Ökaryot hücre yapılıdır.
- C) Fotosentez ile kendi besinini üretir.
- D) Kitin yapılı hücre duvarına sahiptir.

16. Bitkiler aşağıdaki yapılarından hangisi ile eşeyli olarak çoğalır?

- A) Kök
- B) Gövde
- C) Yaprak
- D) Çiçek

17. Aşağıda verilen bitki çeşitlerinden hangisinin gerçek kök, gövde, yaprakları ile iletim demetleri yoktur?

- A) Kara yosunu
- B) Eğrelti otu
- C) Çam
- D) Gül

18. Aşağıdaki hayvan gruplarından hangisi omurgasızdır?

- A) Kuşlar
- B) Sürüngenler
- C) İki yaşamlılar
- D) Yumuşakçalar

19. Aşağıdaki özelliklerden hangisi tüm omurgalı hayvan sınıfları için ortaktır?

- A) Sıcakkanlı olma
- B) Eşeyli üreme
- C) Başkalaşım geçirme
- D) Vücudun pullarla kaplı olması

20. Aşağıdakilerden hangisi virüslerin neden olduğu bir hastalık değildir?

- A) Kuduz
- B) Grip
- C) Renk körlüğü
- D) Uçuk

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıda verilen birimleri,

- I. ekosistem,
  - II. komünite,
  - III. biyosfer
- popülasyondan başlamak üzere organize ettiğimizde aşağıdakilerden hangisi doğru sıralamadır?

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

## 2. OTURUM

2. "Bir canlının bulunduğu ortam içerisinde sahip olduğu veya yapmak zorunda olduğu bütün görev ve sorumluluklardır."

**Yukarıda tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ekolojik niş B) Ekoton  
C) Habitat D) Biyolojik birikim

3. "Sakarya Nehri'nin Karadeniz'e döküldüğü bölge komşu ekosistemlerin keşişme bölgesi olduğundan - - - olarak tanımlanabilir. Bu bölge her iki ekosistemde özelliğini taşıdığından tür çeşitliliği fazladır."

**Yukarıda verilen metindeki boşluğa aşağıdaki kavramlardan hangisini getirilmelidir?**

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

4. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin biyotik (canlı) bileşenlerinden biri değildir?

- A) Üretici B) Tüketici  
C) Ayrıştırıcı D) Toprak

5. Aşağıda verilen canlılardan hangisi klorofil pigmentine sahip olmasına rağmen kendi beslek (ototrof beslenme gösteren canlı) tir?

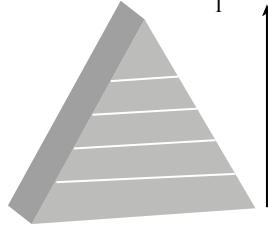
- A) Baklagiller  
B) Öglena  
C) Nitrat bakterisi  
D) Alg

6. Besinlerini katı parçalar hâlinde alan hayvanların beslenme tipine holozoik beslenme denir. Bu canlılar iyi gelişmiş bir sindirim sistemine sahiptir. Holozoik canlılar; otçul, etçil, hem etçil hem otçul beslenen olmak üzere üç grupta incelenir.

**Buna göre aşağıda verilen omurgalı hayvanlardan hangisi beslenme şekli bakımından diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?**

- A) Geyik B) Fil  
C) Tavuk D) Zebra

7. Bir besin piramidinde;



**birinci trofik düzeyden son trofik düzeye doğru çıkıldıkça (I yönünde) değişen özelliklerle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Genellikle vücut büyüklüğü artar.  
B) Biyokütle artar.  
C) Aktarılan enerji azalır.  
D) Birey sayısı azalır.

8. Aynı besin zincirinde yer alan aşağıdaki canlılardan hangisi üçüncü trofik düzeyde bulunur?

- A) Kurbağa B) Çekirge  
C) Bitki D) Yılan

9. Azot döngüsünde gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi toprağın azot miktarını azaltırken, atmosferin azot miktarını artırır?

- A) Nitrifikasyon  
B) Fotosentez  
C) Çürüme  
D) Denitrifikasyon

10. Su döngüsü ile ilgili,

- I. Sadece fiziksel olaylardan (yoğuşma, buharlaşma) meydana gelir.  
II. Karadan atmosfere doğru gerçekleşirken, büyük su kaynaklarından atmosfere doğru gerçekleşmez.  
III. Yeryüzündeki su kaynakları okyanuslar, denizler, göller ve yer altı sularıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

11. Aşağıdaki çevre kirliliklerinden hangisi hava kirliliği içerisinde değerlendirilemez?

- A) Asit yağmuru  
B) Ozon tabakasının incelmesi  
C) Erozyon  
D) Küresel ısınma

12. "Karbon ayak izi, birincil ve ikincil olmak üzere iki kısımdan oluşur. Birincil ayak izi, ısınma ve evde kullanılan enerji tüketimi ile ulaşımda meydana gelen CO<sub>2</sub> miktarının ölçüsüdür. İkincil ayak izi, kullandığımız ürünlerin üretimi ve kullanım sonrası bozulmalarıyla ilgili olarak salınan CO<sub>2</sub>'in ölçüsüdür."

**Buna göre aşağıda verilen faaliyetlerden hangisi ikincil ayak izi grubunda yer alır?**

- A) Isınma için doğalgaz kullanımı  
B) Evde kullandığımız ürünlerin üretimi için gerekli enerjinin doğalgazdan sağlanması  
C) Yemek pişirmek için fosil yakıtların kullanımı  
D) Ev aydınlatması için fosil yakıtların kullanımı

13. Asit yağmurları,

- I. kültürel turizm,  
II. tarımsal üretim,  
III. biyoçeşitlilik

**verilenlerden hangilerini olumsuz etkiler?**

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

14. Toprağın akarsular, sel suları ve rüzgârlar gibi dış kuvvetlerin etkisiyle aşındırılıp başka bir yere taşınması ve sürüklenmesi olayına erozyon (aşınım) denir.

**Buna göre;**

- I. ormanlık alanların tahrip edilmesi,  
II. rüzgârın hızını kesecek engellerin artırılması,  
III. toprağın uygun sürüm teknikleri ile sürülmesi

**olaylarından hangileri bir ekosistemin farklı bölgelerindeki erozyonların önlenmesi için kullanılabilir?**

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

15. Anız yakımı toprak ve doğaya zarar vermektedir.

**Bu zararlar arasında,**

- I. Toprak verimliliği azalır.  
II. Toprak canlılarının beslenme ortamı yok edilir.  
III. Toprak yağmur suları ile taşınır ve toprak içerisinde toprağın açtığı kanallar çöktüğü için su depolanmaz.

**verilenlerden hangileri sayılabilir?**

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

## 2. OTURUM

16. Çevre kirliliğinin önlenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Alışverişte file ya da bez torba kullanmalıyız.  
 B) Evimizde bez havlu yerine kâğıt havlu kullanmalıyız.  
 C) Çöplerimizi cam, plastik ve kâğıt gibi ayırarak atık maddelerin geri dönüşümünü sağlamalıyız.  
 D) Evlerimizde ısı yalıtımı yaptırılmalı, güneş enerjisi veya doğalgaz enerjisini tercih etmeliyiz.

17. Aşağıda verilen maddelerden hangisinin geri dönüşümü yapılamaz?

- A) Porselen B) Plastik  
 C) Cam D) Kâğıt

18. Yeryüzünün yalnızca belirli bölgelerinde yayılış gösteren (yaşam alanı belirli bir bölgeyle sınırlı) hayvan ve bitki türlerine endemik tür denir. Endemik türler, iklim değişimlerinde ve izolasyon koşullarında oluşur. Daha önce geniş alanlara yayılmış bir tür, iklim değişimi sonucu, ekolojik özelliklerine uygun belli bir yere çekilerek yaşamını sürdürür.

Buna göre aşağıda verilen canlılardan hangisi endemik bir türdür?

- A) Buğday B) Hopa engereği  
 C) Lale D) Kurbağa

19. Türkiyede tür çeşitliliğini,

- I. coğrafik durum,  
 II. farklı iklim tipleri,  
 III. yükselti farklılıkları

verilen faktörlerden hangileri etkiler?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik çeşitliliği olumsuz etkileyen faktörlerden birisi değildir?

- A) Zehir etkisi olan maddelerin biyolojik yöntemlerle etkisizleştirilmesi  
 B) Bir habitata üreme yeteneği ve ekonomik değeri fazla olan istilacı türlerin getirilmesi  
 C) Doğal kaynakların bilinçsizce tüketilmesi  
 D) Ekolojik ayak izinin artması

### (447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. Nükleik asitler ile ilgili,

- I. Yapı birimi olan nükleotitler, taşıdıkları organik baz ve beş karbonlu şeker çeşidine göre isimlendirilir.  
 II. Tüm çeşitleri ökaryot yapılı hücrelerde sitoplazmada bulunur.  
 III. DNA iki polinükleotit zincirinden meydana gelirken, RNA tek polinükleotit zincirinden oluşur.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

2. DNA'da adenin deoksiribonükleotidi (A) ile timin deoksiribonükleotidi (T) arasında ikili, guanin deoksiribonükleotidi (G) ile sitozin deoksiribonükleotidi (C) arasında üçlü zayıf hidrojen bağı kurularak DNA'nın iki zinciri birbirine bağlanır.

Verilen bilgiye göre DNA'daki toplam hidrojen bağı sayısı,

- I.  $2A + 3G$ ,  
 II. Toplam nükleotit sayısı + C sayısı  
 III. Toplam nükleotit sayısı + T sayısı

verilen formüllerden hangileri ile bulunabilir?

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

3. "AAT TCG GCA" dizilimine sahip DNA ipliğinin karşı ipliğinin nükleotit dizisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AAT TCG GCA  
 B) AAG CGT CCA  
 C) TTA TCG GCT  
 D) TTA AGC CGT

4. RNA ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm çeşitleri DNA dan şifre alınarak üretilir.  
 B) mRNA, tRNA ve rRNA olmak üzere üç çeşidi bulunur.  
 C) Yapısında beş karbonlu deoksiriboz şekeri bulunur.  
 D) Kendini eşleyemez ve hatalarını onaramaz.

5. Aşağıda bazı mRNA kodonları ve bu kodonların şifrelediği amino asitler verilmiştir.

	U (Urasil)	A (Adenin)	G (Guanin)	
U	UUU Fenilalanin	UAU Tirozin	UGU Sistein	U
	UUC	UAC	UGC	C
	UUA Lösin	UAA Durdurma kodonları	UGA Durdurma kodonu	A
	UUG	UAG	UGG Triptofan	G
A	AUU İzolösin	AAU Asparajin	AGU Serin	U
	AUC	AAC	AGC	C
	AUA	AAA Lizin	AGA Arjinin	A
	AUG Metiyonin Başlama kodonu	AAG	AGG	G

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Her amino asit sadece bir çeşit kodon ile şifrelenebilir.  
 B) Her kodon bir amino asiti şifreler.  
 C) Her kodon birden fazla amino asiti şifreleyebilir.  
 D) Başlama kodonu aynı zamanda metiyonin amino asitini şifreler.

6. Poliribozom ya da polizomlar, bir mRNA üzerine birden fazla ribozomun tutunmasıyla oluşan yapılardır.

Polizomlar ile aşağıdaki organik bileşiklerden hangisinin kısa sürede ve çok sayıda üretimi gerçekleştirilir?

- A) Farklı çeşit protein  
 B) Farklı çeşit polivitamin  
 C) Aynı çeşit protein  
 D) Aynı çeşit polisakkarit

7. Aşağıda bakterilerden gen klonlamasının bazı aşamaları verilmiştir.

- I. Bakteri plazmiti ve istenilen geni taşıyan DNA'nın izole edilmesi  
 II. Elde edilen rekombinant DNA'nın bakteriye aktarılması  
 III. Plazmit ve istenilen geni taşıyan DNA'nın restriksiyon enzimiyle kesilmesi  
 IV. Kesilen genin DNA ligaz ile plazmite yapıştırılması

Verilen aşamaların doğru sıralanması aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Kök hücreler; yenilenme gücü yüksek olan, vücut içinde ve uygun koşullar sağlanırsa laboratuvar ortamında sürekli bölünebilen ve birçok hücre tipine dönüşebilen farklılaşmamış hücrelerdir.

Buna göre aşağıda verilen hücrelerden hangisi çok özelleştiği ve bölünme yeteneğini kaybettiği için kök hücre olamaz?

- A) Embriyo  
 B) Sinir  
 C) Göbek kordonu  
 D) Kemik iliği

## 2. OTURUM

9. Genetik mühendisliği çalışmaları ile bir canlının genomundaki tüm genlerin yerlerini belirlemek ve haritalarını çıkarmak için yapılan çalışmalara Genom Projesi denir.

### İnsan Genom Projesi ile;

- bazı hastalıklar erken teşhis edilerek önlenmesi,
- kişiyi özel ilaç üretimi ile ilaçların olası yan etkilerinin azaltılması ve ilaçla tedavinin başarı şansının artırılması,
- üstün özellikleri bir arada taşıyan insan ırkı elde edilmesi

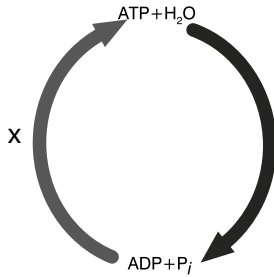
### belirtilen durumların hangilerinin gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır?

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

10. Bilimdeki hızlı değişimlerin ahlaki değerlere uygun olması gerektiği düşüncesinden doğmuş olan, biyoloji ve tıp alanındaki gelişmelerin meydana getirdiği tartışılabilir konuları inceleyen disiplin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyoetik      B) Biyogüvenlik  
C) Bioteknoloji      D) Biyomas

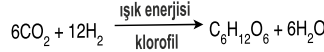
11. Aşağıda bir hücredeki ATP döngüsü şematize edilmiştir.



"X" ile gösterilen tepkimeler ekzerjonik olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi "X" yerine yazılabilecek metabolik bir olay değildir?

- A) Oksijenli solunum  
B) Fermantasyon  
C) Oksijensiz solunum  
D) Dehidrasyon

12. Canlılarda gerçekleşen bazı fotosentez tepkimeleri aşağıda verilmiştir.



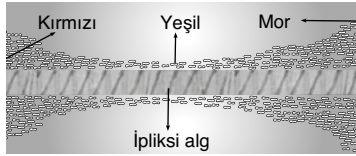
### Buna göre,

- Tüm fotosentez tepkimelerinde su hem tüketilir, hem de üretilir.
- Fotosentez tepkimeleri sonucunda oksijen gazının açığa çıkabilmesi için su kullanılmalıdır.
- Fotosentez tepkimelerinde kullanılan karbon kaynağı ayırdır.

### yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. Engelmann'ın, ipliksi alg kullanarak yaptığı deneyde algin farklı kısımlarının farklı dalga boyunda ışığa maruz kalmasını sağlayarak oksijenli solunum yapan bakterilerin daha çok nerede kümeleştiğini gösteren şekil aşağıda verilmiştir.



### Buna göre Engelmann yaptığı bu deneyde neyi araştırmaktadır?

- A) Işık şiddetinin fotosentez hızına etkisi  
B) Işık dalga boyunun fotosentez hızına etkisi  
C) Sıcaklığın fotosentez hızına etkisi  
D) pH'nin fotosentez hızına etkisi

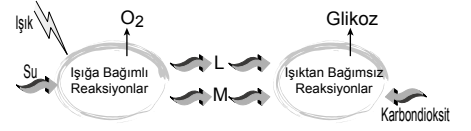
14. Fotosentez reaksiyonları sırasında gerçekleşen,

- glikoz sentezlenmesi,
- oksijen üretilmesi,
- ATP nin hem üretilip hem de tüketilmesi

### olaylarından hangileri oksijenli solunum da gerçekleşir?

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

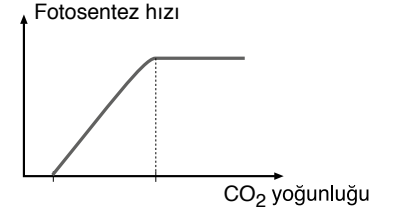
15. Aşağıda fotosentezin ışığa bağımlı ve ışıktan bağımsız reaksiyonları şematize edilmiştir.



### Buna göre L ve M ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	L	M
A)	ATP	NADPH
B)	NAD	FAD
C)	Glikoz	ATP
D)	Oksijen	Karbondioksit

16. Aşağıda fotosentez hızının karbondioksit yoğunluğuna bağlı değişimi grafiklenmiştir.



### Grafikten,

- Fotosentetik canlıların yaşadığı ortamdaki CO<sub>2</sub> yoğunluğu belirli bir seviyeye kadar arttığında fotosentez hızı da artar.
- Ortamdaki CO<sub>2</sub> tutucularının bulunması, fotosentez hızını düşürür.
- CO<sub>2</sub> fotosentezin ışıktan bağımsız tepkimelerinde kullanılan inorganik bir maddedir.

### yorumlarından hangileri çıkarılabilir?

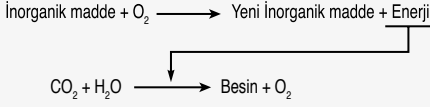
- A) Yalnız II.      B) Yalnız III.  
C) I ve II.      D) I, II ve III.

17. Etil alkol ve laktik asit fermantasyonunun ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Son ürün evresinde kullanılan enzim çeşidi  
B) Aynı hücrede gerçekleşebilmeleri  
C) Karbondioksitin açığa çıkması  
D) Üretilen ATP miktarı

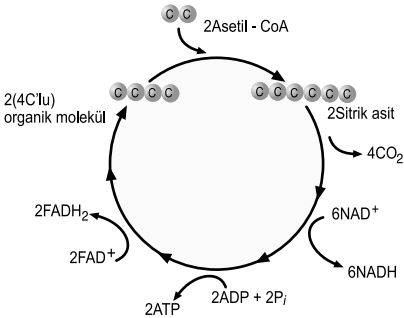
## 2. OTURUM

18. Aşağıda kemosentez olayı şematize edilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kemosentez olayını gerçekleştiren canlılarda klorofil pigmenti bulunmaz.  
B) Kemosentez olayı sırasında inorganik madde oksidasyonu gerçekleşir.  
C) Kemosentezde, oksidasyon olayı sırasında açığa çıkan enerji besin üretiminde kullanılır.  
D) Bu olayı gerçekleştiren canlı heterotrof beslenme şekline sahiptir.
19. Oksijenli solunum sırasında,
- 6 karbonlu glikozun çeşitli enzimlerin kontrolünde 3 karbonlu pirüvata dönüştüğü,
  - 2 ATP harcanıp, 4 ATP'nin üretildiği,
  - NAD (nikotinamid adenin dinükleotit) moleküllerinin organik moleküllerden hidrojen alarak NADH oluşturduğu
- evre aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Glikoliz  
B) Pirüvik asitten Asetil – CoA oluşumu  
C) Krebs  
D) ETS
20. Aşağıda oksijenli solunumun Krebs döngüsü şematize edilmiştir.



Şemaya göre Krebs döngüsünde aşağıdaki moleküllerden hangisinin miktarında bir artış gözlenmez?

- A) CO<sub>2</sub>                      B) NADH  
C) Sitrik asit                D) ATP

### (451) SEÇ. ÇAĞ. TÜRK VE DÜN.TAR – 1

1. 1929 Dünya Ekonomik Buhranı nedeniyle aşağıdaki ülkelerin hangisinde savaş yanlısı parti yönetimi ele geçirmiştir?
- A) Portekiz  
B) Almanya  
C) Danimarka  
D) İsviçre
2. Cemiyet-i Akvam'ın (Milletler Cemiyeti) kurulmasına aşağıdakilerden hangisinde karar verilmiştir?
- A) Paris Barış Konferansı  
B) McMahon (Mekmehin) Antlaşması  
C) Sykes-Picot Antlaşması  
D) Versay Antlaşması
3. Ekonomik bir sistem olan sosyalizmin hem ekonomik hem de politik olarak ulaşmak istediği son aşaması olan ideoloji aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Emperyalizm    B) Liberalizm  
C) Komünizm      D) Hümanizm
4. Rusların Hokand Millî Hükümetini devirmesinin ardından yaptıkları katliama tepki olarak Ergaş Korbaşı önderliğinde başlatılan Türkistan'ın millî mücadelesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ekim Devrimi  
B) Genç Subaylar Hareketi  
C) Basmacı Hareketi  
D) Sol Hareket
5. "Şarlo" karakteriyle şöhret olan ve "Büyük Diktatör" adlı sinema filminde Nazizmi ve Adolf Hitler'i sert bir şekilde eleştiren aktör aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pablo Picasso  
B) Walter Gropius  
C) Alexander Fleming  
D) Charlie Chaplin
6. Aşağıdakilerden hangisi San Remo Konferansı'nda Fransız mandasına bırakılmıştır?
- A) Irak                      B) Mısır  
C) Arabistan              D) Suriye

7. II. Dünya Savaşı öncesi Batılıların Asya'dan sürülmesiyle, bağımsızlaştırılacak Asya'yı kendi liderliğinde birleştirmeyi amaçlayan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hindistan              B) Japonya  
C) Pakistan                D) Afganistan
8. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın nedenlerinden biri değildir?
- A) Versay Antlaşması ile Almanya'nın ekonomik olarak güçlenmesi  
B) Japonya'nın Uzak Doğu ve Pasifik'te İngiltere ile ABD'nin baskısında olması  
C) Rusya'nın Brest Litovsk Antlaşması ile kaybettiği toprakları geri almak istemesi  
D) 1929 Ekonomik Buhranı'nın tüm dünyada ortaya çıkardığı ekonomik ve sosyal olumsuzluklar
9. 1917'den 1922'ye kadar Filistin'i yöneten ve nüfusunun çoğunluğu Arap olan bu bölgede Yahudi devleti kurma çalışmalarını başlatan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Almanya              B) Fransa  
C) İngiltere                D) Yunanistan
10. II. Dünya Savaşı'nda milyonlarca insana yönelik insan hakkı ihlallerine karşı 10 Aralık 1948'de Birleşmiş Milletler Genel Kurulunda kabul edilen belge aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İnsan Hakları Evrensel Beyanname  
B) Magna Carta  
C) Atlantik Bildirisi  
D) Meiji Restorasyonu
11. Aşağıdakilerden hangisi ABD'nin II. Dünya Savaşı'na girmesine sebep olan olaydır?
- A) Normandiya Çıkarması  
B) Stalingrad Kuşatması  
C) Pearl Harbor Baskını  
D) İtalya'nın Habeşistan'ı işgali
12. II. Dünya Savaşı yıllarında Türkiye'nin Cumhurbaşkanı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mustafa Kemal Atatürk  
B) İsmet İnönü  
C) Celal Bayar  
D) Fahri Korutürk

## 2. OTURUM

13. II. Dünya Savaşı sonunda ortaya çıkan yıkımı telafi edip yeniden yapılanma ile uluslararası düzeyde para temini ve akışını sağlamak için aşağıdaki hangi kuruluş kurulmuştur?

- A) Avrupa Konseyi
- B) UNICEF
- C) NATO
- D) Dünya Bankası

14. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı yıllarında Türkiye’de yaşanan sıkıntıları azaltmak için alınan ekonomik tedbirlerden biri değildir?

- A) Millî Korunma Kanunu’nun çıkarılması
- B) İaşe Müsteşarlığı’nın kurulması
- C) Köy Enstitüleri’nin açılması
- D) Toprak Mahsulleri Vergisi Kanunu’nun çıkarılması

15. • Ankara’nın doğusuna ilk demir yolunu yaptı.  
• Çok partili rejimdeki ilk muhalefet partisini kurdu.  
• Seri üretim olarak 1936’da ilk Türk uçağını yaptı.

Yukarıda hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nuri Demirağ
- B) Vedat Nedim Tör
- C) Mesut Cemil
- D) Refik Koraltan

16. Birinci Dünya Savaşı’ndan sonra mandacılık sisteminin oluşturulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal barışı sağlamak
- B) Yönetim tecrübelerini ülkelere aktarmak
- C) Orta Doğu’ya demokrasiyi getirmek
- D) Sömürgeciliği devam ettirmek

17. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı’ndan sonra süper güçler olarak ortaya çıkan Sovyetler Birliği ile Amerika Birleşik Devletleri’nin arasında gerginliklerin yaşandığı ancak birbirlerine karşı silaha başvurmaktan kaçındıkları dönemdir?

- A) Restorasyon Dönemi
- B) Soğuk Savaş Dönemi
- C) Sıcak Savaş Dönemi
- D) Propaganda Dönemi

18. Sovyetler Birliği’nin NATO’nun etkinliği ve silahlı gücünü tehdit olarak görüp kurduğunu kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şangay Beşlisi
- B) Varşova Paketi
- C) Bağlantısızlar Grubu
- D) Sadabat Paketi

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin Kore savaşına katılmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?

- A) Truman ve Marshall Yardımlarını yapan ABD’yle ilişkilerini sekteye uğratmak istememesi
- B) SSCB tehdidi karşısında güvenlik sorununu çözmek için NATO’ya dâhil olmak istemesi
- C) Bölgede bulunan ekonomik kaynakları ele geçirmek istemesi
- D) ABD’nin Türkiye’den savaşa katılması yönünde talepte bulunması

20. Aşağıdakilerden hangisi Demokrat Parti’nin kuruluşunda rol almamıştır?

- A) Celal Bayar
- B) Fuat Köprülü
- C) Adnan Menderes
- D) Fethi Okyar

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Anayasa’nın 10. maddesinde yer alan “Hiçbir kişiye, aileye, zümreye veya sınıfa imtiyaz tanınmaz.” ifadesiyle aşağıdakilerden hangisi sağlanmıştır?

- A) Kanun önünde eşitlik
- B) Eğitim hakkı
- C) Tüzel kişi
- D) Devlet

2. Temiz bir çevrede yaşama hakkı; kişilere çevreyi kirletmeme ödevi, yerel yönetimler veya temiz bir çevre için gerekenleri yapma sorumluluğu yükler. Bu durum aşağıdaki yargılardan hangisini desteklemektedir?

- A) Kişiler yasalar karşısında eşittir.
- B) Hakların temelinde özgürlükler vardır.
- C) Devleti meydana getiren örgütlenme hukuk yoluyla olur.
- D) Haklar kişilere ve devlete bir takım ödev ve sorumluluklar yükler.

3. Aşağıdaki temel haklardan hangisi vatandaşların oy kullanarak seçimlerde tercihlerini bildirmelerini ve aday olarak ülke yönetimine katılmalarını sağlar?

- A) Kişi dokunulmazlığı
- B) Mülkiyet edinme
- C) Eğitim ve öğretim
- D) Seçme ve seçilme

4. Sağlık hakkı, herkesin yaşamını sağlıklı bir şekilde devam ettirebilmek için devletten gerekli çabalarını yapmasını isteme hakkıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi devletin, sağlık hakkının gerçekleşmesi için yaptığı çalışmalarından biri değildir?

- A) Maddi imkânlardan yoksun başarılı öğrencilere burslar verir ve gerekli yardımları yapar.
- B) Çevreyi insanların yaşamlarını sağlıklı bir şekilde sürdürebilecekleri duruma getirir.
- C) Kişileri sağlıklı ve dengeli beslenebilecekleri bir yaşam standardına ulaştırır.
- D) Sağlık kurumları oluşturarak halka sağlık hizmeti verir.

5. Devlet, hukukun üstünlüğüne dayalı sınırsız ve koşulsuz bir bağımsızlığa sahip olmalıdır. Ülke içinde kendine rakip bir gücün bulunmaması, uluslararası alanda da diğer devletlerle eşit iradeye sahip olması gerekir.

Bu parçada bir devletin var olabilmesi için gerekli olan hangi koşuldansöz edilmiştir?

- A) Millet
- B) Ülke
- C) Egemenlik
- D) Halk

6. ---, vatandaşlarına hukuki güvenceler sağlayan, devletin eylem ve işlemlerinin hukuk kurallarına bağlı olduğu devlet sistemidir.

Verilen ifadede noktalarla gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi getirildiğinde doğru bir bilgi elde etmiş oluruz?

- A) Laik devlet
- B) Hukuk devleti
- C) Feodal devlet
- D) Teokratik devlet



## 2. OTURUM

7. I. Toplumunu oluşturan bireyler arasında gelir adaleti sağlaması  
II. Çalışabilir durumdaki herkesin çalışabilmesi için iş yerleri açılmasını desteklemesi  
III. Kişilerin yoksulluğa düşmeden hayatlarını devam ettirebilmeleri için sosyal kurumlar kurması

**Verilenlerden hangileri sosyal devlet anlayışının gerekleri arasında yer alır?**

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

8. Kanunların anayasaya uygunluğunu denetleyen en yüksek mahkeme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargıtay  
B) Danıştay  
C) Anayasa Mahkemesi  
D) TBMM İnsan Hakları Komisyonu

9. "İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi'nde belirlenen ve ırk, cinsiyet, sınıf, mezhep ayrımı olmaksızın herkesin sahip olduğu insan haklarını kullanması yönündeki bütün engellerin kaldırılması demokrasinin temel görevidir."

**Verilen ifade demokratik bir siyasal sistemin aşağıdaki ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Kuvvetler ayrımı esastır.  
B) Temsil esasına dayanır.  
C) Çoğunluğun yönetimine dayanır.  
D) İnsanlar doğuştan devredilemez ve vazgeçilemez haklara sahiptir.

10. • Seçimler için aday gösterirler ve ülkeyi yönetecek lider kadroları yetiştirirler.  
• Halk ile iktidar arasında aracılık yaparlar.  
• İktidarı kullanarak ülkeyi yönetirler.

**Verilen işlevleri yerine getiren kurum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sivil toplum örgütü  
B) Siyasi parti  
C) Ülke  
D) Tüzük

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde demokrasi ve insan haklarının gelişmesine katkısı olan olaylardan biri değildir?

- A) Sened-i İttifak  
B) Nizam-ı Cedid  
C) Virginia Haklar Bildirgesi  
D) Gülhane Hatt-ı Hümayunu

12. İnsan hakları yalnızca yasal düzenlemeler yoluyla gerçekleşmez. İnsan hakları ancak insanların bunları bilmesi ve onları kullanma ve koruma bilincine varması sonucu gerçekleştirilebilir. İnsan hakları bilgisi doğuştan gelmez, ancak bunlar öğretilirse bilinir ve saygı gösterilir.

**Bu parçada insan haklarının gerçekleşmesinde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?**

- A) Yöneticilerin  
B) Eğitimin  
C) Ekonominin  
D) Kamu düzeninin

13. Aşağıdakilerden hangisi bireylerin demokrasi bilincini kazanmasında etkili olan davranışlar arasında yer almaz?

- A) Anne ve babanın çocuklara karşı hoşgörüsüz olması  
B) Aile içinde alınacak kararların çocuklarla birlikte alınması  
C) Aile bireylerine kendileriyle ilgili durumlar için tercih hakkı tanınması  
D) Ailenin geleceğiyle ilgili kararlarda çocuklara söz hakkı verilmesi

14. Birleşmiş Milletler Örgütü, 1945 yılında dünyada barışın sağlanması ve insan hakları ihlallerinin önlenmesi amacıyla tüm dünya ülkelerinin katılımına açık olarak kurulmuştur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Faaliyetlerini Avrupa ülkeleri ile sınırlandırır.  
B) İnsan hakları ihlallerini her ülkenin kendi iç sorunu olarak görür.  
C) Çalışmaları çevre kirliliğinin önlenmesiyle sınırlıdır.  
D) Dünya barışı ve insan hakları konularında evrensel düzeyde faaliyet gösterir.

15. Ülkeler arasında doğabilecek çatışmaların önlenmesi için faaliyet gösteren Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı'na bağlı organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıdemli Memurlar Komitesi  
B) Çatışma Önleme Merkezi  
C) Danışma Komitesi  
D) Konsey

16. Uluslararası sivil toplum örgütleri;

- I. cehaletin önlenmesi,  
II. ırk ayrımcılığının önlenmesi,  
III. savaşların ortadan kaldırılması

**konularından hangilerinde faaliyet gösterir?**

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

17. Bugün dünyanın bazı bölgelerindeki insanlar şişmanlıktan şikâyet ederken, bazı bölgelerde yaşayan insanlar açlıktan ölmekte ya da yetersiz ve dengesiz beslenme sonucu sağlıklarını kaybetmektedir.

**Bu parça insan haklarının korunması konusunda demokrasilerde karşılaşılan aşağıdaki sorunlardan hangisiyle ilgilidir?**

- A) Uluslararası terör  
B) Hızlı toplumsal değişme  
C) Bölgeler arası kalkınmışlık farkı  
D) Teknoloji alanında sağlanan gelişmelerin kontrolsüz kullanımı

18. Atatürk ilkelerinden Devletçilik aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Ekonomik kalkınmanın devlet desteğiyle gerçekleşmesini  
B) Halkın egemenliğine dayalı bir yönetim oluşturulmasını  
C) Çağın ihtiyaçlarına cevap verebilen, sürekli gelişen bir toplum oluşturulmasını  
D) Dil, kültür, düşünce bağıyla birbirine bağlı vatandaşların oluşturduğu siyasi ve sosyal birliği

19. "Toplumda en yüksek hürriyetin, en yüksek eşitlik ve adaletin devamlı şekilde sağlanması ve korunması tam ve kat'i manasıyla millî egemenliğin kurulmuş bulunmasına bağlıdır. Bundan ötürü hürriyetin de, eşitliğin de, adaletin de dayanak noktası millî egemenliktir."

**Atatürk bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?**

- A) Ekonomik kalkınmanın  
B) Millî egemenliğin  
C) Düşünce ve vicdan hürriyetinin  
D) Hürriyetlerin sınırlı olabileceğinin

## 2. OTURUM

20. Atatürk inkılabının düşünsel temelinde aydınlanma kavramı bulunmaktadır. Aydınlanma insanın kendi aklını kullanabilmesi olarak tanımlanır.

**Buna göre Atatürk inkılabının temelinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaktadır?**

- A) Akıl B) Dogma  
C) Gelenek D) Ekonomi

### (466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. **Bireysel ve toplumsal yaşama ilişkin düzenleyici kuralların bütünü ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fıkıh B) Takva  
C) Ahlak D) İlmihal

2. **Kur'an ve sünnet gibi delillerden dinî hüküm ortaya koyabilme yeteneğine sahip kimseye ne ad verilir?**

- A) Müderris B) Muhaddis  
C) Fakih D) Kurra

3. **Aşağıdakilerden hangisi fıkıh ilminin ana konularından biri değildir?**

- A) İbadetler B) Kıraat  
C) Ukubat D) Münakehat

4. **Aşağıdakilerden hangisi fıkıh alanında öne çıkan şahsiyetlerden biridir?**

- A) İbni Battuta  
B) Muhyiddin Arabi  
C) Mevlana Celaleddin Rumî  
D) İmam Azam Ebu Hanife

5. **"Günlük hayatla ilgili her türlü akitler" fıkıh ilminin aşağıdaki konularından hangisinde yer alır?**

- A) Miras ve Vasiyet  
B) Cezalar  
C) Muamelat  
D) Aile Hukuku

6. **"Allah bir kimseyi ancak gücünün yettiği şey ile mükellef kılar..."**  
(Bakara suresi, 286. ayet)

**Bu ayet İslam hukukunun aşağıdaki temel ilkelerinden hangisiyle ilişkilidir?**

- A) Suçun şahsiliği  
B) Tekliflerde kolaylık  
C) Helallerde genişlik  
D) Kamu yararının gözetilmesi

7. **"Eşyada aslanan ibahadır" ilkesi ile ifade edilen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yasaklanmamış olan her şey helaldir.  
B) Zorluk ve zahmet kolaylaştırma sebebidir.  
C) Hakkında nas bulunan bir meselede ihtihat yapılamaz.  
D) Yasak olan bazı şeyler zaruret durumunda mübah olur.

8. **"Muhakkak ki Allah adaleti, iyiliği, akrabaya yardım etmeyi emreder. Çirkin işleri, fenalık ve azgınlığı da yasaklar. O, düşünüp tutasınız diye size öğüt veriyor."**  
(Nahl suresi, 90. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kötülüklerden kaçınmaya  
B) Hak ve hukuka uymaya  
C) Dayanışmaya  
D) Tövbe etmeye

9. **İnsan, aklını ve özgürlüğünü yanlış yönde kullandığı zaman hataya düşer. Bu durumda da cezayı hak eder. İslam hukukunda suç işlememiş kimseye cezai sorumluluk yüklenmez. Ceza ancak suç işleyene verilir.**

**Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) İnsan, özgürlüğüne düşkün bir varlıktır.  
B) Suç ile ceza arasında denge olmalıdır.  
C) Herkes kendi fiilinden sorumludur.  
D) Adaleti yanılmak büyük bir suçtur.

10. **İslam hukukunda suçta verilen cezalarda aşağıdakilerden hangisi hedeflenmemiştir?**

- A) Suçu önlemek  
B) Suçluyu ıslah etmek  
C) Toplumsal yapıyı korumak  
D) Suç işleyeni toplumdaki soyutlamak

11. **"Ey inananlar! Hayat verecek şeylere sizi çağırıldığı zaman, Allah'a ve Resulüne uyun..."**  
(Enfâl suresi, 24. ayet)

**Bu ayetten Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Ümmi olduğu  
B) Adaletli olduğu  
C) Son peygamber olduğu  
D) Kendisine itaat edilmesi gerektiği

12. **Aşağıdakilerden hangisi "Def-i mefâsid celb-i menâfi'den evlâdır." ilkesine uygun bir örnektir?**

- A) Kurulacak bir fabrika çevreye zarar verecekse ondan elde edilecek yarardan vazgeçilir.  
B) Suç işleyen kişinin ruh sağlığı yerinde değil ise cezanın niteliği değişir.  
C) Bir suç kamusal boyutta zarara yol açmış ise cezası daha fazla olur.  
D) Seferi olanlar cuma namazlarından muaf olur.

13. **Aşağıdakilerden hangisi İslam hukukunun kaynaklarından biri değildir?**

- A) Kıyas B) Kıssa  
C) Sünnet D) Kur'an-ı Kerim

14. **Yalan üzerinde birleşmesi aklın imkânsız olan bir topluluğun yine kendileri gibi bir topluluktan nakilde bulunmasıdır.**

**Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) Rivayet B) Sünnet  
C) Tevatür D) İcma

15. **"Kurtuluşa ermek, boyun eğmek, teslim olmak, barış yapmak" gibi anlamlara gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İhsan B) İslam  
C) İlham D) İrfan

16. **Aşağıdakilerden hangisi ahlak ile eşdeğer olarak kullanılan kavramlardan biri değildir?**

- A) İrade B) Edeb  
C) Huy D) Karakter

17. **Allah'ın "bütün varlıkları yaratan, terbiye eden" anlamlarına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rab B) Hüdâ  
C) Mâlik D) Cemîl

## 2. OTURUM

18. "Ey iman edenler! Zannın çoğundan kaçının çünkü zannın bir kısmı günahdır. Birbirinizin kusurunu araştırmayın. Biriniz diğerinizi arkasından çektiğirmesin..."  
(Hucurât suresi, 12.ayet)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayette yasaklanan davranışlardan biri değildir?**

- A) Tahminle hüküm vermek  
B) Kin ve nefret beslemek  
C) Hataları araştırmak  
D) Dedikodu yapmak
19. I. Allah'ı tanımak  
II. Kul hakkını gözetmek  
III. Güzel söz söylemek  
IV. Oruç tutmak
- Bunlardan hangileri kişinin insanlara karşı görevlerindedir?**
- A) I ve II.                      B) I ve IV.  
C) II ve III.                    D) III ve IV.
20. **Aşağıdakilerden hangisi sadece Allah'a karşı görevleri ifade eden kavramlardan biridir?**
- A) Muhabbet                    B) Saygı  
C) İtaat                            D) Ubudiyet

### (467) SEÇMELİ MATEMATİK - 3

1.  $\frac{3^6 + 3^6 + 3^6 + 3^6}{3^3 \cdot 3^2}$  işleminin

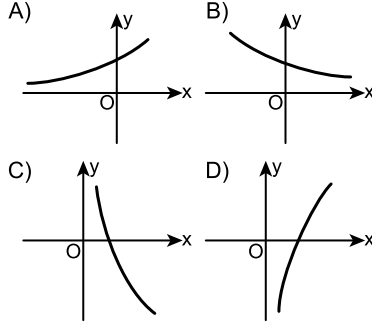
sonucu kaçtır?

- A) 24    B) 12    C) 9    D) 3

2. **Aşağıdakilerden hangisi bir üstel fonksiyondur?**

- A)  $f(x) = (-4)^x + x$   
B)  $g(x) = 5^{x-1} + 2$   
C)  $h(x) = \left(-\frac{1}{3}\right)^x$   
D)  $k(x) = 1^{x-2}$

3.  $f(x) = \log_{\frac{1}{3}} x$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4. **Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A)  $\log \sqrt{10} = 1$     B)  $\log 100 = 2$   
C)  $\ln \frac{1}{e} = -1$     D)  $\ln e^2 = 2$

5.  $\log_5 250 - \log_5 100 + \log_5 50$  işleminin sonucu kaçtır?

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

6.  $2^5 \cdot 2^{3x+4} \cdot \frac{1}{2^8} = 16$  olduğuna göre x kaçtır?

- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4

7. Bir bakteri kültüründe,

m : Bölünmeye başlamadan önceki bakteri sayısı

t : Bölünme için geçen süre (dakika) olmak üzere; bölünme sonunda kültürdeki bakteri sayısı

$B(t) = m \cdot e^{10^{-2}t}$  fonksiyonu ile modelleniyor.

**Buna göre başlangıçta 10 bakteri bulunan bir bakteri kültüründe 5 saat sonunda bakteri sayısı kaçtır?**

- A)  $e^3$                       B)  $e^5$   
C)  $10 \cdot e^3$                 D)  $10 \cdot e^5$

8. Bir  $(a_n)$  dizisinde  $\forall n \in \mathbb{Z}^+$  için  $a_{n+1} = a_n - 5$  ve  $a_2 = 4$  olduğuna göre  $a_6$  kaçtır?

- A) -25    B) -20    C) -16    D) -11

9. İlk terimi 48, ortak çarpanı  $\frac{1}{2}$  olan geometrik dizinin beşinci terimi kaçtır?

- A) 6    B) 3    C)  $\frac{3}{2}$     D)  $\frac{3}{4}$

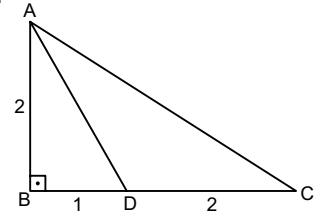
10. Bir kitabın birinci gün ilk 15 sayfasını okuyan Ufuk, ikinci günden itibaren her gün bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının 3 fazlasını okuyarak kitabı 12 günde bitirmiştir.  
**Buna göre Ufuk bu kitaptan toplam kaç sayfa okumuştur?**

- A) 429    B) 414    C) 378    D) 330

11.  $\cos 75^\circ$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A)  $\frac{3+\sqrt{2}}{4}$                       B)  $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$   
C)  $\frac{3-\sqrt{2}}{4}$                       D)  $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$

12.



Şekildeki ABC üçgeninde  $[AB] \perp [BC]$ ,  $D \in [BC]$  ve  $|AB| = 2$  cm,  $|BD| = 1$  cm,  $|DC| = 2$  cm'dir.

**Buna göre  $\tan(\widehat{DAC})$  değeri kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{7}$     B)  $\frac{2}{7}$     C)  $\frac{3}{7}$     D)  $\frac{4}{7}$

13.  $\sin x = \frac{4}{5}$  olduğuna göre  $\cos 2x$  değeri kaçtır?

- A)  $-\frac{7}{25}$     B)  $-\frac{1}{25}$     C)  $\frac{1}{25}$     D)  $\frac{7}{25}$

14.  $\tan x = 1$  denkleminin  $[0, \pi)$  aralığındaki kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{\pi}{6}$                       B)  $\frac{\pi}{4}$   
C)  $\frac{3\pi}{4}$                     D)  $\frac{5\pi}{6}$

## 2. OTURUM

15.  $\sin(2x - \frac{\pi}{3}) = \sin(x + \frac{\pi}{2})$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{8\pi}{9} + 2k\pi \vee x = \frac{8\pi}{27} + \frac{2k\pi}{3}, k \in \mathbb{Z}\}$   
 B)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{5\pi}{6} + 2k\pi \vee x = \frac{5\pi}{18} + \frac{2k\pi}{3}, k \in \mathbb{Z}\}$   
 C)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{\pi}{6} + 2k\pi \vee x = \frac{\pi}{18} + \frac{2k\pi}{3}, k \in \mathbb{Z}\}$   
 D)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{\pi}{3} + 2k\pi \vee x = \frac{\pi}{9} + \frac{2k\pi}{3}, k \in \mathbb{Z}\}$

16.  $6\sin x - 8\cos x$  ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

17.  $\sin x + \sqrt{3}\cos x = 0$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{\pi}{6} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\}$   
 B)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{\pi}{3} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\}$   
 C)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{2\pi}{3} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\}$   
 D)  $\varnothing = \{x \mid x = \frac{5\pi}{6} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\}$

18. Analitik düzlemde A(3, -2) noktası x eksenini boyunca negatif yönde 6 birim ötelendikten sonra y eksenini boyunca pozitif yönde 3 birim ötelenerek A' noktası elde ediliyor.

Buna göre A' noktası aşağıdakilerden hangisidir?

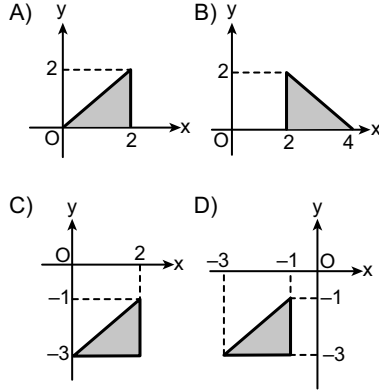
- A) A'(9, -5) B) A'(9, 1)  
 C) A'(-3, -5) D) A'(-3, 1)

19. A(-4, 7) noktasının K noktasına göre simetriği A'(2, 1) olduğuna göre K noktası aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Köşelerinin koordinatları A(-3, 4), B(-3, 2), C(-1, 2) olan ABC üçgeni orijin etrafında pozitif yönde 90° döndürüldükten sonra x eksenini boyunca pozitif yönde 4 birim ve y eksenini boyunca pozitif yönde 3 birim öteleniyor.

Buna göre son durumda oluşan üçgen aşağıdakilerden hangisidir?



### (476) SEÇMELİ İŞLETME - 1

1. İnsanların istek ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla üretim faktörlerini bir araya getirerek mal hizmet üreten ekonomik ve teknik birime ne ad verilir?

- A) İşletme B) Fabrika  
 C) Market D) Pazar

2. I. Borçlarından dolayı iflâsa tabi değildir.  
 II. Ticari defter tutmak zorundadır.  
 III. Haksız rekabet yapamaz.  
 IV. Fatura ve teyit mektubu kullanmaz.

Yukarıdakilerden hangileri tacirlerin özelliklerindedir?

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

3. Yöneticilerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yönetici üretim faktörlerini bir araya getirir, düzenler ve organize eder.  
 B) Yönetici işletme sahip ve ortakları adına çalışır.  
 C) Yönetici risk altına girerek kâr ve zarardan doğrudan etkilenir.  
 D) Yönetici işletmenin amacını saptar ve işletmeyi amaca doğru yöneltir.

4. Aşağıdakilerden hangisi birincil ihtiyaçlardan değildir?

- A) Uyumak  
 B) Su içmek  
 C) Yemek yemek  
 D) Araba kullanmak

5. Ülkemizde verimliliğin artırılması amacıyla kurulan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk Standartları Enstitüsü  
 B) Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası  
 C) Uluslararası Standardizasyon Organizasyonu  
 D) Milli Prodüktivite Merkezi

6. Üretimde kullanılan makine, teçhizat, donanım ve binalar hangi üretim faktörü içerisinde yer alır?

- A) Ham madde B) Sermaye  
 C) Doğa D) Emek

7. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı tüketim malları arasında yer almaz?

- A) Bulaşık deterjanı  
 B) Televizyon  
 C) Otomobil  
 D) Buzdolabı

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüketiciler mal ve hizmetlerden faydalanarak fayda elde ederler.  
 B) Fayda, çevreye ve zamana göre değişiklik gösterir.  
 C) Fayda ve ihtiyaç arasında bir ilişki bulunmamaktadır.  
 D) Fayda kişiden kişiye değişiklik gösteren soyut bir kavramdır.

9. Aşağıdakilerden hangisi standardizasyonun üreticiye doğrudan faydaları arasında yer almaz?

- A) Verimliliği artırır.  
 B) Seri imalata imkân sağlar.  
 C) Uygun kalitede üretim yapılmasını sağlar.  
 D) Tüketicilerin fiyat ve kalite yönünden aldandıklarını önler.

10. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin genel amaçlarındandır?

- A) Kâr elde etmek  
 B) Emek yoğun çalışmak  
 C) Personele yeterli ücret vermek  
 D) Uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmak

## 2. OTURUM

11. İşletmeler tüketicilerin tercihlerini ve beklentilerini tespit etmede hangi bilim dalından yararlanırlar?

- A) Fen bilimleri B) Davranış bilimi  
C) Hukuk bilimi D) Spor bilimleri

12. Aşağıdakilerden hangisi üretilen mal ve hizmet türlerine göre işletme sınıflarından biri değildir?

- A) Özel işletmeler  
B) Hizmet sektöründeki işletmeler  
C) Sanayi sektöründeki işletmeler  
D) Tarım sektöründeki işletmeler

13. Sermayesinin yarısından fazlası devlete veya kamu tüzel kişilerine ait olan işletmelere ne ad verilir?

- A) Özel işletme  
B) Kamu işletmesi  
C) Tüzel işletme  
D) Gelişmiş işletme

14. Adi ortaklıklara ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüzel kişilikleri vardır.  
B) Kuruluşunda şekil şartı yoktur.  
C) Düşük maliyetle ve kolayca kurulabilir.  
D) Tüm ortakların sınırsız sorumluluğu vardır.

15. Aşağıdaki işletmelerden hangisi amacı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Vakıf B) Dernek  
C) Berber D) Meslek odası

16. Gerçek ya da tüzel kişilerin yeterli mal ve hakları belirli ve sürekli bir amaca özgülemeleriyle oluşan tüzel kişiliğe sahip mal topluluklarına ne ad verilir?

- A) Şirket B) Teşebbüs  
C) Örgüt D) Vakıf

17. Bir kereste fabrikasının orman alanlarına yakın olması kuruluş yeri seçiminde dikkate alınması gereken hangi koşula örnektir?

- A) Pazara yakınlık  
B) Uygun iklim koşulları  
C) Ham maddeye yakınlık  
D) Atıkların kolay atılması

18. En pahalı ulaşım yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir yolu B) Kara yolu  
C) Su yolu D) Hava yolu

19. Sigortalıları çalıştıran gerçek veya tüzel kişiler ile tüzel kişiliği olmayan kurum ve kuruluşlara ne ad verilir?

- A) Senatör B) Vekil  
C) İşveren D) Yönetici

20. Aşağıdakilerden hangisi işverenin Sosyal Güvenlik Kurumuna karşı sorumlulukları arasında yer almaz?

- A) Primlerin ödenmesi  
B) Çok sayıda işçi çalıştırılması  
C) İşyeri bildirgesinin verilmesi  
D) Sigortalı işe giriş bildirgesinin verilmesi

### (481) SEÇ. SANAT TARİHİ – 1

1. Bir duygunun, düşüncenin, izleminin çeşitli yöntemler ve malzemelerle üretilip, aktarılmasına ne denir?

- A) Arkeoloji B) Sanat  
C) Filoloji D) Antropoloji

2. Aşağıdakilerden hangisi ritmik ve dramatik sanatlardan biri değildir?

- A) Resim B) Opera  
C) Tiyatro D) Dans

3. Toplumların öz kültürlerini inceleyen ve halk bilimi olarak da adlandırılan bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronoloji B) Coğrafya  
C) Paleografya D) Etnografya

4. Dünyanın Yedi Harikasından biri kabul edilen ve ülkemizde yer alan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rodos Heykeli  
B) Coloseum  
C) İskenderiye Feneri  
D) Efes Artemis Tapınağı

5. Tarih çağları içinde en uzun süre devam eden ve bazı kaynaklarda Buzul Çağı olarak da adlandırılan çağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neolitik Çağ  
B) Kalkolitik Çağ  
C) Paleolitik Çağ  
D) Maden Çağı

6. Aşağıdakilerden hangisi Mezolitik Çağ'da Anadolu'da bulunan yerleşim yerlerinden biri değildir?

- A) Samsun Tekkeköy  
B) Antalya Karain  
C) Konya Çatalhöyük  
D) Beldibi Mağarası

7. Kalkolitik Çağ'ın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hem tarih öncesi dönem hem de yazılı tarih devirlerini barındırması  
B) Takas yoluyla ticaretin ilk kez bu çağda görülmesi  
C) İnsanın gelişimi ve değişiminin çok yavaş olduğu bir dönem olması  
D) İnsanın üretici yaşama geçmesi

8. Maden Çağı'na ait Anadolu'daki en büyük yerleşim yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara Çubuk  
B) Truva Höyüğü  
C) Konya Çatalhöyük  
D) İstanbul Fikirtepe

9. Anadolu'da anıtsal heykel sanatını başlatan uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Friglerin ölümlerini gömdükleri, üzeri toprak yığınıyla örtülü, yer altında mezar odası bulunan yığma alanlara verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sfenks B) Potern  
C) Tümülüs D) Ziggurat

11. Lidyalıların mücevher yapımında ileri düzeyde olması hangi alanda gelişmiş olduklarının bir göstergesidir?

- A) Madencilik B) Dokumacılık  
C) Kunduracılık D) Tarım

## 2. OTURUM

12. Güneydoğu Anadolu bölgesinden başlayarak Basra Körfezi'ne kadar uzanan Dicle ve Fırat Nehirleri arasında kalan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Körfez
- B) Kafkaslar
- C) Balkanlar
- D) Mezopotamya

13. Mısırlıların ölümlerinin bedenlerinin sağlam kalması amacıyla mumyalama yapımları aşağıdaki hangi bilim dalında gelişme sağlamıştır?

- A) Eczacılık
- B) Geometri
- C) Fizik
- D) Mimarlık

14. Eski Yunan'da çoğunlukla atletizm yarışlarının yapıldığı spor alanları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agora
- B) Stadium
- C) Odeon
- D) Bleuoterion

15. Doğu Roma (Bizans) İmparatorluğu döneminde yapılmış olan ve Fatih Sultan Mehmet' in İstanbul' u fethiyle camiye çevrilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Theodosius Obelisk
- B) Ayasofya Camii
- C) Sümela Manastırı
- D) Apollon Tapınağı

16. İnanç ve bilgiyi, kiliseyle dinle uyumlu hâle getirmeye çalışan Orta Çağ düşünce sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makyavelizm
- B) Merkantilizm
- C) Skolastik felsefe
- D) Hümanizm

17. Aşağıdakilerden hangisi Michelangelo' ya ait bir eserdir?

- A) Mabetcik
- B) Pitti Sarayı
- C) Rucellai Sarayı
- D) Roma St. Peter Kilisesi

18. Tüm zamanların en iyi ressamlarından biri olarak kabul edilen ve Mona Lisa eseriyle dünya çapında üne sahip olan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leonardo Da Vinci
- B) Giotto
- C) Tiziano
- D) Pieter Bruegel

19. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Romantizm akımı içerisinde yer almaz?

- A) Gustave Courbet
- B) Delacroix
- C) Goya
- D) W. Turner

20. Nesne ve varlıkların geometrik şekillerle anlatıldığı, izlenimciliğe tepki olarak çıkmış sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fovizm
- B) Kübizm
- C) Empresyonizm
- D) Realizm

### (482) SEÇ. SANAT TARİHİ – 2

1. Mete Han zamanında en güçlü dönemini yaşayan Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kök Türkler
- B) Karahanlılar
- C) Uygurlar
- D) Hunlar

2. Orta Asya mezar yapısıdır. Kütüklerden, ahşap yığma tekniği ile yapılmış bir mezar odasını gizleyen toprak yığındır. Anadolu'daki Tümülüslere büyük benzerlik gösterir.

Verilen bilgide aşağıdakilerden hangisi tanıtılmıştır?

- A) Kurgan
- B) Balbal
- C) Aplike
- D) Grifon

3. Kök Türklerde ev ve saray gibi mimari eserlerin olmaması aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Yazıyı kullandıklarının
- B) Madenleri işlediklerinin
- C) Göçebe yaşadıklarının
- D) Mimaride geliştiklerinin

4. Aşağıdakilerden hangisi Orhun Anıtlarının adına dikildiği kişiler arasında yer almaz?

- A) Tonyukuk
- B) Bumin Kağan
- C) Bilge Kağan
- D) Kül Tigin

5. Aşağıdakilerden hangisi Uygurların yerleşik yaşama geçmelerinin bir sonucudur?

- A) Alfabe kullanmaları
- B) Gök Tanrı'ya inanmaları
- C) Tarımda gelişmeleri
- D) Demiri işlemeleri

6. Aşağıdakilerden hangisi kitap kenarlarını altın yaldızla süsleme sanatıdır?

- A) Çinçilik
- B) Ciltçilik
- C) Kakmacılık
- D) Tezhip

7. Üzeri kubbe ile örtülü mezar yapılarıdır.

Yukarıdaki tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Türbe
- B) Sebil
- C) Ebru
- D) Aplike

8. Aşağıdakilerden hangisi dini mimari içerisinde yer almaz?

- A) Camiler
- B) Minareler
- C) Türbeler
- D) Saraylar

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed Dönemi'nde yapılmıştır?

- A) Kordoba Camii
- B) Kuba Mescidi
- C) Tolunoğlu Camii
- D) Mehdiye Camii

10. İslam sanatında mimari yapılarda görülen geometrik bir taş süsleme çeşididir.

Yukarıdaki tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Bedesten
- B) Şadırvan
- C) Mukarnas
- D) Kümbet

11. Halife Abdülmelik tarafından yaptırılmıştır. Sekizgen planlı ilk ve tek camidir. Diğer adı Hz. Ömer Camii'dir. Üzeri kubbe ile örtülüdür.

Hakkında bilgi verilen cami aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Samarra Ulu Camii
- B) El Ezher Camii
- C) Kubbet – üs Sahra
- D) Kayrean Seydi Ukba Camii

12. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da ilk Türk mimari eserlerini meydana getirmiş Türk beyliklerinden biri değildir?

- A) Osmanoğulları
- B) Mengücekliler
- C) Artuklular
- D) Saltuklular

## 2. OTURUM

### (501) İNGİLİZCE – 7

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

13. Aşağıdaki Türkiye Selçuklu camilerinden hangisi küfe planlı camilere örnektir?

- A) Konya Alaeddin Camii
- B) Divriği Ulu Camii
- C) Malatya Ulu Camii
- D) Diyarbakır Ulu Camii

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Selçuklu Devleti yıkıldıktan sonra bağımsızlığını ilan etmiş olan beyliklerden biri değildir?

- A) Karamanoğulları
- B) Germiyanogulları
- C) Menteşeoğulları
- D) Danişmendliler

15. Mimar Sinan'ın "Kalfalık Dönemi Eserim" olarak nitelendirdiği cami aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edirne Selimiye Camii
- B) İstanbul Süleymaniye Camii
- C) İstanbul Şehzade Camii
- D) İstanbul Sultan Ahmet Camii

16. Aşağıdaki saraylardan hangisi Osmanlı Dönemi'ne aittir?

- A) Uhaydır Sarayı
- B) Balkuvara Sarayı
- C) Topkapı Sarayı
- D) Kuseyr – Amra Sarayı

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam devletlerinde hastaların tedavi edildiği sağlık kurumlarıdır?

- A) Dar'üş-şifa
- B) Medrese
- C) Türbe
- D) Kümbet

18. Çiniyi Türk mimarisinde ilk kez kullanan topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kök Türkler
- B) Hunlar
- C) Avarlar
- D) Uygurlar

19. Minyatür ustalarına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müzehhip
- B) Nakkaş
- C) Hattat
- D) Mücellit

20. Güzel yazı yazma sanatı olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat
- B) Ebru
- C) Minyatür
- D) Tezhip

8. Martha : - - - - ?

Anna : She can't be older than 50.

- A) What kind of a teacher is Ms. Jackson
- B) How does Ms. Jackson feel today
- C) How old is Ms. Jackson
- D) What does Ms. Jackson like

9. Abuse of human rights means - - - - .

- A) necessity for an equal position in society
- B) violation of the basic rights for people
- C) demonstrations and cultural events
- D) units formed in offices

10. People should - - - - being part of a good team.

- A) allow
- B) sleep
- C) apply
- D) appreciate

11. The understanding of - - - - rights may vary depending on the culture of a society.

- A) human
- B) civilian
- C) million
- D) place

12. Turkey has - - - - new laws to protect manufacturers' and consumers' rights.

- A) seen
- B) shouted
- C) displayed
- D) introduced

13. Before you access the web site, you have to create an account and - - - - .

- A) get out
- B) log in
- C) come
- D) choose

14. Our children will - - - - the jobs that do not exist today.

- A) do
- B) make
- C) work
- D) teach

15. Robot teachers will - - - - more active in the future.

- A) be
- B) spend
- C) focus
- D) invest

## 2. OTURUM

16. There are cyber games with various - - - - purposes such as teaching and improving imagination.

- A) negative      B) infamous  
C) beneficial    D) advantage

17. If you study very hard, you will - - - - the exam.

- A) eat              B) pass  
C) seek            D) overhear

18. I would like to - - - - a pizza, a coke and chips.

- A) complain      B) borrow  
C) tell             D) have

19. If Jane speaks English better, she can - - - - a better job.

- A) be              B) help  
C) find            D) lead

20. Erica was tired, cold and - - - - a headache.

- A) did             B) had  
C) came          D) liked

### (501) ALMANCA – 7

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

1. Kann - - - - das Licht anmachen?

- A) schon          B) jemand  
C) wenn          D) ob

2. Jeder kann - - - - gut machen.

- A) etwas          B) und  
C) oder            D) als

3. Ich schlaf- - - - - lange.

- A) -es             B) -  
C) -en            D) -e

4. - - - - Frühstück esse ich ein Stück Brötchen mit Butter und Käse.

- A) Zum            B) Von  
C) Aus            D) Mit

5. Am Vormittag esse ich ein Stück - - - -.

- A) Tee              B) Kaffee  
C) Wasser        D) Kuchen

6. Ich esse kein Fleisch. Meistens esse ich nur Gemüse und Reis. Ich - - - -

- A) bin gelaufen  
B) fährt nach Istanbul  
C) bin Vegetarierin  
D) komme aus Ankara

7. Meine Mutter - - - - heute Abend Spinat.

- A) kochen        B) kocht  
C) köchst        D) koche

8. Wir würden gern eine Tasse Tee mit Zitrone - - - -.

- A) gehen          B) essen  
C) spielen        D) trinken

9. Ich - - - - eine Tasse Tee trinken.

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

10. Ich frühstücke zu Hause, aber ich - - - - lieber am Meer frühstücken.

- A) würdet        B) würden  
C) würdest      D) würde

11.



Ich würde gern - - - -.

- A) Geige spielen    B) Fussball spielen  
C) tanzen            D) essen

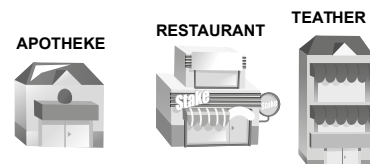
12. Der Fernseher ist - - - -.

- A) gehen          B) schlafen  
C) kaputt         D) gekocht

13. A: Fehlt - - - - in der Klasse?  
B: Nein, alle Schüler sind hier.

- A) jemand        B) jedes  
C) alles            D) niemals

14.



Das Restaurant ist - - - - der Apotheke und dem Theater.

- A) unter            B) zwischen  
C) auf              D) über

15. Er - - - - einen Urlaub buchen.

- A) will             B) willst  
C) wollen        D) wollt

16. Er möchte die Geschichte der Stadt - - - -.

- A) kochen        B) wollen  
C) kennenlernen D) trinken

17. Die Straße ist gesperrt, - - - - ein Unfall passiert ist.

- A) und             B) aber  
C) ungefähr      D) weil

18. Hallo! Ich heiße Maria und bin siebzehn Jahre alt. In meiner - - - - gehe ich ins Kino.

- A) Buch            B) Küche  
C) Freizeit        D) Bett

19.



- A) Hier kann man essen.  
B) Hier muss man anhalten.  
C) Hier kann man parken.  
D) Hier darf man nur Rad fahren.



## 2. OTURUM

20.



- A) nach rechts abbiegen  
B) nach links abbiegen  
C) geradeaus fahren  
D) bis zur Ampel fahren

### (501) FRANSIZCA – 7

1 - 20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen sözcük veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Selim et son amie ? - - - -, ils vont partir pour la France.  
A) Lui B) Elles  
C) Eux D) Toi
2. L'année dernière, on - - - - en Turquie pour les grandes vacances.  
A) allaient B) est allées  
C) sommes allés D) irez
3. Qui est-ce qui - - - - a demandé de revenir tout de suite ?  
A) eux B) les  
C) l' D) vous
4. Il faut frapper à la porte avant d' - - - - dans la chambre.  
A) entrer B) entrée  
C) entrez D) entrait
5. Mes parents me demandent toujours - - - - j'ai eu de bonnes notes.  
A) si B) que  
C) ce que D) quoi
6. Paul a acheté une cravate. Il va - - - - mettre pour la fête.  
A) le B) la  
C) lui D) y

7. Fatma - - - - aujourd'hui en France, si elle parlait bien le français.

- A) est B) était  
C) sera D) serait

8. Prenez ce - - - - tous les matins et venez me voir dans une semaine.

- A) auto B) kilos  
C) médicament D) match

9. Votre village m'a beaucoup plu et je (j') - - - - reviendrai l'été prochain.

- A) me B) lui  
C) y D) le

10. Je vous invite - - - - passer quelques jours à Istanbul.

- A) de B) à  
C) en D) par

11. Je suis venue chez vous mais il n'y avait - - - -.

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

12. En hiver, - - - - à Ağrı. La température tombe au dessous de zéro.

- A) il fait chaud B) il fait froid  
C) il y a du soleil D) il fait frais

13. L'amitié est un des plus - - - - sentiments de la vie.

- A) nouvelles B) belle  
C) grand D) beaux

14. Mon cousin Ferit boit toujours - - - - eau minérale pendant les repas.

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

15. Elle est inquiète - - - - son fils est malade.

- A) comme B) pour  
C) parce que D) à cause de

16. Les gens visitent la Cappadoce - - - - il y a beaucoup de cheminées de fée.

- A) qui B) où  
C) que D) dont

17. Notre école encourage des activités scolaires. Il y - - - - a beaucoup.

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

18. Il faut - - - - la voiture pour ne pas être en retard.

- A) prendre B) prenez  
C) pris D) prend

19. Tu peux apprendre la langue turque - - - - ton séjour en Turquie.

- A) en B) depuis  
C) pendant D) il y a

20. Marie a une maison blanche mais - - - - de son frère est bleue.

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

### (512) FIKIH – 2

1. İslam tarihinde vakit namazlarına çağrının ezan okunarak yapılması ne zaman başlamıştır?

- A) Hicretten 2 yıl önce  
B) Hicretten 1 yıl önce  
C) Hicretten 1 yıl sonra  
D) Hicretten 2 yıl sonra

2. Aşağıdakilerden hangisi ibadetlerin ifasında özür durumu olarak görülmez?

- A) Hastalık sebebi ile vücuttan çıkan akıntı  
B) Devamlı akan kan  
C) İdrarın tutulmaması  
D) Gözden yaş gelmesi

## 2. OTURUM

3. Namazda bir hata ve unutma sonucunda aşağıdakilerden hangisi terk edilirse sehiv secdesi yapmak gerekir?

- A) Namazın farzlarından biri
- B) Namazın vaciplerinden biri
- C) Namazın adaplarından biri
- D) Namazın sünnetlerinden biri

4. Özür sahibi kimselerin aşağıdakilerden hangisini yapması yanlıştır?

- A) Bir abdestle iki vakit namaz kılması
- B) Her vakit namazı için abdest alınması
- C) Namaz için aldığı abdestle Kur'an okuması
- D) Bir abdestle kaza ve nafile namazlar kılması

5. Aşağıdakilerden hangisi namazın vücup şartlarından biri değildir?

- A) Akıllı olmak
- B) Özgür olmak
- C) Müslüman olmak
- D) Buluş çağına ulaşmak

6. • Güneşin doğmasından itibaren takriben kırk beş dakikalık zaman  
• Güneş öğle tepe noktasındayken  
• Güneşin batma zamanı

**Hz. Peygamber bu vakitlerde aşağıdakilerden hangisinin yapılmasını yasaklamıştır?**

- A) Seyahat etmeyi
- B) Abdest almayı
- C) Cenazeleri defnetmeyi
- D) Kur'an okumayı

7. Aşağıdaki mezheplerin hangisinde ta'dil-i erkân'a uymak namazın farzlarından değildir?

- A) Hanefî
- B) Şafîî
- C) Malikî
- D) Hanbelî

8. Kur'an-ı Kerim'deki on dört secde ayetinden birisini okuyan veya duyan bir mükellefe aşağıdakilerden hangisi vaciptir?

- A) Salatu selam getirmek
- B) Sehiv secdesi yapmak
- C) Şükür secdesi yapmak
- D) Tilavet secdesi yapmak

9. Dinen zengin sayılmak için belirlenen miktarı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havli havelan
- B) Nisap
- C) Öşür
- D) Fitre

10. "Çardaklı ve çardaksız (üzüm) bahçeleri, ürünleri çeşit çeşit hurmaları, ekinleri, birbirine benzer ve benzemez biçimde zeytin ve narları yaratan O'dur. Her biri meyve verdiği zaman meyvesinden yiyin. Devşirilip toplandığı gün de hakkını verin, fakat israf etmeyin; çünkü Allah israf edenleri sevmez."

(En'âm suresi, 141. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerin hangisinden zekât verilmesi gerektiğine işaret edilmektedir?**

- A) Hayvanlar
- B) Ticaret malları
- C) Toprak ürünleri
- D) Altın, gümüş ve para

11. Aşağıdakilerden hangisi infakın en üst derecesidir?

- A) Başkalarından toplayarak yardım etmek
- B) Sahip olunan malın yarısıyla yardım etmek
- C) İsteyen birine karşılık beklemeden yardım etmek
- D) Kendi ihtiyacı olmasına rağmen başkasına yardım etmek

12. İmsak ve iftar zamanı hangi namazların vakitleri ile ilişkilidir?

- A) Sabah ve akşam
- B) Yatsı ve teravih
- C) Vitir ve bayram
- D) Öğle ve ikindi

13. Aşağıdakilerden hangisi umrede ziyaret edilmesi zorunlu mekânlardan biridir?

- A) Arafat
- B) Kâ'be
- C) Müzdelife
- D) Mina

14. I. Mina  
II. Müzdelife  
III. Safa ve Merve  
IV. Zemzem kuyusu

**Bu mekânlardan hangileri Mescid-i Haram içerisinde bulunur?**

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

15. Aşağıdaki kurban çeşitlerinden hangisinin etinden kurbanın sahibi ve yakınları yiyebilir?

- A) Udhiye
- B) Adak
- C) Ceza
- D) Hedy

16. Teşrik günleri kavramı ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmektedir?

- A) Aşura günleri
- B) Nevruz Bayramı günleri
- C) Kurban Bayramı günleri
- D) Ramazan Bayramı günleri

17. Evlilik birliği sona erdiğinde kadının yeniden başka biriyle evlenebilmesi için beklemesi gereken süredir.

**Tanımı yapılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Talak
- B) Mehir
- C) Küfüvvet
- D) İddet

18. Mal getirip de bunu piyasaya süren kişi Allah tarafından rızıklandırılır. İhtiyaç duyulan malı saklayıp yüksek fiyat arayan kişi ise Allah'ın lanetine uğramıştır.

**Bu hadiste aşağıdakilerin hangisinden sakınılması istenmektedir?**

- A) Faiz
- B) Rüşvet
- C) Karaborsacılık
- D) Hileli satış

19. İki paranın birbiri ile değiştirilmesi işlemine denir. Altını altınla, gümüşü gümüşle, TL'yi TL ile veya altını gümüş, TL'yi başka bir ülke parası ile değiştirmeye de verilen isimdir.

**Hakkında bilgi verilen kavram İslam fıkında aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?**

- A) Sarf
- B) Faiz
- C) İhtikar
- D) Karz

20. Bir kişiye ceza uygulanabilmesi için onun temyiz gücüne sahip olması ve ergenlik çağına ulaşmış bulunması gerekir.

**Bu durum suç ve cezalardaki genel ilkelere hangisi ile ilgilidir?**

- A) Suçun şahsiliği
- B) Cezai sorumluluk
- C) Beraet-i zimmet
- D) Suç ve cezada denklik

## 2. OTURUM

### (531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. Müjdecim, Kurtarıcı, Efendim, Peygamberim;  
Sana uymayan ölçü, hayat olsa teperim!  
**Bu dizelerde Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?**
- A) Son peygamber olduğuna  
B) Yeni bir şeriatla geldiğine  
C) Rehber olduğuna  
D) Ümmi olduğuna
2. İslam geleneği içerisinde her şey Hz. Peygamber'in etrafında şekillenmiştir. Onun söz ve uygulamalarına uyduğu ölçüde o şey dini ve hakiki, ondan uzaklaştığı ölçüde batıl, bid'at ya da fâsık kabul edilmiştir. Bu bakımdan İslam geleneğinde temel prensip, "Peygamber'in sesini bastırmamak"tır.  
**Altı çizili ifade ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmektedir?**
- A) Hz. Peygamber'den daha yüksek sesle konuşmamak  
B) Hz. Peygamber'i İslam hukukunun ikinci kaynağı bilmek  
C) Hz. Peygamber'i kanun koyucu olarak bilmek  
D) Hz. Peygamber'in örneğini önere çıkarmak
3. Hz. Peygamber'in doğumundan vefatına kadar hayatını konu alan ilme ne ad verilir?
- A) Siyer  
B) Hadis  
C) Hilye  
D) İlmihal
4. Hz. Muhammed'in (sav) "Allah'ın sevgili kulu" anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Halilullah  
B) Habibullah  
C) Safiyullah  
D) Kelimullah
5. İslamiyet'ten önce Arap Yarımadası'nın durumu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Bölgede Yahudi, Hıristiyan, Hanif, Mecusi ve Sabîler vardı.  
B) Siyasi hayatın temelini kabilecilik anlayışı oluşturmaktaydı.  
C) Bölgenin tamamı bir kabile tarafından yönetilmekteydi.  
D) Putperestlik yaygın bir inançtı.

6. Arap Yarımadası'nda asabiyet anlayışından dolayı genellikle anlaşmazlığa düşen kabileler arasında uzun süren savaşlar meydana geliyordu. Bu savaşlar sebebiyle insanlar güvensiz bir ortamda yaşıyordu. Bazı aylarda kabileler, aralarındaki anlaşma gereği savaş yapmıyordu. Böylece rahat bir nefes alıyorlardı. Ancak bazen bu aylarda da savaş yapılıyordu.  
**Haram aylarında yapılan bu savaşlara ne ad verilir?**
- A) Kabile savaşları  
B) Fıcar savaşları  
C) Senetü'l hüzn  
D) Eşhuru'l hurum
7. Aşağıdakilerden hangisi Risalet öncesi Arabistan'ın sosyal yapısında bulunan sınıflardan biri değildir?
- A) Hür  
B) Köle  
C) Mevali  
D) Parya
8. Arap Yarımadası'nda şiir ve hitabetin etkisi çok büyüktü. Bu yüzden şair ve hatiplere çok değer verilir, milli kahraman sayılırlardı. Panayırarda şiir yarışmaları yapılır, beğenilen şiirler Kâbe'nin duvarına asılırdı.  
**Bu şiirlere ne ad verildi?**
- A) Muallakat  
B) Risale  
C) Nâme  
D) Eser
9. Hz. Peygamber'in doğup büyüdüğü, evlendiği ve kendisine peygamberlik görevi verildiği şehir aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Medine  
B) Mekke  
C) Taif  
D) San'a
10. Beni vefatından sonra ziyaret edenler, hayatımda ziyaret etmiş gibidir.  
**Bu hadis ile ziyaret edilmesi teşvik edilen mekân aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Mescid-i Nebevi  
B) Mescidü'l Haram  
C) Cennetü'l- Bakî  
D) Kuba Mescidi
11. Hz. Muhammed'in (sav) soy ağacında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
- A) Hz. İbrahim  
B) Abdulmuttalib  
C) Hz. Zeyd  
D) Abdullah

12. İstedim ki onu gökte Allah, yerde de insanlar hayırla yâd etsin; ondan övgüyle bahsetsinler.  
**Abdulmuttalib'in bu düşüncelerle Hz. Peygamber'e verdiği isim aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Ahmed  
B) Mahmut  
C) Mustafa  
D) Muhammed
13. Hz. Muhammed (sav) süt annesi Halime'ye derin bir sevgi beslerdi. Onunla her karşılaştığında "Anneciğim!" derdi. Oturması için ona yer gösterir ve ihtiyaçlarını karşılamaya çalışırdı.  
**Buna göre Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**
- A) Saygılı olduğu  
B) Zengin olduğu  
C) Vefalı olduğu  
D) Merhametli olduğu
14. • İster Mekke içinden ister dışından olsun haksızlığa uğramış kimse bırakılmayacaktır.  
• Mekke'de zulme asla fırsat verilmeyecektir.  
• Hakkını alıncaya kadar haksızlığa uğrayanla beraber hareket edilecektir.  
**Hz. Muhammed'in (sav) de içinde bulunduğu bu kararlar aşağıdakilerden hangisinde alınmıştır?**
- A) Biatü'r-Rıdvan  
B) Akabe Biatları  
C) Hilf'ül-fudul  
D) Kardeşlik Anlaşması
15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) Hz. Hatice ile evliliğinden olan çocuklarından biri değildir?
- A) İbrahim  
B) Abdullah  
C) Rukiye  
D) Zeynep
16. Aşağıdakilerden hangisi "peygamberlik" kelimesinin eş anlamlılarından biri değildir?
- A) Risalet  
B) Nübüvvet  
C) Nebilik  
D) Fetanet

## 2. OTURUM

17. Allah beni peygamberlikle şereflendirinceye kadar hiçbir kötülüğe teşebbüs etmedim.

**Bu hadiste Hz. Peygamber'in hangi sıfatına işaret edilmektedir?**

- A) Emanet B) İsmet  
C) Tebliğ D) Sıdk

18. Allah'ın ayetleri, yarattığı tüm varlıklar ve olaylar üzerinde kafa yorup düşünmek, Allah ile kâinat arasındaki ilişkiyi kavramak için gayret etmek, bunlardan ibret almaktır.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Takva B) İhsan  
C) Cehd D) Tefekkür

19. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav), çocukluğunda yanında kaldığı kişilerden biridir?

- A) Meysere B) Ebu Bekir  
C) Ebu Talib D) Ebu Zer

20. Hz. Peygamber 35 yaşında iken selden zarar gören Kâbe'nin onarımı esnasında Hacerü'l-Esved'i yerine koyma hususunda kabilelere hakemlik yapmıştır. Tüm kabileler de bu durumdan memnun kalmıştır.

**Buna göre Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Saygın ve uzlaşmacı bir kişilik olduğuna  
B) Kâbe'yi putlardan temizlediğine  
C) Kâbe'de hacılara hizmet ettiğine  
D) Kabilelere liderlik ettiğine

### (541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi fonetik (işitsel) sanatların malzemesi **olamaz**?

- A) Sözcük B) Nota  
C) Boya D) Ses

2. Edebiyatın aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkisi daha azdır?

- A) Tarih B) Psikoloji  
C) Felsefe D) Matematik

3. Aşağıdakilerden hangisi edebî metinlerin genel özelliklerindedir?

- A) Bilgi vermek amaçlanır.  
B) Çok anlamlılık söz konusudur.  
C) Anlatıcı nesnel bir tutum izler.  
D) Anlatım sade, açık ve nettir.

4. Türkçe, yörelere göre söyleyiş farklılıkları gösteren bir dildir. Örneğin; "geliyorum" çekimli fiili Doğu Karadeniz'de "geleyrum", Doğu Anadolu'da ise "gelirem" şeklinde telaffuz edilebilmektedir.

**Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?**

- A) Ağız B) Şive  
C) Lehçe D) Jargon

5. İnsanların yaşadıkları yerler onların hayat görüşlerinin de uzantısı... Kimileri için ev, dört duvardan oluşan ve sadece barınmak için kullanılan bir mekânken kimileri için ise dışarıdaki kalabalıktan kaçarken zamanın büyük çoğunluğunun rahatça geçirdiği bir sığınaktır. Bu sonuncular emek ve paradan kaçınmıyor ve iç dünyalarını yansıtan sıra dışı evler yaparak yalnızlıklarını evleriyle paylaşıyorlar.

**Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarının hangisinden yararlanılmamıştır?**

- A) Tanımlama B) Benzetme  
C) Karşılaştırma D) Tanık gösterme

6. Ey Türk istikbalinin evladı! İşte bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklal ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

**Bu parçada dilin aşağıdaki işlevlerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Göndergesel  
B) Kanalı kontrol  
C) Alıcıyı harekete geçirme  
D) Dil ötesi

7. Yine bir bahar sabahı Gökçe, alıp başını gitmişti. İnceydi, sıskaydı ama hiçbir yorgunluk duymuyordu. Sağına soluna bakmadan yürüyordu. Birdenbire kulağına bir ses geldi; irkildi, duruverdi. Duyduğu seslerin hiçbirine benzemiyordu bu ses, çok da uzaklardan gelir gibiydi.

**Bu parçada hikâyenin yapı unsurlarından hangisine yer verilmemiştir?**

- A) Zaman B) Mekân  
C) Kişi D) Olay

8. Aşağıdaki metinlerin hangisinde gözlemci bakış açısı kullanılmıştır?

- A) Deri kalazını pınardan doldurdu. Ağzının tıkcacını kapattı. Bostan tarlasına yöneldi. Tarla pınarla Karasu'yun arasında, güneye doğru uzuyordu...  
B) İyi ki bırakmışım kürek çekmeyi diye düşündüm. Kollarımın yitirdiği güce şimdi kaygının içinde oturmuş ağlıyordum.  
C) Birikmiş yalnızlıkların ve ihmallerin tüm küskünlüğü vardı sesinde. Hesap soran; yudum yudum içilmeden, çoğunlukla hoşgörülü olmakla geçen otuz yıldır...  
D) Bahçede fazla oyalanmadan yukarı çıkıp kapı tokmağını vurduğumda tuhaf bir sessizlik oldu. Bir süre bekledim. Karşılık gelmeyince yeniden çaldım. Yine ses yok.

9. Aşağıdakilerden hangisi olay hikâyesinin durum hikâyesinden farkı **değildir**?

- A) Okuyucuda merak ve heyecan uyandırılır.  
B) Giriş, gelişme ve sonuç bölümleri belirgindir.  
C) Hikâye kahramanları gerçek hayattan seçilebilir.  
D) Öykünün belli bir sonu vardır.

10. (I) Musa Çavuş matbaacılığı askerde öğrenmiş. (II) Şansı yaver gitmiş. (III) Temizlikçi olarak girdiği askerî matbaadan bayağı usta olarak ayrılmış. (IV) Memlekete gelirken taktığı iki kırmızı şeritli "çavuşluk" da cabası.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde türemiş isim yoktur?**

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iyelik eki kullanılmıştır?

- A) En büyük odaya televizyon koydu.  
B) Çarpışma gemiyi paramparça etmiş.  
C) Onun kitabı önümüzdeki ay basılacak.  
D) Bütün deliller kapıcıyı işaret ediyor.

## 2. OTURUM

12. Denizoğlu dosttan gel olma Irak Saygıyı gönlüne yapasın durak Çalış her insana sevgini bırak Kul kalbini kırmak sana düşer mi
- Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

A) Son dizede mahlasa yer verilmiştir.  
B) Ağır bir dil kullanılmıştır.  
C) "Ölüm" teması ele alınmıştır.  
D) Konusuna göre türü didaktiktir.

13. Beni benden, kendi benliğim çaldı! Gölgem uzadıkça, boyum kısaldı... Ellerimde bomboş bir roman kaldı, İçindeki kahramanı kaybettim!

**Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) 8'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.  
B) Düz uyak örgüsü kullanılmıştır.  
C) "-al" sesleriyle tam uyak oluşturulmuştur.  
D) Nazım birimi dördlüktür.

14. Çevir gözlerini içimden yana Sırrını saklayan mahzenim ben

**Bu beytin altı çizili dizesindeki söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) İstiare (eğretileme)  
B) Teşbih (benzetme)  
C) İntak (konuşurma)  
D) Mecazımürsel (ad aktarması)

15. Aşağıdakilerden hangisi manzumenin şiirden farkı değildir?

A) Nesir şekline dönüştürülebilmesi  
B) Olay örgüsü barındırması  
C) Sözcüklerin gerçek anlamlarına ağırlık verilmesi  
D) Ölçü, kafiye ve redif kullanılması

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sıfatın türü diğerlerinden farklıdır?

A) Kıvrıkcık saçlarını dakikalarca sabırla taradı.  
B) Klima henüz sıcak hava üflüyor.  
C) Babam o zaman definenin olmadığını anlar.  
D) Sahibine ulaşmadan narin karanfil soluvermiş.

17. (I) Ağzının tadını bozan naneli sakızını çöpe attı. (II) Kağıtları gelişigüzel birbiri üstüne kapadı. (III) Odadan aceleyle çıktı. (IV) Yatak odasına geçip giyindi.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat kullanılmıştır?**

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

18. • Ahlakı esas alır ve eğitici dir.  
• Nazım şeklinde yazılır.  
• Olaylar ve kahramanlar olağanüstülükler barındırır.

**"Masal" ile ilgili bu cümleler doğrunun olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

A) D – D – D B) D – Y – D  
C) Y – D – Y D) Y – Y – Y

19. Bir fare devenin yularını eline alıp ki-birlenerek "Durma, yürü!" dedi. Deve, uysal tabiatı üzere yürümeye başladı. Fare de kendini pehlivan sandı. Farenin bu düşüncesi deveye aksettii. "Sabret, şimdi ne olduğunu görürsün." dedi. Nihayet ancak bir filin geçebileceği büyük bir nehre geldiler. Fare orada durdu, sanki kurudu kaldı. Deve, "Ey şamatacı arkadaşım!" dedi. "Neden durdun, neye şaşırıdın? Himmət ayağını yığıtçesine nehre bas, yürü!" Fare dedi ki, "Bana ejderha olan sana karınca gibi gelir." Deve de ona, şöyle karşılık verdi: "Öyleyse bir daha böyle küstahlık etme. Yoksa sonra çok sıkıntı çekersin."

**Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Olağanüstülük barındırmaktadır.  
B) Teşhis ve intak sanatları kullanılmıştır.  
C) Sonunda bir ahlak dersi verilmiştir.  
D) Nazım biçiminde kaleme alınmıştır.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde edat (ilgeç) kullanılmıştır?

A) Gündüz geceyi, gece gündüzü kovalar durur.  
B) Tuz ve ekme her evde mutlaka bulunur.  
C) Denize karşı yan gelip uzun sohbetler ederdik.  
D) Yana yakıla her yerde bizi arıyormuş.

### (612) DİNLER TARİHİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkışında Hinduizm'in kaynaklık ettiği söylenemez?

A) Budizm  
B) Sihizm  
C) Cayinizm  
D) Konfüçyanizm

2. Aşağıdakilerden hangisi kendi dinleri için "Sanatana Dharma" kavramını kullanmaktadır?

A) Hindular B) Budistler  
C) Museviler D) Taoistler

3. Tenasüh öğretisi İslam'ın hangi inancı ile çalışmaktadır?

A) Tevhit B) Peygamber  
C) Ahiret D) Melek

4. Hinduizm'de kadının yeri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Vedaları okuyamazlar.  
B) Ganj Nehri'ni ziyaret edemezler.  
C) Öncelikle, kocasına itaat ve hizmetle görevlidir.  
D) Hayatın dört evresini yaşamakla mükellef değildir.

5. "Budda" kelimesinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aydınlanmış  
B) Övülmüş  
C) Seçilmiş  
D) İtaat edilen

6. Aşağıdaki inanç esaslarından hangisi Budizm'de bulunmaz?

A) Sekiz Dilimli Yol  
B) Tenasüh  
C) Nirvana  
D) Kast

7. Budizm'i, krallığının resmî dini ilan etmiş, dünyanın çeşitli bölgelerine misyonerler göndermiş ve böylece Budizm'in evrensel bir din kimliğini almasında ciddi rol oynamıştır.

**Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Dalay Lama  
B) Kral Aşoka  
C) Guru Nanak  
D) Mahatma Gandhi

## 2. OTURUM

8. "Beş Hırsız" ve "Beş Silah" adı verilen ahlaki esaslar aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Hinduizm B) Budizm  
C) Sihizm D) Şintoizm

9. Sihizm ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İslam'ın etkileri görülmektedir.  
B) Birden çok tanrının varlığını kabul eder.  
C) Hindistan'da ortaya çıkan dinlerden biridir.  
D) Tanrının resim ve heykellerle tasvir edilmesini reddeder.

10. Yin ve Yang iki zıt ilkeyi temsil eder. Buna görecelilik ilkesi de denir. Bu ilkeye göre iyi-kötü, doğru-yanlış, güzel-çirkin, karanlık-aydınlık gibi birbirine zıt gibi görünen şeyler gerçekte birbirinin tamamlayıcısıdır.

**Bu ilke aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?**

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

11. Mecusilikte "Saoşyant" kavramıyla aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) Ahura Mazda'nın sembolü olan kutsal ateş  
B) Kutsal kitapta Zerdüş'te ait olduğu düşünülen bölüm  
C) Zamanın sonuna doğru geleceği beklenen kurtarıcı  
D) Ölümden sonra iyiliği çok olanların geçebileceği köprü

12. • Eçmiyazın'de kurulan kiliseyi merkez olarak kabul eder.  
• Kadıköy Konsili'ni tanımaz.  
• Milli bir kilisedir.

**Hakkında bilgi verilen dinî grup aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fener Rum Patrikhanesi  
B) Türk Ortodoks Kilisesi  
C) Süryani Kilisesi  
D) Ermeni Kilisesi

13. Aşağıdaki illerden hangisi Süryani Kilisesi'ne merkezlik yapmıştır?

- A) Diyarbakır B) Batman  
C) Mardin D) Mersin

14. Türk Ortodoks Kilisesi'nin kurulmasına aşağıdaki olaylardan hangisi sebep olmuştur?

- A) Fener Rum Patrikhanesi'nin İstiklal Savaşı'nda Yunanlıları desteklemesi  
B) Lozan Barış görüşmeleri sonucu nüfus mübadelelerinin başlaması  
C) İstanbul'un Osmanlı Devleti tarafından fethedilmesi  
D) Sebatay Sevi'nin Mehdilik iddialarında bulunması

15. Melek Tavus inancı aşağıdaki dinî gruplardan hangisine aittir?

- A) Süryani Kilisesi  
B) Musevi Hahambaşılığı  
C) Bahailik  
D) Yezidilik

16. I. Kan alma ve vermeyi Tanrı'nın yasalarına aykırı görürler.  
II. İspanya'da soykırımı uğramaları sonucu Anadolu'ya gelmişlerdir.  
III. Kitabü'l- Akdes'i kutsal kitap olarak kabul ederler.  
IV. Millî değerleri kabul etmeyip kendilerini dünya vatandaşı olarak görürler.

**Bu bilgilerden hangileri Yahova Şahitlerine aittir?**

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

17. 19 sayısını kutsal kabul eden dinî oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yehova Şahitliği  
B) Ermeni Kilisesi  
C) Yezidilik  
D) Bahailik

18. Aşağıdakilerden hangisi misyonerlik ile ilgili kullanılan kavramlardan biri değildir?

- A) Şahitlik B) Evanjelizm  
C) Enkarnasyon D) Diyalog

19. Günümüz Hristiyanlığındaki misyonerliğin metot ve uygulamalarının kurucusu sayılan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrus B) Pavlus  
C) Yuhanna D) Barnaba

20. Birbirlerinden farklı dinî inanç ve anlayışlar sentezlenerek çağın insanını etkileyecek şekilde sunulur.

**Bu özellik aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Yeni dini akımlara  
B) İlkel kabile dinlerine  
C) İlahi kaynaklı dinlere  
D) Misyonerlik faaliyetlerine

### (714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ-2

1. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın sanat ve estetikle ilişkili isimlerinden biridir?

- A) Şâfi B) Bâri  
C) Hâdi D) Bâki

2. Ebcet hesabına göre, Arap alfabesindeki her harfin bir rakam değeri vardır. Bu rakamlar ile herhangi bir hadisenin meydana geldiği zamanı verecek bir kelime, cümle, mısra veya beyit oluşturma sanattır.

**Hakkında bilgi verilen sanat aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ad aktarması  
B) İki anlamlılık  
C) Tarih düşürme  
D) Bilmezden gelme

3. Şehirdeki merkezi camiye ifade etmek için kullanılan isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cami-i kebir  
B) Fetih camii  
C) Selatin camii  
D) Namazgâh

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetindeki askeri mimarının başlıca unsurlarındandır?

- A) Tekke B) İmaret  
C) Saray D) Ribat

5. Aşağıdaki camilerden hangisi çini sanatının en meşhur örneklerinden biridir?

- A) Hacıbayram Camii  
B) Sultanahmet Camii  
C) Selimiye Camii  
D) Fatih Camii

## 2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi İslam kültür ve medeniyetinde halı sanatında kullanımından kaçınılan motiflerden biridir?

- A) İnsan-hayvan
- B) Göl-akarsu
- C) Ağaç-çiçek
- D) Tarak-ibrik

7. Aşağıdakilerden hangisi musiki alanında yaptığı çalışmalarla tanınan âlimlerden biri değildir?

- A) İbni Sina
- B) Farabi
- C) Kindî
- D) Levni

8. Bayram tekbirinin bestecisi kimdir?

- A) Gazi Giray Han
- B) Hasan Can Çelebi
- C) Mustafa İtrî Efendi
- D) İsmail Dede Efendi

9. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de köy/şehir anlamında kullanılan kelimelerden biri değildir?

- A) Ümmet
- B) Medine
- C) Belde
- D) Karye

10. Peygamberler tebliğlerini genellikle şehirlerde yapmışlardır.

**Bu durum şehirlerin aşağıdaki özelliklerinin hangisinden kaynaklanmaktadır?**

- A) İş imkânlarının fazla olması
- B) Sanatsal etkinliklerin yoğun olması
- C) Çürüme ve yozlaşmaya açık olması
- D) İnsani ihtiyaçları karşılamanın kolay olması

11. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetinin oluşturduğu şehirlerin temel unsurlarından biri değildir?

- A) Mezarlık
- B) Havuz
- C) Çarşı
- D) Cami

12. Bağdat şehrinin kurucusu olan Abbasi halifesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hârun Reşid
- B) Abbas Mutasım
- C) Muhammed Muntasım
- D) Ebu Cafer el-Mansur

13. • Hz. Ömer tarafından bir garnizon şehri olarak kurulmuştur.  
• Abbasiler zamanında hilafet merkezi haline getirilmiştir.  
• Dârulhikme ve el-Ezher Camii önemli eserlerindedir.

**Bu bilgiler aşağıdaki şehirlerin hangisi ile ilgilidir?**

- A) Bağdat
- B) Kahire
- C) Kurtuba
- D) Halep

14. Günümüzde kilise olarak kullanılan Kurtuba Ulu Camii aşağıdaki ülkelerin hangisinde yer alır?

- A) İspanya
- B) Avusturya
- C) Arnavutluk
- D) Bosna Hersek

15. Aşağıdakilerden hangisi günümüz şehirlerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kamu binaları, iş merkezleri ve sanayi tesisleri şehirlerin yeni eserleridir.
- B) Gökdelenler, eğlence ve alışveriş merkezleri şehirlerin sembolleridir.
- C) Mimari ve sanatta Batı tarzı üslup ve teknikler tercih edilmektedir.
- D) Camiler, şehirlerin oluşturulmasında merkez konumundadır.

16. Aşağıdaki bilgilerden hangisi şarkiyatçılara ait değildir?

- A) Doğu ülkelerinin kültürleri üzerine araştırma yapmışlardır.
- B) Kendilerine oryantalist veya müsteşrik de denilir.
- C) Müslüman âlimlerdir.
- D) Batılı araştırmacılar.

17. Aşağıdakilerden hangisi şarkiyatçı araştırmacılarından biridir?

- A) Mevdudi
- B) Corci Zeydan
- C) Seyyid Kutub
- D) Muhammed Abduh

18. İslam ülkelerinin; ekonomik ve toplumsal dayanışmayı güçlendirmek, stratejik ve sosyal birlikteliği sağlamak amacıyla oluşturdukları kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam İşbirliği Teşkilatı
- B) Dini ve Sosyal Hizmet Vakfı
- C) İslam Araştırmaları Merkezi
- D) Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı

19. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetinin yeniden inşasında Müslümanların görevlerinden biri değildir?

- A) Bilimsel araştırmalara yönelmek
- B) Sanat ve edebiyata önem vermek
- C) Bilgi teknolojilerinden yararlanmak
- D) Batı'nın kültür ve örfünü taklit etmek

20. Herkes gibi dünyada henüz hakkı hayâtın, Varken, hani herkes gibi azimde sebâtın?

Ye's öyle bataktır ki, düşersen boğulursun.  
Ümide sarıl sımsıkı, seyret ne olursun!

**Bu dizelerde eleştirilen tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Müsrif olmak
- B) Açgözlü olmak
- C) Umutsuzluğa düşmek
- D) Dünyaya bağlanmak

### (818) AKAİD – 2

1. "Kitap'ta İsmail'i de an. Gerçekten o, sözüne sâdıktı, resul ve nebî idi."  
(Meryem suresi, 54. ayet)

**Bu ayetten Hz. İsmail ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Doğru sözlü olduğuna
- B) Allah'tan vahiy aldığına
- C) Hz. İbrahim'in oğlu olduğuna
- D) Kur'an'da adı geçen bir peygamber olduğuna

2. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlere duyulan ihtiyacın sebeplerinden biridir?

- A) İnsanların geçmiş toplumlar hakkında bilgi edinme ihtiyacı
- B) İnsanların Allah'ı tanıma, yaradılış amacını bilme gereksinimi
- C) Peygamberlerin söz ve davranışlarında doğru ve dürüst olmaları
- D) Peygamberlerin Allah'tan almış oldukları vahiyleri eksiksiz bildirmeleri

## 2. OTURUM

3. • Günahdan uzak dururlar.  
• Akıllı, zeki ve anlayışlıdır.  
• Allah'tan aldıkları vahyi tam ve eksiksiz olarak insanlara ulaştırırlar.

**Bu bilgilerde peygamberlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Tebliğ  
B) Fetanet  
C) İsmet  
D) Sıdk

**4. Mucize ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Maksudı peygamberlerin nübüvetini ispat edip doğrulamaktır.  
B) Peygamberler dışında Allah'ın veli kullarına da verdiği bir özelliktir.  
C) Peygamberlerin kendi yetenek ve kabiliyetleri ile meydana gelir.  
D) Peygamberlere sınırsız mucize imkânı verilmiştir.

**5. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Peygamberlik Allah vergisidir.  
B) Peygamberler arasında derece farkı yoktur.  
C) Peygamber gönderilmeyen bir ümmet yoktur.  
D) Peygamberler milletlerinin dilleriyle gönderilmiştir.

6. Tüm peygamberler aynı sorumlulukta görevlerini yerine getirmiş olmakla birlikte bazı peygamberler, kaynaklarımızda ulu'l-azm peygamberleri olarak geçer.

**Aşağıdakilerden hangisi bu peygamberlerden biri değildir?**

- A) Hz. Nuh  
B) Hz. İbrahim  
C) Hz. İsa  
D) Hz. Süleyman

**7. Aşağıdaki ayetlerden hangisinde Hz. Peygamber'in "Hâtemü'n-Nebiyin" olduğu vurgulanmaktadır?**

- A) "Muhammed, sizin erkeklerinizden hiçbirinin babası değildir. Fakat o, Allah'ın Resul'ü ve peygamberlerin sonuncusudur. Allah her şeyi hakkıyla bilendir."  
(Ahzâb suresi, 40. ayet)

- B) "De ki: Ey insanlar! Gerçekten ben, yer ve göklerin sahibi olan Allah'ın hepinize gönderdiği peygamberiyim. O'ndan başka ilah yoktur; O, diriltir ve öldürür..."  
(Ar'raf suresi, 158. ayet)

- C) "Andolsun ki Resulullah, sizin için, Allah'a ve ahiret gününe kavuşmayı umanlar ve Allah'ı çok zikredenler için güzel bir örnektir."  
(Ahzâb suresi, 21. ayet)

- D) "Biz seni bütün insanlara ancak müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderdik; fakat insanların çoğu bunu bilmezler."  
(Sebe' suresi, 28. ayet)

**8. Aşağıdaki kutsal kitaplardan hangisine inananlar ehli kitap olarak adlandırılmaz?**

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

**9. Aşağıdakilerden hangisinin peygamberliği Kur'an'da açıkça belirtilmiştir?**

- A) Hz. Yunus  
B) Hz. Üzeyir  
C) Hz. Lokman  
D) Hz. Zülkarneyn

**10. Aşağıdaki kavramlardan hangisi ölümle başlayıp yeniden dirilmeye kadar sürecek olan ara dönemi ifade eder?**

- A) Kıyamet  
B) Berzah âlemi  
C) Maşher  
D) Sırat

11. "Gök yarıldığı, yıldızlar döküldüğü, denizler birbirine katıldığı, kabirlerin içindekiler dışarı çıkarıldığı zaman, insanoğlu yapıp gönderdiklerini ve yapmayı geride bıraktıklarını bir bir anlar."  
(İnfîtar suresi, 1-5. ayetler)

**Bu ayette altı çizili bölümde ahiret hayatının aşağıdaki aşamalarından hangisi tasvir edilmektedir?**

- A) Berzah âlemi  
B) Cennet ve Cehennem  
C) Hesap ve Mizan  
D) Kıyametin kopması

12. • Kıyamet gününde peygamberlere ihsan edilecek, müminlerin susuzluklarını gidereceği havuzlardır.  
• Allah'ın hoşnutluğunu kazanmak ve Allah'ı görmektir.  
• Cennetle cehennemi birbirinden ayıran surun yüksek kısmının adıdır.

**Bu bilgilerde aşağıdakilerden hangisinin tanımına yer verilmemiştir?**

- A) A'raf  
B) Havz  
C) Şfaat  
D) Ru'yetullah

**13. Aşağıdakilerden hangisi ahiret inancı ile ilgili yanlış bir bilgidir?**

- A) İnsanı yok olma korkusundan kurtarır.  
B) İnsanda otokontrol bilinci oluşturur.  
C) Hem dinî hem de ahlaki yaptırımlar için temel teşkil eder.  
D) İnsanı dünya hayatından uzaklaştırır, içe dönük yaşamaya teşvik eder.

**14. Allah'ın aşağıdaki isimlerinden hangisi kader inancı ile doğrudan ilişkilidir?**

- A) Alîm  
B) Gaffar  
C) Settar  
D) Latîf

15. İnsanın doğru karar vermesini sağlayan, herhangi bir olumsuzluktan veya ortam kötülüğünden etkilenmeyen, yaratılışındaki temizliği koruyan akıldır.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Vicdan  
B) Akl-ı selim  
C) Tecrübe  
D) Kalb-i selim



## 2. OTURUM

### (820) KELAM – 2

16. Şayet siz Allah'a hakkıyla tevekkül etseydiniz, sabahleyin aç gidip akşamleyin tok olarak dönen kuşların rızıklandırıldığı gibi siz de rızıklandırılırdınız.

**Bu hadisten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Rızık verenin Allah olduğu  
B) Tevekkül etmenin önemli olduğu  
C) Her nimetin bir rızık olduğu  
D) Rızıkın emekle ilişkili olduğu

17. Aşağıdakilerden hangisi "Allah'ın rızası yönünde hareket eden kulun işlerinde muvaffak kılınması" anlamına gelen kavramdır?

- A) Tevfik  
B) Teşvik  
C) Tekbir  
D) Takdir

18. Bir çeşit kader vardır ki onun gerçekleşmesi bazı sebeplere bağlanmıştır. Buna - - - - denir.

**Verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) kader-i mutlak  
B) kazâ-i muallak  
C) küllî irade  
D) tevekkül

19. Allah'ın yasakladığı ve hoşnut olmadığı, sonuçta yerilen ve cezayı hak eden davranışlardır.

**Bu tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?**

- A) Caiz  
B) Mekruh  
C) Mübah  
D) Şer

20. I. Kişinin kötü yolları seçerek dalalete düşmesi, onun kendi tercihidir.  
II. Kötülüklerle boyun eğmek Allah'a teslimiyetin bir gereğidir.  
III. Hayrı da şerri de yaratan Allah'tır.  
IV. Rızık; yeme, içme gibi gıdalardan ibarettir.

**Numaralandırılmış cümlelerden hangileri İslam'a göre doğrudur?**

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

1. Akıl sahiplerini peygamberin bildirdiği gerçekleri benimsemeye çağıran ilahi kanundur.

**Verilen tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?**

- A) Din  
B) İbadet  
C) Ahlak  
D) Mezhep

2. Dinin amelî ve itikâdî hükümlerinin uygulanması sırasında ortaya çıkan farklı anlayışlara - - - - denir.

**Bu tanımdaki boşluğa aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir?**

- A) akfî delil  
B) naklî delil  
C) dinî yorum  
D) hukukî yorum

3. İslam itikadını delilleriyle savunan ilme - - - - denir.

**Bu tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) fıkıh  
B) kelam  
C) felsefe  
D) tasavvuf

4. Her şeyin yaratıcısı olan bir Tanrı'nın varlığını kabul etme, O'nun mutlak ilmine ve gücüne inanma, aynı zamanda ilim, irade ve kudretiyle varlıklar üzerinde tasarrufta bulunduğunu, vahiy göndererek insanlarla iletişime geçtiğini, âleme ve insana daima müdahil olduğunu benimsemedir.

**Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sekülerizm  
B) Ateizm  
C) Deizm  
D) Teizm

5. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesinde yorum farklılıklarının ortaya çıkmasına etki eden unsurlardan biri değildir?

- A) İç savaşlar  
B) Tevhit inancı  
C) Hilafet meselesi  
D) Fikir ve vicdan hürriyeti

6. • Hz. Muhammed'in sünnetine uyan, onun ve ashabının yolunda olan kimselerdir.  
• İnançla ilgili görüşlerinin şekillenmesinde, ilke ve esaslarının benimsenmesinde Hasan Basrî ile İmam-ı Âzam Ebu Hanife etkili olmuşlardır.  
• Müslümanların çoğunluğunu oluşturur.

**Hakkında bilgi verilen itikadî mezhep aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ehl-i Sünnet  
B) Mutezile  
C) Mürcie  
D) Şia

7. İnsan herhangi bir şey yapmaya kadir değildir; Allah tarafından yazılmış ve yaratılmış fiilleri yapmaya mecburdur. İnsanın iradesi de hürriyeti de yoktur.

**Bu görüşe sahip mezhep aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Maturidilik  
B) Haricilik  
C) Eş'arilik  
D) Cebriye

8. Aşağıdaki eserlerden hangisi İmam Maturîdî'ye aittir?

- A) Risale  
B) Müsned  
C) Kitabu't-Tevhid  
D) Ravzatü'l-Behiyye

9. Aşağıdakilerden hangisi Hariciliğin doğuşunda etkili olan sebeplerden biri değildir?

- A) Felsefî akımlara karşı dinin savunulması  
B) Kureyş'in merkezi otoritesine duyulan tepki  
C) Kur'an'ın zahiri yorumuna dayalı din anlayışı  
D) Şehir hayatına ve kültürüne uyum sağlayamama

10. Hilafetin nas ve tayin yoluyla Hz. Ali ve soyuna tahsis edildiğine inanan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturidiye  
B) Selefiye  
C) Şia  
D) Mürcie

11. Aşağıdakilerden hangisi Mutezile mezhebinin temel ilkeleri arasında yer almaz?

- A) Tevhid  
B) Şefaât  
C) Adalet  
D) El-Va'd ve'l-Va'id

## 2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi Cebriye mezhebinin savunduğu görüşlerden biridir?

- A) Peygamberin şefaati haklıdır.
- B) Allah ahirette görülecektir.
- C) Cennet ve cehennem ebedidir.
- D) İnsanın fiillerini takdir eden Allah'tır.

13. • Bütün şekilleriyle inançsızlığı reddeder.  
• Dine karşı yapılan her türlü tenkide cevap verir.  
• Çağa uygun metotlarla Allah'ın varlığını ispat eder.  
• İslam inanç esaslarını açıklayıp savunur.

Hakkında bilgi verilen ilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni İlim-i Kelam
- B) Fıkıh Usulü
- C) Felsefe
- D) Mantık

14. Aşağıdakilerden hangisi Nihilizmin reddettiği konulardan biri değildir?

- A) Siyasi otorite
- B) Ahlaki değerler
- C) Toplum düzeni
- D) Karamsar hayat anlayışı

15. Tanrı'nın varlığını ve âlemin ilk sebebi olduğunu kabul etmekle beraber onun ilim, irade gibi sıfatlarını reddeder, ahiret gibi bazıları inanç esaslarını inkâr eder.

Hakkında bilgi verilen felsefi ekol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nihilizm
- B) Deizm
- C) Pozitivizm
- D) Hümanizm

16. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde politeizmin yanlışlığına değnilmiştir?

- A) "Allah'a ibadet edin ve O'na hiçbir şeyi ortak koşmayın..."  
(Nisâ suresi, 36. ayet)
- B) "De ki: Rabbinden bana apaçık deliller gelince, Allah'ı bırakıp da taptıklarınıza tapmam bana yasaklandı ve âlemlerin Rabbine teslim olmam emredildi."  
(Mü'min suresi, 66. ayet)
- C) "Allah gökleri ve yeri, hikmete uygun olarak, herkese kazandığının karşılığı verilsin diye yaratmıştır..."  
(Câsiye suresi, 22. ayet)
- D) "Rabbin, kendisinden başkasına asla ibadet etmemenizi, ana-babaya iyi davranmanızı kesin olarak emretti..."  
(İsrâ suresi, 23. ayet)

17. Aşağıdakilerden hangisi "agnostisizm" için kullanılan bir kavramdır?

- A) Anlamsızlık
- B) Bilinemezlik
- C) Dünyevileşme
- D) Yeniden doğuş

18. Aşağıdakilerden hangisi pozitivist düşünceye getirilen eleştirilerden biri değildir?

- A) Dine, dindarlara ve metafiziğe önem vermesi
- B) İnsanı çok dar alanlara hapseden bir anlayış sergilemesi
- C) İnsanın manevi ve ruhani arayışlarına çözüm önermemesi
- D) Akılcılık ve bilimsellikte çok katı yaklaşımlarda bulunması

19. "Allah'ın varlığı ve birliğini, dinin temel hükümlerini inkâr etmek, bunlar hakkında kuşku beslemek veya uyandırmak, dinî kuralları hafife almak" olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnfak
- B) İcma
- C) İlhad
- D) İkrar

20. İnsanoğlu kendi benliğinde ve dış dünyada gözlemleyebileceği pek çok delille Allah'ın varlığına ulaşabilir. Hem iç dünyasında kendi vicdanıyla hem de dış dünyada sayısız işaretlerle Allah'ın varlığına inanır. Fıtratı bozulmamış tüm insanlar için iman etmek hem kolay hem de doğal olanıdır. İnançsızlık ve inkâr ise bir sapmadır ve insanın yaratılışına da aykırıdır.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Evrende Allah'ın varlığının birçok delilleri bulunduğu
- B) İnkâr etmenin, iman etmekten daha zor olduğuna
- C) İnanmanın doğuştan gelen bir duygu olduğuna
- D) İslam'ın tevhit inancına dayalı bir din olduğuna

### (826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. ياشلىنڭ او غلى kelime grubunun okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşlı göz
- B) Yaşlının evi
- C) Yaşlının oğlu
- D) Yaşlı adam

2. Nef harfi, Türkçeye mahsus bir sesin işaretidir. Ses karşılığı, genizden söylenen bir "n"dir.

Buna göre "nef harfi" aşağıdakilerin hangisinde ikinci kelimedeki kullanılmıştır?

- A) گكىش
- B) صوگره
- C) گوگول
- D) بو دگژ

3. Osmanlı Türkçesi alfabesinde, bazı ünsüzlerin kalın ve ince karşılıkları vardır. Bu kural gereği, kelime içinde "Tı, sad, gayın, kaf, hı" harfleri kalın ünlülerle bir arada bulunur.

Buna göre چاقيل sözcüğünün doğru okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çoğul
- B) Çekil
- C) Çağrı
- D) Çakıl

## 2. OTURUM

4. "Erken kalkan yol alır." cümlesinin Osmanlı Türkçesi alfabesi ile yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ایرکن قالفان یول آلیر.  
B) دمیر طاونده دوگولور.  
C) أوفکه اڭ سنی یکه سین.  
D) أسکی بر گله نک: آصفیده.  
أکمک.

5. "ث, ح, ذ, ض, ظ, ع" harfleri Türkçe kökenli kelimelerde kullanılmaz. Bu harfler yalnızca Arapça kökenli kelimelerde kullanılır.

Buna göre;

- I. تعمیر  
II. سوکی  
III. گلینیک  
IV. ثابت

kelimelerden hangileri Arapça kökenlidir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Farsça bir tamlamadır?

- A) آب حیات  
B) خادم الحرمین  
C) عتبه الحقائق  
D) مسبب الاسباب

7. آلتونی صرافه صور، جوهری قویومجی یه.

atasözünün dile getirdiği konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) عفو ایدیجیلک  
B) آچ گوز لیلک  
C) ایشک اهللی اولمق  
D) چالیشقانلق

8. پورتاقال؛ گوزل، لذتلی بر میوه اولدیغی ایچون هر زمان ینیله بیلیر. لکن قابوقلرینی صویوب یول اوستته آتارسه گز طالغین طالغین یاخود عجله ایله یوروین بر ...

Bu parçanın sonuna anlam akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) لکن براز دوشونورسه گز بوندن حاصل اولاجق فنالغی بولورسکز.  
B) مردیوندن چیقارکن پارماقلغی یوقاریدن ایننلره بیر اقیگز، کندیکز طوتمه یه قالمیشمایکز.  
C) ایچون بوش شیشه گزی یولک اورتیه سنه آتمایکز که کیمسه یه بر ضرر ویرمه سین.  
D) یولجی، قابوغک اوزرینه باصار، آیاغی قاپار، دوشر؛ یا قولی یا آیاغی قیریلیر ایشته بو قباحات سزگدر.

9. خرابه سی اوزرنده یلر اسن

ifadesinde "elif" harfinin karşılığı seslerden hangisi yoktur?

- A) "i" sesi B) "a" sesi  
C) "ü" sesi D) "e" sesi

10. Aşağıdakilerin hangisinde ayrılma durum eki (-dan) kullanılmıştır?

- A) باشده B) یولدن  
C) آننه مز D) گوزم

11. I. صوڭ Bahçe

II. آیینه Anca

III. باغچه Ateş

IV. آتش Son

Osmanlı Türkçesiyle yazılan sözcükler okunuşlarıyla eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

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

12. "İş bilen, kılıç kuşananın." atasözünün Osmanlı Türkçesi alfabesiyle yazılışı aşağıdakilerin hangisidir?

A) ایش بیلنک قیلیچ قوشانانک.

B) اَلک ایله قویمادیغک شینه طوقونما.

C) یولجی یولنده گریک.

D) قسمت گوکن زنبیله اینمز.

13. گوگر جین kelimesindeki ikinci kef harfi "v" sesini karşılamıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde kef harfi aynı sesi karşılamıştır?

A) آگری B) گوزل

C) کوگده D) گله جک

14. I. آمان

II. قیلیچ

III. قالماز

IV. دیله ینه

Numaralanmış sözcüklerden bir atasözü oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

## 2. OTURUM

15. بعض طار صواقلردن طولانا  
طولانا نهايت بياض بر جامعنڭ  
I  
اوڭنه وارردق. انسان بيغينلري  
آراسندن يول بولوب قايي يه  
ياناشمق نه گوچ ايشدي... نهايت  
II  
زور زار گيرر، بياض حصيرلي  
يوللردن يورويوب پيشيل  
III  
آطلاسدن بر مبارك خچه يه  
يوز گوز سورردك. طيشاريدە  
خلق قايناشيردي فقط بو  
IV  
خُجره ده واوڭا مُنتهي دهليزلره  
أخروى بر سكون حكم  
سورردى.

Bu parçada numaralanmış kelimelerden hangileri renk ismidir?

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

16. آه اسكي رمضانلر، چوققلغمڭ  
رمضانلري! او زمانلر  
رمضانلر قيشه؛ قارلي،  
بوزلي گونلره تصادف  
ايدردى... رمضانڭ اون بشندن  
صوڭره بوتون او خلقنڭ اهمال  
ايدە مه يه جگي بر زيارت  
واردى:

خرقه شريف زيارتي. بونڭ  
ايچون ده تر تميز حاضر لانيير،  
يوله گوڭلر يمز ذكر و عبادتله  
طاشقين، اويله چيفاردق.

Bu parçaya göre yazar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çocukluğundaki ramazanları özlemiştir.  
B) Ailesi hırka ziyaretine çok önem vermiştir.  
C) Ziyarete gidecekleri için mutlu olmuştur.  
D) Çocukluğunda ramazan, yaz mevsiminde yaşanmıştır.

17. بيڭ آتلي آقينلرده چوققلر گبي  
شندك  
بيڭ آتلي او گون ديو گبي بر  
اوردويي يڭدك  
آق طولغه لي بگلربگي  
هايقيردي ”ايلرله!“  
بر ياز گوني گچدك طونادن  
قافله لرله

Bu dizelere hâkim olan tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kahramanlık B) Ayrılık  
C) Özlem D) Aşk

18. Aşağıdakilerden hangisi gün adıdır?

- A) چهارشنبه B) آغستوس  
C) آزالق D) حزيران

19. خواجه نصرالدین افندی  
آق شهرده بر گون وعظ ايچون  
كرسى يه چيقوب:  
– ای مؤمنلر! بن سزه نه  
سويله يه جگم بيليرميسڭز،  
ديمش.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın günümüz Türkçesiyle yazılışdır?

- A) Hoca Nasrettin Efendi Akşehir’de bir gün vaiz için kürsüye çıkıp: Ey Müslümanlar! Ben sana ne söyleyeceğim bilir misin, demiş.  
B) Hoca Nasrettin Efendi Akşehir’de bir gün vaaz için kürsüye çıkıp: Ey müminler! Ben size ne söyleyeceğim bilir misiniz, demiş.  
C) Hoca Nasrettin Efendi Eskişehir’de bir gün vaiz için kürsüye çıkıp: Ey müminler! Ben size ne söyleyeceğim bilir misin, demiş.  
D) Hoca Nasrettin Efendi Eskişehir’de bir gün vaiz için kürsüye çıkıp: Ey Müslümanlar! Ben size ne söyleyeceğim bilir misin, demiş.

20. بالدن طاتلي، زهردن  
آجي، ابيلك ياپانه دعاجي

Bu bilmececi cevabı aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?

- A) طاوول B) خريطه  
C) ديل D) آيوه

### (932) SİYER – 2

1. “Allah’ın, kullarından dilediğini peygamber olarak göndermesi” anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biat B) Risalet  
C) Fetret D) Tevhit

2. Risalet öncesi dönemde Habeşistan’da hâkim olan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mecusilik B) Putperestlik  
C) Hristiyanlık D) Yahudilik

3. “...Allah, elçilik görevini kime vereceğini çok iyi bilir...”  
(En’âm suresi, 124. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Peygamber seçiminin Allah’ın iradesinde olduğu  
B) Nübüvvetin, insanlığa Allah’ın bir lütfü olduğu  
C) Peygamberlerin belli özelliklere sahip olduğu  
D) Risalet’in Hz. Peygamber ile son bulunduğu

4. “Münafıklar arasında bir de müminlere zarar vermek, hakkı inkâr etmek, müminlerin arasına ayrılık sokmak ve daha önce Allah ve Resulü’ne karşı savaşmış olanları beklemek için bir meşit kuranlar ve bununla iyilikten başka bir şey istemedik, diye mutlaka yemin edecek olanlar da vardır...”  
(Tevbe suresi 107. ayet)

Bu ayette işaret edilen meşit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mescid-i Kibleteyn  
B) Mescid-i Nebi  
C) Kuba Mescidi  
D) Mescid-i Dırar

## 2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden önce Müslüman olmuştur?

- A) Osman bin Affan
- B) Halid bin Velid
- C) Esad bin Zürrâre
- D) Ebu Süfyan

6. Aşağıdakilerden hangisi Müslümanların Habeşistan'a hicret etmeleri üzerine Mekkeli müşriklerin verdiği tepkilerden biri değildir?

- A) Habeşistan'da İslam'ın yayılmasından endişe duymaları
- B) Habeşistan Kralı'ndan Müslümanları iade etmesini istemeleri
- C) Necaşi Ashame'yi Müslümanlar aleyhine kışkırtmaya çalışmaları
- D) Müslümanların Mekke'den hicret etmelerinden memnun olmaları

7. Müslümanların Mekke'den Habeşistan'a yaptıkları hicretler hangi yıllarda gerçekleşmiştir?

- A) 610-611
- B) 612-613
- C) 615-616
- D) 617-618

8. Hz. Peygamber, Taif dönüşünde aşağıdakilerden hangisinin himayesinde Mekke'ye girmiştir?

- A) Şeybe bin Rabia
- B) Mut'im bin Adiy
- C) Ebu Süfyan
- D) Ebu Talip

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in Akabe Biatı'nda Yesriblilerden aldığı sözlerden biri değildir?

- A) Hz. Peygamber'i kendilerini korudukları gibi korumak
- B) İyiliği emredip kötülüğe engel olmak
- C) Malî yardımda bulunmak
- D) Ramazan orucunu tutmak

10. Hz. Peygamber'in Mekke'den Medine'ye hicretinde izlediği güzergâh aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevr Dağı – Kubâ – Ranuna Vadisi
- B) Sevr Dağı – Ranuna Vadisi – Kubâ
- C) Ranuna Vadisi – Kubâ – Sevr Dağı
- D) Kubâ – Sevr Dağı – Ranuna Vadisi

11. Hicret edebilmek için malını Mekke'de bırakmak zorunda kalmıştır. "İnsanlardan öyleleri de var ki Allah'ın rızasını almak için kendini ve malını feda eder. Allah da kullarına şefkatlidir." ayetinin kendisinin bu durumu üzerine indiği rivayet edilmektedir.

**Hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hz. Ebu Zer
- B) Hz. Musab bin Umeyr
- C) Hz. Suheyb bin Sinan
- D) Hz. Ammar bin Yasir

12. Şehit edilmeden önce ilk defa iki rekât namaz kılarak bu davranışı ile Müslümanlara örnek olan sahabe kimdir?

- A) Hz. Cafer bin Ebi Talib
- B) Hz. Hubeyb bin Adf
- C) Hz. Sümeyye
- D) Hz. Yâsir

13. Uhud Savaşı'nda Hz. Peygamber'in okçuları yerleştiği tepe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İys
- B) Akabe
- C) Ayneyn
- D) Dumetü-l Cendel

14. Medine'de İslam'ın yayılmasından rahatsız olan ve münafıkların lideri olarak bilinen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdullah bin Ubey
- B) Umeyye bin Halef
- C) Utbe bin Rabi'a
- D) Ebu Cehil

15. Aşağıdakilerden hangisi Medine'de yaşayan Arap kabilelerinden biridir?

- A) Beni Kaynuka
- B) Beni Kureyza
- C) Beni Nadir
- D) Hazrec

16. Hz. Peygamber'in İslam'a davet mektubunu götüren elçiyi şehit eden Busra valisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ashame
- B) Şurahbil
- C) Herakliyus
- D) Hüsrev Perhiz

17. Hz. Peygamber, Hudeybiye Antlaşması'nı aşağıdaki grupların hangisi ile yapmıştır?

- A) Yahudiler
- B) Mecusiler
- C) Müşrikler
- D) Hristiyanlar

18. Aşağıdaki sahabelerden hangisi ensardandır?

- A) Mus'ab bin Umeyr
- B) Es'ad Bin Zürrâre
- C) Hz. Hamza
- D) Hz. Ali

19. Hz. Peygamber'in amcalarından hangisi İslam'a karşı tutumundan dolayı Tebbet suresinde eleştirilmektedir?

- A) Hâris
- B) Abbas
- C) Ebu Talib
- D) Ebu Leheb

20. Medine'de yapılan ilk nüfus sayımı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mekke'nin fethinden sonra yapılmıştır.
- B) Müslümanların sayısı 1500 olarak tespit edilmiştir.
- C) Müslümanların askeri gücünü belirleme amacı ile yapılmıştır.
- D) Yahudilerin sayısının Müşrik Araplardan daha fazla olduğu görülmüştür.

## 2. OTURUM

### (998) MATEMATİK – 1

1. Aşağıdaki önermelerden hangisinin doğruluk değeri sıfırdır?

- A) p : "Türkiye'nin başkenti Ankara'dır."  
B) q : "2 asal sayıdır."  
C) r : "Sıfır çift sayıdır."  
D) s : "-3'ün karesi -9'dur."

2.  $(p \Rightarrow q) \wedge (p \Rightarrow q')$  önermesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. " $\forall x \in \mathbb{N}$  için  $8x - 7 > 0$ 'dır." önermesinin değilisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) " $\exists x \in \mathbb{N}$  için  $8x - 7 \leq 0$ 'dır."  
B) " $\exists x \notin \mathbb{N}$  için  $8x - 7 < 0$ 'dır."  
C) " $\forall x \in \mathbb{N}$  için  $8x - 7 \geq 0$ 'dır."  
D) " $\forall x \notin \mathbb{N}$  için  $8x - 7 > 0$ 'dır."

4.  $A = \{a, b, c, d, e\}$  kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde a elemanı bulunur?

- A) 32 B) 16 C) 8 D) 4

5.  $s(A \cup B) = 18$ ,  $s(B) = 7$  ve  $s(A \cap B) = 3$  olduğuna göre  $s(A)$  kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

6.  $A = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14\}$  ve  $B = \{0, 4, 8, 12, 16\}$  olduğuna göre  $(A \cup B) \setminus (A \cap B)$  kümesi kaç elemanlıdır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

7. 46 kişilik bir sınıfta kimya dersinden geçen öğrencilerin sayısı, fizik dersinden geçen öğrencilerin sayısına eşittir.

Bu sınıfta her iki dersten geçen öğrencilerin sayısı 12 ve her iki dersten kalan öğrencilerin sayısı 18 olduğuna göre yalnız kimya dersinden geçen öğrencilerin sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

8.  $-\frac{1}{3}$ 'ün toplama işlemine göre tersi ile 24'ün çarpma işlemine göre tersinin çarpımı kaçtır?

- A) 72 B) 8 C)  $\frac{1}{8}$  D)  $\frac{1}{72}$

9.  $-48 : [(-8) + 3 \cdot (-6 - 3 \cdot (-2))]$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 48

10. Rakamları birbirinden farklı, üç basamaklı 7A2 sayısı 4 ile tam bölündüğüne göre A'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 25 C) 36 D) 45

11. Aralarında asal iki sayının EKOK'u 285'tir.

Bu sayılardan biri 15 olduğuna göre diğer sayı kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 17 D) 19

12. Üç farklı kaptaki bulunan 56 litre, 96 litre ve 128 litre meyve suyu hiç artmayacak ve birbirine karışmayacak şekilde eşit hacimdeki şişelere doldurulacaktır.

Buna göre bu iş için en az kaç şişe gerekir?

- A) 37 B) 36 C) 35 D) 34

13. m bir gerçekteki sayı olmak üzere, x değişkenine bağlı birinci dereceden bir bilinmeyenli  $(m - 3)x = 32$  denkleminin çözüm kümesi  $\{-4\}$  olduğuna göre m kaçtır?

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

14.  $x < 8$  ve  $y < 6$  olduğuna göre  $x \cdot y$ 'nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 35 B) 39 C) 42 D) 47

15.  $8x - 11 < 3x + 30$  eşitsizliğini sağlayan kaç x doğal sayısı vardır?

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

## 2. OTURUM

16.  $|-x| + |2x| + |-3x| = 18$  denklemini sağlayan  $x$  değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) -81 B) -9 C) 9 D) 81

17.  $\begin{cases} x + 3y = -1 \\ 3x - 2y = 19 \end{cases}$  denklem sistemini sağlayan  $y$  kaçtır?

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

18.  $(2x - 3)^4 = 625$  denklemini sağlayan  $x$  değerlerinin toplamı kaçtır?

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

19.  $\sqrt{4a - 20}$  ifadesi  $a$ 'nın kaç farklı doğal sayı değeri için gerçekte sayı olamaz?

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

20.  $\frac{\sqrt{2} \cdot \sqrt[3]{3}}{\sqrt[6]{4}}$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\sqrt[6]{18}$  B)  $\sqrt[6]{16}$   
C)  $\sqrt[6]{12}$  D)  $\sqrt[6]{9}$

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.

## 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.



08 ARALIK 2018 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. C
7. D
8. A
9. C
10. D
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. D
18. B
19. A
20. C

(126) FELSEFE – 4

1. B
2. A
3. C
4. A
5. B
6. D
7. C
8. D
9. A
10. C
11. B
12. A
13. C
14. D
15. B
16. C
17. A
18. B
19. B
20. D

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. D
2. D
3. A
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. D
10. B
11. C
12. D
13. A
14. A
15. D
16. B
17. C
18. C
19. A
20. B

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. D
2. B
3. B
4. A
5. D
6. C
7. B
8. A
9. A
10. D
11. B
12. C
13. A
14. D
15. D
16. B
17. C
18. A
19. C
20. B

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. C
10. D
11. B
12. A
13. B
14. A
15. C
16. D
17. C
18. D
19. B
20. A

(131) TARİH – 1

1. A
2. A
3. B
4. D
5. C
6. C
7. A
8. D
9. C
10. B
11. B
12. C
13. D
14. A
15. B
16. A
17. C
18. B
19. A
20. D

(137) TARİH – 5

1. B
2. C
3. B
4. A
5. B
6. D
7. C
8. A
9. A
10. B
11. C
12. D
13. C
14. A
15. B
16. D
17. D
18. C
19. A
20. B

(152) COĞRAFYA – 2

1. B
2. A
3. A
4. C
5. A
6. C
7. D
8. B
9. D
10. A
11. B
12. C
13. D
14. B
15. C
16. D
17. B
18. C
19. D
20. A

08 ARALIK 2018 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 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. A	1. C	1. B	1. D
2. C	2. A	2. D	2. A
3. D	3. D	3. C	3. B
4. B	4. B	4. A	4. A
5. C	5. D	5. C	5. B
6. B	6. C	6. C	6. A
7. A	7. B	7. B	7. D
8. A	8. D	8. A	8. C
9. D	9. A	9. D	9. B
10. C	10. C	10. D	10. C
11. C	11. D	11. A	11. D
12. A	12. C	12. B	12. C
13. D	13. B	13. B	13. B
14. D	14. D	14. A	14. D
15. B	15. A	15. B	15. A
16. A	16. C	16. A	16. C
17. B	17. B	17. D	17. B
18. C	18. D	18. B	18. D
19. C	19. A	19. B	19. A
20. D	20. C	20. A	20. C

(164) MATEMATİK – 4	(182) ALMANCA – 2	(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2	(221) SAĞ. BİL. VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1
1. B	1. B	1. B	1. C
2. A	2. A	2. C	2. B
3. B	3. D	3. A	3. C
4. C	4. B	4. D	4. A
5. C	5. D	5. B	5. D
6. D	6. C	6. C	6. D
7. A	7. B	7. B	7. A
8. A	8. A	8. A	8. D
9. B	9. C	9. B	9. C
10. C	10. D	10. C	10. B
11. C	11. D	11. D	11. D
12. D	12. C	12. C	12. A
13. B	13. B	13. D	13. B
14. A	14. A	14. D	14. C
15. B	15. C	15. A	15. B
16. B	16. D	16. C	16. C
17. C	17. B	17. B	17. A
18. A	18. A	18. A	18. C
19. D	19. C	19. D	19. D
20. C	20. A	20. B	20. A

08 ARALIK 2018 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(243) İNGİLİZCE – 4

1. A
2. C
3. D
4. B
5. A
6. A
7. D
8. C
9. A
10. D
11. B
12. A
13. D
14. C
15. B
16. D
17. B
18. C
19. D
20. A

(243) FRANSIZCA – 4

1. C
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. B
9. B
10. C
11. A
12. D
13. A
14. C
15. B
16. B
17. D
18. B
19. A
20. D

(423) FİZİK – 3

1. C
2. D
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. D
13. D
14. A
15. B
16. C
17. A
18. C
19. C
20. A

(431) KİMYA – 1

1. D
2. A
3. B
4. D
5. D
6. B
7. C
8. C
9. A
10. A
11. D
12. B
13. B
14. A
15. C
16. A
17. A
18. B
19. D
20. C

(243) ALMANCA – 4

1. B
2. D
3. A
4. D
5. D
6. C
7. B
8. C
9. A
10. A
11. D
12. B
13. B
14. A
15. B
16. C
17. A
18. C
19. D
20. C

(422) FİZİK – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. A
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D
12. A
13. A
14. D
15. A
16. C
17. D
18. B
19. C
20. B

(424) FİZİK – 4

1. D
2. A
3. B
4. C
5. B
6. D
7. D
8. A
9. B
10. C
11. C
12. A
13. A
14. C
15. D
16. C
17. A
18. B
19. D
20. B

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. C
2. C
3. A
4. A
5. D
6. B
7. A
8. C
9. A
10. A
11. C
12. B
13. D
14. B
15. D
16. D
17. B
18. A
19. C
20. B

08 ARALIK 2018 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. A
2. C
3. D
4. B
5. A
6. B
7. B
8. A
9. B
10. D
11. B
12. C
13. C
14. A
15. D
16. C
17. D
18. D
19. A
20. B

(444) BİYOLOJİ – 4

1. B
2. A
3. C
4. D
5. C
6. C
7. B
8. A
9. D
10. A
11. C
12. B
13. D
14. C
15. D
16. B
17. A
18. B
19. D
20. A

(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR – 1

1. B
2. A
3. C
4. C
5. D
6. D
7. B
8. A
9. C
10. A
11. C
12. B
13. D
14. C
15. A
16. D
17. B
18. B
19. C
20. D

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. D
9. C
10. D
11. D
12. A
13. B
14. C
15. B
16. A
17. A
18. B
19. C
20. D

(442) BİYOLOJİ – 2

1. C
2. A
3. B
4. B
5. D
6. A
7. D
8. C
9. A
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. C
16. D
17. A
18. D
19. B
20. C

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. B
2. C
3. D
4. C
5. D
6. C
7. A
8. B
9. B
10. A
11. D
12. C
13. B
14. B
15. A
16. C
17. D
18. D
19. A
20. C

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN  
HAK. – 1

1. A
2. D
3. D
4. A
5. C
6. B
7. D
8. C
9. D
10. B
11. C
12. B
13. A
14. D
15. B
16. D
17. C
18. A
19. B
20. A

(467) SEÇ. MATEMATİK – 3

1. B
2. B
3. C
4. A
5. D
6. A
7. C
8. C
9. B
10. C
11. D
12. D
13. A
14. B
15. B
16. A
17. C
18. D
19. B
20. A

08 ARALIK 2018 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(476) SEÇMELİ İŞLETME – 1

1. A
2. B
3. C
4. D
5. D
6. B
7. A
8. C
9. D
10. A
11. B
12. A
13. B
14. A
15. C
16. D
17. C
18. D
19. C
20. B

(482) SEÇMELİ SANAT  
TARİHİ – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. A
8. D
9. B
10. C
11. C
12. A
13. A
14. D
15. B
16. C
17. A
18. D
19. B
20. A

(501) ALMANCA – 7

1. B
2. A
3. D
4. A
5. D
6. C
7. B
8. D
9. C
10. D
11. A
12. C
13. A
14. B
15. A
16. C
17. D
18. C
19. B
20. B

(512) FIKİH – 2

1. C
2. D
3. B
4. A
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. D
12. A
13. B
14. D
15. A
16. C
17. D
18. C
19. A
20. B

(481) SEÇMELİ SANAT  
TARİHİ – 1

1. B
2. A
3. D
4. D
5. C
6. C
7. A
8. B
9. D
10. C
11. A
12. D
13. A
14. B
15. B
16. C
17. D
18. A
19. A
20. B

(501) İNGİLİZCE – 7

1. A
2. D
3. A
4. C
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. D
11. A
12. D
13. B
14. A
15. A
16. C
17. B
18. D
19. C
20. B

(501) FRANSIZCA – 7

1. C
2. B
3. D
4. A
5. A
6. B
7. D
8. C
9. C
10. B
11. A
12. B
13. D
14. A
15. C
16. B
17. B
18. A
19. C
20. D

(531) SEÇMELİ  
PEYGAMBERİMİZİN  
HAYATI – 1

1. C
2. D
3. A
4. B
5. C
6. B
7. D
8. A
9. B
10. A
11. C
12. D
13. B
14. C
15. A
16. D
17. B
18. D
19. C
20. A

08 ARALIK 2018 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ /  
AÇIKÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ  
2018-2019 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. C
2. D
3. B
4. A
5. D
6. C
7. B
8. A
9. C
10. B
11. C
12. D
13. A
14. B
15. D
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

(714) İSLAM KÜLTÜR  
VE MEDENİYETİ – 2

1. B
2. C
3. A
4. D
5. B
6. A
7. D
8. C
9. A
10. C
11. B
12. D
13. B
14. A
15. D
16. C
17. B
18. A
19. D
20. C

(820) KELAM – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. A
7. D
8. C
9. A
10. C
11. B
12. D
13. A
14. D
15. B
16. C
17. B
18. A
19. C
20. D

(932) SİYER – 2

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. C
18. B
19. D
20. A

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. D
7. B
8. C
9. B
10. A
11. C
12. D
13. C
14. A
15. D
16. B
17. D
18. C
19. B
20. A

(818) AKAIİD – 2

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. C
9. A
10. B
11. D
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. A
18. B
19. D
20. C

(826) OSMANLI  
TÜRKÇESİ – 2

1. C
2. D
3. D
4. A
5. B
6. A
7. C
8. D
9. A
10. B
11. B
12. A
13. C
14. B
15. B
16. D
17. A
18. A
19. B
20. C

(998) MATEMATİK – 1

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. B
7. A
8. D
9. A
10. A
11. D
12. C
13. B
14. D
15. A
16. B
17. C
18. B
19. C
20. A