

OTURUM

1



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI

1. OTURUM: 19 OCAK 2013 Saat:10.00

T

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(401) DİL ve ANLATIM – 1	2	(181) ALMANCA – 1	20	(418) TÜRK EDEBİYATI – 8	37
(405) DİL ve ANLATIM – 5	3	(181) FRANSIZCA – 1	21	(428) FİZİK – 8	39
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	4	(244) İNGİLİZCE – 5	22	(438) KİMYA – 8	40
(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	5	(244) ALMANCA – 5	22	(158) COĞRAFYA – 8	42
(132) TARİH – 2	7	(244) FRANSIZCA – 5	23	(505) SEÇ. COĞRAFYA – 3	43
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	8	(206) PSİKOLOJİ – 1	24	(477) İŞLETME – 2	44
(153) COĞRAFYA – 3	9	(251) TURİZM – 1	26	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	46
(162) MATEMATİK – 2	11	(168) GEOMETRİ – 1	27	(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1	47
(609) MATEMATİK – 6	12	(479) MANTIK – 2	29	(931) SİYER – 1	48
(424) FİZİK – 4	13	(262) HUKUK – 2	30	(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5	50
(433) KİMYA – 3	15	(446) BİYOLOJİ – 6	31	(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5	51
(442) BİYOLOJİ – 2	16	(136) TARİH – 6	33	(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5	51
(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	17	(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	34	(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5	52
(181) İNGİLİZCE – 1	19	(495) GEOMETRİ – 5	35	(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8	54

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

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

**CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

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

**BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

## 1. OTURUM

### (401) DİL ve ANLATIM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi iletişimin öğelerinden biri değildir?

- A) Kaynak B) Alıcı  
C) Düşünce D) İleti

2. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi büyük ünlü uyumu kuralına uymaz?

- A) Karışık B) Değişim  
C) Silecek D) Evrakçı

3. İlk Türkçe belgelerin ortaya konduğu çağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) En Eski Türkçe Çağı  
B) Eski Türkçe Çağı  
C) İlk Türkçe Çağı  
D) Altay Çağı

4. Aşağıdaki dillerden hangisi tek heceli dillerdendir?

- A) Çince B) Moğolca  
C) Arapça D) Tunguzca

5. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ünsüz yumuşaması vardır?

- A) Geçit B) Güzelliği  
C) Gezinti D) Geceler

6. Hava içerisinde oluşan titreşimin kulakta duyulanına ne denir?

- A) Ses B) Vurgu  
C) Telaffuz D) Boğumlanma

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Ben hiç yorulmadım ki.  
B) Akşamki filmi seyretmeliydim.  
C) Soğuk su içme ki hasta olma-  
yasın.  
D) Bir de baktımki kimse kalma-  
mış.

8. Aşağıdakilerin hangisinde “mi”nin yazımı ile ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Sen de mi gidiyorsun buralar-  
dan?  
B) Ne demek istediğimi anlıyor  
musun?  
C) Ödevlerimizi bitirdikmi annem  
izin verir.  
D) İlkbahar geldi mi her yer yem-  
yeşil olur.

9. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Mehmet bey ile görüşecektim.  
B) On ikiye beş kala derse girdik.  
C) TBMM 23 Nisan 1920’de açıldı.  
D) “Otuz Beş Yaş Şiiri”ni çok se-  
verim.

10. Aşağıdakilerden hangisi Batı Türkçesi içinde yer almaz?

- A) Anadolu Türkçesi  
B) Azeri Türkçesi  
C) Çağatayca  
D) Türkmençe

11. “Yazı dili” ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Görme duyusuna hitap ettiği  
B) Bölgeden bölgeye farklılık gös-  
terdiği  
C) Resmî yazışmalarda, gazete  
ve dergilerde kullanıldığı  
D) Noktalama işaretlerine ve ya-  
zım kurallarına uygun olduğu

12. Aşağıdaki sözcüklerin hangi-  
sinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Derdimiz B) Yurdunu  
C) Üstüm D) Oğluna

13. Sözcükleri biçim yönünden inceleyerek kök ve eklerin ya-  
pısını belirleyen bilim dalına ne  
ad verilir?

- A) Morfoloji B) Fonetik  
C) Etimoloji D) Semantik

14. Aşağıdakilerden hangisi Ural -  
Altay dil ailesinin Altay kolunda  
yer alır?

- A) Fince B) Samoyetçe  
C) Macarca D) Mançuca

15. Aşağıdaki sözcüklerin hangi-  
sinde ünsüz benzeşmesi var-  
dır?

- A) Pastacı B) İncecikten  
C) Emeğimiz D) Kitaba

16. Gök sarı ( ) toprak sarı ( ) çıplak  
ağaçlar sarı ( )

Bu parçada boş bırakılan yer-  
lere sırasıyla aşağıdaki nokta-  
lama işaretlerinden hangileri  
getirilmelidir?

- A) (,) (;) (.) B) (,) (,) (?)  
C) (,) (,) (...) D) (,) (:) (.)

17. 1072-1074 yılları arasında  
Kaşgarlı Mahmut tarafından,  
Türkçenin Arapça kadar zengin  
bir dil olduğunu göstermek  
amacıyla yazılan eser aşağıda-  
kilerden hangisidir?

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

18. Aşağıdakilerin hangisinde bü-  
yük ünlü uyumuna uymayan bir  
ek kullanılmıştır?

- A) Masmaviydi  
B) Sevgiden  
C) Dolapta  
D) Bakarken

19. Duygu, düşünce ve isteklerin  
yazı, konuşma ve görsel-işitsel  
araçlarla iletilmesine ne ad ve-  
rilir?

- A) Bağlam B) İletişim  
C) Dil D) Ses

## 1. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi eklemeli dillerdendir?

- A) Hintçe B) Arapça  
C) Türkçe D) Farsça

### (405) DİL ve ANLATIM – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi bir haberi, dileği veya duyguyu bir başkasına iletmek için yazılmış yazılara verilen isimdir?

- A) Mektup B) Anı  
C) Eleştiri D) Biyografi

2. Aşağıdakilerden hangisi gezi yazısına ait bir özellik değildir?

- A) Akıcı ve anlaşılır bir dil ile yazılır.  
B) Anlatılanlar hayale dayalı olay örgüleridir.  
C) Tanımlama, betimleme ve açıklamadan yararlanır.  
D) İnsanın farklı yerleri görme merakından doğmuştur.

3. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde ses düşmesi vardır?

- A) Masanın üstünü silmeyi unutma.  
B) Bugün okula öğleden sonra gelecek.  
C) Güzel bir film seyretmek istiyorum.  
D) Beni sabırla dinlediğiniz için teşekkür ederim.

4. Aşağıdakilerden hangisi "Halikarnas Balıkçısı" ile ilgili değildir?

- A) Deniz hikâyeleri ile tanındı.  
B) Asıl adı Cevat Şakir Kabaağaçlı'dır.  
C) Hikâye, roman ve anı türlerinde eserler verdi.  
D) "Seyahatname" tanınmış eserlerindedir.

5. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlü ile başlayan bir ek getirildiğinde ünsüz yumuşaması meydana gelir?

- A) Dert B) Dost  
C) At D) Süt

6. Aşağıdakilerden hangisi denemenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ele alınan konu içtenlikle anlatılır.  
B) Rahat okunan bir düşünce yazısıdır.  
C) Yazının sonunda kesin bir yargıya ve sonuca varılır.  
D) İnsanı ve toplumu ilgilendiren her şey denemenin konusu olabilir.

7. Aşağıdakilerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) İnce - az B) Uzun - kısa  
C) Kırmızı - al D) Üzüntü - keder

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim yoktur?

- A) Gösteride bütün izleyicilerin ağızı açık kaldı.  
B) Evi o hâlde görünce elim ayağım boşaldı.  
C) Hareketlerindeki o eski hışımlı kaybolmuştu.  
D) Beklediği kitapları masasında görünce ayakları yerden kesildi.

9. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde "ses daralması" vardır?

- A) Yaşar'ın bu konuda konuşmadığını  fark ettim.  
B) Onu bir de makarna yerken  izlemelisiniz.  
C) Yeni okuluna ve arkadaşlarına alışmakta biraz  zorlanacak.  
D) Kerim bu çiçeği daha önce hiç görmediğini  söylüyor.

10. Aşağıdakilerden hangisi Dostoyevski'ye ait bir eserdir?

- A) Kibarlık Budalası  
B) Yer Altından Notlar  
C) Bir Savaşın Tasviri  
D) Taşrada Düşün Hazırlıkları

11. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinlerden biri değildir?

- A) Deneme B) Anı  
C) Günlük D) Biyografi

12. Devlet dairelerinin kendi aralarında veya kişilerle devlet daireleri arasında yazılan mektuplara ne denir?

- A) İş mektubu  
B) Özel mektup  
C) Edebî mektup  
D) Resmî mektup

13. Aşağıdakilerden hangisi "sohbet" türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Bir kimse ile konuşur gibi yazılır.  
B) Yaşanmış olayları konu alan yazılardır.  
C) Anlatımı, samimi konuşma şeklinde olur.  
D) Günlük sanat olaylarını ve genel konuları ele alır.

14. Aşağıdakilerin hangisinde "ki"nin yazımı yanlıştır?

- A) Demekki anlamadılar ne düşündüğümü.  
B) Sokaktaki adamı, bir arkadaşına benzetti.  
C) Benim kalemim burada, seninki nerede?  
D) İçindeki coşkuyu çevresindekilere yansıtıyordu.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması vardır?

- A) Bilgisayarın ekranını silme görevi nedense ben kalıyordu.  
B) Haftalardır masamda duran gülün rengi maalesef solmuş.  
C) Uzun zamandır giymediği mavi elbisesi ona çok yakışmıştı.  
D) Evin içini dolduran çocuk sesleri ayrı bir huzur veriyordu bize.

## 1. OTURUM

### (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

16. Bilimsel bir konuyu veya bir kimsenin yaşamını, kişiliğini, eserlerini ayrıntılı olarak inceleyen eserlere ne denir?

- A) Hatıra B) Otobiyografi  
C) Monografi D) Röportaj

17. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazarken dikkat edilmesi gereken hususlardan biri değildir?

- A) Sol alt köşeye adres yazılır.  
B) Hitaplarda içten ifadeler kullanılır.  
C) Anlatımın yalın ve duru olmasına özen gösterilir.  
D) Konu kısa ve öz olarak belirtilir, gereksiz ayrıntılara yer verilmez.

18. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebi metinler içerisinde yer almaz?

- A) Komedi B) Trajedi  
C) Karagöz D) Öykü

19. Aşağıdakilerden hangisi “günlük” için söylenemez?

- A) Yazıldığı günün tarihini taşır.  
B) Yazılanlar inandırıcı olur.  
C) Okuyucu düşünülerek değil, yazan kişinin yazmak istedikleriyle meydana gelir.  
D) Yaşanan ve görülenlerle, yazıda anlatılanlar arasında zaman farkı söz konusudur.

20. Aşağıdakilerin hangisinde ses benzeşmesi vardır?

- A) Bekçi B) Akdeniz  
C) Üçgen D) Akciğer

1. Kaside ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk bölümüne nesib veya teşbib adı verilir.  
B) Şairin kendisini övdüğü bölümün adı fahriyedir.  
C) Methiye bölümü ile biter.  
D) Şairin adının veya mahlasının geçtiği beyit, taç beyittir.

2. Dinî-tasavvufi temaların işlendiği bir nazım türüdür. Allah'ı övmek ve ona yakarmak için söylenir. Dinî törenler sırasında, dergâhlarda özel bir ezgi ile okunur. Nazım birimi dörtlük ve beyittir. Hece ölçüsü ile söylenir.

Bu parçada sözü edilen nazım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Naat B) Mersiye  
C) Mevlit D) İlâhi

3. Servet-i Fünun Edebiyatı hangi yıllar arasında etkisini göstermiştir?

- A) 1860-1895 B) 1896-1901  
C) 1909-1912 D) 1918-1922

4. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde birden fazla yapım eki vardır?

- A) Yönetici B) Çöplükten  
C) Susuz D) Yatakta

5. “Renk” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde gerçek anlamının dışında kullanılmıştır?

- A) Her renk ayrı bir güzel.  
B) Yıkadığım elbiselerin rengi soldu.  
C) Devirlere şekil ve renk veren bir liderdi.  
D) Yeni arabanın rengini beğenmedim.

6. Edebiyat tarihçisi ve eleştirmen aşağıdakilerin hangisinden faydalanmak zorunda değildir?

- A) Psikoloji B) Felsefe  
C) Sosyoloji D) Biyoloji

7. Aşağıdaki edebiyat dönemlerinden hangisi Batı kültür ve medeniyetinin etkisiyle gelişmiştir?

- A) Divan edebiyatı  
B) Tanzimat edebiyatı  
C) Anonim halk edebiyatı  
D) Âşık tarzı halk edebiyatı

8. Bahar mevsimidir hemdem-i saba olalım  
Gül ile dost kokusuyla âşına olalım  
(Şeyhî)

Bu beyitte “bahar, saba, gül” sözcükleri ilkbahar mevsimiyle ilgili olup aynı beyit içinde kullanılmıştır.

Buna göre bu beyitte aşağıdaki sanatların hangisine başvurulmuştur?

- A) Hüsn-i ta'lil  
B) İrsalı mesel  
C) Tenasüp  
D) Kinaye

9. Yürü bre Dadaloğlu'm yürü git Dertli dertli Çukurova yolun tut Bunda suçun varsa Hak'a tövbe et

(Dadaloğlu)

Bu şiirin uyak türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım B) Tunç  
C) Zengin D) Cinas

10. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mısradaki hece sayısı eşitliğine ölçü (vezin) denir.  
B) Mısralardaki hecelerin açık, kapalı olmasına redif denir.  
C) Dize sonlarında ayrı görevdeki seslerin benzerliğine kafiye denir.  
D) Nazımda her bir satıra mısra denir.

## 1. OTURUM

11. Soruyordu herkes birbirine,  
Parlayan şey bu mu?  
Muzaffer oluyordu bileklerimizde  
Tarihin ilk dipçik hücumu.

(F. H. Dağlarca)

Bu şiirin konusuna göre türü,  
aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi anonim halk edebiyatının özelliklerinden biri değildir?

- A) Genellikle yarım ya da cinaslı uyak kullanılmıştır.  
B) Ürünler halkın anlayabileceği bir dilde söylenmiştir.  
C) Hikmet, ilâhi, nefes belli başlı ürünlerdir.  
D) Sözlü bir geleneğe dayandığı için yöresel özellikleri yansıtır.

13. İki mısradan meydana gelen ve anlam bütünlüğü taşıyan nazım birimine ne ad verilir?

- A) Beyit B) Mısra  
C) Kıta D) Bent

14. Aşağıdakilerden hangisi düşünce ve duygunun gerektiği kadar sözcükle anlatılmasıdır?

- A) Açıklık B) Akıcılık  
C) Duruluk D) Tutarlılık

15. Bu nazım türünde insanlar çevrelerinde gördükleri varlıkları benzerlik, ilgi, tat vb. özelliklerden yararlanarak yaratırlar. İki varlık arasında ilgi, üstü örtülü sözcüklerle tasvir edilir ve dinleyenden cevabı bulması istenir. Bilgide, zekâda, muhakemede dikkatli ve hızlı olmayı ölçer.

Bu parçada sözü edilen nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilmece B) Nefes  
C) Koşma D) Mânî

16. Nasıl istersen öyle dinle, bakın:  
Dalların zirvesindeyiz ancak,  
Yarı yoldan ziyade yerden uzak;  
Yarı yoldan ziyade mâha yakın.

(Ahmet Haşim)

Bu dörtlüğün uyak düzeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düz B) Sarmal  
C) Çapraz D) Koşma tipi

17. Şiir okunurken sesin alçalıp yükselmesine ne ad verilir?

- A) Tonlama B) Aliterasyon  
C) Vurgu D) Durak

18. Aşağıdakilerden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

- A) İlahi: Dinî-tasavvufî temaların işlendiği bir nazım türüdür.  
B) Tezkire: Çeşitli mesleklere mensup kişilerin yaşam öykülerinin yazıldığı eserdir.  
C) Divan: Şairlerin türlü nazım şekilleriyle yazdıkları şiirlerini topladığı kitaptır.  
D) Mesnevi: Sekizlik hece ölçüsüyle yazılmış olan halk şiiri türüdür.

19. Beni candan usandırdı, cefâdan yâr usanmaz mı?

Felekler yandı ahımdan,  
murâdım şem'i yanmaz mı?  
(Fuzulî)

Beytin ikinci dizesinde "Çektiğim ahlâr yüzünden gökler tutuştu." denilmektedir.

Buna göre, şairin yararlandığı söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değişmece (mecaz)  
B) Abartma (mübalağa)  
C) Uygunluk (tenasüp)  
D) Karşıtlık (tezat)

20. Aşağıdakilerden hangisi yazılı ifade tarzlarından biri değildir?

- A) Roman B) Deneme  
C) Forum D) Anı

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi tevbe ile en az ilişkilidir?

- A) İşlediği günahı terk etmek  
B) Yaptığı kötü işten pişman olmak  
C) Bir daha yapmamaya karar vermek  
D) Kul hakkı olan kişiden helallik istemek

2. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim okurken dikkat edilecek hususlardan biridir?

- A) Kısık sesle okumak  
B) Yüksek sesle okumak  
C) Kurallarına uygun okumak  
D) Hüzünlü bir şekilde okumak

3. Allah'ın sıfatlarına ait aşağıdaki tanımlardan hangisi doğru verilmiştir?

- A) Vucut: Allah'ın tek olması  
B) Beka: Allah'ın var olması  
C) Kıdem: Allah'ın varlığının başlangıcının olmaması  
D) Vahdaniyet: Allah'ın sonradan yaratılanlara benzememesi

4. Allah'ın her şeyi görmesi anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayat B) Basar  
C) Semi D) Kelam

5. Aşağıdakilerden hangisi meleklerin özelliklerinden biridir?

- A) Ateşten yaratılmışlardır.  
B) Günah işleyebilirler.  
C) Cinsiyetleri vardır.  
D) İradeleri yoktur.

6. Aşağıdakilerden hangisi meleklerin görevlerinden biridir?

- A) İnsanları iyiliğe yönlendirmek  
B) İlahi kitapları bozulmaktan korumak  
C) Allah'ın emirlerini insanlara tebliğ etmek  
D) İnsanların günah işlemesine engel olmak

## 1. OTURUM

7. Hz. Şit Peygambere gönderilen Suhuf sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 50

8. "Yeryüzünde gerçekleşen ve sizin başınıza gelen herhangi bir musibet yoktur ki, biz onu yaratmadan önce bir kitapta yazılmış olmasın. Şüphesiz bu, Allah'a göre kolaydır." (Hadid suresi, 22. ayet)

Bu ayetin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kader  
B) İrade  
C) Amel defteri  
D) Amellerin tartılması

9. Aşağıdaki ayetlerden hangisi birden çok ilah olamayacağını açıkça ifade etmektedir?

- A) "Allah dilediğini yaratır. Bir işe hükmedince ona sadece 'Ol' der o da oluverir." (Âl-i İmrân suresi, 47. ayet)  
B) "Eğer göklerde ve yerde Allah'tan başka ilahlar olsaydı, göklerin ve yerin düzeni bozulurdu?" (Enbiya suresi, 22. ayet.)  
C) "(Ey Muhammed) De ki: ... Allah sameddir. O doğurmamış ve doğmamıştır. Hiçbir şey ona eş ya da denk değildir." (İhlâs suresi, 1-4. ayetler.)  
D) "Üstündeki göğe bir kere bakmazlar mı, onu nasıl yaptık? Onda bir yarıklık, bir bozukluk, bir çatlak var mı?...?" (Kâf suresi, 6-11. ayetler.)

10. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın varlığına kanıt oluşturmayan akli bir delil değildir?

- A) Kainat hareket hâlinde. Bu hareketi ilk başlatan güç Yüce Allah'tır.  
B) Yaratılan her varlık bir yaratıcıya muhtaçtır. O da Allah'tır.  
C) Kur'an ayetleri Allah'ın var olduğuna işaret etmektedir.  
D) Kâinattaki müthiş düzen Allah'ın varlığına bir delildir.

11. Aşağıdakilerden hangisi farzdır?

- A) Bayram namazı  
B) Teheccüt namazı  
C) Cenaze namazı  
D) Vitr namazı

12. Teravih namazı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Vacip bir namazdır.  
B) Ramazan ayında kılınır.  
C) Akşam ile yatsı arasında kılınır.  
D) Cemaatla kılınması zorunludur.

13. Aşağıdakilerden hangisi orucu bozar?

- A) Yüzmek.  
B) Kan vermek.  
C) Yolculuğa çıkmak.  
D) Hata ile su yutmak.

14. Aşağıdakilerden hangisi orucun toplumsal faydalarından biridir?

- A) Cimrilikten kurtarması.  
B) Sorumluluk bilincini geliştirmesi.  
C) Şefkat ve merhamet duygusunu geliştirmesi.  
D) Birlik ve beraberliğe katkı sağlaması.

15. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilir?

- A) Anna-babaya  
B) Çocuklara  
C) Kardeşe  
D) Dedeye

16. Aşağıdakilerden hangisi hac ibadetinin şartlarından (farzlarından) biri değildir?

- A) Şeytan taşlamak  
B) İhrama girmek  
C) Vakfe yapmak  
D) Tavaf yapmak

17. Sığır ve mandaların kurban edilebilmesi için kaç yaşını doldurmuş olmaları gerekir?

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

18. "Ey peygamber! Rabb'inden sana indirileni tebliğ et. Eğer bunu yapmazsan onun verdiği görevi yapmamış olursun..." (Maide suresi, 67. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'le ilgili bu ayetten çıkarılacak bir sonuçtur?

- A) Kur'an-ı Kerim'i açıklayıcıdır.  
B) İnsanlığa bir rahmettir.  
C) Son peygamberdir.  
D) Güvenilir bir insandır.

19. Kur'an-ı Kerim'in kısa açıklamalarla başka bir dile çevrilmesine ne denir?

- A) Tefsir B) Meal  
C) Tecvid D) Mushaf

20. "Ey iman edenler! Size bir fasık haber getirirse, bilmeyerek bir topluluğa zarar verip yaptığınıza pişman olmamak için, o haberin doğruluğunu araştırın." (Hucurat suresi, 6. ayet.)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi özellikle tavsiye edilmiştir?

- A) Doğru bilgi  
B) Doğru inanç  
C) Doğru öğüt  
D) Doğru davranış

## 1. OTURUM

(132) TARİH – 2

1. İslam öncesi Arap kültürü, aşağıdaki alanların hangisinde **daha çok** gelişme göstermiştir?

- A) Edebiyat B) Mimari  
C) Hukuk D) Tıp

2. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyet'in doğuşu sırasında Çin'de görülen dinlerden biri **değildir**?

- A) Taoizm  
B) Budizm  
C) Zerdüştlük  
D) Konfüçyüsçülük

3. Batı Gotları da denilen Vizigotlar, aşağıdaki ülkelerin hangisinde devlet kurmuşlardır?

- A) İngiltere B) Norveç  
C) İtalya D) İspanya

4. Müslümanların, Medine şehrinde kalarak yaptıkları savunma savaşı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn Savaşı  
B) Hendek Savaşı  
C) Bedir Savaşı  
D) Uhud Savaşı

5. Hz. Muhammed'in amcası Hz. Hamza'nın şehit olduğu savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hendek Savaşı  
B) Bedir Savaşı  
C) Uhud Savaşı  
D) Huneyn Savaşı

6. Karahanlı hükümdarı Satuk Buğra Han, İslamiyet'i kabul ettikten sonra aşağıdaki isimlerden hangisini almıştır?

- A) Abdülkerim B) Abdülhamit  
C) Melikşah D) Ebubekir

7. Çağrı Bey'in oğlu Kavurd Bey tarafından 1048 yılında kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suriye Selçuklu Devleti  
B) Kirman Selçuklu Devleti  
C) Türkiye Selçuklu Devleti  
D) Irak-Horasan Selçuklu Devleti

8. Aşağıdakilerden hangisi Karluk, Yağma ve Çiğil Türklerinin **ortak** özelliğidir?

- A) Museviliği kabul eden ilk Türk boylarıdır.  
B) Moğollara bağlanan ilk Türk boylarıdır.  
C) Anadolu'da beylik kuran ilk Türk boylarıdır.  
D) İslamiyet'i kabul eden ilk Türk boylarıdır.

9. Memlûk Devleti'nin siyasi varlığına son veren Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazne Devleti  
B) Karahanlı Devleti  
C) Osmanlı Devleti  
D) Büyük Selçuklu Devleti

10. Gazne hükümdarı Sultan Mahmut'a sunulan ve İran edebiyatının en büyük eserlerinden biri olarak kabul edilen "Şehname"nin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabî  
B) Firdevsî  
C) El-Birunî  
D) Kaşgarlı Mahmut

11. Timur, aşağıdaki ülkelerden hangisinin toprakları üzerinde Timurlular Devleti'ni kurmuştur?

- A) Bizans İmparatorluğu  
B) Altın Orda Devleti  
C) Çağatay Hanlığı  
D) İlhanlı Devleti

12. Altın Orda hükümdarlarından Toktamış Han'ın oğlu Uluğ Muhammed Han tarafından 1437 yılında İtil Nehri'nin orta kısımları ile Kama dolaylarındaki topraklar üzerinde kurulan hanlık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ejderhan Hanlığı  
B) Küçüm Hanlığı  
C) Kazan Hanlığı  
D) Nogay Hanlığı

13. Bir dönem "Ulu Cüz", "Orta Cüz" ve "Küçük Cüz" şeklinde cüzlere (kısım - kol) ayrılarak yönetilen hanlık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hive Hanlığı  
B) Kazak Hanlığı  
C) Buhara Hanlığı  
D) Hokand Hanlığı

14. Cengiz Han Döneminde Moğollar arasında **en fazla** taraftar bulmuş olan din, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüştlük B) İslamiyet  
C) Şintoizm D) Budizm

15. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi "Türkiye (Anadolu Tarihi" içinde **düşünülemez**?

- A) Karakoyunlular  
B) Akkoyunlular  
C) Osmanlılar  
D) Babürülür

16. Aşağıdaki savaşlardan hangisi diğerlerinden **daha önce** gerçekleşmiştir?

- A) Malazgirt Savaşı  
B) Köseadağ Savaşı  
C) Miryokefalon Savaşı  
D) Yassı Çimen Savaşı

## 1. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

17. Karamanoğlu Mehmet Bey'in, 1277 yılında Türkçeyi resmî dil ilan etmesinin ana nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adını dünyaya duyurmak
- B) Türk kültürünü korumak
- C) Anadolu'da Türk siyasi birliğini kurmak
- D) Türkiye Selçuklularının mirasçısı olduklarını göstermek

18. Türkiye Selçukluları, Anadolu'nun hangi yönünde uc bölgeleri oluşturmamışlardır?

- A) Doğu
- B) Batı
- C) Güney
- D) Kuzey

19. Anadolu'nun en büyük sûfilerinden biri olan Mevlâna Celaleddin Rumi, aşağıdaki Türkiye Selçuklu sultanlarından hangisinin daveti üzerine Türkiye'ye gelerek Konya'ya yerleşmiştir?

- A) I. Kılıç Arslan
- B) II. Kılıç Arslan
- C) I. Alâeddin Keykubad
- D) I. Gıyaseddin Keyhüsrev

20. Türkiye Selçuklu Devleti'nde mali işleri, aşağıdaki divanlardan hangisi yürütmüştür?

- A) Divan-ı Arz
- B) Divan-ı İşraf
- C) Divan-ı Tuğra
- D) Divan-ı İstifa

1. 31 Mart Olayı sonucunda tahta geçen Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. İstanbul'a geldiğinde İtilaf Devletleri donanmasının Dolmabahçe Sarayı önünde demirlendiğini gören Mustafa Kemal, tepkisini aşağıdaki sözlerden hangisini söyleyerek göstermiştir?

- A) "Geldikleri gibi giderler."
- B) "Yurtta barış dünyada barış."
- C) "Akıl ve mantığın halletmeyeceği mesele yoktur."
- D) "Kırk asırlık Türk yurdu düşman elinde esir kalmaz."

3. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin Balkan Savaşları sonucunda kaybettiği yerlerden biridir?

- A) Bozcaada
- B) Doğu Trakya
- C) Yanya
- D) Gökçeada

4. İttifak Devletleri I. Dünya Savaşı'nın Galiciya Cephesi'nde hangi devlete karşı mücadele etmişlerdir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi "Üçlü İttifak Devletleri"ni oluşturan devletlerden biridir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi, Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İtalya tarafından işgal edilen yerlerden biri değildir?

- A) Antalya
- B) Konya
- C) Muğla
- D) Urfa

7. Aşağıdaki azınlık cemiyetlerinden hangisi Rumlar tarafından kurulmuştur?

- A) Taşnak Cemiyeti
- B) Makabi Cemiyeti
- C) Hınçak Cemiyeti
- D) Pontus Cemiyeti

8. Atatürk'ün, "Kemal" ismini almasında aşağıdaki derslerden hangisinde gösterdiği üstün başarı etkili olmuştur?

- A) Matematik
- B) Edebiyat
- C) Tarih
- D) Fizik

9. Mustafa Kemal'in ataşemiliterlik görevinde bulunduğu yer, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şam
- B) Sofya
- C) Bingazi
- D) İstanbul

10. Kurtuluş Savaşı'nın Batı Cephesi, aşağıdaki devletlerden hangisinin işgallerine karşı kurulmuştur?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi, Kurtuluş Savaşı'nın hazırlık dönemi ile ilgili çalışmalardan biridir?

- A) Lozan Antlaşması'nın imzalanması
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Sivas Kongresi
- D) Sakarya Savaşı



## 1. OTURUM

12. Mustafa Kemal, Temsil Heyeti başkanlığına ilk defa nerede seçilmiştir?

- A) Sivas Kongresi'nde
- B) Erzurum Kongresi'nde
- C) Balıkesir Kongresi'nde
- D) Alaşehir Kongresi'nde

13. Müdafaa-i Hukukçuların, Son Osmanlı Mebusan Meclisinde oluşturdukları grup, aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) İstiklal Grubu
- B) İslahat Grubu
- C) Tesanüt Grubu
- D) Felah-ı Vatan Grubu

14. Aşağıdakilerden hangisi, Kuvayımillîye taraftarı olmasına rağmen sonradan TBMM'ye karşı isyan etmiştir?

- A) Ali Batı
- B) Şeyh Eşref
- C) Ahmet Anzavur
- D) Demirci Mehmet Efe

15. Aşağıdakilerden hangisi, düzenli ordunun kazandığı ilk başarının sonuçlarından biridir?

- A) Londra Konferansı'nın toplanması
- B) Fransa'nın TBMM Hükûmetini tanıması
- C) İtalya'nın işgal ettiği yerlerden çekilmesi
- D) Tekâlif-i Milliye Emirlerinin yayınlanması

16. I. Dünya Savaşı'nın hangi cephesinde Rus ordularıyla savaşmıştır?

- A) Irak Cephesi
- B) Kanal Cephesi
- C) Kafkasya Cephesi
- D) Hicaz Cephesi

17. Erzurum Kongresi'nde "Manda ve himaye kabul olunamaz." kararı alınarak Kurtuluş Savaşı'nın, aşağıdaki amaçlarından hangisi vurgulanmıştır?

- A) Millî bağımsızlık
- B) Millî ekonomi
- C) Millî irade
- D) Millî kültür

18. Temsil Heyetine, yurdun bütününü temsil etme yetkisi, aşağıdakilerden hangisiyle verilmiştir?

- A) Sivas Kongresi'yle
- B) Erzurum Kongresi'yle
- C) Amasya Genelgesi'yle
- D) Misakımillî'nin kabulüyle

19. Kurtuluş Savaşı Döneminde, savaş yapılmadan İstanbul ve Boğazların düşman işgalinden kurtarılmasını sağlayan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kars Antlaşması
- B) Ankara Antlaşması
- C) Moskova Antlaşması
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması

20. Paris Antlaşması'yla On İki Ada, aşağıdaki devletlerden hangisinden alınarak Yunanistan'a bırakılmıştır?

- A) Sırbistan
- B) Bulgaristan
- C) İtalya
- D) Fransa

### (153) COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi volkanların yeryüzüne çıkmasıyla oluşan (dış püskürük) bir kayaç türüdür?

- A) Kömür
- B) Andezit
- C) Kalker
- D) Granit

2. Peri bacaları aşağıdaki yerlerin hangisinde yaygın bulunan bir aşınım şeklidir?

- A) Nevşehir-Ürgüp-Göreme yöresi
- B) Balıkesir-Edremit arası
- C) Erzurum-Kars platoları
- D) Çukurova

3. Aşağıdaki arazi yapılarından hangisi üzerinde karstik yüzey şekilleri gelişir?

- A) Bazaltik
- B) Kumlu
- C) Alüvyonlu
- D) Kireçli (kalkerli)

4. Aşağıdakilerden hangisi Avrasya levhasının batısında yer alır?

- A) Arap levhası
- B) Afrika levhası
- C) Avusturalya levhası
- D) Kuzey Amerika levhası

5. Dünyada sıcak su kaynaklarının dağılışı ile aşağıdakilerden hangisinin dağılışı arasında benzerlik bulunur?

- A) Fay hatlarının
- B) Orman örtüsünün
- C) Çok kurak alanların
- D) Seyrek nüfuslu yerlerin

6. Aşağıdakilerden hangisi akarsuların direkt beslenme kaynaklarından biri değildir?

- A) Göller
- B) Denizler
- C) Yeraltı suları
- D) Kar ve buzlar

## 1. OTURUM

7. Volkanik alanlarda yerin derinliklerindeki sıcak gazların uyguladığı basınçla yeryüzüne sıcak su ve buhar şeklinde püskürerek çıkan su kaynaklarına ne ad verilir?

- A) Fay kaynağı
- B) Vadi kaynağı
- C) Gayzer kaynağı
- D) Artezyen kaynağı

8. Kutup bölgelerine yakın yerlerde oluşan, kışın donan yazın ise çözülerek bataklık hâlini alan tarıma uygun olmayan toprak türünün adı nedir?

- A) Terra-rossa
- B) Çernezyom
- C) Laterit topraklar
- D) Tundra topraklar

9. Aşağıda gün içi sıcaklık değerleri verilen yerlerin hangisinde fiziksel ayrışma daha fazla görülür?

- A) Gece:3°C Gündüz:32°C
- B) Gece:9°C Gündüz:26°C
- C) Gece:-3°C Gündüz:37°C
- D) Gece:0°C Gündüz:28°C

10. Aşağıdakilerden hangisi bitki örtüsünün dağılışını etkileyen beşeri faktörlerden biridir?

- A) Hâkim rüzgârlar
- B) Dağların uzanışı
- C) İnşaat faaliyetleri
- D) Sıcaklık değerleri

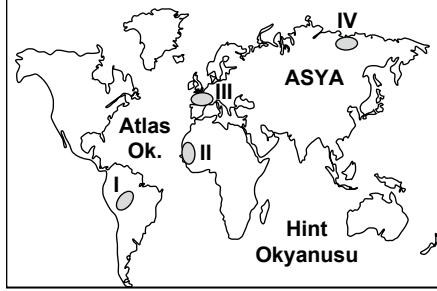
11. Nemli ve sıcak bölgelerdeki kayalarda daha çok görülen ve kimyasal ayrışmada etkili olan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su
- B) Tuz
- C) Güneş
- D) Rüzgâr

12. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin genç nüfuslu olduğunun kanıtıdır?

- A) Sanayisinin gelişmiş olması
- B) Yaş ortalamasının düşük olması
- C) Ortalama yaşam süresinin uzun olması
- D) Doğurganlık oranının düşük olması

13.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde sanayi ve hizmet sektörünün gelişmişlik düzeyi buranın yoğun nüfuslu olmasında etkili olmuştur?

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

14. Nüfus piramidinin tabanı geniş olan bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Nüfus artış hızının yüksek olduğu
- B) Yaşlı nüfus oranının yüksek olduğu
- C) Okur-yazar oranının yüksek olduğu
- D) Kentsel nüfus oranının yüksek olduğu

15. Geri kalmış ülkelerde nüfus artış hızının çok yüksek olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olduğu söylenemez?

- A) Eğitim seviyesinin düşük olmasının
- B) Kırsal nüfus miktarının fazla olmasının
- C) Kadınların çalışma hayatı dışında olmasının
- D) Teknolojik araçların bir kısmını dışardan almasının

16. Türkiye kırsalından kentlere iş gücü göçünün her geçen yıl giderek daha çok hızlanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Kırsal alanlarda nüfusun hızlı artmasının
- B) Kentlerde iş imkânlarının fazla olmasının
- C) Kuru tarımdan sulu tarıma geçilmesinin
- D) Kırsal kesimde gelirlerin düşük olmasının

17. Lozan Barış Antlaşması'yla Türkiye ile Yunanistan arasında nüfusun karşılıklı yer değiştirmesi hangi göç grubuna girer?

- A) Mübadele göçü
- B) İş gücü göçü
- C) Zorunlu göç
- D) Beyin göçü

18. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik faaliyetlerin doğmasının ve çeşitlenmesinin en önemli sebebidir?

- A) Dünya nüfusunun artması
- B) Yeraltı kaynaklarının keşfedilmesi
- C) İnsan ihtiyaçlarının artıp çeşitlenmesi
- D) İnsan toplulukları arasında rekabetin doğması

19. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi diğerlerinden daha sonra başlamıştır?

- A) Hayvancılık
- B) Bakır işleme
- C) Tahıl tarımı
- D) Avcılık

20. Aşağıdakilerden hangisi nüfus dağılışında etkili olan beşeri faktörlerden biridir?

- A) Sıcaklık
- B) Bitki örtüsü
- C) Yer şekilleri
- D) Sanayi tesisleri

## 1. OTURUM

### (162) MATEMATİK – 2

1. Rakamlarının sayı değerleri toplamı 9, rakamlarının sayı değerleri farkı 5 olan iki basamaklı sayı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 50 B) 54 C) 72 D) 81
2. Dört basamaklı 84ab sayısı 15 ile tam bölündüğüne göre, a + b'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?  
A) 9 B) 12 C) 13 D) 15
3.  $80^4 \cdot 25^5$  çarpımının sondan kaç basamağı sıfırdır?  
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16
4.  $2x - 3$  ve  $3y + 1$  aralarında asal sayılardır.  $\frac{2x-3}{3y+1} = \frac{30}{32}$  olduğuna göre,  $x + y$  kaçtır?  
A) 13 B) 14 C) 15 D) 16
5. Aralarında 4 yaş olan iki kardeşin yaşları toplamı 54'tür. Büyük kardeş kaç yaşındadır?  
A) 25 B) 29 C) 31 D) 35
6. m, n pozitif tam sayılar ve  $m + \frac{6}{n} = 11$  olduğuna göre, m'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?  
A) 15 B) 18 C) 27 D) 32
7.  $[(-2)^3 + 5] \cdot (-3)^2$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) -117 B) -27  
C) 27 D) 117
8.  $\frac{17}{3a-4}$  bileşik kesir olduğuna göre, a'nın alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?  
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
9.  $(\frac{1}{5} : 2) + (\frac{1}{2} : 5)$  işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $\frac{1}{5}$  B)  $\frac{1}{2}$  C) 2 D) 5
10.  $(-1\frac{1}{3})^2 + (-\frac{2}{9})$  işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $4\frac{2}{3}$  B)  $1\frac{5}{9}$   
C)  $\frac{4}{9}$  D)  $\frac{2}{3}$
11.  $29,\bar{3}$  devirli ondalık kesrinin rasyonel sayı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\frac{264}{9}$  B)  $\frac{264}{990}$   
C)  $\frac{29}{90}$  D)  $\frac{264}{900}$
12.  $12 - |8 - 13|$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) 7 B) 9 C) 17 D) 33
13.  $|x - 4| + |y + 7| = 0$  olduğuna göre,  $2x - y$  kaçtır?  
A) 1 B) 3 C) 11 D) 15
14.  $|2x - 5| > 11$  eşitsizliğinin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $(-\infty, -3) \cup (8, +\infty)$   
B)  $(-\infty, -8) \cup (8, +\infty)$   
C)  $(-3, \infty)$   
D)  $(-8, 8)$
15.  $4 \cdot (1 - 2x) + 2 \cdot (3x - 5) = 3 \cdot (x - 4)$  denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\{-3\}$  B)  $\{-1\}$   
C)  $\{\frac{6}{5}\}$  D)  $\{\frac{3}{2}\}$
16.  $k \in \mathbb{N}$  olmak üzere,  $4^{2k+19}$  sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?  
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
17.  $3^{-1} + 3^{-2} + 3^{-3}$  işleminin sonucu kaçtır?  
A)  $\frac{1}{9}$  B)  $\frac{5}{27}$  C)  $\frac{13}{27}$  D)  $\frac{1}{3}$
18.  $2^{3x-2} = 4^{x+3}$  olduğuna göre, x kaçtır?  
A) 1 B) 3 C) 4 D) 8
19.  $\sqrt[9]{2^6} \cdot \sqrt[3]{2}$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) 2 B) 4 C) 8 D) 16
20. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?  
A)  $\sqrt[3]{2} > \sqrt{3} > \sqrt[4]{5}$   
B)  $\sqrt{3} > \sqrt[3]{2} > \sqrt[4]{5}$   
C)  $\sqrt[4]{5} > \sqrt[3]{2} > \sqrt{3}$   
D)  $\sqrt{3} > \sqrt[4]{5} > \sqrt[3]{2}$

## 1. OTURUM

### (609) MATEMATİK – 6

1.  $\frac{0! + 2!}{3!}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

2.  $A = \{0, 2, 4, 6, 8\}$  kümesinin elemanları ile üç basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 64 B) 80 C) 100 D) 125

3.  $n > 5$  olmak üzere,  $P(n + 2, n - 5) = 8$  ise  $n$  kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

4. 21 kişilik bir sınıfta bir başkan ve bir başkan yardımcısı kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 400 B) 420  
C) 441 D) 462

5. "DETERMINANT" sözcüğündeki harflerle anlamlı ya da anlamsız 11 harfli kaç farklı sözcük yazılabileceği, aşağıdakilerden hangisi ile hesaplanır?

- A)  $\frac{11!}{2!2!2!}$  B)  $\frac{11!}{4!2!}$   
C)  $\frac{9!}{2!2!}$  D)  $\frac{7!}{4!}$

6. 9 kişilik bir öğrenci grubu bir yuvarlak masa etrafında oturacaktır. Bu gruptan Ebru'nun daima Ayşe ile Sevim isimli öğrenciler arasında oturması şartıyla 9 öğrenci kaç farklı şekilde oturabilir?

- A) 120 B) 240 C) 720 D) 1440

7.  $6 \cdot \binom{n}{2} = \binom{n}{4}$  ise  $n$  kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

8. Bir zar ile bir madeni para birlikte atılıyor. Zarın üst yüzündeki sayının 2'den büyük ve madeni paranın yazı gelme olasılığı nedir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{1}{3}$  C)  $\frac{1}{4}$  D)  $\frac{1}{6}$

9. 5 erkek, 6 kız öğrenciden oluşan bir gruptan rastgele 5 kişi seçilecektir. Seçilen bu grupta 2 erkek, 3 kız öğrenci bulunma olasılığı nedir?

- A)  $\frac{5}{11}$  B)  $\frac{9}{10}$   
C)  $\frac{15}{184}$  D)  $\frac{100}{231}$

10.  $1 \cdot 2 + 3 \cdot 4 + 5 \cdot 6 + \dots + 99 \cdot 100$  toplamının sembol ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\sum_{k=1}^{100} k \cdot (k + 1)$   
B)  $\sum_{k=1}^{50} (2k^2 - k)$   
C)  $\sum_{k=1}^{50} (2k - 1)(2k)$   
D)  $\sum_{k=1}^{100} (2k - 1)(2k + 1)$

11.  $\prod_{k=1}^n 2^k = 4^5$  olduğuna göre,  $n$  kaçtır?

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

12.  $\sum_{k=4}^{127} \left( \log_2 \left( 1 + \frac{1}{k} \right) \right)$  değeri kaçtır?

- A) 32 B) 16 C) 5 D) 4

13.  $(a_n) = \left( \frac{n+4}{2n+11} \right)$  olduğuna göre,  $(a_{3n-1})$  dizisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\left( \frac{n+1}{2n+3} \right)$  B)  $\left( \frac{3n+5}{6n+11} \right)$   
C)  $\left( \frac{3n+3}{6n+11} \right)$  D)  $\left( \frac{3n+2}{2n+3} \right)$

14.  $(a_n) = \left( \frac{n}{n-1} \right)$  ve  $(b_n) = \left( \frac{n+1}{n} \right)$  dizileri veriliyor. Buna göre,  $(a_n) - (b_n)$  dizisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\left( \frac{n}{n^2-1} \right)$  B)  $\left( \frac{n}{n+1} \right)$   
C)  $\left( \frac{1}{n^2-n} \right)$  D)  $\left( \frac{1}{n-1} \right)$

15. Genel terimi  $a_n = \frac{n+3}{4n+1}$  olan dizinin limiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

16.  $(a_n) = \left( \frac{4n+3}{2n+1} \right)$  dizisinin kaç terimi, 2'nin  $\frac{1}{12}$  komşuluğunun dışında kalır?

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

17.  $(a_n) = \left( \frac{3n-7}{n+1} \right)$  dizisinin 4. terimi kaçtır?

- A) 7 B) 4 C) 3 D) 1

18. Bir aritmetik dizinin birinci terimi 2, ortak farkı 5 olduğuna göre, ilk 20 teriminin toplamı kaçtır?

- A) 1400 B) 1330  
C) 990 D) 480

19. Bir geometrik dizinin 5. terimi 3, 7. terimi 27 olduğuna göre, 6. terimi kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15

20.  $\frac{3}{8} + \frac{3}{32} + \frac{3}{128} + \frac{3}{512} + \dots$  serisinin değeri kaçtır?

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

## 1. OTURUM

1. Bir cisim üzerine etki eden kuvvetlerin bileşkesi sıfır ise;

I- Duruyorsa durmasına devam eder.

II- Sabit hızla hareket ediyorsa aynı hızla hareketine devam eder.

III- İvmeli hareket eder.

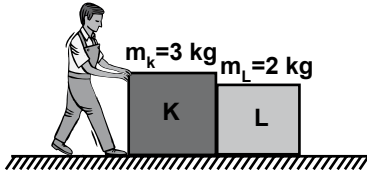
İfadelerinden hangisi doğrudur?

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

2. Sürtünmesiz zemin üzerinde duran 2 kg kütleli cisme 6 N'luk kuvvet uygulanırsa ivmesi kaç N/kg olur?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

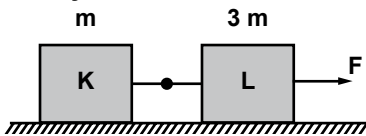
3. Efe, şekildeki K ve L kutularını yatay sürtünmesiz yolda 20 N'luk kuvvetle itiyor.



Buna göre, L'nin K'ye uyguladığı tepki kuvveti kaç N'dur?

- A) 4      B) 6      C) 8      D) 12

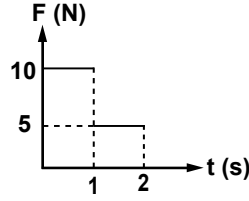
4. Kütleleri  $m$  ve  $3m$  olan K ve L cisimleri sürtünmesiz yatay düzlemde sabit  $F$  kuvvetiyle çekiliyor.



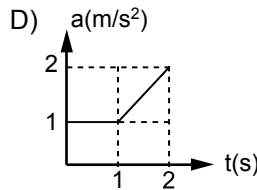
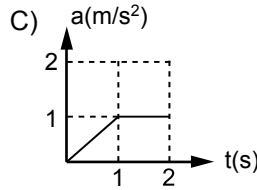
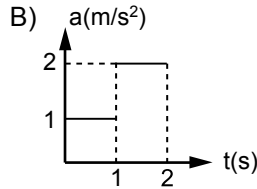
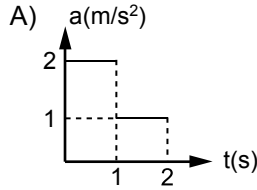
Buna göre, K ve L cisimleri arasındaki ipı geren kuvvet kaç  $F$ 'dir?

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

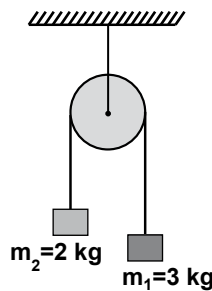
5. Sürtünmesiz yatay bir düzlemde duran 5 kg'lık bir cisme uygulanan yatay kuvvetin zamana göre değişim grafiği şekildeki gibidir:



Buna göre, cismin ivme-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



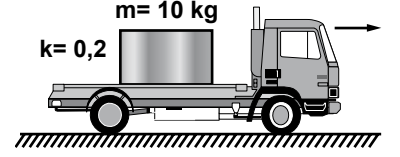
6. Şekildeki sürtünmesiz sistem serbest bırakılıyor.



Buna göre, sistemin ivmesi kaç  $m/s^2$  olur? ( $g = 10 m/s^2$ )

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

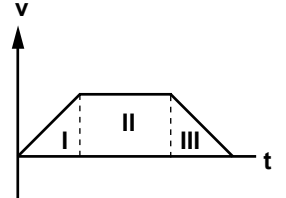
7. Sürtünmesiz yatay zeminde durmakta olan kamyonun üzerindeki 10 kg'lık kutu ile kamyon yüzeyi arasındaki sürtünme katsayısı 0,2 dir.



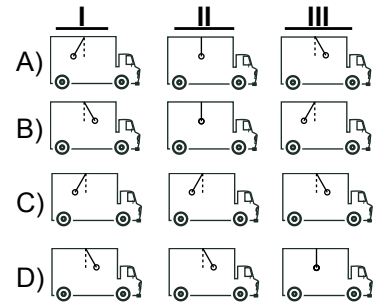
Buna göre, kutunun kaymadan kamyonla beraber hareket edebilmesi için, kamyonun hızlanma ivmesi en fazla kaç  $m/s^2$  olmalıdır? ( $g = 10 m/s^2$ )

- A) 10      B) 5      C) 4      D) 2

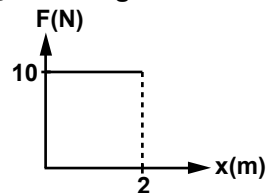
8. Tavanında ip ile asılı  $m$  kütleli cisim bulunan bir aracın hız zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, araç grafikteki I, II ve III nolu bölgelerde hareket ederken sarkacın konumu aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



9. Bir tahta bloğa hareket doğrultusunda uygulanan kuvvet ile yerdeğiştirme arasındaki grafik şekildeki gibidir.

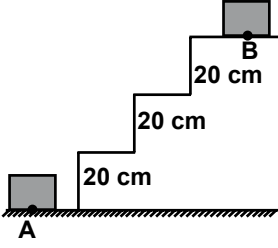


Buna göre kuvvetin yaptığı iş kaç N.m'dir?

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

## 1. OTURUM

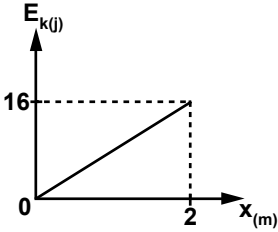
10. Ali, kütlesi 10 kg olan kutuyu, basamak yüksekliği 20 cm olan şekildeki merdivenin A noktasından B noktasına kadar taşıyor.



Buna göre, Ali'nin yerçekimine karşı yaptığı iş kaç joule dür? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 6 B) 12 C) 60 D) 120

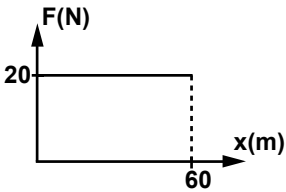
11. Bir hareketliye ait kinetik enerji-yerdeğiştirme grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, hareketliye uygulanan net kuvvet kaç N'dur?

- A) 10 B) 8 C) 4 D) 2

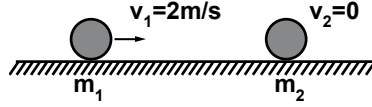
12.  $m$  kütleli bir cisme uygulanan net kuvvet ve cismin yerdeğiştirme grafiği şekilde verilmiştir.



Kuvvetin uygulanma süresi 2 dakika olduğuna göre bu sürede harcanan güç kaç watt'tır?

- A) 20 B) 12 C) 10 D) 8

13. Sürtünmesiz yatay düzlemde kütleleri eşit iki bilye şekildeki konum ve hızlarda iken esnek çarpışma yapıyorlar.



Çarpışmadan sonra  $m_2$  kütleli bilyenin hızı kaç m/s olur?

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

14. Uçaktan atlayan 60 kg'lık paraşütcü sabit hızla düşerken potansiyel enerjisi ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Hızı sabit olduğundan potansiyel enerjisi değişmez.  
B) Ağırlığı değişmediğinden potansiyel enerjisi değişmez.  
C) Yere doğru hızı arttığından sürekli potansiyel enerjisi artar.  
D) Yerden yüksekliği azaldığından sürekli potansiyel enerjisi azalır.

15. Yarıçapı 50 cm ve kütlesi 250 gram olan içi dolu bilardo topu 4 rad/s açısal hızla yatay masa üzerinde dönüyor.

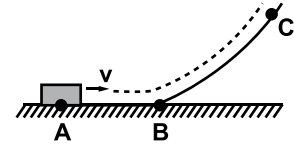
Buna göre, bu bilardo topunun kinetik enerjisi kaç joule'dür? (İçi dolu kütle için  $I = \frac{2}{5}mr^2$ )

- A) 0,01 B) 0,02  
C) 0,1 D) 0,2

16. Yay sabiti 500 N/m olan bir yay 0,2 metre sıkıştırılırsa, yayda depo edilen enerji kaç joule olur?

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

17. Düşey kesiti şekilde verilen sürtünmesiz yolun A noktasından  $v$  hızıyla atılan cisim A-B-C yolunu izliyor.



Cismin B-C arasındaki hareketinde kinetik enerjisi ve potansiyel enerjisindeki değişim ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Kinetik Enerji	Potansiyel Enerji
A) Azalır	Artar
B) Artar	Azalır
C) Değişmez	Artar
D) Artar	Değişmez

18. Kütlesi 2 kg, hızı 5 m/s olan bir oyuncak arabanın kinetik enerjisi kaç joule'dür?

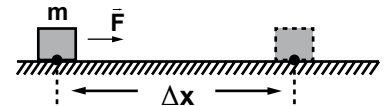
- A) 10 B) 16 C) 25 D) 36

19. 1 kg'lık suyun sıcaklığı 20 °C'den 60 °C'ye çıkarmak için gerekli ısı miktarı kaç joule'dür?

( $c_{su} = 1 \text{ cal/g } ^\circ\text{C}$   $1 \text{ cal} \cong 4,2 \text{ j}$ )

- A) 336 B) 168  
C) 84 D) 42

20. Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan şekildeki cisim  $F$  kuvvetiyle  $\Delta x$  kadar itilerek hareket ettiriliyor.



Bu işlem sonunda kuvvetin yaptığı iş  $W$ , harcanan güç  $P$  dir. Yalnızca cismin kütlesi artırılırsa  $W$  ve  $P$  nasıl değişir?

$W$	$P$
A) Değişmez	Artar
B) Artar	Değişmez
C) Değişmez	Azalır
D) Azalır	Artar

## 1. OTURUM

(433) KİMYA – 3

1. Aşağıdaki olayların hangisinde fiziksel değişim gerçekleşir?

- A) Suyun donması  
B) Yaprığın sararması  
C) Sütten peynir eldesi  
D) Üzümden sirke eldesi

2. Bir kimyasal tepkimede tepkimeye giren maddeler ve ürünler için;

- I- Hacim  
II- Toplam kütle  
III- Atom sayısı

niceliklerinden hangileri kesinlikle korunur?

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

3.  $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$  tepkimesine göre 84 gram  $N_2$  gazı kaç mol  $H_2$  gazı ile tepkimeye girer? (N:14, H:1)

- A) 9    B) 6    C) 4    D) 2

4. Basit formülü 1 mol C ve 2 mol H içeren bileşiğin mol kütlesi 42 gram olduğuna göre, bileşiğin molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir? (C:12, H:1)

- A)  $CH_4$       B)  $C_2H_6$   
C)  $C_3H_6$       D)  $C_4H_8$

5. Normal şartlarda aşağıdaki maddelerden hangisi Avogadro sayısı kadar tanecik içerir?

- A) 2 mol su      B) 1 mol oksijen  
C) 2 mol altın    D) 0,5 mol cıva

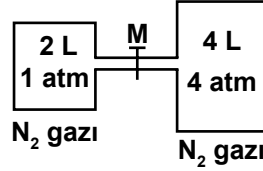
6. Kinetik teoriye göre hareket eden bir gaz taneciğinin kinetik enerjisi (hareket enerjisi) aşağıdaki bağıntılardan hangisiyle bulunur?

- A)  $P_{gaz} = P_{hava} - h$   
B)  $PV = nRT$   
C)  $P = \frac{F}{A}$   
D)  $E_k = \frac{1}{2}mv^2$

7. Küçük bir delikten bir miktar hidrojen gazı 20 saniyede geçmektedir. Aynı sıcaklıkta ve miktardaki oksijen gazı, aynı delikten kaç saniyede geçer? (H:1, O:16)

- A) 4    B) 20    C) 37    D) 80

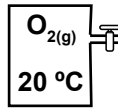
8.



Sabit sıcaklıkta, şekildeki kapların arasında bulunan M musluğu açıldığında son basınç kaç atmosfer olur?

- A) 3    B) 5    C) 6    D) 10

9.



Şekildeki kapalı sistemde bulunan gazın sıcaklığı  $45\text{ °C}$ 'a çıkarıldığında aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Gazın basıncı artar.  
B) Moleküllerin ortalama hızı artar.  
C) Gazın molekül sayısı yarıya iner.  
D) Moleküllerin ortalama kinetik enerjisi artar.

10. Sabit sıcaklık ve hacimde bulunan 0,5 mol  $O_2$  gazının kaba yaptığı basınç 1,2 atmosferdir. Aynı sıcaklıkta kaba 2 mol  $O_2$  eklendiğinde basıncı kaç atmosfer olur?

- A) 1,2    B) 2,4    C) 6    D) 8

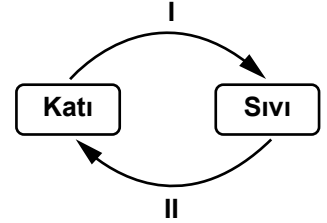
11.  $O_2$  gazının  $0\text{ °C}$ 'ta 1,4 atm basınç altındaki yoğunluğu kaç g/L'dir? ( $O: 16, R = \frac{22,4}{273}$ )

- A) 2    B) 1,5    C) 1    D) 0,5

12. Sabit hacimli bir kapta bulunan gazın mutlak sıcaklığı düşürüldüğünde aşağıdakilerden hangisi değişmez?

- A) Çepere çarpan molekül sayısı  
B) Moleküllerin kinetik enerjisi  
C) Kaptaki basınç  
D) Gazın miktarı

13.



Şemada I ve II ile gösterilen olaylar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I          | II         |
|------------|------------|
| A) Donma   | Erime      |
| B) Erime   | Donma      |
| C) Donma   | Kaynama    |
| D) Kaynama | Yoğunlaşma |

14.  $H_2O_{(s)} + 40\text{ kJ/mol} \rightarrow H_2O_{(g)}$  denkleminde göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Molar buharlaşma ısısı  $40\text{ kJ/mol}$ 'dur.  
B)  $H_2O$ 'da gerçekleşen olay buharlaşmadır.  
C)  $40\text{ kJ/mol}$ , molar erime ısıdır.  
D)  $H_2O$  gaz hâline geçmiştir.

15. Saf bir sıvının kaynama sıcaklığı ile buhar basıncını etkileyen ortak faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık  
B) Sıvının cinsi  
C) Sıvının miktarı  
D) Açık hava basıncı

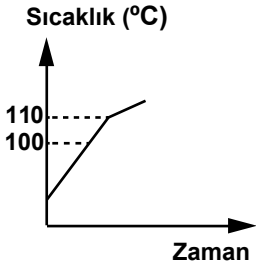
16. Aşağıdaki karışımlardan hangisi ile çözelti hazırlanabilir?

- A) Tuz - su  
B) Un - su  
C) Talaş - su  
D) Zeytinyağı - su

## 1. OTURUM

### (442) BİYOLOJİ – 2

17. Bir X sıvısının kaynamasına ait sıcaklık - zaman grafiği verilmiştir:



Grafiğe göre, X maddesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Cıva  
B) Saf su  
C) Yemek tuzu  
D) Şekerli su çözeltisi
18. 100 mL 0,6 M KCl çözeltisine kaç mL su eklenirse çözelti 0,2 M olur?
- A) 100 B) 200  
C) 400 D) 500
19. % 25'lik 400 gram tuzlu su çözeltisine kaç gram su eklenirse çözelti % 10'luk olur?
- A) 300 B) 400  
C) 500 D) 600
20. 0,2 mol  $H_3PO_4$  bileşiği ile 2 litre çözelti hazırlanıyor. Buna göre, çözeltideki  $H^+$  iyonlarının molar derişimi kaçtır?
- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,5

1. Canlıların sınıflandırılmasında birey sayısının en az olduğu sınıflandırma basamağı hangisidir?

A) Tür B) Takım  
C) Şube D) Alem

2. Bakteriler;

I- Su  
II- Hava  
III- Toprak

gibi yaşam alanlarının hangilerinde bulunabilir?

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

3. Bakterilerde, besinlerin oksijenli solunumla parçalanarak enerji elde edilmesinden sorumlu yapı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ribozom B) Mezozom  
C) Kapsül D) Kamçı

4. Aşağıdakilerden hangisi protistalar grubunda yer almaz?

A) Algler B) Sporlular  
C) Mantarlar D) Kamçılılar

5. Kara yosunları ve ciğer otları hangi bitki grubu içinde yer alır?

A) Açık tohumlu bitkiler  
B) Kapalı tohumlu bitkiler  
C) Damarsız tohumlu bitkiler  
D) Damarlı tohumlu bitkiler

6. I- Çoğunlukla saçak köklüdürler.  
II- İletim demetleri gövde içinde dağınık olarak dizilmiştir.  
III- Gövdelerinde enine büyümeyi sağlayan büyüme dokusu bulunur.

Yukarıdakilerden hangileri tek çenekli bitkilerin özelliklerindedir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi hayvanların genel özelliklerindedir?

A) Heterotrofturlar.  
B) Prokaryot hücrelidirler.  
C) Eşeysiz olarak ürerler.  
D) Karasal ortamda yaşarlar.

8. Aşağıdakilerden hangisi omurgalı hayvan gruplarından?

A) Süngerler B) Balıklar  
C) Böcekler D) Yumuşakçalar

9. Aşağıdakilerden hangisi eklem bacaklılar grubu içinde incelenir?

A) Örümcekler B) Solucanlar  
C) Sölenterler D) Yumuşakçalar

10. Aşağıdakilerden hangisi tüm omurgalılarda görülen yapıardan değildir?

A) Böbrek  
B) Akciğer  
C) İç iskelet  
D) Kapalı dolaşım sistemi

11. Aşağıdaki canlılardan hangisi larva döneminde suda, ergin döneminde ise karada yaşar?

A) Denizati B) Kertenkele  
C) Kurbağa D) Kaplumbağa

12. Aşağıdakilerden hangisi memeliler grubundaki canlıların özelliklerinden değildir?

A) İç döllenme ile üreme  
B) Yavrularını süt ile besleme  
C) Sert pullu vücuda sahip olma  
D) Dört odacıklı kalbe sahip olma

13. I- Madde döngüleri  
II- Oksijen üretimi  
III- Atıkların ayrıştırılması

Ekosistemde gerçekleşen yukarıdaki olaylardan hangileri biyolojik çeşitliliğin sağladığı dolaylı faydalardandır?

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



## 1. OTURUM

14. Türkiye'nin biyolojik çeşitlilik bakımından dünyanın önemli bölgelerinden biri olmasında, aşağıdakilerden hangisi en az etkilidir?

- A) Coğrafi konumu
- B) İklimsel farklılığı
- C) Nüfus oranı
- D) Jeolojik yapısı

15. Çevre kirliliğinin küresel boyutta olmasının en büyük nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orman yangınları
- B) Büyük depremler
- C) Hayvanların kıtalar arası göçleri
- D) İnsan kaynaklı faaliyetler

16. Atmosferde toz, duman, gaz ve koku şeklinde bulunabilecek kirlleticilerin canlı hayatına ve ekolojik dengeye zarar verecek miktarda artmasına ne denir?

- A) Su kirliliği
- B) Hava kirliliği
- C) Toprak kirliliği
- D) Besin kirliliği

17. Normal şartlarda aşağıdaki gazlardan hangisinin havadaki oranı en fazladır?

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

18. Ses kirliliği insanlarda;

- I- Hızlı kalp atışı
  - II- Kolesterol artışı
  - III- Solunumun hızlanması
- olaylarından hangilerine yol açar?

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

19. Besinler hazırlandıktan sonra, besin kirliliğine neden olan mikroorganizmalar aynı şartlarda aşağıdakilerden hangisinde daha kolay çoğalabilir?

- A) Kremalı pastada
- B) Buharda pişirilmiş ette
- C) Yağda kızartılmış balıkta
- D) Katı pişmiş yumurtada

20. I- Orman içinde kesinlikle ateş yakmamak

II- Piknik yapılan alanı temiz bırakmak

III- Ormana yakın arazilerde anız yakmak

Verilenlerden hangileri ormanların korunması ve tahrip olan ormanların da iyileştirilmesi ile ilgili görev ve sorumlulukları mızdandır?

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

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

- 1. I- Ölüm
- II- Hastalık
- III- Sakatlık
- IV- İş göremezlik

Sağlık sorunlarının çözümü için planlama yaparken yukarıdakilerden hangilerine en çok neden olma durumuna göre öncelik verilir?

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

2. Tifo, kolera, dizanteri gibi hastalıklarda salgınlar görülmesi çevresel etmenlerden hangisindeki aksaklıklardan kaynaklanmaktadır?

- A) Kimyasal
- B) Fiziksel
- C) Psikolojik
- D) Sosyal

3. Tatarcık aşağıdaki hastalıklardan hangisinin etkenini insanlara taşıyarak hastalığa neden olmaktadır?

- A) Şark çıbanı
- B) Çocuk felci
- C) Dizanteri
- D) Sıtma

4. Aşağıdakilerden hangisi kisiye yönelik koruyucu sağlık hizmetleri içinde verilmektedir?

- A) Temiz içme suyu sağlanması
- B) Hava kirliliği ile mücadele edilmesi
- C) Hastalıklar konusunda bireylerin bilgilendirilmesi
- D) Katı ve sıvı atıkların zararsız hâle getirilmesi

5. Rehabilitasyon hizmetlerinin amacı nedir?

- A) Kişilerin tekrar iş yapabilecek fiziksel duruma gelmesini sağlamak
- B) Hastalıkların erken dönemde teşhis edilip tedavisini yapmak
- C) Bulaşıcı hastalıklar konusunda kişileri bilgilendirmek
- D) Hızlı etkin sağlık hizmeti vermek

6. Ayak tırnakları düz kesilmediğinde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Koku
- B) Nasır
- C) Mantar
- D) Tırnak batması

7. Diş sağlığı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Diş plağı dişlerin mine tabakasının güçlü olmasını sağlar.
- B) Bakterilerin diş özüne ulaşması ağrıya neden olur.
- C) Dişler sağdan sola ve soldan sağa olacak şekilde fırçalanmalıdır.
- D) Flor, dişin mine tabakasını aside karşı dirençsiz hâle getirir.

8. Aşağıdakilerden hangisi dişlerde renk bozukluğuna neden olmaktadır?

- A) Çocukluk döneminde yüksek ateşli hastalık geçirilmesi
- B) Üst dişlerin alt dişlere göre biraz önde olması
- C) Süt dişlerinin erken kaybedilmesi
- D) Tırnak yeme alışkanlığının olması

## 1. OTURUM

9. I- Kandaki alyuvar sayısını düşürmesi  
II- Koroner damarlarda daralma ve tıkanma riskini azaltması  
III- Kandaki kolesterol seviyesinin düşmesini sağlaması

Yukarıdakilerden hangileri düzenli olarak yapılan spor uygulamalarının yararlarındandır?

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

10. Büyüme ve gelişmeyi etkileyen unsurlarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazı kalıtsal özellikler büyüme ve gelişmeyi etkiler.  
B) Büyüme hormonu uykuda daha az salgılanır.  
C) Sağlıklı büyüme ve gelişme için tiroksin hormonuna gereksinim vardır.  
D) Gebelikte röntgen ışınlarına maruz kalınması bebeğin büyüme ve gelişmesini olumsuz etkiler.

11. Kız çocukların annelerini, erkek çocukların babalarını örnek alıp onları taklit ettikleri dönem ve yaş grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bebeklik dönemi → 0 - 1 yaş  
B) Özerklik dönemi → 1 - 3 yaş  
C) Oyun dönemi → 3 - 6 yaş  
D) Okul çağı dönemi → 6 - 11 yaş

12. Büyüme ve gelişme dönemlerinin hangisinde çocuklar somut düşünceden soyut düşünceye geçerler?

- A) Ergenlik dönemi  
B) Okul çağı dönemi  
C) Oyun dönemi  
D) Özerklik dönemi

13. Aşağıdakilerden hangisi tam ergenlik dönemini yaşayan ergende görülen bir özelliktir?

- A) Okula, çalışmaya isteksiz olması  
B) Geleceğe yönelik planlar yapması  
C) Çekingen olması ve iletişimsizlik sorunları yaşaması  
D) Olaylar karşısında abartılı tepki göstermesi

14. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını etkileyen kişisel faktörlerdendir?

- A) Doğal afetlerin yaşanması  
B) Anne ve babanın boşanması  
C) Kalıtsal bir hastalığın olması  
D) Aile üyelerinden birinin hastalanması

15. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını koruma amacına yönelik olarak ülkemizde verilen sağlık hizmetlerinden birincil korumaya girmektedir?

- A) Ruh sağlığını bozan faktörlerin ortaya çıkarılarak gerekli önlemlerin alınması  
B) Ruh sağlığı bozulan kişilerin erken tanı ve tedavisinin yapılması  
C) Tedavilerden sonra rehabilitasyon ile tekrar topluma kazandırılması  
D) Psikoterapi ve ilaçlı tedavi yapılması

16. I- Göz bebeklerinde büyüme  
II- Davranış bozuklukları  
III- Burun akıntısı

Yukarıdakilerden hangileri madde kullanımının bırakılması sonucu ortaya çıkan yoksunluk sendromunda görülmektedir?

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

17. “4207 sayılı kanuna” göre aşağıdakilerden hangisinin yasaklanması kişileri pasif içici olmaktan korumaktadır?

- A) 18 yaşından küçüklere sigara satılması  
B) Toplu taşıma araçlarında sigara içilmesi  
C) Kitle iletişim araçlarında sigara reklamı yapılması  
D) Tütün firmalarının isim, marka ve işaretlerinin kıyafetlerde bulunması

18. Aşağıdakilerden hangisi metil alkole ait bir özelliktir?

- A) Küçük molekülü olduğundan sinir sisteminde hemen tahribata neden olması  
B) Buğday, üzüm gibi ürünlerin mayalanması ile elde edilmesi  
C) Vücut üzerindeki zararlı etkisinin az olması  
D) Geçici körlüğe neden olması

19. Çok miktarda ve tekrar tekrar alkol içen kişilerin alkolün etkilerine bir anda dirençli hâle gelmesi durumuna ne denir?

- A) Yoksunluk sendromu  
B) Bağımlılık  
C) Hastalık  
D) Tolerans

20. Aşağıdakilerden hangisi merkezi sinir sistemine uyarıcı olarak etki yapar?

- A) Diazem      B) Morfin  
C) Amfetamin      D) Esrar

## 1. OTURUM

(181) İNGİLİZCE – 1

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. This is your book, .....?

- A) don't it      B) won't it  
C) isn't it      D) wasn't it

2. I like milk. My brother likes milk, .....

- A) by              B) yet  
C) either          D) too

3. I am ..... than my grandfather.

- A) cheaper  
B) younger  
C) more interesting  
D) more comfortable

4. Winter is not as ..... as summer.

- A) cold            B) hot  
C) crowded      D) intelligent

5. We ..... at home last night.

- A) stay            B) will stay  
C) stayed        D) have stayed

6. She isn't here now. She has ..... gone out.

- A) yet              B) already  
C) never           D) ever

7. My baby ..... for nine hours every day.

- A) rains            B) smokes  
C) sleeps          D) lives

8. I ..... coffee. I hate it.

- A) always drink  
B) don't drink  
C) drink  
D) like drinking

9. We have breakfast at 08:00 o'clock .....

- A) now  
B) at the moment  
C) every morning  
D) tomorrow

10. Mrs. Brown likes reading. She often ..... a book.

- A) reads            B) writes  
C) listens          D) sleeps

11. I can't find the eggs. .... any eggs in the fridge.

- A) There is        B) There isn't  
C) There are      D) There aren't

12. Last night I was sleeping when I .....

- A) was reading a newspaper  
B) was playing the guitar  
C) heard a noise  
D) was shouting

13. You can switch off the TV. I ..... it now.

- A) was not watching  
B) am not watching  
C) was watching  
D) am watching

14. Aylin was listening to music while she .....

- A) was washing the dishes  
B) found a million Turkish liras  
C) had an accident  
D) come home

15. A: Is there any .....?  
B: Yes, there is a little.

- A) bread            B) oranges  
C) apples           D) pears

16. A: ..... is Nuray going to do tonight?

B: She is going to study lesson.

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

17. A: Your bag is very heavy.

.....  
B: Thank you.

- A) Shall I help you?  
B) What shall I do?  
C) Who will come?  
D) Will you be here?

18. A: .....  
B: Of course. I have done it.

- A) Where is my shirt?  
B) Has Jill woken up yet?  
C) Who has drunk my soup?  
D) Have you papered our dinner?

19. A: Where were you .....?  
B: I was at home.

- A) yesterday      B) every day  
C) next week      D) now

20. A: ..... did you get up last Sunday?

B: At 10:00 o'clock.

- A) What time      B) Where  
C) How              D) How much

(181) ALMANCA – 1

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

1. OTURUM

1. Ich möchte ein Ayran .....

- A) trinken B) aß  
C) trinkt D) essen

2. Ich kann Fahrrad .....

- A) gehen B) sprechen  
C) kaufen D) fahren

3. Du gehst ..... die Schule.

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

4. A: Wie geht es dir?

B: Danke, es geht mir .....

- A) schön B) alt  
C) gut D) geht

5. A: Kommt sie aus Düsseldorf?

B: Ja, sie kommt .....  
Düsseldorf.

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

6. A: Wer ist das?

B: Das ist ..... Onkel.

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

7. A: Wo wohnst du?

B: Ich wohne ..... Petersburg.

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

8. A: ..... alt ist sie?

B: Sie ist 14 Jahre alt.

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

9. A: Wie ist dein Name?

B: Mein ..... Angelina.

- A) heißt B) Name  
C) Namen D) heiße

10. A: Sind Sie Herr Bauer?

B: Ja, ich ..... Herr Bauer.

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

11. A: Was ist das?

B: ..... ist ein Radio.

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

12. A: Lebt Ayşe in Hakkari?

B: Nein, sie lebt ..... Edirne.

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

13. Montag - ..... - Mittwoch

- A) Freitag B) Donnerstag  
C) Samstag D) Dienstag

14. 3(...), 8(...), 11(...), 12(...)

- A) drei, acht, elf, zwölf  
B) fünf, sieben, zehn, elf  
C) vier, sechs, acht, zehn  
D) zwei, elf, acht, zwölf

15. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı doğru verilmiştir?

- A) der Tisch = kâğıt  
B) die Katze = kedi  
C) der Hund = kalem  
D) das Radio = ayakkabı

16. Wie spät ist es?



- A) Es ist fünf Uhr.  
B) Es ist fünf vor fünf.  
C) Es ist zehn vor fünf.  
D) Es ist fünf nach fünf.

17. Was kann man nicht essen?

- A) Apfel B) Brot  
C) Limonade D) Wurst

18. Düzgün bir cümle oluşturunuz.

und studiert 27 Jahre alt er ist  
1 2 3

in München.  
4

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

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?

- A) sprechen B) tränen  
C) schön D) jung

20. Aşağıdaki kelimelerden hangisi çoğul değildir?

- A) die Kinder B) die Autos  
C) die Tante D) die Lehrer

## 1. OTURUM

(181) FRANSIZCA – 1

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

1. .... aimons la cuisine française.

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

2. Hier soir, ..... est rentré à 20 h.

- A) elle B) tu  
C) je D) il

3. Dilek ..... en Italie par avion avec la compagnie Turkish Airlines.

- A) est arrivé  
B) suis arrivé  
C) est arrivée  
D) es arrivé

4. Dimanche dernier, mon frère ..... acheté le nouveau CD de Candan Erçetin.

- A) a B) as C) es D) est

5. Les enfants ..... sortis de l'école.

- A) ont B) sont  
C) est D) êtes

6. Fatih a passé ..... à Kars.

- A) le visage B) la rue  
C) les yeux D) la nuit

7. Il a plu ..... la semaine à Antalya.

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

8. Ils ont ..... professeur que l'an dernier.

- A) les mêmes B) le même  
C) les autres D) certaine

9. Un peigne sert à .....

- A) manger B) téléphoner  
C) se coiffer D) se lever

10. Si j'étais jeune, je ..... le tour de la mer Noire à vélo.

- A) ferais B) ai fait  
C) faisais D) ont fait

11. S'il ne fait pas froid, ils ..... à la campagne.

- A) étaient allés  
B) étaient allées  
C) iront  
D) iront

12. A: Tu travailles en Allemagne?  
B: Non, je ..... en Allemagne.

- A) ne pas travailler  
B) ne travaille pas  
C) ne travaillent pas  
D) travailler

13. A: Tu as déjà lu ce roman?  
B: Oui, je ..... ai lu la semaine dernière.

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

14. A: Tu aimes les films de science-fictions?  
B: Oui, je ..... aime beaucoup.

- A) le (l') B) des  
C) les D) de la

15. A: Tu prends du thé?  
B: Non, je ne prends pas ..... thé.

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

16. A: Sibel est fiancée?

B: Oui, .....

- A) elle est jeune  
B) elle est veuve  
C) elle est fiancée  
D) elle est mariée

17. Cümleler sırasıyla okunduğunda anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

(I) Elle est vieille. (II) Elle est généreuse. (III) Elle a visité İzmir. (IV) Elle a les yeux marron.

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

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

18.



- A) Il a une casquette et il porte des lunettes.  
B) Il a de la barbe et il porte une casquette.  
C) Il a une moustache et il porte une montre.  
D) Il a les lèvres minces et il porte une casquette.

19.



Elle est très .....

- A) sympa B) musclé  
C) sportif D) paresseux

20.



La table est .....

- A) petit B) carrée  
C) longue D) pointu

## 1. OTURUM

(244) İNGİLİZCE – 5

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

- 1. You should be quiet when you're in the .....**  
A) park B) stadium  
C) concert D) library
- 2. The thief ..... stealing my ring.**  
A) delayed B) admitted  
C) considered D) celebrated
- 3. Kaan has been reading that newspaper ..... two hours.**  
A) since B) for  
C) in D) at
- 4. Footballers need to eat healthy food ..... fit.**  
A) to check B) to loose  
C) to learn D) to keep
- 5. My wife doesn't like .....**  
A) cooking B) to cook  
C) cooked D) cook
- 6. .... my friend was trying to pump up his flat tyre, I saw him.**  
A) When B) Before  
C) While D) After
- 7. You're sweating . It ..... be too hot in here.**  
A) mustn't B) should  
C) must D) shouldn't
- 8. We ..... eat out. We always cook at home.**  
A) never B) usually  
C) often D) sometimes

9. I ..... smoke but I gave up two years ago.

- A) should B) used to  
C) must D) can

10. Everybody ..... be punctual when there is an important meeting.

- A) should B) may  
C) can D) might

11. That students seem to be enjoying .....

- A) yourself B) themselves  
C) ourselves D) yourselves

12. I think, there isn't ..... in the garden.

- A) everyone B) somebody  
C) anyone D) someone

13. I hope, one day everybody will ..... to space.

- A) imagine B) discover  
C) examine D) travel

14. If you have a headache, you should .....

- A) take an aspirin  
B) wear your boots  
C) drink cold water  
D) study lesson

15. I like ..... nature photographs.

- A) take B) took  
C) taking D) taken

16. We didn't ..... home last night.

- A) cycled B) cycle  
C) to cycle D) cycling

17. I wish I ..... at the beach now.

- A) were B) can  
C) will D) may

18. My sister and mother ..... the dishes every evening.

- A) wash B) washes  
C) washing D) washed

19. We went on a tour .....

- A) tomorrow B) next week  
C) last summer D) at the moment

20. A: Could you ..... when you were a baby?

B: No, I couldn't speak then.

- A) fly B) run  
C) breathe D) speak

(244) ALMANCA – 5

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

1. Das ist mein Buch. Das Buch gehört .....

- A) mir B) mich  
C) uns D) sich

2. Das Flugzeug kommt um 16:00 Uhr .....

- A) zu B) um  
C) an D) ab

3. Wir freuen uns ..... das Geschenk.

- A) auf B) aus  
C) ein D) über

4. Der Zug fährt ..... Hamburg.

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

## 1. OTURUM

5. Er soll die Wäsche .....

- A) gehen      B) waschen  
C) schlafen    D) machen

6. Wer ..... im Supermarkt .....

- A) kommt / zurück  
B) kaufe / ein  
C) kauft / ein  
D) fahre / ab

7. Wir gratulieren ihr .....  
Geburstag.

- A) auf      B) über  
C) zum     D) zur

8. Sie sollen Türkisch .....

- A) lernen      B) lernst  
C) worden     D) wollen

9. Frank schreibt so schnell  
..... Hakan.

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

10. Ilknur ist fleissiger ..... Petra.

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

11. A: ..... isst du Döner?  
B: Weil ich hunger habe.

- A) Wo            B) Was  
C) Wie           D) Warum

12. A: Wann kommt die Lehrerin?  
B: Sie kommt ..... 08.00 Uhr.

- A) um            B) zu  
C) bei           D) an

13. A: Wohin geht ihr?  
B: Wir gehen ..... Fussballplatz.

- A) in             B) zu  
C) bei            D) zum

14. A: Hat Silvia eine Handtasche?  
B: Ja, sie hat ..... Handtasche.

- A) keine        B) eine  
C) nicht        D) keiner

15. A: Hast du die Katze gesehen?  
B: Ja, sie ist ..... der Küche.

- A) der           B) im  
C) in            D) das

16 - 17. sorularda kurallı birer  
cümle oluşturunuz.

16. werden wir ins Kino gehen

1      2      3

heute Abend

4

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

17. Atatürk im Jahre

1      2

1881 in Saloniki ist geboren

3      4      5

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

18. Aşağıdaki kelimelerden hangisi  
diğerlerinden farklıdır?

- A) Freitag        B) Mittwoch  
C) Montag       D) Feiertag

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) schreiben    B) laufen  
C) hören        D) schönen

20. Aşağıdakilerin hangisinde  
grubun tümü aynı üyelerden  
oluşuyor?

- A) Herbst - Winter - Frühling -  
Sommer  
B) Fernseher - Klein - Groß - Dick  
C) Kind - Mann - Auto - Mensch  
D) Stunde - Zeitung - Woche -  
Jahr

(244) FRANSIZCA – 5

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

1. Les prix augmentent dans  
les régions ..... il y a des  
touristes.

- A) où            B) dont  
C) que          D) quel

2. Partez- ..... faire du ski à  
Noël?

- A) nous        B) vous  
C) elle         D) elles

3. Mon père m'a ..... une  
bicyclette.

- A) acheté       B) achète  
C) acheter      D) achètes

4. On a vu un film ..... est très  
romantique.

- A) ce que        B) ce qui  
C) qui            D) que

5. Il travaille seul, ne ..... avec  
personne.

- A) communiquant  
B) communiquer  
C) communique  
D) communique

6. As-tu lu ..... que je t'ai  
prêté hier?

- A) la danse      B) la musique  
C) le livre        D) les journaux

7. Est-ce que vous venez de  
..... du shopping?

- A) ferez         B) faire  
C) fais          D) font

## 1. OTURUM

8. Demain, j'..... un joli bouquet de fleurs à tante Emilie pour son anniversaire.

- A) ai envoyé B) avais envoyé  
C) enverrai D) envoyais

9. .... mes cousines sont allées au concert de Tarkan.

- A) Demain  
B) Après-demain  
C) La semaine prochaine  
D) La semaine dernière

10. Les conducteurs ..... trop vite auront une amende.

- A) roule B) roulant  
C) roules D) rouler

11. J'ai acheté les chaussures en soldes ..... je rêvais.

- A) quel B) que  
C) ce que D) dont

12. Cette jeune fille paraissait ..... de son voyage.

- A) enchanté B) enchantées  
C) enchantée D) enchantés

13. Je serai ..... Amérique ..... printemps.

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

14. Ma mère ..... faire ses courses pour le diner.

- A) vais B) aller  
C) va D) vas

15. Marie et ..... nous allons au musée du Louvre, vous venez avec nous ?

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

16. A: Quand est-ce que vous partez en vacances ?

B: .....

- A) En été  
B) En famille  
C) À la montagne  
D) Avec nos amis

17 - 18. sorularda verilen Fransızca cümlelerin Türkçe dengini işaretleyiniz.

17. "Prends les livres dont tu as besoin."

- A) Bu kitaplara ihtiyaç duyacaksın.  
B) İhtiyacın olan kitapları al.  
C) Bu kitaplar sana çok lazım.  
D) Bu kitaplara ihtiyacım var.

18. "La réponse que tu as donnée était fausse."

- A) Verdiğim cevap doğru mu?  
B) Yanlış cevap vermeyiniz.  
C) Soruya yanlış cevap verdin.  
D) Verdiğin cevap yanlıştı.

19 - 20. sorularda verilen Türkçe cümlelerin Fransızca dengini işaretleyiniz..

19. "Eve vardığımızda hırsız fark ettik."

- A) On a vu le voleur quand on est arrivé à la maison.  
B) Nous ne savons pas comment le voleur est entré à la maison.  
C) En arrivant à la maison, nous avons remarqué le voleur.  
D) Quand on a remarqué le voleur, il ne s'était pas échappé.

20. "Hasta olan çocuğu doktor muayene etti."

- A) Mon enfant est malade et le médecin l'a contrôlé.  
B) Le médecin a examiné l'enfant qui est malade.  
C) Le médecin qui est malade a examiné l'enfant.  
D) L'enfant dont le père est malade a été examiné.

## (206) PSİKOLOJİ – 1

1. Dolaylı olarak gözlenebilen davranışlar hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Düşünmek - Gülmek  
B) Ağlamak - Düşünmek  
C) Konuşmak - Öğrenmek  
D) Hayal kurmak - Öğrenmek

2. Akıl ve ruh hastalıklarını psikolojik açıdan incelemeye çalışmış ve psikanaliz yöntemini geliştirmiş olan psikolog Sigmund Freud, hangi psikoloji yaklaşımının öncülerindendir?

- A) Psikedinamik yaklaşım  
B) Hümanistik yaklaşım  
C) Gestaltçı yaklaşım  
D) Biyolojik yaklaşım

3. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin konusu gereği yakın ilişki içinde olduğu bilimlerden değildir?

- A) Sosyoloji B) Jeoloji  
C) Antropoloji D) Etnoloji

4. Psikolojide deney yönteminin uygulaması sırasında, hipotezin koşullarının uygulandığı denek grubu aşağıdaki terimlerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Kontrol grubu  
B) Deney grubu  
C) Sürekli grup  
D) Geçici grup

5. İnsanın anatomik yapısı, sinir sistemi, salgı bezleri vb. olayların davranışlarla ilişkisini araştıran psikoloji dalı hangisidir?

- A) Sosyal Psikoloji  
B) Deneysel Psikoloji  
C) Fizyolojik Psikoloji  
D) Karşılaştırmalı Psikoloji



## 1. OTURUM

6. Uyarıcıların duyu organını uarması durumu hangisiyle andlandırılır?

- A) Güdü B) İhtiyaç  
C) Alışma D) Duyum

7. Yetersiz uyarımın sonucunda insanlarda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Sanrı görme  
B) Düzensiz davranışlar  
C) Algılama bozuklukları  
D) Zekâ düzeyinde yükselme

8. Aşağıdakilerden hangisi güdülenmiş davranışın özelliklerinden değildir?

- A) Doğuştan getirilen refleksel davranışlardır.  
B) Davranışlar belli bir doğrultuya yönelmiştir.  
C) Organizma mutlaka harekete geçer.  
D) Gdülenmiş bir davranış seçicidir.

9. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal güdüye neden olan ihtiyaçlardandır?

- A) Susuzluk B) Açlık  
C) Güvenlik D) Dinlenme

10. Farklı toplumsal normlara sahip iki insanın aynı durumla karşılaştıklarında farklı tepki göstermelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

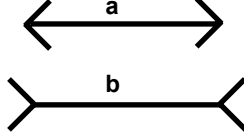
- A) Algı dayanağı  
B) Algı yanılması  
C) Yetersiz uyarım  
D) Algıda değişmezlik

11. Organizmaya aynı anda birçok uyarıcı etki eder. Ancak organizma bunlardan bazılarını algılar, bazılarını algılamaz.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Algıda bütünlük  
B) Algıda seçicilik  
C) Algıda değişmezlik  
D) Algıda organizasyon

12.



Yukardaki çizgiler eşit olduğu hâlde dış çizgilerden dolayı a çizgisi, b çizgisinden kısa görünür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Algıda seçiciliğe  
B) Algıda değişmezliğe  
C) İllüzyona (Yanılsamaya)  
D) Hallüsinasyona (Sanrıya)

13. I- Belli bir dili konuşmak.  
II- Uzun süre yemek yemediğimiz için acıkmak.  
III- Belli yemek yeme alışkanlıkları kazanmak.  
IV- Lokantaya girdiğimizde yemek kokusunu hissetmek.

Yukarıda verilenlerden hangileri öğrenilmiş davranışlardandır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi sezgisel öğrenmeye örnek olur?

- A) Bir öğrencinin, matematik problemini birdenbire kavrayarak çözmesi  
B) Genç bir kızın, annesinden gördüğü gibi yemek pişirmesi  
C) Sirkteki hayvanların çeşitli gösteriler yapması  
D) Bir öğrencinin, öğretmeni gibi konuşmaya çalışması

15. Aşağıdakilerden hangisi öğrenmede başarıyı artıracak stratejilerden biri değildir?

- A) Öğrenilen konuyu tekrar etmek.  
B) Konuyu bütünüyle öğrenmek.  
C) Sınav sonuçlarından haberdar olmak.  
D) Konuyu öğrenene kadar hiç ara vermeden çalışmak.

16. “Ödüle götüren veya cezadan kurtaran bir koşullanma türüdür. Belirli bir durumla karşılaşan canlı çeşitli davranımlar ortaya koyar. Sonunda yaptığı davranımlardan biri ödül alır ya da cezadan kurtulmasını sağlar.”

Yukarıda hangisinin açıklaması yapılmıştır?

- A) Klasik koşullanmanın  
B) Edimsel koşullanmanın  
C) Model alarak öğrenmenin  
D) Başarılı öğrenme yollarının

17. Bir yabancı ülkeye eğitim görmeye gideceksek o ülkenin dilini öğrenmeyi isteriz. Ama hiç kullanmayacaksak o dilin bize öğretilmesi çabaları genellikle boşa çıkar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin, öğrenmede etkili olduğuna örnek olur?

- A) Yaşın  
B) Zekânın  
C) Gdülenmenin  
D) Olgunlaşmanın

18. “Düşünme” kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha önce öğrenilenlerin, yeni öğrenilenleri unutturması.  
B) Bedenen yorulan organizmanın dinlenmeye geçmesi.  
C) Eşya ve olayların sembolleri arasında bağ kurma.  
D) Tekrar ya da yaşantı yoluyla davranışta devamlı bir değişikliğin meydana gelmesi.

## 1. OTURUM

19. Uzun süreli belleğe bilgiler nasıl kaydedilir?

- A) Kodlanarak
- B) Koşullanarak
- C) Bilinç altına atılarak
- D) Baskı altına alınarak

20. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı kişilerin özelliklerinden değildir?

- A) Hükümlerinde duygusal olma
- B) Orijinal fikirli olma
- C) Şüpheli olma
- D) Hırslı olma

### (251) TURİZM – 1

1. Turizm, üretim sektörleri sınıflandırılmasında hangi sektörde yer alır?

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

2. Ödemeler dengesi açığını gidermede yabancı turistlerden sağlanan ..... gelirlerinin önemli katkısı vardır.

Verilen ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) rant
- B) faiz
- C) döviz
- D) ücret

3. • Seyahat eden, gittiği yerde konaklayan kişidir.  
• Yaptığı geziden para kazanma amacı yoktur.  
• Az sürede çok yer görmek ve tanımak ister.  
• Oturduğu yer dışına geçici olarak çıkar.

Bu bilgiler aşağıdaki kişilerden hangisinin özellikleridir?

- A) Turistin
- B) Diplomatın
- C) Mültecinin
- D) Göçebenin

4. Turizm, doğal zenginlikler yönünden hangi bilim dalıyla ilişkilidir?

- A) Ekonomi
- B) Coğrafya
- C) Psikoloji
- D) Sosyoloji

5. Bir ürünü pazarlamak için yabancı ülkeye seyahat yapılması, insanları turistik hareketlere yönelten iç faktörlerden hangisine örnek olur?

- A) Merak
- B) Spor
- C) Din
- D) İş

6. Aşağıdakilerden hangisi turizmde büyük önemi olan millî kültür değerlerimize örnek olur?

- A) Golf sahaları
- B) Antik şehirler
- C) Kaplıca tesisleri
- D) Türk halk dansları

7. Aşağıdaki turizm faaliyetlerinden hangisi insanları turistik hareketlere yönelten spor etkine örnek olur?

- A) Olimpiyat oyunlarını izlemek için seyahat etmek
- B) Almanya'da yapılan tıp kongresine katılmak
- C) Afyon'da bulunan kaplıca otelinde konaklamak
- D) Ege Bölgesi'ndeki antik şehirleri görmek

8. Aşağıdakilerden hangisi aristokratik turizme özgüdür?

- A) Satın alma gücü düşük olan dar gelirliilerin katıldığı turizm şeklidir.
- B) Sınıf farkı gözetilen toplumlarda soylu kişilerin katıldığı turizm türüdür.
- C) Spor etkinliklerine katılmak ve izlemek üzere gerçekleştirilen turizm hareketidir.
- D) Özellikle seyahat acentelerince gerçekleştirilen turlarla düzenlenen turizm hareketidir.

9. Aşağıdakilerden hangisi insanları turizm hareketlerine yönelten dış faktörlerdendir?

- A) Dost ve akraba ziyaretleri
- B) Dinlenme ve eğlence
- C) Yeni turistik bölgeler
- D) Toplantılara katılma

10. Orta Çağda seyahatler en çok hangi amaçla yapılmıştır?

- A) Din
- B) Spor
- C) Sağlık
- D) Eğlence

11. Aşağıdakilerden hangisi Yakın Çağda turizmi durma noktasına getirmiştir?

- A) Motorlu araçların geliştirilmesi
- B) I. ve II. Dünya Savaşlarının çıkması
- C) Buharlı gemilerin kullanılmaya başlanması
- D) Havacılık teknolojisinde önemli ilerlemelerin sağlanması

12. Aşağıdakilerden hangisi turizmin gelişmesini olumsuz etkiler?

- A) İnsanların gelir seviyelerinin yükselmesi
- B) Teknolojik gelişmelerle boş zamanların artması
- C) İnsanların yeni yerler görme arzularının artması
- D) Ülkelerin gelen yabancı turistlere katı kurallar uygulaması

13. Aşağıdakilerden hangisi katılan kişi sayısına göre turizm türlerindedir?

- A) Kültür turizmi
- B) Sağlık turizmi
- C) Grup turizmi
- D) Gençlik turizmi

14. Katılanların önemli bir bölümünün aile gelirine ya da sınırlı öğrenci bütçesine bağımlı olan turizm türü hangisidir?

- A) Üçüncü yaş turizmi
- B) Orta yaş turizmi
- C) Gençlik turizmi
- D) İnanç turizmi

## 1. OTURUM

15. Aşağıdaki turizm etkinliklerinden hangisi sağlık turizmi kapsamında gerçekleştirilir?

- A) Dinlenme ve tedavi amaçlı seyahatler
- B) Kongre ve seminer amaçlı seyahatler
- C) Ticari ve ekonomik amaçlı seyahatler
- D) Kültürel ve sanat amaçlı seyahatler

16. Sezon dışı turizmin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm hareketlerinin yoğun olarak yaşandığı zaman diliminde gerçekleşmesi
- B) Turizm hareketlerinin azaldığı zaman diliminde gerçekleşmesi
- C) Turizm hareketlerinin yaz aylarında gerçekleşmesi
- D) Turizm hareketlerinin kış aylarında gerçekleşmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi katılanların amaçlarına göre turizm şekillerinden değildir?

- A) Tarih turizmi B) Yat turizmi
- C) Kitle turizmi D) Deniz turizmi

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizme katılan gruplardan biri değildir?

- A) İş adamları B) Emekliler
- C) Memurlar D) Gençler

19. Türkiye’de sosyal turizm hangi gelişme ile başlamıştır?

- A) Refah seviyesinin yükselmesi
- B) Kamu kamplarının yaygınlaşması
- C) Haftalık çalışmanın 45 saate düşürülmesi
- D) Ücretli yıllık izin hakkının yürürlüğe girmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmin gelişmesini engelleyen faktörlerden biridir?

- A) Ulaştırma firmalarının indirim yapması
- B) Satın alma gücünün zayıf olması
- C) Taksitle tatil imkânının olması
- D) Tatil kredilerinin verilmesi

### (168) GEOMETRİ – 1

1. P  T

Verilen şeklin sembole gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [PT] B) PT
- C) [PT D) [TP

2. Koordinat doğrusu üzerindeki  $M(2x - 7)$  ve  $N(6x + 13)$  noktaları arasındaki uzaklık 64 birim olduğuna göre,  $x$ 'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -32 B) -10
- C) 10 D) 32

3.  $\vec{u} = (-3, 4)$  ve  $\vec{v} = (1, -2)$  olduğuna göre,  $\vec{u} - \vec{v}$  vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-2, 2)$  B)  $(-4, 2)$
- C)  $(-2, 6)$  D)  $(-4, 6)$

4. Bileşenleri  $(1, -2)$  ve  $(2, 4)$  olan iki yer vektörü arasındaki açının kosinüsü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

5.  $A(-1, 2)$  noktasından geçen ve eğimi  $-5$  olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x + 5y + 11 = 0$
- B)  $x + 5y - 9 = 0$
- C)  $5x + y - 7 = 0$
- D)  $5x + y + 3 = 0$

6. Düzlemde kapalı formda verilen  $3x - 4y - 7 = 0$  doğrusunun doğrultman vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

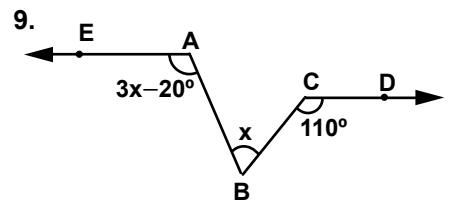
- A)  $(4, 3)$  B)  $(3, 4)$
- C)  $(-4, 3)$  D)  $(3, -4)$

7.  $2x - y + 3 = 0$  doğrusuna paralel olan ve  $M(-4, 3)$  noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = 2x + 8$
- B)  $y = x + 7$
- C)  $y = -2x + 5$
- D)  $y = 2x + 11$

8. Ölçüsü  $65^\circ$  olan açının tümlelerinin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 25 B) 35 C) 115 D) 120



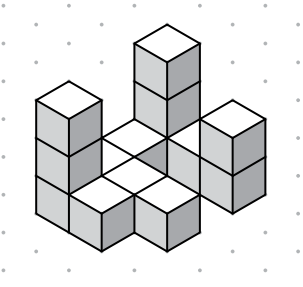
Şekilde  $[AE \parallel [CD$  dir.

$m(\widehat{BAE}) = 3x - 20^\circ$ ,  $m(\widehat{ABC}) = x$  ve  $m(\widehat{BCD}) = 110^\circ$  olduğuna göre,  $x$  kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 45 D) 50

## 1. OTURUM

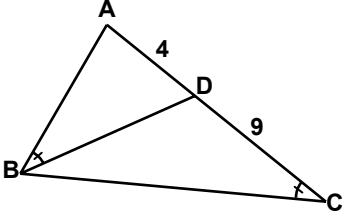
10.



İzometrik çizimi verilen yukarıdaki yapının hacmi kaç birimküptür?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

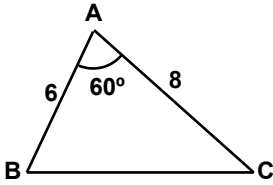
11.



Şekildeki ABC üçgeninde  $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{ACB})$  ve  $|AD| = 4$  cm,  $|DC| = 9$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç santimetredir?

- A) 6 B) 7  
C)  $2\sqrt{13}$  D)  $4\sqrt{13}$

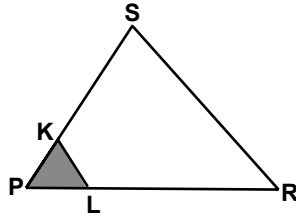
12.



Şekildeki ABC üçgeninde  $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$ ,  $|AB| = 6$  cm ve  $|AC| = 8$  cm olduğuna göre,  $A(\widehat{ABC})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 12 B)  $12\sqrt{3}$   
C) 24 D)  $24\sqrt{3}$

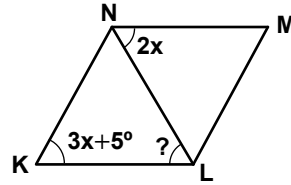
13.



Şekildeki SPR üçgeninde  $4|PL| = |PR|$  ve  $7|PK| = 2|PS|$  dir.  $A(\widehat{KPL}) = 8$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(\widehat{SPR})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 92 B) 96  
C) 104 D) 112

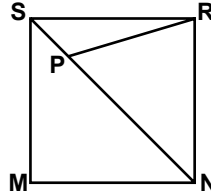
14.



Şekildeki KLMN eşkenar dörtgeninde  $m(\widehat{LNM}) = 2x$ ,  $m(\widehat{KLN}) = 3x + 5^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{KLN})$  kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

15.



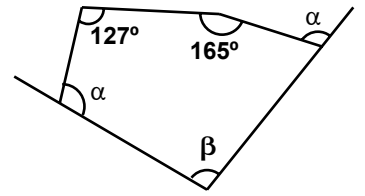
Şekildeki MNRS karesinin çevresinin uzunluğu 32 cm'dir.  $8|SP| = |SN|$  olduğuna göre,  $|RP|$  kaç santimetredir?

- A) 3 B)  $4\sqrt{2}$   
C)  $5\sqrt{2}$  D) 8

16. Bir kenarının uzunluğu 12 cm olan düzgün altıgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A)  $216\sqrt{3}$  B) 216  
C)  $144\sqrt{3}$  D) 144

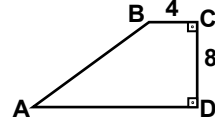
17.



Şekilde verilen açı ölçülerine göre,  $\beta$  kaç derecedir?

- A) 68 B) 92  
C) 102 D) 168

18.



Şekildeki ABCD yamuğunda  $[CD] \perp [AD]$ ,  $|BC| = 4$  cm,  $|CD| = 8$  cm ve  $|AB| = |AD|$  olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 36 B) 40 C) 56 D) 72

19. Ayrıtlar uzunlukları 6 cm, 9 cm ve 12 cm olan dikdörtgenler prizmasının alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 648 B) 540  
C) 468 D) 396

20. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 12 cm, yan yüz yüksekliği 10 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 240 B) 288  
C) 360 D) 384

## 1. OTURUM

(479) MANTIK – 2

1. Herhangi bir önermede yüklem, iki "ad"a yüklenirse ikili yüklem adı verilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ikili yüklemli önermedir?

- A) Gül çiçektir.  
B) Ali öğretmendir.  
C) Dünya yuvarlaktır.  
D) Ahmet ile Ayşe kardeştir.

2. Günlük dilde "ise", "se", "ancak" gibi sözcüklerle ifade edilen koşul ekleminin sembolü hangisidir?

- A)  $\wedge$     B)  $\Rightarrow$     C)  $\vee$     D)  $\sim$

3. "Namık ancak ve ancak avukat olursa başarılı olur." önermesinin önermeler mantığındaki sembolik ifadesi hangisidir?

- A)  $p \wedge q$     B)  $\sim p$   
C)  $p \Leftrightarrow q$     D)  $p \vee q$

4. " $\sim(\sim p)$ " önermesinin eşdeğeri olan önerme hangisidir?

- A)  $\sim p$     B)  $p$   
C)  $p \wedge q$     D)  $p \vee q$

5. " $\sim(p \wedge q) \vee (p \Leftrightarrow r)$ " önermesinin ana eklemleri hangisidir?

- A)  $\sim$     B)  $\wedge$     C)  $\vee$     D)  $\Leftrightarrow$

6. • Bütün yorumlamaları doğru olan bir önerme geçerlidir.  
• En az bir yorumu doğru olan bir önerme tutarlıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün geçerli önermeler tutarlıdır.  
B) Her tutarlı önerme geçerli olmayabilir.  
C) Her tutarsız önerme aynı zamanda geçersizdir.  
D) Bütün geçerli önermeler aynı zamanda tutarlıdır.

7. Aynı satırda aynı doğruluk değerlerini almış önermeler birbirine eşdeğerdir.

Buna göre aşağıda numaralandırılmış önermelerden hangileri eşdeğerdir?

I	II	III
D	D	Y
D	D	D
Y	Y	Y
Y	Y	D

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

8. Niceleme mantığında iki tür niceleyici vardır.

Bunlar hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) zorunlu ( $\square$ ), mümkün ( $\diamond$ )  
B) tümel ( $\forall$ ), zorunlu ( $\square$ )  
C) tikel ( $\exists$ ), mümkün ( $\diamond$ )  
D) tümel ( $\forall$ ), tikel ( $\exists$ )

9. Açık önerme, içinde değişken bulunan önermedir.

Aşağıdakilerden hangisi açık önermedir?

- A) Sokrates, filozoftur.  
B) Ali, öğretmendir.  
C) 1, tek sayıdır.  
D) x, öğrencidir.

10. " $\forall x (x \text{ hayvandır.})$ " önermesinin doğruluk değeri aşağıda verilen evrenlerin hangisinde doğru olur?

- I- E= {kedi, aslan, yılan}  
II- E= {taş, demir, kuş}  
III- E= {taş, demir, altın}

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

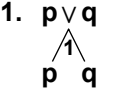
11. Aşağıdakilerden hangisi basit önerme değildir?

- A) p    B)  $Fa \wedge Fb$   
C) Fb    D) Fa

12. Aşağıdakilerden hangisi "Her insan ölümlüdür. ( $\forall x \text{Ö}x$ )" önermesinin eşdeğeridir?

- A) Bazı insanlar ölümlü değildir. ( $\exists x \sim \text{Ö}x$ )  
B) Hiçbir insan ölümlü değildir. ( $\forall x \sim \text{Ö}x$ )  
C) Bütün insanların ölümlü olduğu doğru değildir. ( $\sim \forall x \text{Ö}x$ )  
D) Bazı insanların ölümlü olmadığı doğru değildir. ( $\sim \exists x \sim \text{Ö}x$ )

13. Yanda " $p \vee q$ " önermesinin çözümleyici çizelgede çözümleme kuralı verilmiştir.



Buna göre " $\sim p \vee q \vee r$ " önermesinin çözümlemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\sim p \vee q \vee r$     B)  $\sim p \vee q \vee r$
- ```

    ~ p  q  r
   / \ / \
  p  q  r
  
```

- C)  $\sim p \vee q \vee r$     D)  $\sim p \vee q \vee r$
- ```

    ~ p  q  r
   / \ / \
  ~ p  q  ~ r
  
```

14. "Çok değerli mantık"ın tanımı hangisidir?

- A) Zorunlu ve mümkün değerleri kapsayan mantıktır.  
B) Önermelerin iki değer alabileceğini kabul eden mantık sistemidir.  
C) Önermelerin iki değerden fazla değere sahip olabileceklerini kabul eden mantık sistemidir.  
D) Önermenin öznesi ve yüklemine birbirine eşit olduğu mantıktır.

15. Özdeşlik önermesinin öznesi ve yüklemi birbirine eşittir.

Buna göre hangisi özdeşlik önermesidir?

- A) Dünya vardır.  
B) Pamuk serttir.  
C) Ayşe çalışmaktadır.  
D) Everest Dağı, dünyanın en yüksek dağıdır.

## 1. OTURUM

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Matematik, mantık gibi formel bir bilimdir.
- B) Mantık, eleştirel bir düşünme biçimi kazandırır.
- C) Modern görüş, bilimsel yöntemi eksik tüme varıma dayandırır.
- D) Doğruluğu açıkça belli olan önermelere aksiyom denir.

17. Aşağıdakilerden hangisi doğa bilimlerinden değildir?

- A) Fizik
- B) Mantık
- C) Biyoloji
- D) Kimya

18. Mantık felsefesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel bilgiler üretmek
- B) Doğa olaylarının nedenlerini bulmak
- C) Felsefeyle bilimi birbirinden ayırt etmek
- D) Mantığın ilke ve kavramlarıyla ilgili temel sorunları tartışmak

19. Eleştirel düşünme ile ilgili olarak aşağıda verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Eleştirel düşünme, bir olay ya da düşüncenin doğru olup olmadığını anlamak için yapılan sistemli düşünme biçimidir.
- B) Eleştirel düşünmede kanıtlar duygulara dayandırılır.
- C) Eleştirel düşünme tümünden gelim, tüme varım ve anolojiye dayanarak yapılır.
- D) Eleştirel düşünme, kişinin kendi kendisini eleştirmesi biçiminde de gerçekleşebilir.

20. • Bir önermenin doğru olması ne anlama gelir?  
• Bilgi ile nesnesi arasında tam bir uyum olabilir mi?  
• Bilgi doğrusuna uygun dediğimiz önermeler gerçekliğe ne kadar uygundur?

Yukarıda verilenler mantık felsefesinin ele aldığı hangi sorunla ilgili sorulardır?

- A) Doğruluk değeri ve varlık kavramıyla ilgili sorunlar
- B) Mantık değişmezleriyle ilgili sorunlar
- C) Mantık kavramıyla ilgili sorunlar
- D) Mantık ilkeleriyle ilgili sorunlar

### (262) HUKUK – 2

1. Ticari işlere uygulanacak hukuk kurallarının izlenecek sırasında aşağıdakilerden hangisi 1. sırada yer alır?

- A) Genel hukuk kuralları
- B) Ticari örf ve âdet kuralları
- C) Türk Ticaret Kanunu'ndaki kurallar
- D) Diğer kanunlardaki ticari işlere ilişkin kurallar

2. Ticaret şirketlerinin kuruluşları ve işleyişleri hangi hukuk kapsamında yer alır?

- A) İş hukuku
- B) Kamu hukuku
- C) İdare hukuku
- D) Ticaret hukuku

3. Aşağıdaki durumlardan hangisi Türk Ticaret Kanunu'na göre ticari iş sayılmaz?

- A) Kıymetli evrak düzenlemek
- B) Sigorta sözleşmesi yapmak
- C) Memur olarak işe başlamak
- D) Bankadan kredi çekmek

4. Aşağıdakilerden hangisi emlak vergisinin konusunu oluşturan değerlerden biridir?

- A) Taşıt
- B) Miras
- C) Kazanç
- D) Bina

5. Aşağıdakilerden hangisi gelir vergisinin konusunu oluşturan unsurlardan biridir?

- A) Motorlu taşıt
- B) Zirai kazanç
- C) Bina ve arazi
- D) Kurum kazancı

6. Aşağıdaki vergi türlerinden hangisi vasıtasız vergilerden biridir?

- A) Emlak vergisi
- B) Gümrük vergisi
- C) Katma değer vergisi
- D) Banka ve sigorta muameleleri vergisi

7. Tahakkuk etmiş olan vergi alacağına, istisnalar dışında zaman aşımı kaç yıldır?

- A) 2
- B) 5
- C) 8
- D) 10

8. Aşağıdakilerden hangisi kamu hizmetinin nitelikleri bakımından yanlıştır?

- A) Kamu hizmetinde süreklilik esastır.
- B) Kamu hizmeti eşitlik esasına göre yürütülür.
- C) Kamu hizmetleri sadece kamu çalışanlarına yöneliktir.
- D) Kamu hizmetleri ülkenin tamamına ya da bir bölümüne yönelik olabilir.

9. Kanunla bazı kişilerin belli bir verginin dışında bırakılmasına ne denir?

- A) Vergi muafılığı
- B) Vergi istisnası
- C) Verginin tarhi
- D) Vergi sorumlusu

10. Katma değer vergisi hangi değer üzerinden alınan bir vergidir?

- A) Servet
- B) Gider
- C) Hizmet
- D) Gelir

## 1. OTURUM

11. İş hukuku bir hukuk dalı olarak ne zaman önem kazanmış ve bugünkü iş hukuku kurallarının temeli oluşturulmuştur?

- A) Sanayi Devriminden sonra
- B) Fransız Devriminden sonra
- C) I. Dünya Savaşından sonra
- D) II. Dünya Savaşından sonra

12. • Bir hizmet sözleşmesi var olmalıdır.  
• Gerçek kişi herhangi bir işte çalışıyor olmalıdır.  
• Bu çalışma ücret karşılığında olmalıdır.

Yukarıda verilenler aşağıdakilerden hangisinin koşullarıdır?

- A) İşverenin
- B) İşçinin
- C) İşveren vekilinin
- D) İş yerinin

13. İş Kanunu'na göre, genel olarak haftalık çalışma süresi kaç saattir?

- A) 35
- B) 40
- C) 45
- D) 50

14. Aşağıdakilerden hangisi iş sözleşmesinin fesih dışı nedenlerle sona erme durumlarından biridir?

- A) İşverenin sözleşmeyi sonlandırdığını açıklaması
- B) İşçinin sözleşmeyi sonlandırdığını açıklaması
- C) Çalışılan iş yerinin zarar görmesi
- D) Tarafların anlaşması

15. Hizmet sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi işçinin borçlarından biridir?

- A) Gerekli araçları verme
- B) Eşit işlem yapma
- C) Ücret ödeme
- D) Hizmet etme

16. Ülkemizde, aşağıdakilerden hangisi zorunlu mali sorumluluk sigortası yaptırmak zorundadır?

- A) Emlak sahibi olanlar
- B) İşletme sahibi olanlar
- C) Motorlu taşıt sahibi olanlar
- D) Bankada mevduat sahibi olanlar

17. Sigorta hukukunda, tehlike gerçekleştiğinde ödenecek tazminatın üst sınırını aşağıdakilerden hangisi gösterir?

- A) Mükerrer sigorta
- B) Sigorta bedeli
- C) Sigorta primi
- D) Aşkın sigorta

18. Aşağıdakilerden hangisi çeklerde olması gereken unsurlardan değildir?

- A) Faiz oranı
- B) Çek kelimesi
- C) Keşide tarihi
- D) Bankanın adı

19. Aşağıdakilerden hangisi emtia senetlerinden biridir?

- A) Makbuz senedi
- B) Alacak senedi
- C) Hisse senedi
- D) Borç senedi

20. Poliçede yazılı olan borcu ödeyecek kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lehtar
- B) Ciranta
- C) Keşideci
- D) Muhatap

## (446) BİYOLOJİ – 6

1. Bitki yaprağındaki stomalar;

I- Karbondioksit alımı

II- Oksijen çıkışı

III- Su çıkışı

olaylarından hangilerinde görevlidir?

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

2. Bazı canlılarda kan, ön ve yan damarlardan vücut boşluğuna yayılarak dolaşır. Bu dolaşım şekline ne denir?

- A) Açık dolaşım
- B) Küçük dolaşım
- C) Büyük dolaşım
- D) Kapalı dolaşım

3. Balıklarda karbondioksit yoğunluğu fazla olan kanın, solungaçlardan geçerek oksijence zenginleştikten sonra izlediği yol aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Vücuda dağılır.
- B) Kalbin kulakçığına gelir.
- C) Kalbin karıncığına gelir.
- D) Tekrar solungaçlara gider.

4. Aşağıdakilerden hangisi insandaki kılcal damarların özelliğidir?

- A) Kanı kalpten doku ve organlara iletir.
- B) Dış tabakasında kollajen lifler vardır.
- C) İçlerinde kanın tek yönlü hareketini sağlayan kapakçıklar vardır.
- D) Kan ve doku arasındaki her türlü madde alışverişini gerçekleştirir.

5. İnsanda küçük kan dolaşımı sonucu kanda aşağıdakilerden hangisinin oranı artar?

- A) Glikoz
- B) Aminoasit
- C) Oksijen
- D) Karbondioksit

## 1. OTURUM

6. Yağların sindirimi sonucu oluşan maddeler aşağıdakilerden hangisi ile kan dolaşımına katılır?

- A) Aort
- B) Lenf damarları
- C) Kılcal damarlar
- D) Akciğer atardamarı

7. I- Hastalığı geçirmek  
II- Aşı yaptırmak  
III- Serum kullanmak

İnsanda yukarıdakilerden hangileri ile aktif bağışıklık sağlanır?

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

8. Aşağıda canlılar ve solunum organları eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Arı - Trake
- B) Hidra - Solungaç
- C) Salyangoz - Trake
- D) Sincap - Solungaç

9. Aşağıdaki canlıların hangisinde hem deri hem de akciğer solunumu görülür?

- A) Güvercin
- B) Kertenkele
- C) Alabalık
- D) Kurbağa

10. İnsanda yutak aşağıdakilerden hangisinde etkilidir?

- A) Besinlerin yemek borusuna geçmesinde
- B) Akciğere giden havanın ısıtılmasında
- C) Besinlerin ıslatılarak yumuşatılmasında
- D) Akciğere giden havanın temizlenmesinde

11. İnsanda soluk verme sırasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Diyafram gevşer.
- B) Akciğer iç basıncı artar.
- C) Göğüs boşluğunun hacmi artar.
- D) Kaburgalar arası kaslar gevşer.

12. I- Kan plazması  
II- Alyuvarlar  
III- Akyuvarlar

Karbondioksitin doku hücrelerinden alveollere taşınmasında yukarıdakilerden hangileri görevlidir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi solunum yolu hastalıklarından değildir?

- A) Grip
- B) Boğmaca
- C) Varis
- D) Larenjit

14. Canlılarda metabolik faaliyetler sonucu oluşan atık maddelerin vücuttan dışarı atılmasına ne denir?

- A) Dolaşım
- B) Boşaltım
- C) Sindirim
- D) Emilim

15. Aşağıda verilenlerden hangisi bir hücrelilerdeki kontraktil kofullar tarafından hücre dışına atılır?

- A) Su
- B) Amonyak
- C) Oksijen
- D) Karbondioksit

16. Aşağıdaki omurgasız hayvan gruplarının hangisinde özelleşmiş bir boşaltım sistemi vardır?

- A) Derisidikenliler
- B) Süngerler
- C) Sölenterler
- D) Böcekler

17. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerdeki boşaltım olaylarından sayılmaz?

- A) Yaprak dökümü
- B) Damlama olayı
- C) Çiy oluşumu
- D) Difüzyon olayı

18. İnsanda böbreğin yapısını oluşturan kısımların dıştan içe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Havuzcuk - Kabuk - Öz
- B) Kabuk - Öz - Havuzcuk
- C) Öz - Havuzcuk - Kabuk
- D) Kabuk - Havuzcuk - Öz

19. Böbrekte süzülme olayı sırasında aşağıdaki maddelerden hangisi glomerulustan Bowman kapsülüne geçemez?

- A) Glikoz
- B) Vitaminler
- C) Kan proteinleri
- D) İnorganik maddeler

20. I- Yeterince su alınmalı  
II- Çok tuzlu yiyeceklerden kaçınılmalı  
III- Boğaz enfeksiyonları zamanında tedavi edilmeli

Boşaltım sisteminin sağlığı ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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



## 1. OTURUM

(136) TARİH – 6

1. İslam tarihinde, Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye göç etmesine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsrâ B) Miraç  
C) Hicret D) Haraç

2. Günümüzdeki adı "Kahire" olan şehir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yesrib B) Fustat  
C) Dımaşk D) Samarra

3. Karluk, Çiğil ve Yağma Türklerinin birleşerek 840 yılında Balasagun merkez olmak üzere kurdukları devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karahanlı Devleti  
B) Harzemşahlar Devleti  
C) Tolunoğulları Devleti  
D) Büyük Selçuklu Devleti

4. Türk tarihinde ilk defa Abbasi halifesinden "sultan" unvanını alan hükümdar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alp Arslan  
B) Tuğrul Bey  
C) Gazneli Mesut  
D) Gazneli Mahmut

5. Ünlü vezir Nizamülmülk, aşağıdaki Büyük Selçuklu hükümdarlarından hangileri döneminde vezirlik yapmıştır?

- A) Melikşah - Sencer  
B) Berkyaruk - Sencer  
C) Alp Arslan - Melikşah  
D) Alp Arslan - Mehmet Tapar

6. Büyük Selçuklularda, Gulam Ordusu'ndaki askerlerin yılda dört defa aldıkları maaşa verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tımar B) Cülus  
C) Arrade D) Bisteganî

7. Türk - İslam devletlerinde, "Kadı-yı Leşker" in başkanlığını yaptığı mahkemeler, aşağıdaki dava türlerinden hangisine bakarlardı?

- A) Miras  
B) Vakıfların yönetimi  
C) Ordu içindeki anlaşmazlıklar  
D) Yöneticiler ile halk arasında çıkan sorunlar

8. "El-Kitab'ül-Muhtasar fi Hıساب'il Cebri ve'l-Mukabele" (Cebir ve Denklem Hesabı Üzerine Özet Kitap) adlı eseriyle matematiğe "cebir" kelimesini kazandıran bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harezmi B) Farabi  
C) Biruni D) Gazali

9. I- Ribat  
II- Kümbet  
III- Türbe  
IV- Cura

Yukarıdakilerden hangileri mimarlık alanı ile ilgilidir?

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

10. Kölemenler Devleti olarak da bilinen Türk - İslam devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babür Devleti  
B) Memlûk Devleti  
C) Gazne Devleti  
D) Harzemşahlar Devleti

11. - Nogay Hanlığı  
- Kazan Hanlığı  
- Kırım Hanlığı  
- Hive Hanlığı

Verilen hanlıklar, aşağıdaki devletlerden hangisinin parçalanması sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Babür Devleti  
B) Timur Devleti  
C) İlhanlı Devleti  
D) Altın Orda Devleti

12. "Tac Mahal" adı verilen mimari eser, aşağıdaki Türk - İslam devletlerinden hangisinin döneminde yapılmıştır?

- A) Babür Devleti  
B) Gazne Devleti  
C) Timur Devleti  
D) Karahanlı Devleti

13. Müslümanların kiblesi olan Kâbe, aşağıdaki şehirlerin hangisinde bulunmaktadır?

- A) Cidde B) Mekke  
C) Kahire D) Medine

14. Aşağıdaki devletlerden hangisinin yıkılmasında Timur Devleti'nin bir rolü yoktur?

- A) Memlûk Devleti  
B) Celayir Devleti  
C) Altın Orda Devleti  
D) Muzafferoğulları Devleti

15. El yazması kitap ve levhaların altın tozu ve boya kullanılarak çiçek ve nakışlarla süslenmesi sanatına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat Sanatı  
B) Çini Sanatı  
C) Cilt Sanatı  
D) Tezhip Sanatı

16. Aşağıdaki eserlerden hangisi, Türk dilinin zenginliğini ve güzelliğini göstermek, özellikle de Araplara Türkçeyi öğretmek amacıyla yazılmıştır?

- A) Kutadgu Bilig  
B) Divan-ı Hikmet  
C) Atabetü'l-Hâkayık  
D) Divan-ı Lûgati't-Türk

17. Türk - İslam devletlerinde, devlet içindeki ve dışındaki bütün yazışmalara bakan divan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Arz  
B) Divan-ı İnşâ  
C) Divan-ı İşraf  
D) Divan-ı İstifa

## 1. OTURUM

18. Aşağıdaki Moğol devletlerinden hangisinde, Türkleşme ve İslamlaşma olmamıştır?

- A) İlhanlı Devleti
- B) Kubilay Hanlığı
- C) Çağatay Hanlığı
- D) Altın Orda Devleti

19. I- Ruhban Sınıfı  
II- Kast Sistemi  
III- Asiller

Verilenlerden hangileri Türklerde görülmez?

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

20. Büyük Selçuklu Devleti'ne Bâtınîliği getiren kişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutuş
- B) Kavurd
- C) Hasan Sabbah
- D) Yusuf Harezmi

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. “Kim zerre kadar hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre kadar şer işlemişse onu görür.” (Zilzal Suresi 7-8. ayetler)

Verilen ayetlerle en çok ilişkili olan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haşir
- B) Mahşer
- C) Hesap
- D) Ba's

2. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de “Kıyamet”e verilen isimlerden değildir?

- A) El-Karia
- B) Yevmü'l- Cem
- C) Yevmü'l- Vedâ
- D) Yevmü't-Tegabün

3. “Sizi boş ve anlamsız yere yattığımızı ve bize dönmek zorunda olmadığınızı mı sanıyor sunuz?” ( Mü'minun suresi 115. ayet)

“O, hanginizin daha güzel iş yapacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı...” (Mülk suresi 2. ayet)

Verilen ayetlere göre hayatın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmtihan
- B) Mutlu olmak
- C) Salih amel
- D) İlim öğrenmek

4. Aşağıdakilerden hangisi ahirete imanın faydalarındandır?

- A) Cennete gideceğinden emin olma
- B) Sorumluluk duygusundan kurtulma
- C) Çevresindekilere iyi davranma
- D) Mutlu olmak için her yolu deneme

5. Ölen bir kimsenin cenaze namazının kılınması için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Cenazeyi yıkamak
- B) Cenazeyi göğüs hizasına yükseltmek
- C) Cenazenin konulduğu yerin temiz olması
- D) Cenazenin cemaatin önünde bulunması

6. “İnsan ölünce üç şey hariç dünyadaki ameliyle ilişkisi kesilir. Ancak bu üç şey dolayısıyla sürekli hayır yazılır. Bu üç şey...”

Aşağıdakilerden hangisi hadisin devamında verilen “üç şey”den biri değildir?

- A) Cenaze namazının kılınması
- B) Dua eden salih evlat
- C) İstifade edilen ilim
- D) Sadaka-i Cariye

7. Aşağıdakilerden hangisi sünnet çeşitlerinden değildir?

- A) Zannî sünnet
- B) Sözlü sünnet
- C) Fiilî sünnet
- D) Takrirî sünnet

8. Hadis ve sünnet kavramları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hadis ve sünnet aynıdır.
- B) Hadis ve sünnet birbirinin zıddıdır.
- C) Hadisler İslam hukukunun ilk kaynağıdır.
- D) Sünnet hadisten daha kapsamlıdır.

9. “Biz seni bütün insanlara ancak müjdeleyici ve uyarıcı olarak gönderdik; fakat insanların çoğu bunu bilmezler.” (Sebe suresi, 28. ayet)

Bu ayet peygamberimizin hangi özelliğini daha çok öne çıkarmaktadır?

- A) Evrenselliği
- B) Müjdeleyiciliği
- C) Uyarıcılığı
- D) İnsan olması

10. Hz. Peygamberin Kur'an'ı açıklama konusunda üç temel görevi vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan değildir?

- A) Teşmil
- B) Te'kid
- C) Tefsir
- D) Teşrîf

11. Dinimizin hoş karşılamadığı, uygun görmediği iş ve davranışlardan dolayı kişinin bir daha aynı hatayı yapmamak üzere Allah'tan af dilemesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Zikir
- B) Dua
- C) İbadet
- D) Tövbe

## 1. OTURUM

12. “Ancak tövbe ve iman edip iyi davranışta bulunanlar başkadır; Allah, işte onların kötülüklerini iyiliklere çevirir. Allah çok bağışlayıcıdır, engin merhamet sahibidir.” (Furkan suresi, 70. ayet)

Ayette aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Allah'ın merhametine
- B) Allah'ın bağışlayıcılığına
- C) İyi davranışta bulunmanın gereğine
- D) Kötülük yapanların cezalandırılacağına

13. Aşağıdakilerden hangisi “Kütüb-ü Sitte” olarak bilinen altı hadis kitabından biri değildir?

- A) Sünen-i Darimî
- B) Sünen-i Nesâî
- C) Sahih-i Müslim
- D) Sünen-i İbn-i Mace

14. Allah'a ulaşma yolu olarak ifade edilen, İslam'ın temel ilkelerine dayanarak nefsi arındırma, ahlaki güzelleştirme ve bu şekilde dini yaşayarak insanın gelişmesini ve olgunlaşmasını amaç edinen düşünce sistemine ne ad verilir?

- A) Mezhep
- B) Cemaat
- C) Tasavvuf
- D) Şeriat

15. Aşağıdakilerden hangisi Selçuklular ve Osmanlılar zamanında Anadolu'da oluşan tasavvuf ekollerinden değildir?

- A) Ahilik
- B) Bayramîlik
- C) Mevlevîlik
- D) Yesevîlik

16. Aşağıdakilerden hangisi Kadirilik'te önem verilen bes temel ilkeden biri değildir?

- A) Her an bilinçli olmak
- B) Allah rızası için çalışmak
- C) Hizmeti ibadet niyetiyle yapmak
- D) Nimetin değerini bilip, şükretmek

17. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi düşüncede önemli olan ahlakî ilkelerden değildir?

- A) Tasavvuf ehlini gözetmek
- B) Öfkeye hakim olmak
- C) Kalbini temiz tutmak
- D) Sözünde durmak

18. “Ramazan orucu dışında en faziletli oruç Allah'ın ayı ..... ayında tutulan oruçtur.”

Hadis-i Şerif'te boş bırakılan yere gelmesi gereken ay ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Recep
- B) Şaban
- C) Muharrem
- D) Şevval

19. Aşağıdakilerden hangisi Hacı Bektaş-ı Velî'nin Makâlâtı'nda dört kapıdan biri olarak ifade edilen şeriat kapısındaki on makamdan biri değildir?

- A) Nikah kıymak
- B) Şefkatli olmak
- C) Namaz kılmak
- D) Hizmet etmek

20. Nusayrîlere göre Kur'an-ı Kerim'den sonra en önemli başvuru kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sahih-i Buharî
- B) Nehcü'l- Belağat
- C) Fıkh-ı Ekber
- D) Makâlât

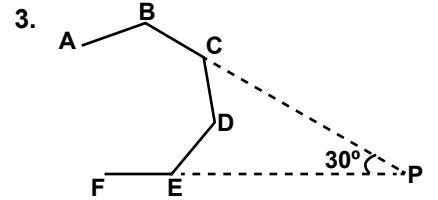
## (495) GEOMETRİ – 5

1. Bir dış açısının ölçüsü  $20^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18

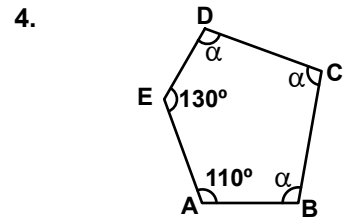
2. İki düzgün çokgenden birinin kenar sayısı, diğerinin dört katıdır. Köşegen sayılarının oranı  $\frac{1}{28}$  olduğuna göre, kenar sayısı az olan çokgenin kaç tane kenarı vardır?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9



Şekilde A, B, C, D, E, F, ... bir düzgün çokgenin köşeleridir. F, E, P ve P, C, B noktaları doğrusaldır.  $m(\widehat{BPF}) = 30^\circ$  olduğuna göre, bu çokgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 120
- B) 130
- C) 140
- D) 150



Şekilde  $m(\widehat{DEA}) = 130^\circ$

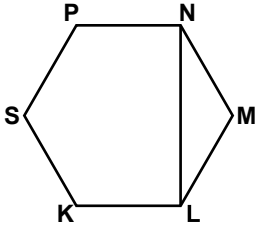
$m(\widehat{EAB}) = 110^\circ$  ve

$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{BCD}) = m(\widehat{CDE}) = \alpha$  olduğuna göre,  $\alpha$  kaç derecedir?

- A) 80
- B) 90
- C) 100
- D) 120

## 1. OTURUM

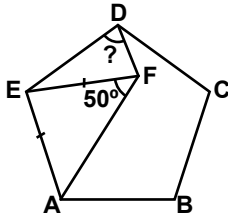
5.



Şekildeki KLMNPS düzgün altıgeninin çevresinin uzunluğu 72 cm olduğuna göre,  $|NL|$  kaç santimetredir?

- A)  $16\sqrt{3}$       B)  $15\sqrt{3}$   
C)  $12\sqrt{3}$       D)  $9\sqrt{3}$

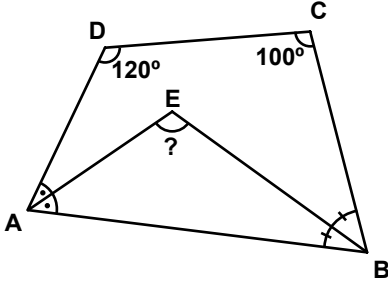
6.



Şekilde ABCDE düzgün beşgen,  $\widehat{AEF}$  ikizkenar üçgendir.  $|AE| = |EF|$  ve  $m(\widehat{AFE}) = 50^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{EDF})$  kaç derecedir?

- A) 68    B) 76    C) 78    D) 80

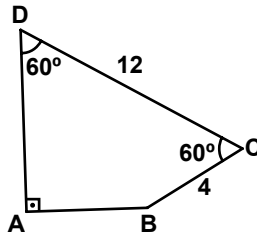
7.



Şekildeki ABCD dörtgeninde  $[AE]$  ve  $[BE]$ , sıra ile  $\widehat{DAB}$  ve  $\widehat{CBA}$  açılarının açıortaylarıdır.  $m(\widehat{ADC}) = 120^\circ$  ve  $m(\widehat{DCB}) = 100^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{AEB})$  kaç derecedir?

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

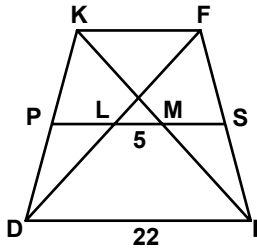
8.



Şekildeki ABCD dörtgeninde  $m(\widehat{ADC}) = m(\widehat{DCB}) = 60^\circ$  ve  $[AD] \perp [AB]$ 'tir.  $|BC| = 4$  cm ve  $|DC| = 12$  cm olduğuna göre,  $|AD|$  kaç santimetredir?

- A) 8    B) 9    C) 10    D) 12

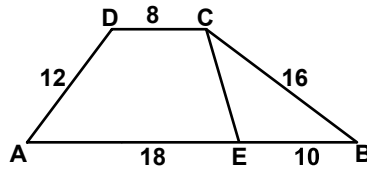
9.



Şekildeki DEFK yamuğunda P ve S noktaları buldukları kenarların orta noktalarıdır.  $|LM| = 5$  cm ve  $|DE| = 22$  cm olduğuna göre,  $|KF|$  kaç santimetredir?

- A) 10    B) 12    C) 14    D) 14

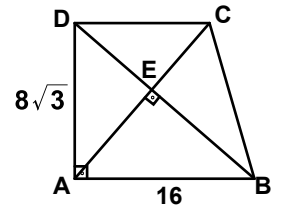
10.



Şekildeki ABCD yamuğunda  $|AD| = 12$  cm,  $|DC| = 8$  cm,  $|CB| = 16$  cm,  $|BE| = 10$  cm ve  $|AE| = 18$  cm olduğuna göre,  $|CE|$  kaç santimetredir?

- A) 8    B) 9    C) 10    D) 12

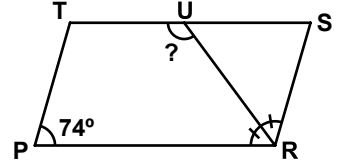
11.



Köşegenleri dik kesişen şekildeki ABCD dik yamuğunda,  $|DA| = 8\sqrt{3}$  cm ve  $|AB| = 16$  cm olduğuna göre,  $|DC|$  kaç santimetredir?

- A) 8    B) 12    C) 16    D) 20

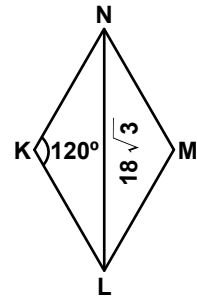
12.



Şekildeki PRST paralelkenarında  $[UR]$ ,  $\widehat{PRS}$  nin açıortayıdır.  $m(\widehat{TPR}) = 74^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{RUT})$  ölçüsü kaç derecedir?

- A) 96      B) 106  
C) 118      D) 127

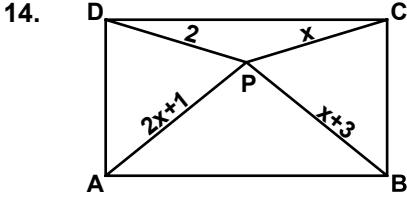
13.



Şekildeki KLMN eşkenar dörtgeninde  $m(\widehat{NKL}) = 120^\circ$  dir.  $|NL| = 18\sqrt{3}$  cm olduğuna göre, KLMN eşkenar dörtgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

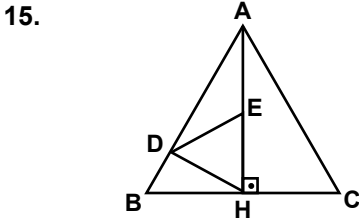
- A) 72      B) 84  
C) 90      D) 108

## 1. OTURUM



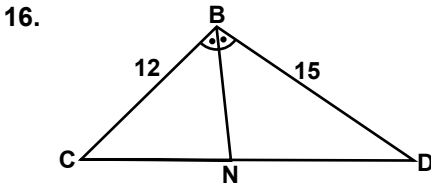
Şekildeki ABCD dikdörtgeninde  $|PD| = 2$  cm,  $|PC| = x$  cm  
 $|PB| = (x + 3)$  cm  
 $|AP| = (2x + 1)$  cm olduğuna göre, x kaç santimetredir?

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



Şekilde  $\widehat{ABC}$  ve  $\widehat{DEH}$  eşkenar üçgenlerdir.  $[AH] \perp [BC]$  ve  $|EH| = 4\sqrt{3}$  cm olduğuna göre  $\widehat{ABC}$ 'nin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A)  $12\sqrt{3}$  B)  $16\sqrt{3}$   
 C) 36 D) 48

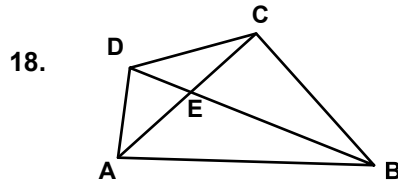


Şekildeki  $\widehat{BCD}$ 'nde  $[BN]$  açıortaydır.  $|BC| = 12$  cm,  $|BD| = 15$  cm ve  $A(\widehat{BCD}) = 45$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(\widehat{BCN})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 30

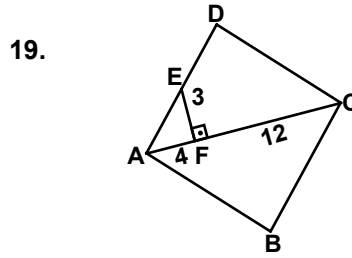
17. Kenar uzunlukları 5 ve 7 ile orantılı olan dikdörtgenin çevresinin uzunluğu 96 cm olduğuna göre, alanı kaç santimetredir?

- A) 280 B) 320  
 C) 440 D) 560



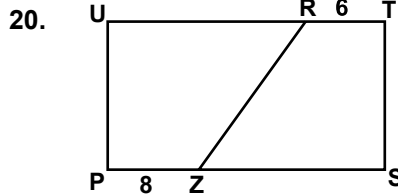
Şekildeki ABCD dörtgeninde,  $A(\widehat{DEC}) = 6$  cm<sup>2</sup>,  
 $A(\widehat{AEB}) = 12$  cm<sup>2</sup> ve  
 $A(\widehat{AED}) = 4$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(\widehat{CEB})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 18



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $[EF] \perp [AC]$ 'tir.  $|EF| = 3$  cm,  $|AF| = 4$  cm ve  $|FC| = 12$  cm olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 48 B) 72  
 C) 96 D) 108



Şekildeki PSTU dikdörtgeninde  $|RT| = 6$  cm,  $|PZ| = 8$  cm'dir.

$\frac{A(UPZR)}{A(RZST)} = \frac{5}{4}$  olduğuna göre,  $|UR| + |ZS|$  kaç santimetredir?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

## (418) TÜRK EDEBİYATI – 8

1. Klasik divan şiirini Batı şiirinde bütünlük anlayışı ile ele almıştır. Genel olarak Osmanlı medeniyet ve kültürüne bağlı kalan şair; vatan, millet ve İstanbul sevgisini şiirlerinde tema olarak işlemiştir. "Bir Başka Tepeden" adlı şiirin de şairi olan bu sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Veli Kanık  
 B) Fazıl Hüsnü Dağlarca  
 C) Ercüment Behzat Lav  
 D) Yahya Kemal Beyatlı

2. İkinci Yeni, (...) akımına tepki olarak ortaya çıkar, söyleyişteki rahatlığın yerine şiir dilini zorlamayı, anlaşılabilirlik yerine anlamca kapalılığı, somuta karşılık soyutlamayı getirip halk şiirine sırt çevirir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Garip  
 B) Realizm  
 C) Toplumcu şiir  
 D) Beş Hececiler

3. Aşağıdaki eserlerden hangisi Cahit Sıtkı Tarancı'ya ait değildir?

- A) Düşten Güzel  
 B) Ömrümde Sükût  
 C) Otuz Beş Yaş Şiiri  
 D) Şarkın Sultanları

4. "Kuva-yı Milliye Destanı" ve "Memleketimden İnsan Manzaraları" gibi eserlerle hayata ve topluma geniş ve gerçekçi bir açıdan bakan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turgut Uyar  
 B) Edip Cansever  
 C) Nazım Hikmet  
 D) Kemalettin Kamu

## 1. OTURUM

5. 1923-1940 yıllarında kişiliğini bulan şairlerin önemli bir bölümü eserlerinde yurdu sevmeye, tanıtmaya ve kalkınmaya yönelik "memleketçi" bir çaba içindedirler. Aşağıdaki şairlerden hangisi böyle bir çaba gösterilerek yazılmamıştır?
- A) Kar (Ahmet Muhip Dıranas)  
B) Bingöl Çobanları (Kemalettin Kamu)  
C) Çoban Çeşmesi (Faruk Nafiz Çamlıbel)  
D) Halay Çeken Kızlar (Ahmet Kutsi Tecer)
6. (...), Peyami Safa'nın birey ruhuna ayna tuttuğu başarılı psikolojik romanıdır. Olaylar, gönül ilişkileri, hastalık, muayeneler, bunalımlar ayrıntılarıyla okura anlatıcı tarafından aktarılır. Romanın asıl teması insan psikolojisidir. Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki eserlerden hangisi getirilmelidir?
- A) Fatih-Harbiye  
B) Sözde Kızlar  
C) Bir Tereddüdün Romanı  
D) Dokuzuncu Hariciye Koşuşu
7. Nasıl vafedeyim güzelim seni Rumeli Bosna'yı değer gözlerin Dünyaya gelmemiş eşin akranın İzmir'i Konya'yı değer gözlerin (Ruhsatı) Bu dörtlük konusuna göre aşağıdaki türlerin hangisine örnektir?
- A) Koçaklama B) Taşlama  
C) Güzelleme D) Ağıt
8. Orhan Asena'nın "Kocaoğlan" adlı eserinin türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kısa hikâye  
B) Çağdaş dram  
C) Modern roman  
D) Psikolojik roman
9. Aşağıdakilerden hangisi 1980 sonrası romancılarından biri değildir?
- A) Pınar Kür  
B) Latife Tekin  
C) Peyami Safa  
D) Bilge Karasu
10. Aşağıdakilerden hangisi hikâye yazarı değildir?
- A) Aziz Nesin  
B) Haldun Taner  
C) Nurullah Ataç  
D) Necati Cumalı
11. Millî Edebiyat Döneminde hikâye türünün gelişip yaygınlaşmasını sağlayan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tomris Uyar  
B) Nezihe Meriç  
C) Ömer Seyfettin  
D) Sait Faik Abasıyanık
12. Romanda yazarın, daha çok çocukluk yıllarının geçtiği çevrelerin izlenimleri ve oradaki yaşantısından ayrıntılar sergilenir. Taşradaki eşraf çekişmeleri, memurların yaşayışı, kimi gelenekler işlenir. Bütün bunlar bir aşk hikâyesi ile birlikte romanın sonuna kadar devam eder. Ayrıca bu roman, toplumsal gerçekçi Türk edebiyatının ilk başarılı örneklerindedir. Bu parçada tanıtılan roman aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Devlet Ana  
B) Benim Adım Kırmızı  
C) Tutunamayanlar  
D) Kuyucaklı Yusuf
13. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal şiirin temalarından değildir?
- A) Ümit  
B) Bunalım  
C) Geleceğe inanç  
D) Hayatın zorluklarına direnme isteği
14. "Gece Geçilen Şehirler" adlı eser, aşağıdakilerden hangisine aittir?
- A) İsmet Özel  
B) Refik Durbaş  
C) Haydar Ergülen  
D) Şavkar Altınal
15. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Döneminde yetişen halk şairlerinden biridir?
- A) Dertli  
B) Ali İzzet  
C) Dadaloğlu  
D) Bayburtlu Zihni
16. Aşağıdaki türlerden hangisinin söyleyeni belli değildir?
- A) Koşuk B) Semai  
C) Varsağı D) Destan
17. Hikâyede olayın geçtiği yere ne ad verilir?
- A) Giriş  
B) Mekân  
C) Çözüm  
D) Varlık kadrosu
18. Aşağıdakilerden hangisi konuşma ve eyleme dayanan bir gösteri sanatıdır?
- A) Tiyatro B) Resim  
C) Edebiyat D) Heykel
19. Aşağıdakilerden hangisi Meşrutiyet Dönemi Osmanlı toplumunun ve gerçeklerinin konu alındığı romanlardan biri değildir?
- A) Anayurt Oteli  
B) Sinekli Bakkal  
C) Hüküm Gecesi  
D) Sodom ve Gomora

## 1. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi "Memleket Hikâyeleri" adlı eserin yazarıdır?

- A) Ömer Seyfettin  
B) Refik Halit Karay  
C) Sait Faik Abasıyanık  
D) Memduh Şevket Esendal

### (428) FİZİK – 8

1. Işığın tanecik teorisi ile;

- I- Aydınlanma  
II- Kırılma  
III- Girişim

olaylarından hangileri açıklanabilir?

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

2. Young deneyinde yarıkların orta noktasının ekrana uzaklığı 20 cm, yarıklar arası uzaklık 0,02 cm ve kullanılan ışığın dalga boyu 5000 Å dır.

Buna göre, ekranda oluşan 2. aydınlık saçığın merkez doğrusuna uzaklığı ( $X_n$ ) kaç cm'dir? ( $1\text{Å} = 10^{-8}\text{ cm}$ )

- A) 10 B) 1 C) 0,1 D) 0,01

3. Tek yarıkla yapılan girişim deneyinde bir P noktası için yol farkı  $2\lambda$  olduğuna göre, P noktası hangi saçak üzerindedir?

- A) 2. Karanlık  
B) 1. Karanlık  
C) 2. Aydınlik  
D) 1. Aydınlik

4. Kırılma indisi 1,2 olan zarın üzerine 3600 Å dalga boyulu ışık gönderiliyor.

Buna göre, ışığın zar içindeki dalga boyu kaç Å dır? ( $n_{\text{hava}} = 1$ )

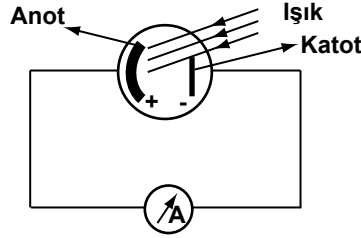
- A) 1000 B) 2000  
C) 3000 D) 4000

5. Dalga boyu  $\lambda$  olan bir ışık demeti bir yüzeye çarpması sonucunda potansiyel 0,36 V olduğunda fotoelektrik akım sıfır oluyor.

Buna göre, elektronun maksimum kinetik enerjisi kaç eV olur?

- A) 0,18 B) 0,36  
C) 0,42 D) 0,72

6. Şekildeki fotosel lambalı devreye ışık düşürüldüğünde ampermetreden akım geçtiği gözleniyor.



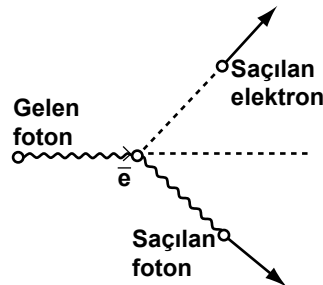
Ampermetreden geçen akımı arttırmak için;

- I- Gelen ışığın şiddetini arttırmak.  
II- Işık kaynağını fotosel lambaya yaklaştırmak.  
III- Anodun yüzey alanını arttırmak.

işlemlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

7. Yüksek enerjili X ışını fotonu, bir serbest elektrona çarptığında şekildeki gibi elektronu belli bir doğrultuda fırlatır.



Buna göre;

- I- Foton soğurulmamıştır.  
II- Foton enerjisinin bir kısmını kaybetmiştir.  
III- Momentum korunmuştur.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgaların özelliklerinden biridir?

- A) Sadece dalga özelliğine sahiptir.  
B) Işık hızının altında yayılırlar.  
C) Boyuna dalgalardır.  
D) Girişim yaparlar.

9. Manyetik dolanım ile ilgili;

- I- İletkenden geçen akım çevresindeki kapalı eğrinin şekline bağlıdır.  
II- İletkenden geçen akım şiddetine bağlıdır.  
III- İletken telin çevresinde oluşan çemberin yarıçapına bağlı değildir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

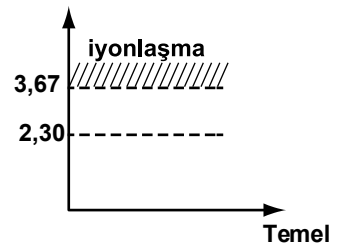
- A) Yalnız I B) I ve II  
C) II ve III D) I, II ve III

10. • Radyoaktif maddelerin çekirdek reaksiyonları sonucu oluşur.  
• Spektrumun en yüksek enerjili ışınıdır.  
• Genelde kanserli hücrelerin öldürülmesinde kullanılır.

Yukarıdaki özellikleri taşıyan ışın, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Gama ışınları  
B) X- ışınları  
C) Mor ötesi ışınlar  
D) Kızıl ötesi ışınlar

11. Sezyum atomunun bazı enerji seviyeleri şekildeki grafikte verilmiştir.



Buna göre, 3 eV enerjili bir elektron, sezyum buharı içinden geçirildiğinde elektronlar kaç eV enerji ile dışarı çıkabilir?

- A) 2,30 B) 3  
C) 3,67 D) 4

## 1. OTURUM

12. Bohr Atom Modeline göre 3. yörüngenin yarıçapının 2. yörüngenin yarıçapına oranı kaçtır?

- A)  $\frac{4}{9}$  B)  $\frac{1}{2}$   
C)  $\frac{3}{2}$  D)  $\frac{9}{4}$

13. Temel hâldeki atomlar,

- I- Elektronlarla bombardıman edilerek,  
II- Fotonlarla bombardıman edilerek,  
III- Sıcaklıkları azaltarak,  
İşlemlerinden hangileri ile uyandırılabilir?

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

14. I- Bulut, yağmur ve sis gibi olaylardan etkilenmezler.  
II- Enerji yoğunluğu çok yüksektir.  
III- Tek renkli ışıktır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri laserin özelliklerindedir?

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

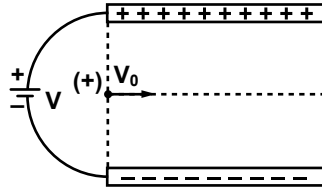
15. Oksiloskobun saptırıcı gerilimi yarıya indirilerek hızlandırıcı gerilim 3 katına çıkarılıyor. Buna göre, levhalar arasındaki elektronun sapma miktarı ilk duruma göre kaç katı olur?

- A) 6 B) 3 C)  $\frac{1}{6}$  D)  $\frac{1}{3}$

16. Havası boşaltılmış bir kaptan, aralarında 0,5 m uzaklık bulunan iki metal levha birbirlerine paralel olarak yerleştiriliyor. Metal levhaların uçları 10 voltluk bir kaynağa bağlanırsa levhalar arasındaki elektrik alan kaç volt/m olur?

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

17. Paralel levhalar arasına  $V_0$  hızıyla gönderilen + yüklü bir parçacık şekildeki gibidir.



Buna göre, bu parçacığın levhaları terkedinceye kadar yörüngesi aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) B)   
C) D)

18. Işık hızının yarısı kadar hızla hareket eden bir elektronun kütlesi durgun durumdaki kütlesinin kaç katı olur?

- A)  $\frac{2\sqrt{3}}{3}$  B)  $\frac{4\sqrt{3}}{3}$   
C)  $\frac{5\sqrt{3}}{3}$  D)  $\frac{7\sqrt{3}}{3}$

19. Dünya-Güneş ortalama uzaklığının ışınlar dik doğrultudaki yüzeye gelen radyasyon yoğunluğuna "Güneş sabiti" denir. Güneş sabiti atmosferden geçerken azalır. Bunun nedeni;

- I- Işınlardan atmosferdeki moleküller tarafından saçılması,  
II- Işınlardan atmosferdeki gazlar tarafından soğurulması,  
III- Işınlardan atmosferdeki sürtünmeden etkilenmesi,  
Olaylarından hangilerine bağlıdır?

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

20. Güneş spektrumunda hangi iki dalga, dalga boyu büyüklüğü anlamında çakışma yapmaktadır?

- A) Gama ışınları - Mikro dalgalar  
B) Radyo dalgaları - Mikro dalgalar  
C) Radyo dalgaları - X ışınları  
D) X ışınları - Mikro dalgalar

### (438) KİMYA – 8

1. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi bir karboksilli asittir?

- A)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{H}$  B)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_3$   
C)  $\text{CH}_3-\text{OH}$  D)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$

2.  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{Cl} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{H}^+} \text{X} + \text{HCl}$

tepkimesinde oluşan X ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{OH}$   
B)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_3$   
C)  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$   
D)  $\text{CH}_3-\text{O}-\text{CH}_3$

3. Düzlem polarize ışığın dağılma düzlemini sağa ya da sola çeviren optikçe aktif bileşiklerin her birine ne ad verilir?

- A) Enantiyomer  
B) Rasemik  
C) Yağ asidi  
D) Pigment

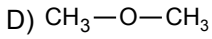
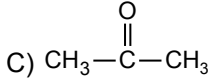
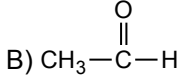
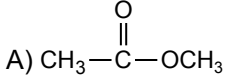
4.  $\text{CH}_3-\text{COOH}$  ve  $\text{NaOH}$  maddelerinin etkileşmesi sonucunda oluşacak tuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{NaCl}$   
B)  $\text{CH}_3\text{COONa}$   
C)  $\text{NaNO}_3$   
D)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$



## 1. OTURUM

5.  $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$  ve  $\text{CH}_3-\text{OH}$  maddelerinin, asit katalizörlüğünde tepkimeye girmesi sonucunda oluşan organik bileşik aşağıdakilerden hangisidir?



6. Aşağıdakilerden hangisi esterlerin kullanım alanlarından birisi değildir?

- A) İlaç yapımı  
B) Parfümeri yapımı  
C) Gıdalara koku verme  
D) Yemek tuzu üretimi

7. I- Sabun  
II- Vernik  
III- Deterjan

Yukarıdaki maddelerden hangileri kirlerin temizlenmesinde kullanılır?

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

8.  $\text{Doymamış yağ} + \text{X} \xrightarrow[\text{Isı}]{\text{Katalizör}} \text{Doymuş yağ}$

Yukarıdaki tepkimede X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{H}_2$   
B) Ne  
C) NaCl  
D)  $\text{H}_2\text{O}$

9. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi karbonhidrattır?

- A)  $\text{H}_2\text{CO}_3$   
B)  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$   
C)  $\text{CO}_2$   
D)  $\text{CH}_3\text{COOH}$

10. Bir bileşiğin tatlı olduğu ve suda çok iyi çözündüğü biliniyor. Bu bileşik aşağıdaki sınıflandırmalardan hangisinde yer alır?

- A) Tuzlar  
B) Asitler  
C) Monoalkoller  
D) Monosakkaritler

11. Glikozun işlevsel grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\text{CHO}$   
B)  $-\text{O}-$   
C)  $-\text{COOH}$   
D)  $-\text{NH}_2$

12. Aşağıdaki karbonhidratlardan hangisi polisakkarittir?

- A) Glikoz  
B) Sakaroz  
C) Nişasta  
D) Früktoz

13.  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{NH}-\text{CH}_3$  Yukarıda formülü verilen bileşiğin adı nedir?

- A) Metil propiyonat  
B) Amonyak  
C) Propan  
D) Etilmetilamin

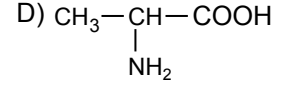
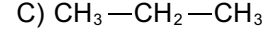
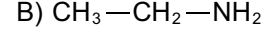
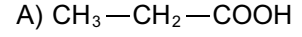
14. Birincil ve ikincil aminler suyla ve kendi molekülleri arasında hangi bağı oluştururlar?

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

15. Amitlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Asit ve bazlarla tepkime vermezler.  
B) Kaynama noktaları düşüktür.  
C) Fonksiyonel grubu  $-\text{OH}$ 'dir.  
D) Suda iyi çözünmezler.

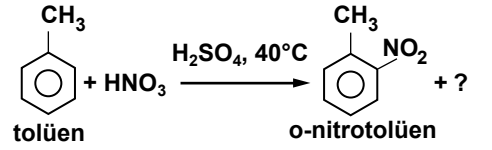
16. Yapısında hem amino hem de karboksil grubu bulunduran bileşikler amfoter özellik gösterir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi amfoter özellik gösterir?



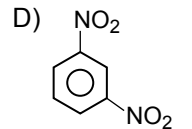
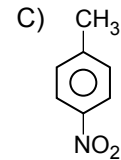
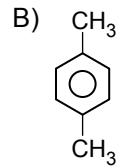
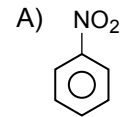
17. Benzen halkasına nitro grubunun ( $-\text{NO}_2$ ) bağlanmasıyla oluşan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzoik asit  
B) Nitrobenzen  
C) Glikoz  
D) Tolüen

- 18.



Tepkimesinde nitrotolüenin iki izomeri oluşur. Oluşan diğer izomer aşağıdakilerden hangisidir?

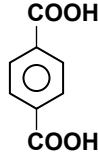


19. Benzil alkolün yükseltgenmesiyle aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Anilin  
B) Fenol  
C) Benzoik asit  
D) Benzaldehit

## 1. OTURUM

20. Yanda yapı formülü verilen bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 1,4 - benzenoik asit  
B) p - benzoik asit  
C) 1,4 - benzaldehit  
D) Benzil alkol

### (158) COĞRAFYA – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi jeolojik kökenli afetlerdendir?

- A) Volkanizma B) Sel  
C) Kasırga D) Kuraklık

2. 2050 yılında Türkiye nüfus piramidi tabanının daralarak arı kovanı şekline benzeyeceği tahmin edilmektedir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) İşsiz kişi sayısının artacağına  
B) Yaşlı nüfus oranının artacağına  
C) Genç nüfus oranının yükseleceğine  
D) Nüfus artış hızının yükseleceğine

3. Ülkelerin gelişmişlik düzeylerini belirtmek için en yaygın kullanılan ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okur-yazar oranı  
B) Kişi başına düşen milli gelir  
C) Doktor başına düşen hasta sayısı  
D) Kişi başına düşen elektrik tüketimi

4. Türkiye'nin Batı Trakya'da ve Güney Kıbrıs'ta yaşadığı sorunların ortak noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sınır çizgilerinin ihlal edilmesi  
B) Ticari anlaşma ve kurallara uyulmaması  
C) Soydaşlarımıza yapılan baskı ve haksızlıklar  
D) Akarsuların paylaşımı ve kullanımındaki sorunlar

5. 1927'de yapılan ilk genel nüfus sayımında Türkiye nüfusu yaklaşık olarak kaç kişi tespit edilmiştir?

- A) 7.500.000 B) 13.650.000  
C) 33.000.000 D) 41.200.000

6. Aşağıdakilerden hangisinin Doğu Karadeniz Projesi'nin başlamasında etkisi olmamıştır?

- A) Bölgedeki işsizliğin  
B) Bölgenin göç vermesinin  
C) Bölge gelirinin düşük olmasının  
D) Bölge kırsalındaki dağınık yerleşmenin

7. Aşağıdakilerden hangisi doğal mirastır?

- A) Çin Setti  
B) Mısır Piramitleri  
C) Efes Antik Kenti  
D) Niagara Çağlayanı

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kuruyup ortadan kalkan göllerinden biridir?

- A) Tuz Gölü  
B) Çıldır Gölü  
C) Amik Gölü  
D) Manyas Gölü

9. Stratejik öneme sahip Kıbrıs Adası hangi denizde yer almaktadır?

- A) Akdeniz  
B) Karadeniz  
C) Ege Denizi  
D) Marmara Denizi

10. Aşağıdaki kişilerin hangisinde çevre bilincinin olduğu söylenebilir?

- A) Ormanlık alanlarda otel yapan iş adamında  
B) Kestiği ağacın yerine daha fazlasını diken köylüde  
C) Evsel atıklarının bir kısmını çevresine atan ev hanımında  
D) Akarsu ve göllerde patlayıcı kullanarak avcılık yapan balıkçıda

11. Orta Doğu petrollerinin çıkış kapısı konumunda olan ve İran Körfezi'ni Umman Denizi'ne bağlayan boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Aşağıdaki yerlerden hangisi sürekli su sıkıntısı yaşamaktadır?

- A) Orta Doğu ülkeleri  
B) İskandinav ülkeleri  
C) Batı Avrupa ülkeleri  
D) Kuzey Avrupa ülkeleri

13. Enerji nakil hatlarının Avrupa Kıta'sında yoğunlaşmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıta'nın coğrafi konumunun elverişli olması  
B) Kıta'da nüfus yoğunluğunun yüksek olması  
C) Kıta'nın siyasi ve ekonomik istikrara sahip olması  
D) Dünya enerji tüketiminde en büyük paya sahip olması

14. 20. yüzyılda ekolojik dengenin hızla bozulmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Eğitim seviyesinin artmasının  
B) Dünya nüfusunun artmasının  
C) Çevre bilincinin gelişmemiş olmasının  
D) Doğal kaynakların bilinçsizce tüketilmesinin

15. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde ortalama insan ömrü daha uzundur?

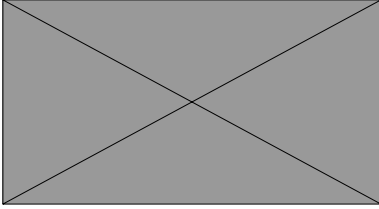
- A) Kenya B) Afganistan  
C) Hindistan D) Norveç

## 1. OTURUM

16. I- Millî gelirinde tarım ve hayvancılığın payı yüksektir.  
II- Avrupa birliğinin en büyük ve önemli pazarıdır.  
III- Kişi başına düşen gelir yüksektir.  
IV- Yüzölçümü Türkiye'den büyüktür.
- Yukarıda verilenlerden hangileri Almanya için doğru bilgilerdir?

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

17. Haritada numaralandırılarak verilen taralı yerlerden hangisi Doğu Anadolu Projesi'nin uygulama alanıdır?



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

18. Son yıllarda tarım alanlarının sulanmasında toprak üstüne döşenen damlamalı boru sistemleri daha çok tercih edilmektedir.

Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suyu en verimli şekilde kullanmak  
B) Ürünü daha kısa sürede yetiştirmek  
C) Yeraltı sularının birikmesini sağlamak  
D) Yıl içinde birden fazla ürün yetiştirmek

19. Aşağıdakilerden hangisi kullanılıp atıldığında çevre ve insanlar için daha az zararlı olur?

- A) Akü ve piller  
B) Mineral yağlar  
C) Gazete ve kitaplar  
D) Plastik kutu ve poşetler

20. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitiğini oluşturan değişken unsurlardan biridir?

- A) Jeolojik yapısı  
B) Yüzey şekilleri  
C) İklim özellikleri  
D) Kültürel zenginlikleri

### (505) SEÇ. COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelere ait nüfus özelliğidir?

- A) Enerji tüketimi azdır.  
B) Evlenme yaşı küçüktür.  
C) Eğitim seviyeleri yüksektir.  
D) Nüfus artış hızları yüksektir.

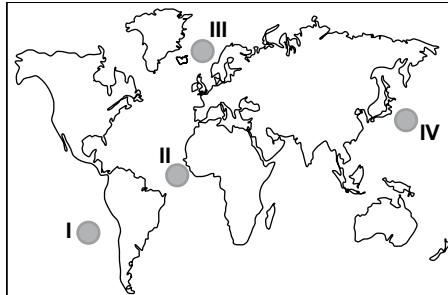
2. Aşağıdaki yerlerin hangisinde nüfus yoğundur?

- A) Sibirya'da  
B) Batı Avrupa'da  
C) Avustralya'da  
D) Antarktika'da

3. 17 Ağustos 1999 yılında meydana gelen deprem sonrasında yaşanan göç, aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) İşçi göçüne  
B) Siyasi göçe  
C) Mübadele göçüne  
D) Doğal afet göçüne

4.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde deniz suyundaki tuzluluk oranı daha azdır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi birincil ekonomik faaliyetler arasında yer almaz?

- A) Bankacılık      B) Madencilik  
C) Balıkçılık      D) Hayvancılık

6. • İklim  
• Zaman  
• Yer şekli  
• Ana kaya

Verilenlerin tamamı aşağıdakilerden hangisinin oluşumunu sağlar?

- A) Yağışın      B) Mevsimlerin  
C) Rüzgârın      D) Toprağın

7. Aşağıdaki topraklardan hangisinin üzerinde tarım yapılamaz?

- A) Tundra  
B) Çernezyom  
C) Kırmızı topraklar  
D) Kahverengi orman toprakları

8. Türkiye'nin sıcak su (Termal) kaynaklarınınca zengin olması aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Ortalama yükseltisinin fazla olmasıyla  
B) Ülkede çok sayıda fay hattının bulunmasıyla  
C) Ülkenin büyük kısmında karasal iklimin görülmesiyle  
D) Dağlarının genelde doğu batı yönünde uzanmasıyla

9. Aşağıdakilerden hangisi tortul kayaçların özelliklerinden biridir?

- A) Yerkabuğunun alt derinliklerinde bulunurlar.  
B) Soğuma ve katılaşma sonucu oluşmuşlardır.  
C) Altın ve gümüş madenleri bakımından zengindirler.  
D) Oluşum devrelerine ait bitki ve hayvan fosillerine sahiptirler.

## 1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi 4. yüzyılın sonlarında Kavimler göçünde gidilen yerlerden biri değildir?

- A) Sibiryaya B) Çin  
C) Kanada D) Hindistan

11. Maki bitki örtüsü hangi iklim tipinin görüldüğü yerlerde yaygındır?

- A) Akdeniz iklimi  
B) Tundra iklimi  
C) Muson iklimi  
D) Çöl iklimi

12. Aşağıdakilerden hangisi gelişmemiş ülkelerdendir?

- A) Avustralya B) İtalya  
C) Kanada D) Kenya

13. Dünya fay hatlarının uzanışı ile sıcak su kaynaklarının dağılışı arasında büyük benzerlik bulunmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinin sıcak su kaynakları bakımından fakir olduğu söylenebilir?

- A) İngiltere B) Meksika  
C) Türkiye D) Japonya

14. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin nüfus piramidinin tabanının geniş olması beklenir?

- A) İtalya B) Pakistan  
C) Kanada D) İsviçre

15. Dış püskürük kayaların oluşum şekli aşağıdakilerin hangisinde doğru açıklanmıştır?

- A) Dış güçlerle taşınan materyallerin çukurlarda birikmesiyle oluşur.  
B) Volkanik faaliyetler sonucu mağmanın yeryüzüne çıkıp soğumasıyla oluşur.  
C) Mağmanın, yer kabuğunun farklı derinliklerine sokulup soğumasıyla oluşur.  
D) Hayvansal ve bitkisel atıkların oksijensiz ortamda birikip katılaşmasıyla oluşur.

16. İsviçre, Finlandiya ve Norveç dünyada ilk nüfus sayımı yapan ülkelerdir.

Bunda bu ülkelerin aşağıda verilen özelliklerinden hangisinin etkisi olduğu söylenebilir?

- A) Nüfus miktarlarının az olması  
B) İskandinav yarımadasında komşu olmaları  
C) Ekonomi ve eğitim yönünden gelişmiş olmaları  
D) Tarımda modern yöntemleri kullanmaları

17. Güney Kutup Noktası aşağıdaki levhalardan hangisinin üzerinde yer alır?

- A) Avrasya  
B) Antarktika  
C) Avustralya  
D) Kuzey Amerika

18. Neolitik Çağ'da insanları göçebe hayattan yerleşik düzene geçmeye zorlayan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım ve hayvancılığın başlaması  
B) Basit el sanatlarının öğrenilmesi  
C) Vahşi hayvan türlerinin çok olması  
D) Beslenme alışkanlıklarının değişmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi "akarsu rejimi" kavramını doğru açıklar?

- A) Akarsuyun ne tür kaynaklarla beslendiğini ifade eder.  
B) Akarsuyun yıl boyu en çok su taşıdığı mevsime denir.  
C) Akarsuyun yıl boyunca taşıdığı su miktarındaki değişime denir.  
D) Akarsuyun tüm kollarıyla beraber beslenme alanını ifade eder.

20. Dünya, aşağıdaki dönemlerin hangisinde "nüfus patlaması" olarak isimlendirilen nüfus artışı yaşamıştır?

- A) 5. yüzyılda B) 10. yüzyılda  
C) 14. yüzyılda D) 20. yüzyılda

### (477) İŞLETME – 2

1. İhtiyaçlarını karşılamak üzere mal ve hizmetleri satın alan ve kullanan kişilere ne denir?

- A) Tüketici B) Girişimci  
C) Üretici D) Yönetici

2. Aşağıdakilerden hangisi yöneticide bulunması gerekli özelliklerden biridir?

- A) Yeni düşüncelere kapalı olmalı  
B) Sorumluluk almaktan kaçınmalı  
C) Görüşlerini çalışanlardan saklamalı  
D) Çalışanlar ile etkili iletişim kurabilmeli

3. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet üretmek için işletmelerde bir araya getirilen üretim faktörlerinden değildir?

- A) Doğal kaynak  
B) Sermaye  
C) Mal  
D) Emek

4. Aşağıdakilerden hangisi tüm işletmeler için genel olan faaliyet alanını ifade eder?

- A) Topluma sosyal fayda sağlamak  
B) Ekonomik mal veya hizmet üretmek  
C) İnsanların ihtiyaç duyduğu hizmetleri sağlamak  
D) Başka işletmeler için gerekli olan malları üretmek

## 1. OTURUM

5. Kâr amacıyla üretim faktörlerini bir araya getirerek mal ve hizmet üretim faaliyetinde bulunan kişilere ne denir?

- A) Pazarlamacı
- B) Girişimci
- C) Lider
- D) Yönetici

6. Belirli bir maddi varlığı olmayan, ancak mal gibi insan ihtiyaçlarını karşılayan faaliyetlere hizmet denir?

**Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi hizmetlere örnek olur?**

- A) Ekmek
- B) Hastane
- C) Okul
- D) Eğitim

7. Kamu kuruluşları bünyesinde faaliyette bulunan kreşlerin kurulma amaçları, işletmelerin hangi amacına örnek olur?

- A) Verimli olmak
- B) Kâr elde etmek
- C) Topluma hizmet etmek
- D) Mal ve hizmet üretmek

8. Bir ticari işletme için aşağıdakilerden hangisi vazgeçilmez amaçtır?

- A) Kâr elde etme
- B) Topluma hizmet etme
- C) Çalışanlara iyi ücret ödeme
- D) Tüketicilerin ihtiyacı olan malları sunma

9. İşletmelerin çalışanlarını memnun etmek ve onların daha verimli olmalarını sağlamak için aşağıdakilerden hangisini yapmaları etkili olur?

- A) Topluma hizmet etmek
- B) Çalışanlarına iyi ücret ödemek
- C) Kaliteli mal ve hizmet üretmek
- D) Tüketicileri doğru bilgilendirmek

10. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin özelliklerindendir?

- A) Özel yasalarla kurulması
- B) Sermayelerinin az olması
- C) Ortak sayısının çok olması
- D) Her alanda tekel oluşturması

11. Aşağıdakilerden hangisi hizmet işletmelerine örnek olmaz?

- A) Hastane
- B) Otel
- C) Ulaşım işletmesi
- D) Makarna fabrikası

12. Aşağıdaki işletme çeşitlerinden hangisi üretim araçlarının mülkiyetine göre işletmeler sınıflandırması içinde yer almaz?

- A) Hizmet işletmeleri
- B) Kamu işletmeleri
- C) Özel işletmeler
- D) Karma işletmeler

13. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin şahıs işletmelerine göre olumlu yönlerinden birdir?

- A) Karar almanın kolay olması
- B) Yetkilerin bir kişide toplanması
- C) Kuruluş işlemlerinin uzun zaman alması
- D) Büyüme yeteneğinin sonsuz olması

14. İşletmelerde üretim işlevi ile aşağıdakilerden hangisi yerine getirilir?

- A) Gerekli kredilerin sağlanması
- B) Mal ve hizmetlerin elde edilmesi
- C) Mal ve hizmet tanıtımının yapılması
- D) İşletmede düzenli çalışmanın sağlanması

15. İşletmenin hangi işlevinde müşterilerin mal ve hizmet alımlarını sürdürmelerini sağlamak ve yeni müşteriler kazanmak amacı güdülür?

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

16. Aşağıdaki işletme yöneticilerinden hangisi diğerlerinin en üstünde yer alır?

- A) Genel müdür
- B) Servis şefi
- C) Şube müdürü
- D) Ustabaşı

17. İşletme yönetiminin organizasyon işlevinde son olarak aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Yapılacak işlerin belirlenmesi
- B) Yetki ve sorumlulukların belirlenmesi
- C) İşleri yapacak kişilerin göreve atanması
- D) Çalışma yerleri, kullanılacak araç ve yöntemlerin seçilmesi

18. I- Sevk ve idare  
II- Organizasyon  
III- Planlama  
IV- Denetim

**İşletme yöneticisi, yukarıda verilen yönetim işlevlerini hangi sırayla yerine getirir?**

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

19. İşletmelerin yeni yatırımlar yapması aşağıdaki ekonomik sorunlardan hangisine olumlu etki yapar?

- A) Sermaye yetersizliğine
- B) Çevre kirliliğine
- C) Enflasyona
- D) İşsizliğe

20. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin çalışanlarına karşı olan sorumluluklarından birdir?

- A) Kaliteli mal ve hizmet üretme
- B) İş güvenliğini sağlama
- C) Çevreyi kirliletmemek
- D) Vergi ödeme

## 1. OTURUM

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Kelime olarak; gizli konuşma, ima, telkin, fısıldama, ilham etme, işaret etme ve yazıyla bildirme gibi anlamlara gelen dini terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy B) Sure  
C) Mushaf D) Aşır

2. Aşağıdaki peygamberlerden hangisi kendisine “Suhuf” verilen resullerden değildir?

- A) Hz. Âdem B) Hz. İbrahim  
C) Hz. İdris D) Hz. Yusuf

3. “Kanun Kitabı”, “Nebîler Kitabı” ve “Yazılar Kitabı” olmak üzere üç bölümden oluşan kutsal kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İncil B) Zebur  
C) Tevrat D) Kur’an

4. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an’ın indiriliş süreciyle ilgili olaylardan biri değildir?

- A) Ayetlerin yazıya geçirilmesi  
B) Kur’an’ın kitap hâlini alması  
C) Vahyin bir süre kesilmesi  
D) Ayetlerin ve surelerin ezberlenmesi

5. Zebur hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk indirilen kitaptır.  
B) Hz. Davud’a indirilmiştir.  
C) Tevrat’ın içinde yer alır.  
D) İbranice olup manzum bir mehtindir.

6. Tefsir ilmi ile uğraşan ilim adamina ne ad verilir?

- A) Müçtehit B) Mütellim  
C) Müfessir D) Müceddit

7. Aşağıdakilerden hangisi Medine’ye hicret etmiş olan Hz. Muhammed ve arkadaşlarının Hicretin 6. yılında umre yapmak üzere Mekke yakınlarına geldiklerinde gerçekleşmiş bir olaydır?

- A) Akabe Görüşmesi  
B) İsrâ-Miraç Hadisesi  
C) Orucun Farz Kılınması  
D) Hudeybiye Antlaşması

8. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin Cahiliye Döneminde de Hz. Muhammed’de görüldüğü söylenemez?

- A) Emanet B) Tebliğ  
C) İsmet D) Fetanet

9. “Oku! Yaratan Rabbinin adıyla oku. Oku! Rabb’in en büyük kerem sahibidir. Kalemle yazmayı öğreten O’dur. O, insana bilmediklerini öğretti.” (Alak suresi, 1-5)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetlerden çıkarılamaz?

- A) Allah bilginin kaynağıdır.  
B) Allah insana pek çok nimet vermiştir.  
C) Allah ilim öğrenmeyi teşvik etmiştir.  
D) Allah, insanlara bir kısım ibadetleri farz kılmiştir.

10. Resul ve nebi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nebi’nin getirdiği ibadet kurallarına, kendinden sonra gelen resuller uymakla görevlidir.  
B) Kendisine ilahî kitap verilen peygamberlere resul denir.  
C) Nebiler, kendinden önce gelmiş resulün kitabı ile amel etmekle görevlidirler.  
D) Her resul aynı zamanda nebidir. Ama her nebi resul değildir.

11. Mekke’de yaşayan Müslümanlara baskıların artması sonucu ilk hicret nereye yapılmıştır?

- A) Medine’ye B) Suriye’ye  
C) Taif’e D) Habeşistan’a

12. Hz. Muhammed’in katıldığı üç büyük savaşın tarihsel sıralanması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Bedir - Hendek - Uhud  
B) Uhud - Bedir - Hendek  
C) Bedir - Uhud - Hendek  
D) Hendek - Uhud - Bedir

13. Sözlükte haber veren ve seslenen anlamına gelen, çoğulu enbiya olan kavram aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Resul B) Nebi  
C) Evliya D) Veli

14. “Ey iman edenler! Adaleti tizlikle ayakta tutun, kendiniz, ana, babanız ve yakınlarınız aleyhinde de olsa Allah için doğrulukla şahitlik eden kimselerden olun. İster zengin, ister yoksul olsunlar, Allah onlara sizden daha yakındır. Hislerinize uyup adaletten sapmayınız.” (Nisa suresi, 58. ayet)

Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ana-baba aleyhinde şahitlik yapılmamalıdır.  
B) Verilen kararlar yoksulların lehine olmalıdır.  
C) Kişilerin konumlarına göre kararlar verilmelidir.  
D) Kişi şahitlik ederken doğruluktan ayrılmamalıdır.

## 1. OTURUM

15. Sağlıklı toplumu oluşturan bireylerde aşağıdaki özelliklerden hangisinin bulunması beklenmez?
- A) Toplumun etkilendiği temel değerlerden uzak kalması  
B) Kişilik özelliklerinin farkında olması  
C) Hayatı bilinçli yaşayan kişiler olması  
D) Bireylerin insan sevgisini temel ahlak kuralı olarak benimsemiş olması
16. Ahiretin varlığı ile ilgili aklî ve dinî delillerin ortaya konması, hangi ilim dalının temel konuları arasında yer alır?
- A) Fıkıh B) Kelâm  
C) Tefsir D) Hadis
17. Kur'an-ı Kerim'i doğru ve güzel okumayı konu edinen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mukabele B) Tilavet  
C) Kıraat D) Hatim
18. Tıp ilmine katkılarında dolayı "Paris Üniversitesi Tıp Fakültesi"nde büstü bulunan Müslüman alim kimdir?
- A) Cabir b.Hayyam  
B) İbn-i Rüşd  
C) İbn-i Sina  
D) Farabi
19. Aşağıdakilerden hangisi "Astronomi"yle uğraşan Müslüman ilim adamlarından biri değildir?
- A) Nasreddin Tusî  
B) Fahrettin Razi  
C) Uluğ Bey  
D) Ali Kuşçu

20. Aşağıdakilerden hangisi "İslam Tarihi"nin konularından biri değildir?
- A) İslam dininin tarihini incelemek  
B) Müslüman milletlerin tarihini incelemek  
C) Hz. Peygamber'in hayatını incelemek  
D) İslam düşünce ekollerinin tarihini incelemek

### (611) KARŞ. DİN. TAR. – 1

1. Kur'an-ı Kerim'de anlatılan ancak yer, zaman ve sayı belirtilmediği için insanlar tarafından mitos hâline getirilen olay aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hz. Musa - Firavun mücadelesi  
B) Hz. İsa'nın beşikte konuşması  
C) Ashab-ı Kehf Kıssası  
D) Hz. Yusuf Kıssası
2. Dinin kaynağını büyüye bağlayan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Durkheim B) Spencer  
C) Tylor D) Frazer
3. Hz. İsa'nın tanrılığının kabul edilerek İncillerin sayısının dörde indirildiği ve Hristiyanlığın inanç esaslarının oluşturulması için ilk adım atıldığı konsül aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İznik B) Fener  
C) Efes D) Roma
4. Hristiyanlığa teslim inancını ve ilk günah tasavvurunu getiren kişi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Petrus B) Barnaba  
C) Pavlus D) Yuhanna

5. Kur'an-ı Kerim'de Yahudilerden sıkça bahsedilmesinin en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ahiret konusunda temelsiz görüşleri ileri sürmeleri.  
B) İlahi dinlerden biri olması ve millî bir Tanrı inancına sahip olması.  
C) İslam'ın doğduğu ortamda Medine'de Yahudilerle yaşanan tartışma ve anlaşmazlıklar.  
D) Allah'ın kendilerine verdiği bol nimetlere karşı şükürsüz olmaları.
6. "Mişna" ve "Talmut" aşağıdaki kitaplardan hangisinin yorumudur?
- A) Tevrat B) Rigveda  
C) Avesta D) İncil
7. Budizm'in temel hedefi, insanı yegane kurtuluş yolu olan mutluluk noktasına ulaştırmaktır. Erişilmesi istenen bu nokta aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yoga B) Nirvana  
C) Meditasyon D) Reenkarnasyon
8. • İbranî  
• İsrail  
• Arz-ı Mevud  
Yukarıda verilen kavramlar hangi dinle ilgilidir?
- A) Budizm B) Hinduizm  
C) Yahudilik D) Hristiyanlık
9. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliği diğer ilahi dinlerden ayıran temel özellikler arasında yer almaz?
- A) Seçilmişlik B) Evrensellik  
C) Mesihçilik D) Kutsal Toprak
10. Hz. Musa, hataen bir Kiptinin ölümüne sebep olduktan sonra Firavun'un cezalandırmasından kurtulmak için hangi şehre gitmiştir?
- A) Kudüs B) Medyen  
C) Şam D) Ur

## 1. OTURUM

11. Yuşa (a.s) aşağıdaki peygamberlerden hangisinin yerine geçmiştir?

- A) Hz. Davut B) Hz. Yahya  
C) Hz. Musa D) Hz. İsa

12. Aşağıdakilerden hangisi Hint dinlerindendir?

- A) Sihizm B) Taoizm  
C) Şintoizm D) Konfüçyanizm

13. Aşağıdakilerden hangisi Budizm’de iman ikrarı kabul edilen ‘üç cevher’den biri değildir?

- A) Nirvana’ya inanırım  
B) Sangha’ya inanırım  
C) Buda’ya inanırım  
D) Dhamma’ya inanırım

14. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’in Yahudiliğe bakışını yansıtmaz?

- A) Kendi dinlerine uymamaktadırlar.  
B) Peygamberlerin bazılarını karşı gelip öldürmüşlerdir.  
C) Kendilerini Allah’ın seçkin milleti olarak kabul etmektedirler.  
D) Vadedilmiş topraklara bir gün sahip olacaklardır.

15. Reformist Yahudiliğin ilk ortaya çıkışında aşağıdaki olaylardan hangisi etkili olmuştur?

- A) Fransız İhtilali  
B) Kudüs Mabedi’nin yıkılışı  
C) İsrail devletinin kurulması  
D) Kudüs’ün Haçlılar tarafından ele geçirilmesi

16. Hristiyanlık tarihi açısından aşağıdakilerden hangisi yanlış bir bilgidir?

- A) Havarilerden Yakup ve Petrus’un putperest Yahudilere taviz veren Pavlos’la araları açılmıştır.  
B) Hristiyanlara göre Hz. İsa çarmıha gerilmiştir.  
C) Hz. İsa’ya ilk inananlar bir grup Yahudi’dir.  
D) Roma imparatoru Hz. İsa’yı Yahudilere karşı desteklemiştir.

17. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlığın temel özelliklerinden biridir?

- A) Kutsal toprak  
B) Seçilmişlik  
C) Asli suç  
D) Mabed

18. Yahudilerin Nuhilik anlayışına göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Putperst ve müşrikler için kurtuluş ümidi yoktur.  
B) Hz. Muhammed Allah tarafından gönderilmiş bir peygamberdir.  
C) Nuhiliğin esaslarını yerine getirenler kurtuluşa ererler.  
D) Hristiyanlık ve Müslümanlık Nuhî dinlerdendir.

19. Aşağıdakilerden hangisi Zerdüştlük’e ait bir ifade değildir?

- A) Zerdüşt’e göre alemde mücadele eden iki ruh vardır. Ahura Mazda bu iki ruhtan iyi olanla beraberdir.  
B) Ahura Mazda’nın yanında altı büyük melek bulunmaktadır.  
C) İnsanları, hayvanları öldürmek, zina etmek büyük günahdır.  
D) Zerdüşt, Hindistan’a tek tanrı inancını yerleştirmiştir.

20. Şükretmek anlamına gelen Hristiyan sakramenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konfirmasyon  
B) Son yağlama  
C) Evharistiya  
D) Vaftiz

(931) SİYER – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arap toplumunda köylerde ve şehirlerde yerleşik bir hayat süren, geçimlerini ticaret ve el sanatları ile temin eden kabilelere verilen isimdir?

- A) Mevali B) Bedevi  
C) Hadari D) Mele

2. Cahiliyye dönemi (İslam öncesi) Araplarda kabile kavramı hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üyelerinin birbirine kan ve soy yoluyla bağlandıkları topluluklardı.  
B) Kabilenin tüm varlığı, kabile başkanının mülkü sayılırdı.  
C) Kabile başkanı ileri gelenlere danışarak kabileyi yönetirdi.  
D) Sosyal yapının temeli sayılırdı.

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arap kabileleri arasında çıkan savaşların nedenlerinden biri değildir?

- A) Kan davaları  
B) Üstünlük iddiası  
C) Asabiyet anlayışı  
D) Dini anlaşmazlıklar

4. İslam öncesi Arap toplumundaki sosyal sınıflardan biri olan “Mevlalar” hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Köleler ve hürler arasında bulunan bir sınıftı.  
B) Hür bir kız veya kadınla evlenebilirlerdi.  
C) Azat edenin kabilesinin bir mensubu sayılırdı.  
D) Köleler gibi alınıp satılmazdı.

5. Önceleri harekesiz ve noktasız olan Arap alfabesini ilk harekeleyen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu’l-Esved ed-Düeli  
B) Haccac b. Yusuf  
C) Asım el- Leysi  
D) Halil b. Ahmet



## 1. OTURUM

6. İslam öncesi Arabistan'da aşağıda verilen merkezlerden hangisinde ticaret diğerlerine göre daha çok gelişmiştir?

- A) Necid B) Medine  
C) Taif D) Mekke

7. İslam öncesinde Arabistan'da kurulan panayırlar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ziraatın gelişmesine katkı sağladılar.  
B) Sosyal hayatın gelişmesinde önemli rol oynadılar.  
C) Panayırların süresi yedi gün ile sınırlandırılmıştı.  
D) Genellikle haram aylar dışında kurulurdu.

8. İslamiyet'in doğduğu sırada Arabistan'da aşağıdaki dinlerden hangisi diğerlerine göre daha yaygındı?

- A) Mecusilik B) Yahudilik  
C) Putperestlik D) Hristiyanlık

9. "Fil Olayı" sırasında Kâbe'yi yıkma amacıyla gelen Ebrehe ile görüşmelerde bulunan şahıs aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Talib  
B) Ebu Cehil  
C) Abdulmuttalib  
D) Varaka b. Nevfel

10. Hz. Muhammed'in sütanneye verilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Annesinin vefat etmesi  
B) Kendisine bakacak bir yakınının olmaması  
C) Daha sağlıklı bir ortamda yetiştirilmek istenmesi  
D) Dedesi tarafından bakımının henüz üstlenilmemiş olması

11. Hz. Muhammed'in peygamberlik öncesi hayatıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hilfu'l-Fudul'a üye olmuştur.  
B) Hacerü'l-Esved'in yerine konulması esnasında hakemlik yapmıştır.  
C) Haram aylarda yapılan savaşlara katılmamaya özen göstermiştir.  
D) Dedesi Abdülmuttalib ile ticaret seyahatinde bulunmuştur.

12. Hilfu'l-Fudul'un (Erdemliler Birliği'nin) kuruluş amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâbe'nin onarımı ve bakımını üstlenmek  
B) Haksızlıklara karşı mazlumları korumak  
C) Ficar savaşlarını sona erdirmek  
D) Muhtaçlar için yardım fonu oluşturmak

13. Fetret-i vahiy aşağıdaki hangi olaydan sonra başlamıştır?

- A) İlk vahyin gelmesinden sonra  
B) Habeşistan'a hicretten sonra  
C) Boykot döneminden sonra  
D) Medine'ye hicretten sonra

14. Fetret-i vahiy sürecinden sonra Hz. Muhammed'e gelen ilk sure aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnşirah B) Duhâ  
C) Tin D) Tekasur

15. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'e iman ettiğinde henüz çocuk denilebilecek yaşta idi?

- A) Hz. Ali  
B) Hz. Zeyd  
C) Hz. Hatice  
D) Hz. Ebu Bekir

16. Hz. Muhammed Safa Tepesi'nde Mekkelilere meşhur davetini hangi olay sonrasında yapmıştır?

- A) İlk vahyin gelmesinden sonra  
B) Yakın çevreye tebliğin başlamasından sonra  
C) Açık davet emrinin gelmesinden sonra  
D) Müslümanlara işkencelerin başlamasından sonra

17. İslam çağrısını reddedenlerin Hz. Muhammed için ileri sürdükleri gerekçe ve suçlamalar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Sihirbaz, şair veya kâhin olduğu  
B) Kur'an'ı başka birinden öğrendiği  
C) Akli dengesinin yerinde olmadığı  
D) Yalancı ve güvenilmez biri olduğu

18. Mekke müşriklerin Haşimoğullarına karşı aldıkları boykot kararının içeriğinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Haşimoğulları en kısa zamanda Mekke'yi terkedecek  
B) Haşimoğullarından kız alınıp verilmeyecek  
C) Haşimoğullarıyla ticari ilişkide bulunulmayacak  
D) Haşimoğulları ile konuşulmayacak

19. Akabe biatları kimler arasında gerçekleşmiştir?

- A) Hz. Muhammed ile Medineli Müslümanlar  
B) Mekkeliler ile Medineli Müslümanlar  
C) Hz. Muhammed ile Kureyşliler  
D) Ensar ile Muhacirler

## 1. OTURUM

20. "...Onu Muhammed uydurdu derler. De ki: Eğer onu uydurmuş isem beni Allah'a karşı hiçbir şekilde savunamazsınız..." (Ahkâf suresi, 8. ayet)

Bu ayet Hz. Muhammed'e yönelik eleştirilerden hangisine cevap vermektedir?

- A) Mecnun, kâhin ve sihirbaz olduğu
- B) Söylediklerinin insan ürünü olduğu
- C) Vahiy alacak özellikte biri olmadığı
- D) Mucize göstermesi gerektiği

(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. My team-mates are working on an important assignment .....

- A) last month
- B) nowadays
- C) yesterday
- D) a year ago

2. She spends ..... she were a wealthy woman. But in fact she is not rich.

- A) as if
- B) so
- C) such
- D) what

3. She ..... she were a funny girl.

- A) likes
- B) hopes
- C) enjoys
- D) wishes

4. Our teacher came in ..... we were running in the class.

- A) while
- B) when
- C) for
- D) since

5. Turkish is ..... easier than Chinese.

- A) much
- B) more
- C) most
- D) many

6. The parks in this town have been designed ..... the same architect.

- A) with
- B) by
- C) up
- D) of

7. We're not thirsty. We want ..... to drink.

- A) anything
- B) something
- C) everything
- D) nothing

8. There is a little cake left. We have eaten ..... of it.

- A) all
- B) none
- C) most
- D) any

9. My dog, Çomar, ..... run when it was there days old.

- A) may not
- B) couldn't
- C) shouldn't
- D) can't

10. She used to go to school by taxi .....

- A) ten years ago
- B) next Monday
- C) tomorrow
- D) now

11. You look ill! You should .....

- A) save money
- B) post the letters
- C) see a doctor
- D) call the police

12. She ..... people who lie.

- A) likes
- B) loves
- C) hates
- D) prefers

13. You ..... be hungry. You and I have just had lunch.

- A) should
- B) shouldn't
- C) can
- D) can't

14. I had learnt German ..... I started studying English.

- A) after
- B) before
- C) if
- D) while

15. .... too much coffee is harmful for our health.

- A) Speaking
- B) Walking
- C) Drinking
- D) Playing

16. The boy needed a lot of blood ..... after the accident.

- A) to do
- B) to reduce
- C) to loose
- D) to survive

17. We have been painting the walls ..... Monday.

- A) for
- B) since
- C) on
- D) in

18. I have a lot of money. I can ..... to buy a new house.

- A) afford
- B) forget
- C) learn
- D) refuse

19. My daughter ..... wear glasses but now she wears contact lenses.

- A) used to
- B) should
- C) can
- D) could

20. A: ..... you watch the news last night?  
B: No, I didn't

- A) Have
- B) Are
- C) Did
- D) Were

## 1. OTURUM

(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5

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

1. Das ist mein Buch. Das Buch gehört .....

- A) mir                      B) mich  
C) uns                      D) sich

2. Der Zug kommt um 8 Uhr .....

- A) zu                      B) um  
C) an                      D) ab

3. Sie freut sich ..... das Geschenk.

- A) auf                      B) aus  
C) ein                      D) über

4. Das Flugzeug fliegt ..... İzmir.

- A) vom                      B) ins  
C) an                      D) nach

5. Er soll die Wäsche .....

- A) gehen                      B) waschen  
C) schlafen                      D) machen

6. Ich ..... gern im Supermarkt .....

- A) kommt / zurück  
B) kaufe / ein  
C) kauft / an  
D) fahre / ab

7. Ich gratuliere dir ..... Geburtstag.

- A) auf                      B) über  
C) zum                      D) zur

8. Wir werden Deutsch .....

- A) lernen                      B) lernst  
C) worden                      D) wollen

9. Peter läuft so schnell ..... Manfred.

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

10. Monika ist fleissiger ..... Petra.

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

11. A: ..... trinken Sie Ayran?  
B: Weil ich durst habe.

- A) Wo                      B) Was  
C) Wie                      D) Warum

12. A: Wann kommt der Arzt?  
B: Er kommt ..... 09.00 Uhr.

- A) zu                      B) um  
C) bei                      D) an

13. A: Wohin gehst du?  
B: Ich gehe ..... Marktplatz.

- A) in                      B) zu  
C) bei                      D) zum

14. A: Hat Frank eine Brille?  
B: Nein, er hat ..... Brille.

- A) keine                      B) eine  
C) nicht                      D) keiner

15. A: Hast du die Katze gesehen?  
B: Ja, sie sitzt ..... Wohnzimmer.

- A) der                      B) das  
C) im                      D) in

16 - 17. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

16. Ahmet lebt in Bremen

1                      2

und lernt Deutsch

3                      4

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

17. Atatürk ist im Jahre

1                      2

1881 in Saloniki geboren

3                      4

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

18. Aşağıdaki kelimelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Woche                      B) Mittwoch  
C) Montag                      D) Freitag

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) spielen                      B) gehen  
C) sportler                      D) schwimmen

20. Aşağıdakilerin hangisinde grubun tümü aynı üyelerden oluşuyor?

- A) Herbst - Winter - Abend - Sommer  
B) Stuhl - Klein - Groß - Dick  
C) Kind - Mann - Auto - Frau  
D) Stunde - Tag - Woche - Jahr

(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5

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

1. .... ont joué au football pendant une heure et demie.

- A) Nous                      B) Vous  
C) Elle                      D) Ils

2. .... n'est plus la même depuis son accident.

- A) Zeynep  
B) Tamer  
C) Zeynep et Tamer  
D) Zeynep et Elif

3. Ankara, ..... est une grande ville, est la capitale de la Turquie.

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

## 1. OTURUM

4. Sylvie habite dans une ville .....il fait très froid.

- A) où B) ce qui  
C) que D) ce que

5. Regarde la veste neuve ..... j'ai achetée il y a deux jours.

- A) qui B) que  
C) où D) dont

6. ....il fait beau, nous faisons un pique-nique au bord de la mer.

- A) Pourquoi B) Quand  
C) Parce que D) Combien

7. Nicole est allée à la gare pour ..... le train de 9 heures.

- A) dans B) sur  
C) prendre D) tomber

8. Ahmet va ..... pour acheter du pain et des croissants.

- A) au stade  
B) au musée  
C) à la bibliothèque  
D) à la boulangerie

9. .... j'ai visité le palais de Topkapı.

- A) La semaine prochaine  
B) Mardi prochain  
C) Demain  
D) Hier

10. C'est le médecin ..... la fille fait un voyage en Afrique .

- A) dont B) ce qui  
C) où D) ce que

11. La jeune fille joue du violon .....

- A) sourient  
B) en dansant  
C) dansant  
D) souris

12. M. Dupont ..... dans le parc national, étudie les oiseaux.

- A) travaillant  
B) oubliant  
C) pendant  
D) apportant

13. Pendant mes promenades en..... sur le Bosphore, je lis un livre.

- A) blanc B) pied  
C) vélo D) bateau

14. S'il ..... très fort demain, nous ne sortirons pas.

- A) ont B) pleut  
C) fait D) font

15. Ils ont bu ..... sur la terrasse d'un café.

- A) des pommes  
B) de la salade  
C) de l'eau minéral  
D) des carottes

16. La statue de la liberté est ..... New York, ..... Etats-Unis.

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

17 - 18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılıklarını işaretleyiniz.

17. Yavuz fait ses devoirs en écoutant la radio.

- A) Yavuz ödevlerini yaparken radyosunu açmaz.  
B) Yavuz radyo dinlerken ödevlerini bitirdi.  
C) Yavuz araba kullanırken asla radyo dinlemez.  
D) Yavuz radyo dinlerken ödevlerini yapıyor.

18. Mon fils est tombé en faisant du vélo.

- A) Oğlum bisiklet kullanırken düştü.  
B) Oğlum düzenli olarak bisikletine biner.  
C) Kardeşim bisiklete binerek zayıfladı.  
D) Kızım bisiklet kullanmasını seviyor.

19 - 20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılıklarını işaretleyiniz.

19. Sokağı karşıdan karşıya geçen kara kediyi gördüm.

- A) Je vois le chat noir traversant la rue rapidement..  
B) J'ai vu le chat noir traversant la rue.  
C) J'ai vu un chien noir traversant la route.  
D) J'ai remarqué un chat noir en traversant la route.

20. Fatoş kahvaltısını yaparken gazetesini okuyordu.

- A) Fatoş a lu un journal en mangeant.  
B) Fatoş écoute de la musique en prenant le dîner.  
C) Fatoş lisait son journal en prenant son petit déjeuner.  
D) Fatoş lit son livre en prenant du thé.

(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yan anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Türkçede yüklem genelde cümlelerin sonunda bulunur.  
B) Neden bu kadar soğuk davrandığını anlayamadım.  
C) Anahtarları çekmecenin gözüne koy.  
D) Çay çok sıcaktı, ağzım yandı.

## 1. OTURUM

2. “Günlerin Getirdiği”, “Karalama Defteri” ve “Sözden Söze” adlı eserler, aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Salâh Birsal
- B) Nurullah Ataç
- C) Ahmet Haşim
- D) Suut Kemal Yetkin

3. Hacivat: Hoş geldin sevgili Karagöz'üm!  
Karagöz: Hoş bulduk kel kafalı kara üzüm!  
Hacivat: Nereden gelip nereye gidiyorsun bakalım?  
Karagöz: Bir yere gittiğim yok da oğlumla kaç saattir okuma yazma çalıştık... Biraz gezeyim, dedim.  
Hacivat: Tabi iyi yaptın efendim, kafan balon olmuştur.  
Karagöz: Hay hay, kafam balon oldu da uçmasın diye boynuma yapıştırdım.  
Bu metin aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Coşku ve heyecanı dile getiren metinler
- B) Anlatmaya bağlı edebî metinler
- C) Modern Türk tiyatrosu metinleri
- D) Geleneksel Türk tiyatrosu metinleri

4. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ses daralması yoktur?

- A) Koşuyor
- B) Özlüyor
- C) Gelmiyor
- D) Bekliyor

5. Aşağıdakilerden hangisi Evliya Çelebi'nin gezi yazılarını topladığı eserdir?

- A) Mavi Sürgün
- B) Seyahatname
- C) Günlükler
- D) Frankfurt Seyahatnamesi

6. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde gelişen edebî metinlerin özelliklerinden değildir?

- A) Kişi, zaman, mekân gibi öğeler yer alır.
- B) Olay örgüsü hayali olarak düzenlenir.
- C) İnsanlara özgü soyut durumlar somutlaştırılır.
- D) Olaylar yorumla açık olmayıp nesnel nitelik gösterir.

7. İnsanın iç dünyasının en gizli kalmış yönlerini, erişilmesi güç bir saydamlıkla yansıtan yapıtlarıyla 20. yy. roman anlayışı üzerinde derin ve evrensel bir etki bırakmıştır. “Suç ve Ceza” romanıyla dünya çapında ün kazanan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Proust
- B) Tolstoy
- C) Dostoyevski
- D) Moliere

8. Aşağıdakilerin hangisine ünlüyle başlayan bir ek getirildiğinde ünsüz yumuşaması olmaz?

- A) Suç
- B) Yurt
- C) Hitap
- D) Ocak

9. Bir yazarın özgürce seçtiği herhangi bir konu üzerinde kesin yargılara varmadan, kişisel görüş ve düşüncelerini serbestçe anlattığı yazılara ne ad verilir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisinde “ki”nin yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Duvardaki gölgeler karşımda dans ediyor.
- B) Elindeki kutuları zorlanarak taşıdığı belliydi.
- C) Arabada ki adamda sanki sevdiğinin yüzünü gördü.
- D) Yaramazlıkları o kadar çok ki anlatmakla bitmez.

11. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ses türemesi vardır?

- A) Affetmek
- B) Cumartesi
- C) Kahvaltı
- D) Keşfetmek

12. Aşağıdakilerden hangisinin sonuna üç nokta (...) konmalıdır?

- A) Maddi sıkıntıları yavaş yavaş aşıyoruz
- B) Ödünç aldığım kitapları vereceğim
- C) Umarım bu işi bitirebilirsin
- D) Tam dışarı çıkmıştım ki

13. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazarken dikkat edilecek hususlardan biri değildir?

- A) Konular geniş ve ayrıntılı olarak belirlenmelidir.
- B) Anlatım yalın ve duru olmalıdır.
- C) Hangi kuruma veriliyorsa bu makamın adı başa yazılmalıdır.
- D) Sol alt köşeye adres yazılmaktadır.

14. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlü ile başlayan bir ek getirildiğinde ses düşmesi olmaz?

- A) Boyun
- B) Göğüs
- C) Burun
- D) Serin

15. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinlerden biri değildir?

- A) Hatıra
- B) Makale
- C) Yaşam öyküsü
- D) Günlük

16. Aşağıdakilerden hangisi bir haberi, dileği veya duyguyu bir başkasına iletmek için yazılmış yazılara verilen addır?

- A) Biyografi
- B) Eleştiri
- C) Anı
- D) Mektup

## 1. OTURUM

(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8

17. Toplumda veya tabiatta meydana gelen çeşitli olay, durum ve görünümle ilgili bilgi ve duyuların yer aldığı yazılara ne ad verilir?

- A) Sohbet B) Gezi yazısı  
C) Haber yazısı D) Anı

18. 12. yüzyılın sonu ile 13. yüzyılın başlarında Edip Ahmet tarafından yazılmıştır. 484 dizeden oluşan, ahlaki, öğretici tarzda yazılmış manzum bir eserdir. Eserin tamamı dördlüklerden ve beyitlerden oluşmuştur. Eser, Çağatay lehçesiyle yazılmıştır. Bu parçada tanıtılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atabetü'l-Hakayık  
B) Kutadgu Bilig  
C) Mesnevi  
D) Harname

19. Aşağıdakilerden hangisi fıkranın (köşe yazısı) özelliklerinden biri değildir?

- A) Düşünce ağırlıklıdır.  
B) Anlatılanlar belgelendirilir.  
C) Dili kolay anlaşılır, açık ve durudur.  
D) Güncel, siyasal, toplumsal sorunlarla ilgilidir.

20. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı edebî metinlerden biri değildir?

- A) Masal B) Hikâye  
C) Orta oyunu D) Roman

1. Aşağıdakilerden hangisi halk ozanı değildir?

- A) İsmet Özel  
B) Karacaoğlan  
C) Şeref Taşlıova  
D) Âşık Zülali

2. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk şiiri için söylenemez?

- A) En çok işlenen temalar aşk, doğa, ölüm vb.dir.  
B) Halk şiirinde uyak, "ayak" adını alır.  
C) Şiirlerde çoğunlukla aruz ölçüsü tercih edilmiştir.  
D) Güzelleme ve koçaklama türlerinden bazılarıdır.

3. Aşağıdakilerden hangisi serbest nazım için söylenemez?

- A) Mutlaka kafiye kullanılır.  
B) Herhangi bir ölçüsü yoktur.  
C) Dizelerdeki hece sayıları eşittir.  
D) Nazım birimi dördlüktür.

4. Aşağıdakilerden hangisi "Âşık Veysel" in şiirlerinde yer almayan bir temadır?

- A) Tabiat B) Özlem  
C) Sevgi D) Yabancılaşma

5. Aşağıdakilerden hangisi hikâye yazarı değildir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı  
B) Ömer Seyfettin  
C) Refik Halit Karay  
D) Sait Faik Abasıyanık

6. Aşağıdakilerden hangisi "toplumcu gerçekçi şiir" in temsilcilerinden biri değildir?

- A) Hasan İzzettin Dinamo  
B) Necip Fazıl Kısakürek  
C) Rıfat Ilgaz  
D) Cahit Irgat

7. Doğa ve insan güzelliklerinin dile getirildiği halk şiiri türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağıt B) Taşlama  
C) Güzelleme D) Koçaklama

8. 1- Yapı ve söyleyişe içerikten fazla önem verilir.

2- Millî Edebiyat akımının etkisiyle sadece hece ölçüsü kullanılır.

3- Şiir, düz yazıya yaklaştırılmıştır.

4- İşlenen konularda şehirli kimlik ön plandadır.

Numaralandırılmış özelliklerden hangisi 1980 sonrası şiirine ait değildir?

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

9. Güneş gibi şahsım olsa  
Devlet gibi tahtım olsa  
Gazi gibi bahtım olsa  
Yine bana gelen olmasın  
(Âşık Talibî Coşkun)

Bu şiirin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7'li B) 8'li  
C) 11'li D) 12'li

10. Aşağıdakilerden hangisi "İkinci Yeni" şiirinin özelliği değildir?

- A) Bilinçaltına yönelinmiştir.  
B) Bireyci bir şiir anlayışı hâkimdir.  
C) Şiir diğer sanatlarla yakın ilişki içindedir.  
D) Günlük konuşma dili ve hece ölçüsü tercih edilir.

## 1. OTURUM

11. 1940 sonrası Türk şiirinde, halk şiirinden yola çıkarak kendi tarzını oluşturan şair; insanımıza, onun sesine, diline, kaderine, sevincine, ızdırabına karşı ince bir duyarlık geliştirmiştir. “Tokat’a Doğru” isimli şiirin de sahibi olan bu sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hilmi Yavuz  
B) Behçet Necatigil  
C) Cahit Külebi  
D) İlhan Geçer
12. Aşağıdakilerden hangisi hikâyenin özelliklerindedir?
- A) Konu genellikle tek bir olay çevresinde gelişir.  
B) Kahramanların kişilikleri derinliğine incelenir.  
C) Göstermeye bağlı edebî metin türüdür.  
D) Olayları ve kişileri olağanüstüdür.
13. Tiyatro oyununun ana ögesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dekor  
B) Giysi  
C) Işık  
D) Dramatik örgü ve çatışma
14. Toplum hayatını anlatmak, mahallî bir edebiyat yapmak sanatının en önemli özelliğidir. İslami duyarlılığıyla millî kaygılarını birleştirmiştir. “Safahat” adlı şiir kitabıyla tanınır. Bu paragrafta anlatılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şavkar Altınel  
B) Süreyya Berfe  
C) Mehmet Akif Ersoy  
D) Melih Cevdet Anday
15. Aşağıdaki şiir-şair eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
- A) Endülüs’te Raks- Yahya Kemal Beyatlı  
B) Dönme Dolap- Behçet Necatigil  
C) Çoban Çeşmesi- Faruk Nafiz Çamlıbel  
D) Bingöl Çobanları- Ahmet Muhip Dıranas
16. Aşağıdaki nazım türlerinden hangisinin söyleyeni belli değildir?
- A) Mâni  
B) Koşma  
C) Semai  
D) Gazel
17. Köy, toprak, ulusal kültür, yurt sevgisi, folklor, sanat-halk ilişkisi gibi konuları şiirinin kalbine koyan, “Orda bir köy var uzakta/ O köy bizim köyümüzdür.” dizeleriyle tanınan şairimiz, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Halide Nusret Zorlutuna  
B) Ahmet Kutsi Tecer  
C) Arif Nihat Asya  
D) Behçet Kemal Çağlar
18. “İçime Çektiğim Hava Değil Gökyüzü” adlı şiir kitabıyla tanındı. İlk şiirlerinden son şiirlerine kadar çocuksu duyarlılığını, dünyaya şaşkınlıkla bakışını hep korudu. Bu parçada sözü edilen şair, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Asaf Halet Çelebi  
B) Necati Cumalı  
C) Hilmi Yavuz  
D) Ülkü Tamer
19. Aşağıdakilerden hangisi “Memleket Hikâyeleri” adlı eserin yazarıdır?
- A) Memduh Şevket Esendal  
B) Sait Faik Abasıyanık  
C) Refik Halit Karay  
D) Ömer Seyfettin
20. Aşağıdakilerden hangisi tiyatro eserini oluşturan sanatsal öğelerden biri değildir?
- A) Eserin okuyucu tarafından beğenilmesi  
B) Oyuncuların farklı kişileri canlandırması  
C) Yazılı oyunun bir yönetmen tarafından canlandırılması  
D) Anlamın en yetkin biçimde aktarılması için dekor, giysi gibi yardımcı öğelerden faydalanılması

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

### SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.

### SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



19 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 1	TÜRK EDEBİYATI – 1	TARİH – 2	COĞRAFYA – 3
1. C	1. D	1. A	1. B
2. D	2. D	2. C	2. A
3. B	3. B	3. D	3. D
4. A	4. A	4. B	4. D
5. B	5. C	5. C	5. A
6. A	6. D	6. A	6. B
7. D	7. B	7. B	7. C
8. C	8. C	8. D	8. D
9. A	9. A	9. C	9. C
10. C	10. B	10. B	10. C
11. B	11. D	11. C	11. A
12. D	12. C	12. C	12. B
13. A	13. A	13. B	13. C
14. D	14. C	14. D	14. A
15. B	15. A	15. D	15. D
16. C	16. B	16. A	16. C
17. A	17. A	17. B	17. A
18. D	18. D	18. A	18. C
19. B	19. B	19. C	19. B
20. C	20. C	20. D	20. D

DİL ve ANLATIM – 5	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 3	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	MATEMATİK – 2
1. A	1. D	1. A	1. C
2. B	2. C	2. A	2. B
3. C	3. C	3. C	3. C
4. D	4. B	4. B	4. B
5. A	5. D	5. B	5. B
6. C	6. A	6. D	6. D
7. B	7. D	7. D	7. B
8. C	8. A	8. A	8. C
9. D	9. B	9. B	9. A
10. B	10. C	10. B	10. B
11. A	11. C	11. C	11. A
12. D	12. B	12. B	12. A
13. B	13. D	13. D	13. D
14. A	14. D	14. D	14. A
15. C	15. C	15. A	15. C
16. C	16. A	16. C	16. D
17. B	17. C	17. A	17. C
18. D	18. A	18. A	18. D
19. D	19. B	19. D	19. A
20. A	20. A	20. C	20. D

19 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 6

1. B
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. D
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. A
14. C
15. D
16. A
17. D
18. C
19. A
20. B

KİMYA – 3

1. A
2. C
3. A
4. C
5. B
6. D
7. D
8. A
9. C
10. C
11. A
12. D
13. B
14. C
15. B
16. A
17. D
18. B
19. D
20. C

SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. D
2. B
3. A
4. C
5. A
6. D
7. B
8. A
9. C
10. B
11. C
12. B
13. D
14. C
15. A
16. D
17. B
18. A
19. D
20. C

ALMANCA – 1

1. A
2. D
3. B
4. C
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. C
11. A
12. D
13. D
14. A
15. B
16. D
17. C
18. C
19. A
20. C

FİZİK – 4

1. B
2. B
3. C
4. D
5. A
6. A
7. D
8. A
9. D
10. C
11. B
12. C
13. A
14. D
15. D
16. B
17. A
18. C
19. B
20. C

BİYOLOJİ – 2

1. A
2. D
3. B
4. C
5. C
6. B
7. A
8. B
9. A
10. B
11. C
12. C
13. D
14. C
15. D
16. B
17. A
18. D
19. A
20. B

İNGİLİZCE – 1

1. C
2. D
3. B
4. B
5. C
6. B
7. C
8. B
9. C
10. A
11. D
12. C
13. B
14. A
15. A
16. D
17. A
18. D
19. A
20. A

FRANSIZCA – 1

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. D
8. B
9. C
10. A
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. C
17. B
18. D
19. A
20. B

19 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 5

1. D
2. B
3. B
4. D
5. A
6. C
7. C
8. A
9. B
10. A
11. B
12. C
13. D
14. A
15. C
16. B
17. A
18. A
19. C
20. D

FRANSIZCA – 5

1. A
2. B
3. A
4. C
5. A
6. C
7. B
8. C
9. D
10. B
11. D
12. C
13. A
14. C
15. A
16. A
17. B
18. D
19. C
20. B

TURİZM – 1

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. D
7. A
8. B
9. C
10. A
11. B
12. D
13. C
14. C
15. A
16. B
17. C
18. A
19. D
20. B

MANTIK – 2

1. D
2. B
3. C
4. B
5. C
6. A
7. A
8. D
9. D
10. A
11. B
12. D
13. C
14. C
15. D
16. C
17. B
18. D
19. B
20. A

ALMANCA – 5

1. A
2. C
3. D
4. D
5. B
6. C
7. C
8. A
9. C
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. A
18. D
19. D
20. A

PSİKOLOJİ – 1

1. D
2. A
3. B
4. B
5. C
6. D
7. D
8. A
9. C
10. A
11. B
12. C
13. B
14. A
15. D
16. B
17. C
18. C
19. A
20. A

GEOMETRİ – 1

1. A
2. B
3. D
4. B
5. D
6. A
7. D
8. A
9. C
10. B
11. C
12. B
13. D
14. B
15. C
16. A
17. A
18. C
19. C
20. D

HUKUK – 2

1. C
2. D
3. C
4. D
5. B
6. A
7. B
8. C
9. A
10. B
11. A
12. B
13. C
14. D
15. D
16. C
17. B
18. A
19. A
20. D

19 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

BİYOLOJİ – 6

1. D
2. A
3. A
4. D
5. C
6. B
7. B
8. A
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. B
15. A
16. D
17. C
18. B
19. C
20. D

DİN KÜL. AHLAK BİL. – 7

1. C
2. C
3. A
4. C
5. B
6. A
7. A
8. D
9. A
10. A
11. D
12. D
13. A
14. C
15. D
16. A
17. A
18. C
19. D
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 8

1. D
2. A
3. D
4. C
5. A
6. D
7. C
8. B
9. C
10. C
11. C
12. D
13. B
14. D
15. B
16. C
17. B
18. A
19. A
20. B

KİMYA – 8

1. D
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. A
9. B
10. D
11. A
12. C
13. D
14. B
15. A
16. D
17. B
18. C
19. D
20. A

TARİH – 6

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. D
7. C
8. A
9. C
10. B
11. D
12. A
13. B
14. A
15. D
16. D
17. B
18. B
19. D
20. C

GEOMETRİ – 5

1. D
2. A
3. B
4. C
5. C
6. B
7. A
8. A
9. B
10. C
11. B
12. D
13. A
14. A
15. D
16. B
17. D
18. D
19. C
20. C

FİZİK – 8

1. B
2. C
3. A
4. C
5. B
6. C
7. D
8. D
9. C
10. A
11. B
12. D
13. A
14. D
15. C
16. B
17. A
18. A
19. D
20. B

COĞRAFYA – 8

1. A
2. B
3. B
4. C
5. B
6. D
7. D
8. C
9. A
10. B
11. B
12. A
13. D
14. A
15. D
16. C
17. D
18. A
19. C
20. D

19 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇMELİ COĞRAFYA – 3

1. C
2. B
3. D
4. C
5. A
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. A
12. D
13. A
14. B
15. B
16. C
17. B
18. A
19. C
20. D

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. A
2. D
3. C
4. B
5. A
6. C
7. D
8. B
9. D
10. A
11. D
12. C
13. B
14. D
15. A
16. B
17. C
18. C
19. B
20. D

SİYER – 1

1. C
2. B
3. D
4. B
5. A
6. D
7. B
8. C
9. C
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. A
16. C
17. D
18. A
19. A
20. B

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 5

1. A
2. C
3. D
4. D
5. B
6. B
7. C
8. A
9. C
10. B
11. D
12. B
13. D
14. A
15. C
16. B
17. D
18. A
19. A
20. D

İŞLETME – 2

1. A
2. D
3. C
4. B
5. B
6. D
7. C
8. A
9. B
10. A
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. D
18. C
19. D
20. B

KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 1

1. C
2. D
3. A
4. C
5. C
6. A
7. B
8. C
9. B
10. B
11. C
12. A
13. A
14. D
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. C

SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 5

1. B
2. A
3. D
4. A
5. A
6. B
7. D
8. C
9. B
10. A
11. C
12. C
13. D
14. B
15. C
16. D
17. B
18. A
19. A
20. C

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 5

1. D
2. A
3. D
4. A
5. B
6. B
7. C
8. D
9. D
10. A
11. B
12. A
13. D
14. B
15. C
16. C
17. D
18. A
19. B
20. C

19 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇ. DİL VE ANLATIM – 5

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. D
7. C
8. A
9. B
10. C
11. A
12. D
13. A
14. D
15. B
16. D
17. C
18. A
19. B
20. C

SEÇ. TÜRK EDEB – 8

1. A
2. C
3. B
4. D
5. A
6. B
7. C
8. B
9. B
10. D
11. C
12. A
13. D
14. C
15. D
16. A
17. B
18. D
19. C
20. A