



# L1

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ  
2009 - 2010 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI  
1. OTURUM: 16 OCAK 2010 Saat:10.00

Adayın Adı Soyadı :  
Aday Numarası (TC Kimlik No) :

**DİKKAT:** 1. Bu oturumda, 45 derse ait test soruları yer almaktadır.

DİL ve ANLATIM – 1	2	FRANSIZCA – 1	19	MANTIK – 2	34
DİL ve ANLATIM – 5	3	İNGİLİZCE – 5	20	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	35
TÜRK EDEBİYATI – 1	4	ALMANCA – 5	21	HUKUK – 2	36
DİN KÜL. AHLAK BİL – 3	5	FRANSIZCA – 5	22	BİYOLOJİ – 6	37
TARİH – 2	7	İNGİLİZCE ALAN – 5	23	TARİH – 6	38
T.C. İNK. TAR. VE ATATÜRK. – 1	8	ALMANCA ALAN – 5	24	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6	40
COĞRAFYA – 3	9	FRANSIZCA ALAN – 5	24	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6	41
MATEMATİK – 2	10	PSİKOLOJİ – 1	25	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6	41
MATEMATİK – 6	11	BİLGİ ve İLE. TEKNO. – 1	27	DİN KÜL. AHLAK BİL – 7	42
FİZİK – 4	12	TURİZM – 1	28	GEOMETRİ – 5	44
KİMYA – 3	14	SİYER – 1	29	KARŞILAŞ. DİNLER. TAR. – 1	45
BİYOLOJİ – 2	15	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 3	30	TÜRK EDEBİYATI – 8	47
SAĞLIK BİLGİSİ – 1	16	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 3	31	FİZİK – 8	48
İNGİLİZCE – 1	18	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 3	32	KİMYA – 8	49
ALMANCA – 1	18	GEOMETRİ – 1	32	COĞRAFYA – 8	51

2. Adaylar soru kitapçıklarını kontrol ederek baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için sınav başlamadan önce salon sorumlularına başvuracaklardır.

3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır.

#### CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde kurşunkaleminden başka hiçbir kalem kullanmayınız.
2. Verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunmıyorsa veya cevap kâğıdınız kullanılamayacak şekilde bozursa, verilecek olan yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Sınavda tek cevap kâğıdı kullanılacaktır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz işaret koymayınız.

**ÖRNEK KODLAMA:** ●

#### SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturum için, toplam **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır.  
**NOT:** Öğrencinin kaç dersi olursa olsun, isterse bu sürenin tamamını kullanabilir.
2. Her sorunun dört seçeneği vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneği, cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Puanlamada, her doğru cevaba puan verilecek; yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
5. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

**NOT:** İngilizce Alan – 5, Almanca Alan – 5 ve Fransızca Alan – 5 sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

## 1. OTURUM

1. Aşağıdaki bileşik sözcüklerden hangisi ünlü düşmesi yoluyla oluşmamıştır?

- A) Cumartesi B) Kahvaltı  
C) Camgöbeği D) Niçin

2. Aşağıdakilerin hangisinde “de”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Zeynep akıl ettide başına bir kova su döktü.  
B) Aradıklarını bu kitapta bulabilirsin.  
C) Karanlıkta gördüğü adamı başka bir yerde görse tanıyamazdı.  
D) Otur da yemek ye diye ısrar etmeseler yanlarına gitmeye niyeti yoktu.

3. Aşağıdakilerin hangisinde kısaltmaların yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) ABD’nde yapılan toplantıya Türkiye’den de temsilciler katılacak.  
B) Gazete haberine göre BOTAŞ’ın petrol fiyatlarına yaptığı zam yarından geçerli olacaktı.  
C) ODTÜ’den gelen konuşmacıları büyük bir keyifle dinlemiştik.  
D) Geçen sene TÜBİTAK’ın düzenlemiş olduğu yarışmada dereceye girenler ödülleri aldı.

4. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde sadece yuvarlak ünlüler bulunmaktadırlar?

- A) Korunaklı  
B) Görücü  
C) Değerlendirme  
D) Özellik

5. Aşağıdakilerden hangisi Ural-Alтай dillerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Sözcüklerde dil bilgisi bakımından erkek ve dişi tür ayrımı yoktur.  
B) Ses, yapı ve söz dizisi bakımından kendi içinde benzerlikler taşır.  
C) Baştan eklemeli bir yapısı vardır.  
D) Bazı ekler çekim eki olmalarına rağmen yapım eki olarak da kullanılır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Gök-türkçe yazılmamıştır?

- A) Tonyukuk Anıtı  
B) Altın Yaruk  
C) Kültigin Anıtı  
D) Bilge Kağan Anıtı

7. Şimdi okşar gibi hafif hafif  
Bir gün yerden yere çalan rüzgâr  
Küçük zerdali ağacım  
Bakma güzel gitsin havalar  
Cahit KÜLEBİ

Yukarıdaki dizelerde büyük ünlü uyumuna uymayan kaç sözcük vardır?

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

8. Aşağıdakilerin hangisinde virgül, eş görevli sözcükleri veya sözcük gruplarını ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Şimdi, efendiler, mücadele buyursanız, size bir sorayım.  
B) Bir varmış, bir yokmuş diye anlatmaya başladı masalı ninem.  
C) Bugünlerde başımı kaşıyama vakit bulamıyorum, dedi.  
D) Nedir o elmaslar, yakutlar, akikler, zümrütler, şunlar bunlar?

9. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumuna uymaz?

- A) Hani o gezmeler kırdı, denizde?  
B) Hani o cümbüşler, sazlar, temmuzda?  
C) Ağustos mehtabı tam üstümüzde.  
D) Kiyılarda neydi o eğlenceler?

10. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde sert ünsüzlerin yuvarlanması vardır?

- A) Gidiyordum, gurbeti gönlümde duya duya  
Ulukışla yolundan Orta Anadolu’ya  
B) Eğlenme gurbette yayla zamanı  
Mevlâyı seversen ağılatma beni  
C) Her kim ki olursa bu sırda mazhar  
Dünyaya bırakır ölmez bir eser  
D) Ey suyun sesinden anlayan bağlar  
Ne söyler şu dağa çoban çeşmesi

11. Aşağıdakilerin hangisinde birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Ondan, söylediklerimizi arkadaşlarına nakletmesini istedik.  
B) Gelinparmağı, uzun taneli bir üzüm türüdür.  
C) Öğretmenimizin söylediklerini dikkatle not ediyorduk.  
D) Bu haftayı ailece yap boz yapmakla geçirdik.

12. Aşağıdakilerin hangisinde sayıların yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Arkadaşımın sözleştiğimiz yerde on ikiye beş kala buluşacağım.  
B) İki hafta sonra mahalleden taşınacağız.  
C) Bu okul, tercihlerimin 5’inci sırasındaydı.  
D) Bir yıl üçyüzaltmışbeş gündür.

13. Aşağıdakilerin hangisinde “ki”nin yazımı yanlıştır?

- A) Soğuk su içme ki hasta olmasın.  
B) Dün ki gazetede çıkan haber ilgimi çekmişti.  
C) Arkadaşımın elindeki kitabı daha önce ben okumuştum.  
D) Bir de baktım ki kimse kalmamış.

14. “Akatça” aşağıdaki dil ailelerinden hangisine girer?

- A) Bantu Dilleri Ailesi  
B) Çin Dilleri Ailesi  
C) Hami - Sami Dilleri Ailesi  
D) Ural - Altay Dilleri Ailesi

15. Aşağıdakilerin hangisinde ünsüz benzeşmesi kuralına uymamaktan kaynaklanan bir yazım yanlışlığı vardır?

- A) Sokakta görünce, gülümse Yanıma yaklaş  
B) Bakıyorlar her akşam elimize Bir şey sormak ister gibi hepimize  
C) Birkaç bahar, bir o kadar kış Ömürdür: Uzun, kısa.  
D) Üç odalı bir ev kiraladığım gün Kurtulacak kitaplarım

## 1. OTURUM

### DİL ve ANLATIM – 5

16. Aşağıdaki kelimelerin hangisinde süresiz ünsüzlerin bir veya birkaçı yer almamıştır?

- A) Bahçe      B) Pancar  
C) Masa      D) Kara

17. Nefes borusundan gelen hava, ağız boşluğu içerisinde herhangi bir bölgede sese dönüşür. Bu sesin oluşmasına ne ad verilir?

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

18. İyi bir devlet yönetiminin olması için yönetim kadrosunda bulunan bey, vezir, subaşı, uluğ hacip, kapugçı, yalavaç gibi her kademedeki görevli kişilerin nasıl olması ve ne gibi nitelikler taşıması gerektiği bu eserde belirtilir.

Bu parçada sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. 16 ve 20. yüzyıllar arası dönemi kapsayan; Osmanlıca, Azeri Türkçesi, Çağatayca, Özbekçe vb. dillerden oluşan dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modern Türkçe  
B) İlk Türkçe Çağı  
C) Altay Çağı  
D) Yeni Türkçe

20. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Ömrünü çocuklarının eğitime adanmış bir anne vardı karşımızda.  
B) Söylediklerinden bir anlam çıkaramadığım bu adama şaşkınlıkla bakıyordum.  
C) Düzene ayak uyduramamış insanlar ne yazık ki kötü bir yaşam sürüyor.  
D) Öğleden sonra, planladığımız gibi, bir alışveriş merkezine gittik.

1. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı edebi metinlerden biridir?

- A) Destan      B) Komedi  
C) Makale      D) Şiir

2. Sanat metinleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sezdirmek ve hissettirmek esastır.  
B) Edebiyat biliminin içerisinde yer alır.  
C) Estetik ön plandadır.  
D) Anlatılanlar kanıtlanmak zorundadır.

3. Aşağıdakilerin hangisi kişisel hayatı konu alan metinlerden biri değildir?

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

4. Hacivat: Karagöz'üm hoş geldin.  
Karagöz: Nee? Boş mu geldin?  
Hacivat: Aman Karagöz'üm ne demek?

Karagöz: Ne yemeği Hacivat?

Bu metin için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Geleneksel Türk tiyatrosuna ait bir metindir.  
B) Kurmaca bir metindir.  
C) Anlatmaya bağlı edebi metindir.  
D) Göstermeye bağlı edebi metindir.

5. Devlet dairelerinin kendi aralarında veya kişilerle devlet daireleri arasında yazılan mektuplar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş mektupları  
B) Resmî mektuplar  
C) Özel mektuplar  
D) Edebî mektuplar

6. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe için söylenemez?

- A) Konular kısa ve öz olarak belirtilir.  
B) Kağıdın sağ üst kısmına, yazıldığı yer ve tarih konulmalıdır.  
C) Sorunla ilgilenecek kuruma veya makama hitapla başlanır.  
D) Sol alt köşeye adres yazılır.

7. Bir yazarın içinde yaşadığı ya da tanık olduğu olayları anlattığı yazı türüne ne ad verilir?

- A) Anı      B) Sohbet  
C) Mesnevi      D) Dram

8. Aşağıdakilerden hangisi “günlük”ün özelliklerinden biri değildir?

- A) Anlatılanlar içtenlikle ifade edilir.  
B) Yazıldığı günün tarihini taşır.  
C) Okuyucu düşünülerek yazılır.  
D) Kişisel ve özeldir.

9. Aşağıdakilerin hangisinde ünsüz benzeşmesi vardır?

- A) Çiçekçi      B) Affetmek  
C) Kitabı      D) Kaybolmak

10. Aşağıdakilerden hangisi “Dostoyevski”ye ait bir eser değildir?

- A) Suç ve Ceza  
B) İnsancıklar  
C) Budala  
D) Bir Savaşın Tasviri

11. Aşağıdakilerden hangisi “biyografi”nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Öyküleyici anlatımla yazılır.  
B) Çok ayrıntılı bir ön çalışma gerektirir.  
C) Hayat hikâyesi yazılacak kişinin günlüklerinden, anılarından vb. yararlanılır.  
D) Bir fikri açıklayıp kanıtlayarak zihinlere aşılacak için yazılır.

12. Aşağıdakilerin hangisinde “de”nin yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Yarın okulda buluşuruz.  
B) Seninle benimle geleceğini düşünüyordum.  
C) Bu romanda bir çocuğun maceraları anlatılıyor.  
D) Dedemin günlüklerinde ilginç bilgiler vardı.

13. Evliya Çelebi'nin gezi yazılarını topladığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolul Efsaneleri  
B) Seyahatname  
C) Ege Kıyılarından  
D) Günlük

## 1. OTURUM

14. Aşağıdakilerin hangisinde eş anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Kapıyı kapatıp sandalyesine oturdu.
- B) Dairenin geniş bir salonu vardı.
- C) Eskiden okula mektep diyorlarmış.
- D) Köprünün ayağı eğik gibi duruyor.

15. Bir eseri, sanatçıyı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Eleştiri
- B) Otobiyografi
- C) Sohbet
- D) Röportaj

16. “Günlerin Getirdiği, Karalama Defteri ve Sözden Söze” adlı eserler, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Salâh Bîrsel
- B) Nurullah Ataç
- C) Ahmet Haşim
- D) Halikarnas Balıkcısı

17. Aşağıdakilerin hangisi “fıkra” köşe yazısının özelliklerinden biri değildir?

- A) Düşünce ağırlıklıdır.
- B) İddialı ve ispatlayıcı yönü çok yoktur.
- C) Anlatılanların kanıtlanması gerekir.
- D) Her konuda yazılabilir.

18. Aşağıdakilerden hangisi “deneme”nin amaçlarından biri değildir?

- A) Okuyucuyu düşünmeye yöneltmek
- B) Hayatın gerçeklerini ortaya koymak
- C) Kültür alanındaki değişme ve gelişmeleri fark ettirmek
- D) Toplumu ilgilendiren bir düşüncüyü ispatlayarak geniş halk kitlelerine yaymak

19. Aşağıdakilerden hangisinin sonuna üç nokta (...) konmalıdır?

- A) Kitaplar kısa sürede okunur; raflara yerleştirilir
- B) Bu sorunun cevabını biliyor musunuz
- C) Ümit Can'ın da söyleyecek sözleri vardı ki
- D) Cem, Semih'e bu sözleri söylemiş olamaz

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi soyut anlamlıdır?

- A) Mutluluk
- B) Bilgisayar
- C) Ayak
- D) Cadde

### TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Bir yazıda dile takılacak pürüzlerin olmamasına ne denir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi İslami Devir Türk Edebiyatı içerisinde yer almaz?

- A) Tasavvuf Edebiyatı
- B) Tanzimat Edebiyatı
- C) Klasik Edebiyat
- D) Halk Edebiyatı

3. Niçin kondun a bülbül  
Kapımdaki asmaya  
Ben yârimden ayrılmam  
Götürseler asmaya

Bu şiirde aşağıdaki sözcüklerden hangisiyle cinas yapılmıştır?

- A) Asmaya
- B) Ben
- C) Niçin
- D) Bülbül

4. Uçun kuşlar, uçun doğduğum yere;  
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır.

Ormanlar koynunda bir serin dere,  
Dikenler içinde sarı gül vardır.  
Rıza Tevfik Bölükbaşı

Bu dördütlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tabiat sevgisi
- B) Özgürlük tutkusu
- C) Memleket özlemi
- D) Yalnızlıktan şikâyet

5. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatının özelliklerinden biri değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
- B) Ürünler halkın anlayabileceği bir dille söylenmiştir.
- C) Genellikle yarım ya da cinaslı uyak kullanılmıştır.
- D) Aşk, doğa güzellikleri, ayrılık, yitlik, özlem gibi konular işlenmiştir.

6. Aralarında ortak nitelik bulunan

iki varlıktan zayıf olanı güçlü gibi gösterme sanatına ne ad verilir?

- A) İntak
- B) Telmih
- C) Hüsn-i ta'lil
- D) Teşbih

7. İnsanlarda estetik duygular uyandıran, duygu, düşünce ve hayal dünyalarını zenginleştiren dil ürünü eserlere ne ad verilir?

- A) Edebî eser
- B) Tarihî eser
- C) Felsefi eser
- D) Bilimsel eser

8. Mühür gözlüm seni elden  
Sakınırım kıskanırım  
Yağan kardan esen yelden  
Sakınırım kıskanırım  
Âşık Ali İzzet

Bu dördütlüğün ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 + 6 = 13
- B) 4 + 3 = 7
- C) 4 + 4 = 8
- D) 3 + 2 = 5

9. Bir edebî eserin incelenmesinde, yazarın etkilendiği akımları ve dünya görüşünü belirlerken hangi bilim dalından yararlanılır?

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

10. Ben yürürüm yane yane,  
Aşk boyadı beni kane,  
Ne akilem ne divane;  
Gel gör beni aşk neyledi.  
Yunus Emre

Bu dördlük aşağıdaki edebiyat kollarından hangisine aittir?

- A) Âşık edebiyatı
- B) Divan edebiyatı
- C) Tasavvuf edebiyatı
- D) Servet-i Fünun Edebiyatı

11. Aşağıdakilerden hangisi şiirin ahenk unsurlarından biri değildir?

- A) Ölçü
- B) Dize
- C) Vurgu
- D) Aliterasyon



## 1. OTURUM

12. Aramızı kesti dumanlı dağlar  
Tepesinden aşan yollar yücedir  
Artıyor efkârım yine bu çağlar  
Bilmiyorum nazlı yârim nicedir  
Âşık Veysel

Bu dörtlükte aşağıdaki kafiye çeşitlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Zengin kafiye  
B) Yarım kafiye  
C) Tam kafiye  
D) Tunç kafiye

13. Aynı ölçüyle söylenmiş, aralarında anlam bütünlüğü bulunan iki dizeye ne ad verilir?

- A) Beyit  
B) Mısra  
C) Bent  
D) Dörtlük

14. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden biri değildir?

- A) Koşma  
B) Gazel  
C) Mânî  
D) Semai

15. Nerden bilirdik, çalışmaktan  
Kocayacağını sevgililerin,  
Yaşamanın güzelliği kadar  
Hoyratlığını, bezginliğini...  
Biz kaldık, koyup gitti bahar,  
Her şeyi nerden bilirdik.  
Cahit Külebi

Bu dizeler, konusu bakımından hangi şiir türüne girer?

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

16. Fikir yazılarında düşüncelerin açıklanıp örneklendirildiği, karşılaştırmaların yapıldığı bölüme ne ad verilir?

- A) Serim  
B) Çözüm  
C) Gelişme  
D) Sonuç

17. Fani Karac'oğlan fani  
Veren alır tatlı canı  
Yakışmazsa öldür beni  
Yeşil bağla ala karşı  
Karacaoğlan

Bu dörtlükte aşağıdaki edebî sanatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Kinaye  
B) İrsal-i Mesel  
C) Tariz  
D) Teşhis

18. Aşağıdakilerden hangisi klasik edebiyatın özelliklerinden biri değildir?

- A) Sade bir dille yazılır.  
B) Aruz ölçüsü kullanılır.  
C) Aşk ve tasavvuf gibi konular işlenir.  
D) Gazel, kaside, mesnevî, rubaî gibi nazım biçimleri kullanılmıştır.

19. Din dışı konuları, aşk, ayrılık, doğa güzellikleri, yiğitlik vb. konuları işler. Bu edebiyatta ürünlerin kimin tarafından söylendiği bellidir. Koşma, semai, varsağı, destan vb. başlıca ürünleridir.

Parçada sözü edilen edebiyat kolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Âşık edebiyatı  
B) Klasik edebiyat  
C) Anonim halk edebiyatı  
D) Dinî tasavvufi halk edebiyatı

20. Gazelin son beytine ne ad verilir?

- A) Matla  
B) Makta  
C) Beyt'ül gazel  
D) Müzeyyel gazel

### DİN KÜL. AHLAK BİL – 3

1. “İnsana bir sıkıntı dokundu mu gerek yan üstü yatarken gerek otururken gerekse ayakta iken bize dua eder. Ama biz onun bu sıkıntısını ondan kaldırdık mı sanki kendisine dokunan bir sıkıntı için bize hiç yalvarmamış gibi geçer gider.” (Yûnus suresi, 12.)

Bu ayette eleştirilen tutum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkıntılı anlarda Allah'a sığınıp rahata erince Allah'ı unutmak  
B) Yan üstü yatarken veya otururken Allah'a dua etmek  
C) Allah'ın zor durumda olan ve dua eden kullarını işittiğini düşünmek  
D) Yaşadığı sıkıntıları gidermesi için Allah'a yalvarmak

2. Aşağıdaki peygamberlerden hangisine suhuf verilmiştir?

- A) Hz. Nuh  
B) Hz. İsmail  
C) Hz. İdris  
D) Hz. Harun

3. Aşağıdakilerden hangisi tövbenin kabul olması için gerekli şartlarından değildir?

- A) Yaptığı hataları düzeltmeye ve bir daha tekrarlamamaya karar vermek  
B) Kul hakkını ilgilendirmesi durumunda hakkı yenen kimseden helallik dilemek  
C) Tövbeyi abdestli olarak yapmak  
D) İşlediği günahlardan pişmanlık duymak

4. İşlenmiş bir günahattan pişman olup bir daha işlemeyeceğine dair Allah'a söz vererek ondan af dilemeye ne denir?

- A) Tövbe  
B) İtikat  
C) Dua  
D) İhlas

5. İnsanların sağında ve solunda bulunan ve onların yaptığı iyilik ve kötülükleri kaydeden meleklerle verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört büyük melek  
B) Münker ve Nekir  
C) Kiramen Kâtibîn  
D) Sorgu Melekleri

6. Suhuflar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Allah dört peygambere suhuf göndermiştir.  
B) Gönderilen suhurların toplam sayfa sayısının 100 olduğu kabul edilir.  
C) Dört suhufun yer aldığı kitap Kitab-ı Mukaddes olarak adlandırılır.  
D) Suhuflardan hiçbirisi günümüze ulaşmamıştır.

7. Peygamber; Allah'ın insanlara doğruyu göstermek için görevlendirdiği, Allah'ın kendisine vahyettiklerini insanlara duyuran, Allah ile kulları arasında elçilik yapan seçkin insandır.

Bu tanıma göre peygamberin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Allah'tan vahiy alma  
B) Allah ile insanlar arasında elçilik yapma  
C) İnsanları doğru yola yöneltmek için Allah tarafından görevlendirilme  
D) İnsanüstü özelliklere ve olağanüstü güçlere sahip olma

## 1. OTURUM

8. Kıyamet günü yeniden diriliş ile birlikte insanların Allah'a hesap vermek üzere toplanacakları yere ne denir?
- A) Sırat B) Mahşer  
C) Sûr D) Mizan
9. “Ve hepsi (diriltilen tüm insanlar) sıra sıra Rabbi'nin huzuruna çıkarılmıştır. Kitap ortaya konmuştur... Suçluların onda yazılı olanlardan korkmuş olduklarını görürsün.” “Vay hâlimize derler, bu nasıl kitapmış! Küçük büyük hiçbir şey” bırakmaksızın (yaptıklarımızın) hepsini sayıp dökmüş!” Böylece yaptıklarının karşılığını bulmuşlardır...” (Kehf suresi, 48 - 49.)
- Bu ayetlerde söz edilen kitaba verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Kur'an-ı Kerim  
B) Amel defteri  
C) Kutsal kitap  
D) Mizan
10. Farz namazların tümü aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yer almıştır?
- A) 5 vakit namaz, cuma ve cenaze namazları  
B) Cuma, bayram ve teravih namazları  
C) Vakit, cuma ve bayram namazları  
D) Bayram ve vitir namazları
11. Ramazan ayı ve oruçla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Ramazan orucu akıllı ve ergenlik çağına ulaşmış her Müslümana farzdır.  
B) Ramazan bayramının ilk günü ile Kurban Bayramının dört günü oruç tutmak haramdır.  
C) Ramazan ayında mazeret nedeniyle tutulamayan oruçların başka zamanlarda kaza edilmesi gerekir.  
D) Hastalık, yolculuk ve çocuk emzirme gibi mazeretler nedeniyle yemek içmek orucu bozmaz.
12. Bir kimsenin zekât vermekle yükümlü olması için aslî ihtiyaçları dışında kaç gram altın değerinde mala sahip olması gerekir?
- A) 40 B) 80  
C) 114 D) 124
13. Aşağıdakilerden hangisi haccın şartları (farzları) arasında yer almaz?
- A) İhram B) Tavaf  
C) Vakfe D) Şeytan taşlama
14. Aşağıdakilerden hangisi İslam'da ibadetlerle ilgili temel ilkelerden değildir?
- A) İsteklilik  
B) Gizlilik  
C) Gösteriştan uzak olma  
D) Kolaylık ve güç yetirebilirlik
15. Cömert desinler diye sadaka ve zekât vermek, ibadetlerle ilgili temel ilkelerden hangisine aykırıdır?
- A) İsteklilik  
B) Güç yetirebilirlik  
C) Gösteriştan kaçınmak  
D) Kolaylık
16. “Allah bir kimseyi ancak gücünün yettiği şeyle yükümlü kılar.” (Bakara suresi, 286)
- Bu ayet ibadetlerle ilgili temel ilkelerden hangisiyle ilgilidir?**
- A) İsteklilik  
B) Kolaylık ve güç yetirebilirlik  
C) Gösteriştan uzak durma  
D) Samimiyet (İhlas)
17. “...O, Allah'ın elçisi ve peygamberlerin sonuncusudur. Allah her şeyi bilendir.” (Ahzab suresi, 40.)
- Bu ayetten Hz. Muhammed hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi çıkarılamaz?**
- A) Allah'tan vahiy aldığı  
B) İnsanlar arasından elçi olarak seçildiği  
C) Ondan sonra bir daha peygamber gönderilmeyeceği  
D) Allah'tan Kur'an dışında da vahiy aldığı
18. Meal okumak hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Kur'an'ı yüzünden okuyabilen kimselerin meal okuması sakıncalıdır.  
B) Arapça bilmeyenler, mealler yardımıyla Kur'an'ı anlamaya çalışmalıdır.  
C) Yalnızca meal okuyarak Kur'an'ın tüm güzelliklerini göremeyiz.  
D) Meal okumak insanda Kur'an okumayla aynı etkiyi oluşturmaz
19. Kur'an okumakla ilgili olarak aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?
- A) Kur'an'ı yüzünden, Arapça metnini okumak, bir ibadet biçimidir.  
B) Kur'an okunurken dinlemek farzdır.  
C) Kandil gecelerinde kısa surelerden okumak farzdır.  
D) Kur'an okumaya eüzü besmele çekerek başlanmalıdır.
20. “... Size bir fasık bir haber getirirse bilmeyerek bir topluluğa zarar verip yaptığınıza pişman olmak için, o haberin doğruluğunu araştırın.” (Hucurât suresi, 6.)
- Ayetle verilmek istenen asıl mesaj aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Bilerek bir topluluğa zarar vermek doğru bir davranış değildir.  
B) İnsan, duyduğu bir habere göre harekete geçmeden önce onun doğruluğunu araştırmalıdır.  
C) Suçluluk ve pişmanlık duygusu insanı rahatsız eder.  
D) İnsanlara zarar vermek pişman olmamıza yol açar.

1. İslamiyetin yayılmaya başladığı dönemlerde Anadolu ve Orta Doğu'da yer alan etkin siyasal güçler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Akkoyunlular ve Osmanlılar  
B) Doğu Roma ve Sasaniler  
C) Batı Roma ve Osmanlılar  
D) Eyyubiler ve Memlûkler

2. Papanın bir ülkeyi kralı ile birlikte cezalandırmasına ne ad verilir?

- A) Enterdi B) Aforoz  
C) Endüljans D) Amid

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammet Döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Kur'an'ın kitap hâline getirilmesi  
B) İspanya'nın fethi  
C) Deve Savaşı  
D) Hicret

4. I- Hendek Savaşı

II- Bedir Savaşı

III- Uhut Savaşı

IV- Kadisiye Savaşı

İslam tarihi ile ilgili yukarıda verilen savaşların kronolojik sıralanışı, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

5. İslam Devleti'ne aşağıdaki şehirlerden hangisi başkentlik yapmamıştır?

- A) Medine B) Mekke  
C) Küfe D) Bağdat

6. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi inanç bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Karahanlılar  
B) Gazneliler  
C) Göktürkler  
D) Büyük Selçuklular

7. Bağdat'taki Abbasi halifesini Şii Büveyhoğullarının baskısından kurtararak Bağdat'ta Selçuklu hâkimiyetini sağlayan ve bu hizmetinin karşılığında da halife tarafından "Doğunun ve Batının Sultanı" unvanı verilerek ödüllendirilen Selçuklu hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tuğrul Bey  
B) Sultan Alp Arslan  
C) Sultan Sencer  
D) Mehmet Tapar

8. Türk - İslam devletlerinin saraylarında görev yapan Emir-i Candar'ın görev alanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hükümdarın her çeşit içeceğiyle ilgilenmek  
B) Devlete ait bayrağı taşımak  
C) Saray muhafızlarına başkanlık etmek  
D) Hükümdarın yemeğinin yapılışına nezaret ederek yemeklerin tadına bakmak

9. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Firdavsi → Şehname  
B) Edip Ahmet Yükneci → Atabetü'l Hâkayik  
C) İbn-i Sina → El - Kanun fi't-Tıp  
D) Kaşgarlı Mahmut → Kutadgu Bilig

10. Aşağıdakilerden hangisi, Altın Orda Devleti'nin parçalanması sonucunda ortaya çıkan hanlıklardan biri değildir?

- A) Özbek Hanlığı  
B) Kuba Hanlığı  
C) Nogay Hanlığı  
D) Kasım Hanlığı

11. Türkmenistan hangi yıl bağımsızlığını elde etmiştir?

- A) 1991 B) 1992  
C) 1994 D) 1998

12. Aşağıdakilerden hangisi, Malazgirt Savaşı sonrası Anadolu'da kurulan Türk beyliklerinden biri değildir?

- A) Mengücekliler  
B) Artuklular  
C) Togan Arslan Oğulları  
D) Dulkadıroğulları

13. Türkiye Selçuklu Hükümdarı Süleyman Şah, güney bölgelerine sefere çıkarken yerini vekâleten aşağıdakilerden hangisine bırakmıştır?

- A) Çubuk Bey  
B) Porsuk Bey  
C) Ebu'l-Kasım  
D) Emir Çavlı

14. Aşağıdakilerden hangisi, Haçlı Seferlerinin ekonomik nedenlerindendir?

- A) Din adamlarının bu seferlere katılanlara cenneti vaat etmesi  
B) Kutsal şehir Kudüs'ün Müslümanların elinde olması  
C) Şövalyelerin macera peşinde koşması  
D) Avrupalıların Doğu'nun zenginliğinden yararlanmak istemesi

15. • Sinop'u fetheden,  
• Çukurova bölgesindeki Ermenileri vergiye bağlayan,  
• Artuklu ve Erbil hükümdarlarını hâkimiyeti altına alan

Türkiye Selçuklu hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Alâeddin Keykubat  
B) I. Mesut  
C) I. İzzeddin Keykavus  
D) I. Gıyaseddin Keyhüsrev

16. Aşağıdaki beyliklerden hangisi Türkçeyi resmî dil olarak kabul etmiştir?

- A) Hamitoğulları  
B) Karamanoğulları  
C) Sahib Ataoğulları  
D) Aydınoğulları

17. Aşağıda beylikler ve merkezleri eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Menteşeoğulları - Muğla  
B) Eşrefioğulları - Karaman  
C) Saruhanioğulları - Manisa  
D) Dulkadıroğulları - Elbistan

## 1. OTURUM

18. Türkiye Selçuklularında; ülke topraklarının defterlerini tutan, has ve iktalara ait kararları düzenleyen divan, aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. I- Divan-ı Kebir  
II- Risaletün Nushiyye  
III- Fihi Mâfih

Verilen eserlerden hangileri Mevlâna Celaleddin Rumi'ye aittir?

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

20. I- Alay Han = Antalya - Isparta yolu üzerinde  
II- Evdir Han = Aksaray - Kayseri yolu üzerinde  
III- Alaca Han = Antalya - Alanya yolu üzerinde

Yukarıda, Türkiye Selçukluları Döneminde yapılan bazı hanlarla, bu hanların hangi yol güzergâhı üzerinde bulunduğu ile ilgili bir eşleştirme verilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

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

### T.C. İNK. TAR. VE ATATÜRK. – 1

1. II. Meşrutiyet Döneminde aşağıdaki fikir akımlarından hangisi önemini kaybetmiştir?

A) Osmanlıcılık  
B) Türkçülük  
C) İslamcılık  
D) Batıcılık

2. Osmanlı Devleti, Kuzey Afrika'daki son toprak parçası olan Trablusgarp ve Bingazi'yi İtalyanlara hangi antlaşma ile bırakmıştır?

A) Nöyyi B) Atina  
C) Bükreş D) Uşi

3. Balkan Savaşları sonunda;

- Edirne ve Kırklareli Türkiye'ye,
- Yanya, Selanik ve Girit Adası Yunanistan'a,
- Dedeâğaç ve civarı Bulgaristan'a bırakılmıştır.

Bu durumun yol açtığı ve günümüze kadar da süregelen sorun, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ege Hava Sahası  
B) Kıbrıs Adası'nın durumu  
C) Batı Trakya Türklerinin durumu  
D) Anadolu'ya yakın Yunan adaları'nın silahtan arındırılması konusu

4. Osmanlı Devleti'nin Almanya'nın yanında Birinci Dünya Savaşı'na girmesi, Birinci Dünya Savaşı'nı özellikle hangi açıdan etkilemiştir?

A) Savaş alanının genişlemesi  
B) Savaşın süresinin kısalması  
C) Almanya'nın silah gücünün artması  
D) Rusya'da rejim değişikliğinin yaşanması

5. İtilaf Devletleri'nin Birinci Dünya Savaşı'nda Çanakkale'ye saldırılarının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Rusya'ya malzeme yardımı yapmak  
B) Rusya'daki Bolşevik İhtilaline son vermek  
C) Balkan devletlerini kendi yanlarına çekmek  
D) Boğazları ele geçirerek Osmanlı Devleti'ni savaş dışı bırakmak

6. Birinci Dünya Savaşı devam ederken Osmanlı Devleti'nin müttefikleri Almanya ve Avusturya ile bağlantısının kesilmesinde, aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

A) ABD'nin savaşa girmesi  
B) Sevr Antlaşması'nın imzalanması  
C) Bulgaristan'ın savaştan çekilmesi  
D) Rusya'daki Çarlık rejiminin yıkılması

7. Anadolu'da başlayan işgaller karşısında Müdafaa-i Hukuk Cemiyetlerinin kurulmasındaki ortak amaç, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Vatanın bütünlüğünü korumak  
B) Kuruldukları bölgeleri korumak  
C) Osmanlı Devleti'nin yıkılmasını önlemek  
D) Halifelik makamını işgalci güçlerin baskısından kurtarmak

8. Mondros Ateşkes Antlaşması'nda; "bütün haberleşme istasyonlarının İtilaf Devletlerine teslim edilmesi" hükmü bulunuyordu.

İtilaf Devletlerinin bu maddeyle ulaşmak istedikleri temel amaç, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bağımsız bir Ermeni Devleti kurmak  
B) Gerekli hammadde ihtiyaçlarını karşılamak  
C) İşgallerin bütün yurt çapında duyulmasını engellemek  
D) Boğazları kontrol altında tutmak

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ni paylaşmak amacıyla yapılmış gizli anlaşmalardan biridir?

A) Londra Antlaşması  
B) Trianon Antlaşması  
C) Nöyyi Antlaşması  
D) Sevr Antlaşması

10. Mustafa Kemal, Selanik Mülkiye Rüştiyesinden sonra hangi okula devam etmiştir?

A) Harp Akademisi  
B) Şemsi Efendi Okulu  
C) Manastır Askerî İdadisi  
D) Selanik Askerî Rüştiyesi

11. Amasya Genelgesi'nin aşağıdaki maddelerinden hangisi, Kurtuluş Savaşı'nın amaç ve yöntemini göstermektedir?

A) Osmanlı Hükûmeti, üzerine düşen sorumluluğu yerine getirememektedir.  
B) Milletın bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.  
C) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.  
D) Sivas'ta millî bir kongre toplanmalıdır.



## 1. OTURUM

12. Erzurum Kongresi'nde alınan "Temsil Heyeti, Doğu Anadolu'nun bütününü temsil eder." kararı, aşağıdakilerin hangisinde "Temsil Heyeti, bütün vatani temsil eder." şeklinde değiştirilmiştir?

A) Misakımillî'de  
B) Alaşehir Kongresi'nde  
C) Amasya Görüşmeleri'nde  
D) Sivas Kongresi'nde

13. • Son Osmanlı Mebusan Meclisinde Misakımillî kararlarının kabul edilmesi  
• İstanbul'un İtilaf Devletlerince işgal edilmesi

gelişmeleri, aşağıdakilerden hangisinin oluşumunu hızlandırmıştır?

A) TBMM'nin açılmasını  
B) Düzenli orduya geçilmesini  
C) Cumhuriyet'in ilan edilmesini  
D) Sivas Kongresi'nin toplanmasını

14. Temsil Heyeti, Osmanlı yönetiminin aşağıdaki uygulamalarından hangisine karşı çıkamamıştır?

A) İngilizlerle işbirliği içinde olmasına  
B) Ali Rıza Paşa Hükûmetinin kurulmasına  
C) Sevr Antlaşması'nın imzalanmasına  
D) Anzavur Ayaklanması'nın desteklenmesine

15. "Boğazlar, savaş ve barış zamanında tüm devletlerin gemilerine açık tutulacak ve boğazların yönetimi, Boğazlar Komisyonu adı verilen bir kurulca denetlenecektir." hükmü, aşağıdakilerin hangisinde yer almaktadır?

A) Mudanya Ateşkes Anlaşması'nda  
B) Moskova Antlaşması'nda  
C) Sevr Antlaşması'nda  
D) Misakımillî'de

16. Düzenli ordu birlikleri ilk yenilgisini, aşağıdaki savaşların hangisinde almıştır?

A) Eskişehir-Kütahya Savaşları  
B) I. İnönü Savaşı  
C) II. İnönü Savaşı  
D) Büyük Taarruz

17. Aşağıdakilerden hangisi, Sakarya Zaferi sonrasında dış politika-meydana gelen olumlu gelişmelerden biri değildir?

A) Ukrayna ile Dostluk Antlaşması'nın imzalanması  
B) Kafkas Cumhuriyetleri ile Kars Antlaşması'nın imzalanması  
C) Fransa'nın TBMM'yi resmen tanımaması  
D) Ermenistan ile Gümrü Antlaşması'nın imzalanması

18. Mehmet Akif Ersoy tarafından yazılan İstiklal Marşı, kaç kıtadır?

A) 8 B) 10 C) 11 D) 12

19. Londra Konferansı'nda;

I- TBMM'yi,

II- Osmanlı Hükûmetini

temsil eden kişiler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

	I	II
A)	Bekir Sami Bey	Tevfik Paşa
B)	İsmet Paşa	Damat Ferit Paşa
C)	Bekir Sami Bey	Ali Rıza Paşa
D)	Tevfik Paşa	Bekir Sami Bey

20. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış görüşmelerinde ele alınan konulardan biri değildir?

A) Boğazlar  
B) Azınlıklar  
C) Kapitülasyonlar  
D) Türk Devleti'nin rejimi

## COĞRAFYA – 3

1. Bir ülkede gelişmiş yol ağının olması hangi ekonomik faaliyetin daha ön plana çıkmasını sağlar?

A) Sanayi  
B) Ticaret  
C) Madencilik  
D) Tarım-hayvancılık

2. Dünyadaki dağılımına göre tatlı su rezervi aşağıdaki yerlerin hangisinde daha fazladır?

A) Buz dağları ve buzullarda  
B) Yeraltı sularında  
C) Göllerde  
D) Nehirlerde

3. Aşağıdakilerden hangisi akarsuların beslenme kaynaklarından biri değildir?

A) Kar ve buz suları  
B) Yeraltı suları  
C) Göl suları  
D) Denizler

4. Aşağıdakilerden hangisi yüksek sıcaklık ve basınç altında değişime uğrayarak oluşan taşlardır?

A) Kumtaşı B) Mermer  
C) Andezit D) Kalker

5. Aşağıdakilerden hangisi kırdan kente göç sonucunda kentlerde ortaya çıkan sorunlardan biridir?

A) Ticari hayatın canlanması  
B) İş imkânlarının fazlaşması  
C) Konut fiyatlarının artması  
D) Sosyal ve kültürel hayatın zenginleşmesi

6. Nüfus sayımları sonucunda aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

A) Ülkenin sağlık giderlerine  
B) Çalışan nüfus miktarına  
C) Kadın-erkek nüfus oranlarına  
D) Ülkede yaşayan toplam nüfusa

7. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş bir ülkeye ait özelliktir?

A) Doğum oranı yüksektir.  
B) Yaşlı nüfus oranı azdır.  
C) Bağımlı nüfus oranı yüksektir.  
D) Çalışan (aktif) nüfus oranı yüksektir.

8. Levhaların hareket etmesini sağlayan güç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi  
B) Mağmada sıcaklık ve basınca bağlı oluşan akıntılar.  
C) Dalgaların hareketleri  
D) Yerin çekim gücü

9. Kolay aşınan ve parçalanan kayalar taşınarak aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisinin oluşumunu sağlarlar?

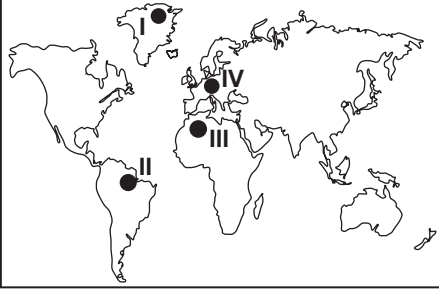
A) Dağların B) Yamaçların  
C) Ovaların D) Tepelerin

## 1. OTURUM

10. Dünya genelinde kadın başına düşen çocuk sayısı giderek azalmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi bunun nedenlerinden değildir?

- A) Kadınların ortalama ömrünün uzaması  
B) Kadınların evlenme yaşlarının yükselmesi  
C) Kadınların eğitim seviyelerinin yükselmesi  
D) Kadınların iş hayatında daha fazla yer alması

11.



Haritadaki numaralı alanlardan hangisinde soğuk iklim şartları nüfuslanmayı sınırlamıştır?

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

12. Yağışın yetersiz, buharlaşmanın şiddetli olduğu yerlerde aşağıdaki bitki örtülerinden hangisi yetişir?

- A) Çayır B) Step (bozkır)  
C) Orman D) Tundra

13. Aşağıdakilerden hangisi toprak oluşumunda etkili olan faktörlerden değildir?

- A) İklim B) Ana kaya  
C) Yer şekilleri D) Depremler

14. • Kırsal bölgedekilerin ekonomideki etkisi azalmıştır.  
• Deniz aşırı ülkelerde ticaret yaygınlaşmıştır.  
• Üretim ve ulaşım araçlarında büyük gelişmeler olmuştur.  
• Üretimde insan gücüne olan gereksinim azalmıştır.

Yukarıdaki gelişmeler hangi olayın sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Telefonun icadıyla  
B) Traktörün icadıyla  
C) Buhar makinesinin icadıyla  
D) Bilgisayarın icadıyla

15. 17 Ağustos 1999 yılında meydana gelen deprem sonrasında yaşanan göç, aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Siyasi göçe  
B) İşçi göçüne  
C) Mübadele göçüne  
D) Doğal nedenli göçe

16. Aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

	İklim	Bitki örtüsü	Toprak tipi
A)	Çöl iklimi	Çöl bitkisi	Çöl toprakları
B)	Akdeniz iklimi	Maki	Terra Rosa (kırmızı toprak)
C)	Karasal iklim	Orman	Tundra
D)	Ekvatorial iklim	Ekvatorial orman	Laterit

17. • Karbon bakımından zengindirler.

- İçlerinde bitki ve hayvan kalıntıları bulunur.  
• Göl-deniz ve okyanus tabanlarındaki çukurlarda oluşurlar.

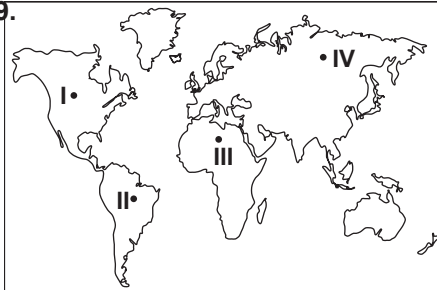
Özellikleri verilen kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organik tortul kayaçlar  
B) Püskürük kayaçlar  
C) Kimyasal tortul kayaçlar  
D) Metamorfik kayaçlar

18. Aşağıdaki kıtaların hangisinde nüfus yoğunluğu daha düşüktür?

- A) Amerika B) Afrika  
C) Okyanusya D) Asya

19.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinde yağmur ormanları bulunur?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi Kalkolitik Çağda gerçekleşmemiştir?

- A) Zanaatkar sınıfın ortaya çıkması  
B) Güçlü imparatorluklar kurulması  
C) Büyükbaş hayvanların evcilleştirilmesi  
D) Madenlerin işlenmeye başlanması

## MATEMATİK – 2

1. Üç basamaklı abc sayısının yüzler basamağındaki rakam ile onlar basamağındaki rakamın yerleri değiştirildiğinde sayı 270 artıyor. Buna göre b – a kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 9

2. (a – b) ve (a + b) pozitif tam sayıları aralarında asaldır.  $\frac{a-b}{a+b} = \frac{21}{27}$  olduğuna göre, a kaçtır?

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

3. abc üç basamaklı bir doğal sayı ve  $abc - a - c = 268$  olduğuna göre, b kaçtır?

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

4. (3203 + 5001).8347 işleminin sonucunun 5 ile bölünmesinden kalan kaçtır?

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

5. ab ve ba iki basamaklı doğal sayılardır.  $ab - ba = 7(a + b)$  olduğuna göre, a + b kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

6. OKEK'i 588, OBEB'i 21 olan iki sayıdan biri 84 ise diğeri kaçtır?

- A) 127 B) 147  
C) 184 D) 196

7.  $[(-12) - (-8) : (-1)] . [(-2) : (-1)]$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -40 B) -28  
C) 8 D) 40

8.  $x, y \in \mathbb{Z}$ ,  $-3 \leq x < 7$  ve  $-2 < y \leq 8$  ise  $2x - 5y + 3$  ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) 12 B) 15  
C) 18 D) 20

# 1. OTURUM

9.  $15^{15}$  sayısının birler basamağındaki rakam aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. 5 günde bir nöbet tutan bir doktor, ilk nöbetini çarşamba günü tuttuğuna göre, 9. nöbetini hangi gün tutar?

- A) Perşembe B) Cuma  
C) Pazar D) Pazartesi

11. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $-\frac{3}{20} < -\frac{2}{9} < -\frac{9}{10}$   
B)  $-\frac{2}{9} < -\frac{3}{20} < -\frac{9}{10}$   
C)  $-\frac{9}{10} < -\frac{3}{20} < -\frac{2}{9}$   
D)  $-\frac{9}{10} < -\frac{2}{9} < -\frac{3}{20}$

12.  $(\frac{1}{5} - \frac{1}{7} - \frac{1}{2}) - (\frac{1}{2} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7})$  işleminin sonucu kaçtır?

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

13. Bir sınıfın  $\frac{3}{7}$ 'ü kız, kızların ise  $\frac{1}{4}$ 'i sarışındır. Bu sınıfın mevcudu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 12 B) 20  
C) 28 D) 32

14. Bir x sayısı 0,8 ile çarpılırsa aşağıdaki sayılardan hangisine bölünmüş olur?

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

15.  $1,5\overline{15}$  devirli ondalık kesri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{50}{99}$  B)  $\frac{5}{9}$   
C)  $\frac{50}{33}$  D)  $\frac{5}{3}$

16.  $a = |a|$  ve  $b < |b|$  ise aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $a.b \leq 0$  B)  $a.b > 1$   
C)  $a.b = 1$  D)  $a < a.b$

17.  $|x| \leq 2$  ise  $4 - x$  ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

18.  $\frac{(0,2)^5}{(0,04)^3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 10 D) 25

19.  $[(\frac{1}{3})^{-1}]^2$  ifadesinin sonucu kaçtır?

- A)  $-9$  B)  $-\frac{1}{9}$   
C)  $\frac{1}{9}$  D) 9

20.  $\sqrt{6} \cdot \sqrt{15} \cdot \sqrt{8}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $12\sqrt{5}$  B)  $6\sqrt{10}$   
C) 12 D) 6

## MATEMATİK – 6

1.  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$  kümesinin elemanlarını kullanarak üç basamaklı, rakamları farklı kaç tane çift sayı yazılabilir?

- A) 30 B) 60  
C) 75 D) 120

2.  $\frac{n!}{(n-1)!} = \frac{6!}{4!}$  olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 30 B) 45 C) 90 D) 120

3. Bir kutuya en çok bir mektup atmak koşulu ile 3 mektup 6 posta kutusuna kaç farklı şekilde atılabilir?

- A) 60 B) 90  
C) 120 D) 150

4. 4335357 sayısındaki rakamların yerleri değiştirilerek yedi basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 60 B) 210  
C) 420 D) 720

5. 6 kişilik bir aile yuvarlak masa etrafında, anne ve baba yan yana olmak koşulu ile kaç farklı şekilde oturabilir?

- A)  $4!.2!$  B)  $5!.2!$   
C) 4! D) 5!

6. Bir düzlemde bulunan ve herhangi üçü doğrusal olmayan 12 noktadan kaç farklı doğru geçer?

- A) 66 B) 120  
C) 132 D) 220

7.  $C(18, n+2) = C(18, n-2)$  ise n kaçtır?

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

8. 12 kişilik bir çalışma grubundan 5 kişilik bir ekip oluşturulacaktır. Ekibe seçilecek bir kişi belli olduğuna göre, bu ekip kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

- A) 320 B) 330  
C) 360 D) 440

9. E örneklem uzayında,  $P(A) = \frac{5}{12}$ ,

$$P(B') = \frac{5}{12} \text{ ve } P(A \cap B) = \frac{1}{12}$$

olduğuna göre,  $P(A \cup B)$  nedir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{1}{3}$   
C)  $\frac{11}{12}$  D)  $\frac{3}{4}$

10.  $\sum_{k=3}^{14} (2k-7)$  değeri kaçtır?

- A) 20 B) 24  
C) 112 D) 120

11.  $\sum_{k=1}^n (k+1)! = 152$  ise n kaçtır?

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

12.  $\prod_{k=1}^{10} 3k$  değeri kaçtır?

- A) 30 B)  $10^3$   
C)  $3^{10}$  D)  $3^{10} \cdot 10!$

13.  $\prod_{k=2}^{63} \log_k(k+1)$  değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 7

# 1. OTURUM

## FİZİK – 4

14.  $\sum_{k=1}^{15} \left[ \prod_{n=3}^9 (nk - 4k) \right]$  değeri kaçtır?

- A) 135 B) 75  
C) 24 D) 0

15.  $(a_n) = \left( \frac{8n+k}{2n-3} \right)$  dizisi sabit bir dizi olduğuna göre, k'nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B)  $\frac{8}{3}$   
C)  $-\frac{1}{3}$  D) -12

16.  $(a_n) = \left( \frac{2n-1}{3n+2} \right)$  dizisinin kaçınıcı terimi  $\frac{3}{8}$  dir?

- A) 2 B) 3  
C) 5 D) 8

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

- A)  $\left( \frac{2n+5}{4n+5} \right)$  B)  $\left( \frac{2n+1}{4n-3} \right)$   
C)  $\left( \frac{2n+1}{4n+3} \right)$  D)  $\left( \frac{2n-3}{4n-1} \right)$

18.  $(a_n) = \left( \frac{3n-7}{4n-3} \right)$  dizisinin limiti kaçtır?

- A) -1 B)  $-\frac{7}{4}$   
C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{7}{3}$

19. Bir aritmetik dizinin 4. ve 5. terimlerinin toplamı 20 olduğuna göre, ilk 8 teriminin toplamı kaçtır?

- A) 60 B) 80  
C) 120 D) 160

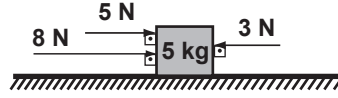
20.  $\sum_{n=1}^{\infty} 2 \cdot \left( \frac{4}{5} \right)^{n-1}$  değeri kaçtır?

- A) 10 B) 8 C)  $\frac{8}{5}$  D)  $\frac{2}{5}$

1. Aşağıdakilerden hangisi kuvvet birimidir?

- A)  $\frac{m}{s^2}$  B)  $\frac{m}{s}$   
C)  $kg \frac{m^2}{s^2}$  D)  $kg \frac{m}{s^2}$

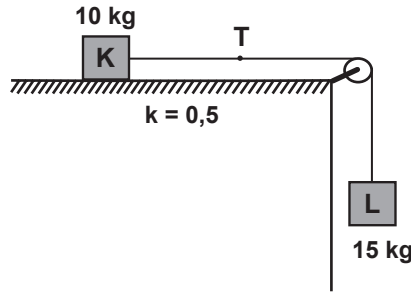
2.



Sürtünmesiz yatay zeminde duran 5 kg kütleli cisme uygulanan kuvvetler şekildeki gibidir. Buna göre cismin kazanacağı ivme kaç  $m/s^2$  olur?

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

3.



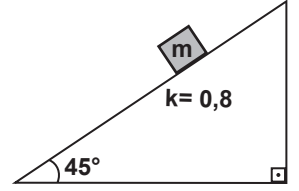
Şekildeki sistemde zemin ile K cismi arasındaki sürtünme katsayısı  $k=0,5$  olduğuna göre, T ip gerilmesi kaç N'dur? ( $g=10$  N/kg)

- A) 40 B) 60 C) 90 D) 100

4. Sürtünme kuvveti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylerin cinsine bağlı değildir.  
B) Sürtünme kuvveti harekete zıt yöndedir.  
C) Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylerin alanına bağlı değildir.  
D) Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylere dik olan N tepki kuvveti ile doğru orantılıdır.

5.

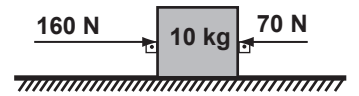


Sürtünme katsayısının  $k=0,8$  olduğu şekildeki eğik düzlemde serbest bırakılan cismin ivmesi kaç g olur?

( $\sin 45^\circ = \cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}$ )

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

6.

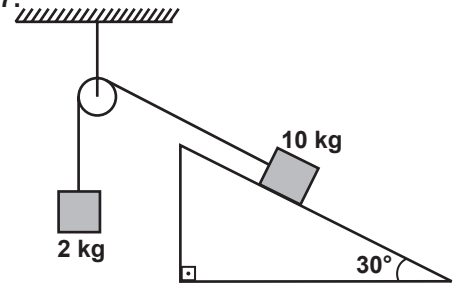


Yatay bir düzlemde durmakta olan cisme şekildeki kuvvetler etki etmektedir.

Bu kuvvetlerin etkisi altında cisim 4 saniyede 40 m yer değiştirdiğine göre, cisim ile yüzey arasındaki sürtünme katsayısı kaçtır? ( $g=10$  N/kg)

- A) 0,2 B) 0,3  
C) 0,4 D) 0,5

7.

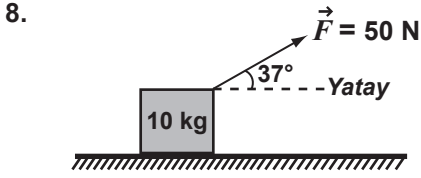


Sürtünmelerin önemsiz olduğu şekildeki sistem serbest bırakılırsa sistemin ivmesi kaç  $m/s^2$  olur? ( $\sin 30^\circ = \frac{1}{2}$ ,  $g=10$   $m/s^2$ )

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

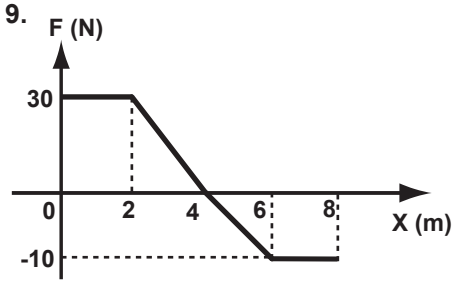


# 1. OTURUM



Şekildeki cisim  $F$  kuvvetinin etkisinde 10 m yer değiştiriyor. Zemin ile cisim arasındaki sürtünme katsayısı  $k=0,5$  olduğuna göre, net kuvvetin yaptığı iş kaç J'dür?  
( $\sin 37^\circ=0,6$  ;  $\cos 37^\circ=0,8$  ;  $g=10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 50      B) 100  
C) 200      D) 400

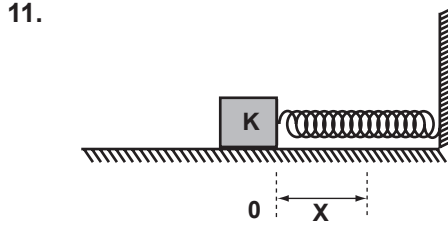


Bir cisme ait net kuvvet - yerdeğiştirme grafiği şekildeki gibidir. Buna göre 0 - 8 s aralığında yapılan iş kaç J'dür?

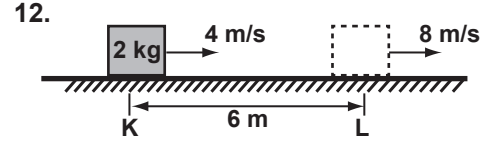
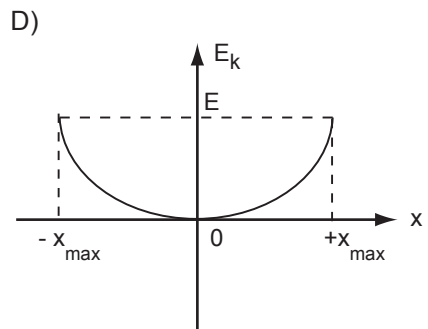
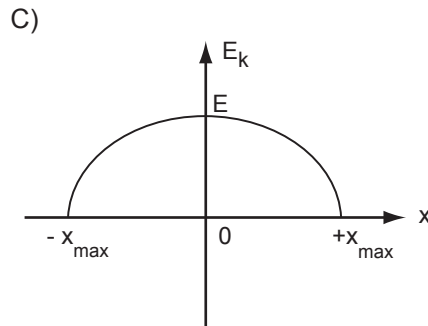
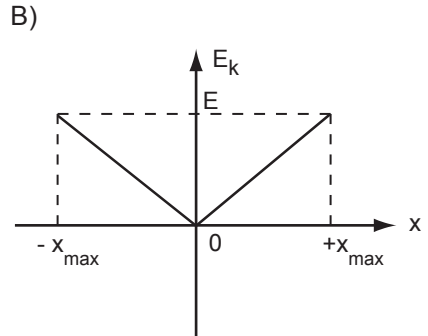
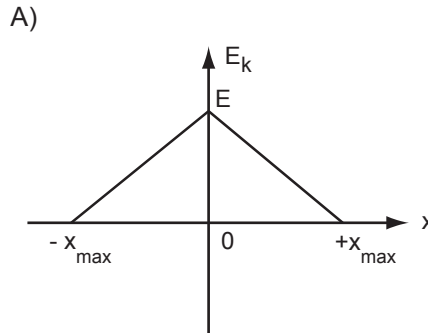
- A) 0      B) 60      C) 90      D) 120

10. 2 dakikada 60000 J iş yapan motorun gücü kaç W'tır?

- A) 500      B) 1000  
C) 15000      D) 30000



Şekildeki yay, ucuna bağlı K cismi ile birlikte denge noktasından  $X$  kadar sıkıştırılarak serbest bırakılıyor. Buna göre basit harmonik hareket yapan cismin kinetik enerji-yol grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (Sürtünmeler önemsizdir.)

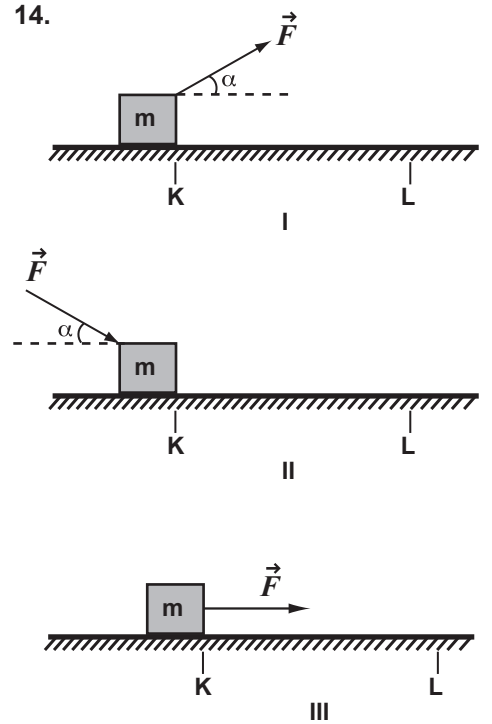


K'den 4 m/s hızla geçen şekildeki 2 kg'lık cisim bu noktadan itibaren  $F$  kuvvetinin etkisiyle hızlanarak L'den 8 m/s'lik hızla geçiyor. Buna göre K - L arasında cisme uygulanan kuvvet kaç N'dur? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

13. Sürtünmesiz yatay bir yolda  $V$  hızı ile yuvarlanan  $m$  kütleli ve  $r$  yarıçaplı bir kürenin toplam kinetik enerjisi kaç  $mv^2$  dir?  
( $I = \frac{2}{5} mr^2$ )

- A)  $\frac{7}{5}$       B)  $\frac{7}{10}$       C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{1}{5}$



Sürtünmesiz bir zeminde bulunan  $m$  kütleli cisim, üç farklı şekilde  $F$  kuvveti uygulanarak K noktasından L noktasına getiriliyor. Buna göre, yapılan işlerin sıralaması hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $W_1=W_2<W_3$   
B)  $W_1=W_2=W_3$   
C)  $W_3<W_1=W_2$   
D)  $W_1<W_2<W_3$

# 1. OTURUM

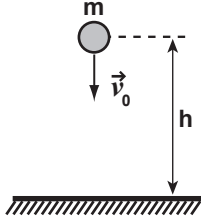
## KİMYA – 3

15. Sürtünmeli bir ortamda enerjinin korunumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

I- Toplam enerji korunmaz  
II- Mekanik enerji korunmaz  
III- Kaybedilen kinetik enerji ısı enerjisine dönüşür.

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

16.



$h$  yüksekliğinden  $V_0$  ilk hızı ile aşağı yönde atılan bir cismin yere çarpma hızı aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A)  $m$  B)  $h$  C)  $V_0$  D)  $g$

17. Yay sabiti  $1500 \frac{N}{m}$  olan bir yay, kaç metre sıkıştırılırsa 3000 J enerji depolanır?

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

18. Durgun kütlesi 16 kg olan bir cisim 0,6c ile hareket ederken kütlesi kaç kg olur? (c: ışık hızı)

- A) 5 B) 10 C) 20 D) 40

19. 250 gram suyun sıcaklığını  $10^\circ\text{C}$ 'den  $50^\circ\text{C}$ 'ye çıkarmak için gerekli ısı miktarı kaç kilo kaloridir? ( $c_{su} = 1 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$ )

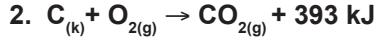
- A) 2,5 B) 5  
C) 7,5 D) 10

20. Yeryüzünden fırlatılan bir uydunun kurtulma hızı aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Genel çekim sabitine (G)  
B) Uydunun kütlesine (m)  
C) Dünya'nın yarıçapına (r)  
D) Dünya'nın kütlesine (M)

1. Aşağıdakilerden hangisi gerçekleşirse fiziksel değişme olur?

- A) Yeni bir madde oluşursa  
B) Isı açığa çıkarsa  
C) Madde hâl değiştirirse  
D) Çökeltme olursa



Tepkimeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tepkime ekzotermiktir.  
B) Tepkimedeki  $\text{CO}_2$  gaz hâlidir.  
C) Girenlerin atom sayısı, ürünlerin atom sayısına eşittir.  
D) Oluşan  $\text{CO}_2$ 'nin özellikleri C ve  $\text{O}_2$ 'ye benzer.

3.  $2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{X} + 2\text{H}_2\text{O}$  denkleştirilmiş tepkimede X ile gösterilen maddenin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  B) NaOH  
C) NaCl D)  $\text{NaClO}_3$

4.  $\text{C}_3\text{H}_{8(g)} + 5\text{O}_{2(g)} \rightarrow 3\text{CO}_{2(g)} + 4\text{H}_2\text{O}_{(s)}$   $\text{C}_3\text{H}_8$  gazının yanma tepkimesine göre, NŞA'da 2 mol  $\text{H}_2\text{O}$  oluşması için kaç litre  $\text{C}_3\text{H}_8$  gazı kullanılmaktadır?

- A) 1 B) 2  
C) 11,2 D) 22,4

5. 12 gram karbon ve 2 gram hidrojenin birleşerek oluşturduğu bileşiğin basit formülü aşağıdakilerden hangisidir? (C:12, H:1)

- A) CH B)  $\text{CH}_2$   
C)  $\text{CH}_3$  D)  $\text{CH}_4$

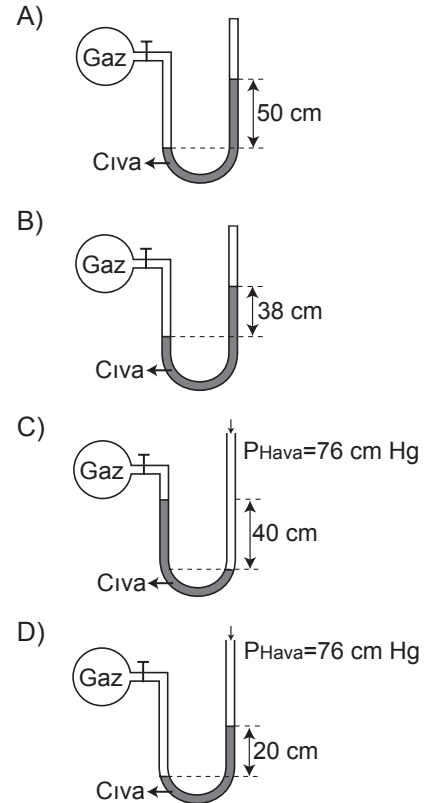
6.  $\text{C}_4\text{H}_{8(g)} + 6\text{O}_{2(g)} \rightarrow 4\text{CO}_{2(g)} + 4\text{H}_2\text{O}_{(s)}$  tepkimesine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (H:1, C:12, O: 16)

- A) 0,5 mol  $\text{C}_4\text{H}_8$ 'den 2 mol  $\text{H}_2\text{O}$  oluşur.  
B) 36 gram su elde etmek için 0,5 mol  $\text{C}_4\text{H}_8$  gerekir.  
C) 1 mol  $\text{C}_4\text{H}_8$  ile 6 mol  $\text{O}_2$  tepkimeye girer.  
D) NŞA'da 4 mol  $\text{CO}_2$  elde etmek için 44,8 litre  $\text{C}_4\text{H}_8$  gerekir.

7. Yayılmı hızı oksijen gazının ( $\text{O}_2$ ) 4 katı olan gaz aşağıdakilerden hangisidir? (H:1, N:14, O:16, S:32)

- A)  $\text{SO}_2$  B)  $\text{H}_2$   
C)  $\text{SO}_3$  D)  $\text{N}_2$

8. Aşağıdaki gazlardan hangisinin basıncı en büyüktür?

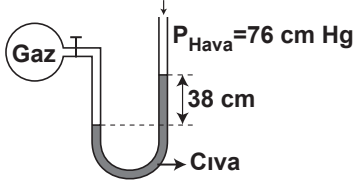


## 1. OTURUM

9. Sabit hacimli bir kapta bulunan 2 mol  $O_2$  gazı 6 atm basınç yapmaktadır. Sabit sıcaklıkta kaba 16 g  $O_2$  eklendiğinde kaptaki basınç kaç atmosfer olur? ( $O_2:32$ )

A) 3 B) 6,5  
C) 7,5 D) 9

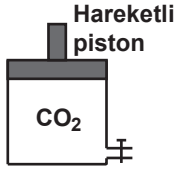
10.



Manometredeki gaz basıncı kaç atmosferdir? (1 atm=76 cm Hg)

A) 0,5 B) 1  
C) 1,5 D) 2

11. Şekildeki kaba aşağıdaki işlemlerin hangileri ayrı ayrı uygulanırsa, gazın hacmi iki katına çıkar?



I- Sıcaklık yarıya düşürülürse  
II- Mol sayısı yarıya düşürülürse  
III- Basınç yarıya düşürülürse

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

12. 27 °C'ta öz kütlesi 0,5 g/L olan X gazının basıncı 0,41 atm olduğuna göre, bu gazın molekül kütlesi aşağıdakilerden hangisidir? ( $R:0,082$ )

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

13.

Sıvı	Kaynama noktası (°C)
X	80
Y	50
Z	25
T	45

Aynı ortamdaki X, Y, Z, T sıvılarının kaynama noktaları tabloda gibidir. Buna göre, aynı sıcaklıkta hangisinin buhar basıncı en küçüktür?

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

14. I- Çözünen madde miktarına  
II- Çözünen maddenin tanecik sayısına  
III- Çözünen maddenin türüne  
Bir çözeltide donma noktasının düşmesi yukarıdakilerden hangilerine bağlı değildir?

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

15. Kütlece % 30'luk 150 g tuz çözeltisine 100 g su eklenirse çözelti kütlece yüzde kaçlık olur?

A) 18 B) 20 C) 36 D) 45

16. % 10'luk 70 g tuz çözeltisi ile % 35'lik 30 g tuz çözeltisi karıştırılınca, elde edilen yeni çözeltinin kütlece yüzdesi kaçtır?

A) 15 B) 17,5  
C) 22,5 D) 25

17. Bir çözeltiden bir miktar çözücü buharlaştırılırsa, çözeltinin hacmi ve çözünen maddenin mol sayısı nasıl değişir?

	Çözelti hacmi	Çözünenin mol sayısı
A)	Azalır.	Azalır.
B)	Artar.	Azalır.
C)	Değişmez.	Artar.
D)	Azalır.	Değişmez.

18. 0,7 M 250 mL'lik  $HNO_3$  çözeltisine 100 mL su eklenirse çözeltinin derişimi kaç molar olur?

A) 0,5 B) 1  
C) 1,5 D) 1,8

19. 1 M 500 mL  $H_2SO_4$  çözeltisi hazırlamak için kaç gram  $H_2SO_4$  gerekir? ( $H_2SO_4: 98$ )

A) 4,9 B) 49  
C) 98 D) 196

20. 400 mL  $CaCl_2$  çözeltisindeki  $Cl^-$  iyonları derişimi 1 M olduğuna göre, çözeltide kaç mol  $CaCl_2$  çözülmüştür?

A) 0,1 B) 0,2  
C) 0,3 D) 0,4

## BİYOLOJİ – 2

1. Aşağıdaki hücrelerden hangisi gözle görülemez?

A) İnsan yumurtası  
B) Tavuk yumurtası  
C) Portakal hücresi  
D) Limon hücresi

2. Aşağıda, hücre zarı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Canlı ve esnektilir.  
B) Madde alımının kolay olması için kalın yapıya sahiptir.  
C) Yapısında protein, yağ ve karbohidrat molekülleri bulunur.  
D) Üzerinde madde alış verişini sağlayan porlar bulunur.

3. Aşağıdaki maddelerden hangisi hücre zarından direkt olarak geçemez?

A) Vitamin B) Su  
C) Protein D) Mineral

4. Aşağıdaki organellerden hangisi, her hücrede mutlaka bulunmalıdır?

A) Plastit B) Kloroplast  
C) Sentrozom D) Ribozom

5. Aşağıda hücre bölünmesiyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Hücre bölünmesi için emri çekirdekçik verir.  
B) Hücre bölünmesi, doku ve organların büyümesini sağlar.  
C) Hücrenin bölünebilmesi için sitoplazma ve çekirdeğin büyümesi gerekir.  
D) Hücre, çekirdeğin hücredeki denetimini rahatlatmak için bölünür.

6. Aşağıda, telofaz hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Kromozomlar, kromatin ipliklerine dönüşür.  
B) Sitoplazma bölünmesi başlar.  
C) İğ iplikleri oluşur.  
D) Çekirdekçik oluşur.

## 1. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi mitoz bölünmenin özelliğidir?
- A) Kromozom sayısı yarıya iner.  
B) Kalıtsal devamlılık sağlar.  
C) Sinapsis görülür.  
D) Dört yavru hücre oluşur.
8. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş bitki hücrelerinde bulunmayıp, hayvan hücrelerinde bulunur?
- A) Plastit B) Sentrozom  
C) Koful D) Sitoplazma
9. Çözünmüş madde yoğunluğu, hücreden fazla olan ortama ne denir?
- A) Hipotonik B) Ozmos  
C) İzotonik D) Hipertonik
10. Hücrenin, kendisinden daha az su kapsayan ortama konması ile su kaybederek büzülmesine ne denir?
- A) Plazmoliz B) Deplazmoliz  
C) Turgor D) Difüzyon
11. Hücre içindeki büyük molekülü maddeler hücre dışına hangi yolla atılır?
- A) Fagositoz B) Pinositoz  
C) Ekzositoz D) Pasif taşıma
12. Canlıları sınıflandırırken, aşağıdakilerden hangileri dikkate alınır?
- I- Yaşayışları  
II- Benzer özellikleri  
III- Akrabalık dereceleri
- A) I - II B) II - III  
C) I - III D) I - II - III
13. Aşağıda verilen sınıflandırma basamaklarından hangi ikisi yer değiştirirse sıralama doğru olur?
- Tür → Cins → Sınıf → Takım →  
1 2 3 4  
Aile → Sube → Alem  
5 6 7
- A) 2 - 3 B) 3 - 5  
C) 5 - 6 D) 6 - 2

14. Aşağıda virüsler hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bilinen en küçük varlıklardır.  
B) Hücre dışında cansızdırlar.  
C) Çok önemli hastalıklara neden olurlar.  
D) Tedavilerinde antibiyotik kullanılmamalıdır.
15. Aşağıdakilerden hangisi ökaryot canlılar grubu içinde incelenmez?
- A) Bakteri B) Protista  
C) Mantar D) Bitki
16. Aşağıda monera grubu hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bakteriler bu grupta incelenir.  
B) Bazıları fotosentez yapabilir.  
C) Bazıları başka canlıları yiyerek beslenir.  
D) Mutlaka koloni halinde yaşarlar.
17. Toprağı organik ve inorganik madde bakımından zenginleştirirken aynı zamanda kendisi için gerekli olan besin ve enerjiyi alan bakteri grubu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çürükçül B) Parazit  
C) Mutualist D) Fotoototrof
18. Aşağıdaki canlılardan hangisi yalancı ayakları ile hareket edebilir?
- A) Öglena B) Tripanosoma  
C) Amip D) Paramesyum
19. Aşağıda, mantarlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Gerçek kök, gövde ve yaprakları yoktur.  
B) Nemli ortamlarda yaşarlar.  
C) Ototrof canlılardır.  
D) Genellikle sporla, bölünerek ya da tomurcuklanma ile ürerler.
20. I- Kalpleri üç gözlüdür.  
II- Larva döneminde solungaç solunumu yaparlar.  
III- Yumurtaları vücut dışında döllenir.
- Yukarıdaki bilgiler hangi canlı grubuna aittir?
- A) Balıklar  
B) Kurbağalar  
C) Sürüngenler  
D) Kuşlar

## SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Sağlık, bedensel, ruhsal ve sosyal yönden tam bir iyi oluş hâlidir.
- Yukarıdaki tanımda yer alan “bedensel iyi oluş hâli”ni aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklar?
- A) Yeni koşullara uyum gösterebilme  
B) Çevreyle uyum içinde yaşama  
C) Çevreden olumlu etkilenme  
D) Hasta ya da sakat olmama

2. Aşağıdaki tabloya göre sağlık düzeyi en düşük olan ülke hangisidir?

Ülke	Beklenen yaşam süresi (yıl)	Bebek ölüm hızı (binde)
Çad	46	117
Yunanistan	80	4
İran	70	32
Japonya	83	3

- A) Çad B) İran  
C) Japonya D) Yunanistan

3. Aşağıdaki işlemi yapan birey, bir ülkenin sağlık düzeyini gösteren hangi ölçütüne ulaşmaya çalışmaktadır?

Bir yıldaki canlı doğum sayısı	—	Bir yıldaki ölüm sayısı
Yıl ortası nüfus X 1000		

- A) Ana ölüm hızına  
B) Bebek ölüm hızına  
C) Nüfus artış oranına  
D) Kaba doğum hızına

4. Aşağıdakilerden hangisi sağlığa etki eden fiziksel bir etmen değildir?

- A) Işık  
B) Gürültü  
C) Radyasyon  
D) Böcek öldürücü ilaçlar



## 1. OTURUM

5. “Kolera hastalığından korunma” konusunda bireylerin sağlık personeli tarafından bilgilendirilmesi çalışmaları hangi tür sağlık hizmetidir?
- A) Koruyucu  
B) İyileştirici  
C) Tedavi edici  
D) Rehabilitasyon edici
6. El ve ayak tırnak temizliği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) El tırnakları yarım ay şeklinde kesilmelidir.  
B) Tırnakların kenarında oluşan sertleşmiş deriler koparılmalıdır.  
C) El temizliği bol su ve sabunla yapılmalıdır.  
D) Ayak tırnakları düz kesilmelidir.
7. Hangisi, dişin mine tabakasının aside karşı dirençli hâle gelmesini sağlayarak çürük oluşumunu engeller?
- A) Flor B) Demir  
C) Kalsiyum D) Magnezyum
8. Aşağıdakilerden hangisi aile planlamasının amaçlarından değildir?
- A) İstenmeyen gebeliklerin önlenmesi  
B) Ailelerin bakabileceği sayıda çocuğa sahip olması  
C) Devlet tarafından çocuk sayısının sınırlandırılması  
D) Doğumlar arasındaki aralığın düzenlenmesi
9. Vücut için gerekli her tür besinin yeterli miktarda alınmasına ..... beslenme, vücut için gerekli enerjiyi karşılayacak miktarda besin alınmasına ..... beslenme denir.
- Yukarıdaki boşluklara gelmesi gereken kavramlar sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
- A) Dengeli - aşırı  
B) Dengeli - yeterli  
C) Yeterli - düzenli  
D) Yeterli - dengeli
10. Aşağıdakilerden hangileri büyüme ve gelişmede rol oynayan faktörlerdendir?
- I- Genetik  
II- Hormonal  
III- Beslenme  
IV- Fiziki çevre
- A) I - II B) I - II - III  
C) III - IV D) I - II - III - IV
11. İhtiyaçları zamanında yerine getirilen, beslenme ve bakımı düzenli olarak sağlanan, anne ve baba sevgisiyle büyütülen bebeklerde aşağıdakilerden hangisinin gelişimine katkı sağlanmış olur?
- A) Güven duygusunun  
B) Çalışkanlığın  
C) Girişimciliğin  
D) Özerkliğinin
12. Çocuğun bağımlılıktan kurtulmaya çalıştığı, yemeğini kendisinin yemek istediği ve tuvalet eğitimi için de en uygun olan büyüme ve gelişme dönemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bebeklik (0 - 12 ay)  
B) Özerklik (1 - 3 yaş)  
C) Oyun (3 - 6 yaş)  
D) Okul çağı (6 - 11 yaş)
13. Kişilerin eğitimini tamamlayarak bir meslek ve iş sahibi olduğu, aile kurup çocuk yetiştirdiği büyüme ve gelişme dönemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yaşlılık B) Ergenlik  
C) Yetişkinlik D) Okul çağı
14. Ergenlik döneminde kızlarda ve erkeklerde görülen değişikliklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Kızlar erkeklerden yaklaşık 2 yıl önce ergenliğe girer.  
B) Erkeklerde kızlardan daha fazla boy artışı olur.  
C) Erkeklerde daha çok kas, kızlarda ise yağ dokusu gelişir.  
D) Ergen, giyimi, saç, konuşma biçimi ve davranışlarında çevresindekilere bağımlıdır.
15. Bazı toplumlarda çocuklar arasında cinsiyet ayrımı yapılması çocukların ruh sağlığını olumsuz yönde etkilemektedir.
- Bu durum ruh sağlığını etkileyen faktörlerden hangisine örnektir?
- A) Kişisel özelliklere  
B) Kültürel yargılara  
C) Ekonomik durumlara  
D) Özel zorlayıcı durumlara
16. Madde kullanımının bırakılması ya da azaltılması sonucu, kişide ortaya çıkan davranış bozuklukları, terleme, çarpıntı, huzursuzluk, nöbet vb. rahatsızlıklara ne ad verilir?
- A) Psikolojik bağımlılık  
B) Fiziksel bağımlılık  
C) Tolerans gelişimi  
D) Yoksunluk sendromu
17. Sigaranın içerisinde yer alan ve soluk borusunun iç yüzeyindeki kirpikli yapıyı bozarak, havadaki yabancı maddelerin doğrudan vücuda alınmasına sebep olan madde aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nikotin  
B) Katran  
C) Formaldehit  
D) Karbonmonoksit
18. Aşağıdakilerden hangisi alkolün vücutta işlenmesi için gerekli olan ve alkol alan insanlarda eksikliği görülen vitamindir?
- A) A vitamini B) B vitamini  
C) C vitamini D) K vitamini
19. Alkol, kendini kontrol edebilme yeteneğinin azalmasına, kas kontrolünün zayıflamasına, baş dönmesine, görme bozukluğuna, hafıza kaybına ve derin uykuya neden olur.
- Yukarıda alkolün vücutta hangi sistem üzerindeki olumsuz etkilerinden söz edilmektedir?
- A) Sindirim sistemi  
B) Merkezi sinir sistemi  
C) Solunum sistemi  
D) Dolaşım sistemi

## 1. OTURUM

20. Kişinin istediği zaman uyuşturucu madde kullanımını ya da ilacı bırakabileceğini düşündüğü dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alışma B) Doyma  
C) Düşkünlük D) Bıkma

### İNGİLİZCE – 1

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

1. A fire is ..... in the fireplace now.

- A) dancing B) burning  
C) walking D) playing

2. He hates TV programmes. He ..... watches TV.

- A) always B) often  
C) never D) usually

3. It's 12:00 o'clock. Haven't you woken up .....?

- A) already B) just  
C) then D) yet

4. I ..... too tired yesterday. So I went to bed early.

- A) was B) did  
C) had D) were

5. My father went to his hometown to visit his mother .....

- A) nowadays  
B) last week  
C) at the moment  
D) next month

6. I think an orange is as ..... as an apple.

- A) modern B) quiet  
C) envious D) delicious

7. Winter is the ..... season.

- A) coldest B) warmest  
C) hottest D) sunniest

8. A lion is a fast animal but a cheetah is ..... than a lion.

- A) newer B) faster  
C) easier D) luckier

9. Their house is ..... expensive than my house.

- A) much B) more  
C) most D) many

10. This bottle is empty. There isn't ..... milk in it.

- A) some B) a few  
C) a little D) any

11. The box is too ..... for me to lift.

- A) heavy B) hot  
C) short D) old

12. I want to make a cake. .... sugar do I need?

- A) How many B) How far  
C) How much D) How long

13. She has eaten her lunch, .....?

- A) isn't she B) hasn't she  
C) didn't she D) wasn't she

14. What were you doing when .....

- A) they arrive at home?  
B) she's done the washing up?  
C) the lights went out?  
D) the dogs often bark at night?

15. A: I'm hungry.

B: Me, ..... .

- A) too B) so  
C) such D) either

16. A: ..... dresses are these?

B: They are Selin's.

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

17. A: .....

B: It's quarter past twelve.

- A) Where are you from?  
B) How old are you?  
C) What's your name?  
D) What time is it?

18. A: Oh, I've torn my jacket.

B: Don't worry! .....

- A) I'll sew it.  
B) I'm painting the wall.  
C) I helped him.  
D) I have cleaned it.

19. A: Shall we go to Antalya for summer holiday?

B: Good idea. ....

- A) Let's swim towards there.  
B) Shall we go skiing?  
C) Let's make the reservations.  
D) Shall we stay at home?

20. A: Why are you boiling water?

B: .....

- A) I'm going to make some tea.  
B) We've already had dinner.  
C) He's fixing the kitchen robot.  
D) She cleaned the refrigerator.

### ALMANCA – 1

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

1. Δ: Wie heißt du?

◇: Ich ..... Petra.

Δ: Woher kommst du?

◇: Ich komme ..... Deutschland.

- A) aus / heiße B) heiße / aus  
C) im / heiße D) um / heißt

2. Peter und Monika kommen ..... Deutschland.

- A) ist B) um  
C) aus D) sind

3. Ich wohne ..... Deutschland. Meine Adresse ..... Kätkenstraße 12 in Halle.

- A) um / zu B) ist / in  
C) von / im D) in / ist

4. Δ: Was machst du?

◇: Ich ..... Deutsch.

Δ: Wer ist das?

◇: Das ..... Walter.

- A) lerne / ist  
B) ist / lerne  
C) spiele / sind  
D) lernst / bist

5. Tanja : Wie geht es Ihnen?

Monika : Danke, es geht mir .....

- A) viel B) gut  
C) alt D) dunkle

## 1. OTURUM

6. Hans : Was brauchst du?  
Walter : Ich brauche viel .....  
Bücher.

A) -er B) -en C) -es D) -e

7. Monika : Was möchten Sie?  
Tanja : Eine Cola.  
Monika : Haben Sie  
Mineralwasser?  
Tanja : Nein, wir haben .....  
Mineralwasser

A) kein B) keine  
C) keiner D) keinen

8. Otto : Was machst du?  
Hans : Ich spiele Klavier.  
Otto : Woher kommst du?  
Hans : Ich komme .....  
Berlin.  
Otto : Wie alt bist du?  
Hans : Ich ..... 15 Jahre alt.

A) aus / heiße B) aus / bin  
C) aus / bist D) aus / sind

9. Manfred : Warum fliegst du nach  
Berlin.  
Stefan : ..... meine Frau  
krank ist.

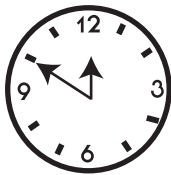
A) Denn B) Weil  
C) Damit D) Als

10. Montag, Dienstag, Mittwoch,  
..... Freitag.

A) April B) Samstag  
C) Sonntag D) Donnerstag

11. Petra : Wie spät  
ist es?

Monika : Es ist  
zehn .....  
zwölf.



A) vor B) nach  
C) viertel D) halb

12. Wir sollen das Fenster .....,  
weil das Wetter viel warm ist.

A) zumachen B) umsteigen  
C) aufmachen D) anrufen

13. Ich ..... um 8:00 Uhr zur  
Schule gegangen.

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

14. .... mein Vater nach Hause  
kam, ging er in den Hof.

A) Weil B) Damit  
C) Als D) Denn

15. Monika : Wo liegt die Lampe?  
Petra : Die Lampe liegt .....  
dem Tisch. (üzerinde)

A) über B) auf  
C) für D) unter

16. Ayşe ist schneller ..... Fatma.

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

17. Ahmet ist genau ..... alt  
..... Mehmet.

A) wie / so B) als / wie  
C) so / als D) so / wie

18. Aşağıda verilen sıfatlardan han-  
gisinin çekimi yanlıştır?

I. II. III.  
Positiv Komperativ Superlativ

A) gern gerner am gernsten  
B) viel mehr am meisten  
C) gut besser am besten  
D) groß größer am größten

19. Hangisinde sıfatların zıt anlam-  
lısı verilmemiştir?

A) schön x schlecht  
B) langsam x schnell  
C) klar x hell  
D) faul x fleißig

20. Die Wohnung / schon / worden /  
1 2 3

ist / renoviert  
4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

## FRANSIZCA – 1

1. - 17. sorularda boş bırakılan yere  
uygun düşen ifade ya da kelimeyi  
işaretleyiniz.

1. J'ai lavé ma voiture et Lucie a  
lavé .....

A) le sien B) la sienne  
C) la tienne D) le tien

2. Marie et Eric ..... en vacances  
en Turquie.

A) sont partie B) sont parti  
C) sont partis D) sont parties

3. Donnez-moi, une ..... tranche  
de pain.

A) épée B) épais  
C) épaisses D) épaisse

4. Mon ami et moi, ..... décidé  
de changer notre maison.

A) nous avons B) vous avez  
C) elles ont D) ils ont

5. Maria a un rendez-vous avec  
.....?

A) quoi B) qui  
C) quel D) quand

6. Ce sont ..... de Perret.

A) l'anniversaire  
B) l'amie  
C) la voiture  
D) les enfants

7. Mes filles ont 16 ans et elles  
sont .....

A) jumelles B) jeune  
C) bavarde D) curieuse

8. Marc ..... des lunettes.

A) ont B) a C) est D) sont

9. Je veux téléphoner à Emile. Tu  
connais ..... numéro?

A) mon B) son  
C) votre D) notre

## 1. OTURUM

10. Jack, ..... on va être en retard!

- A) toi-dépêche.  
B) dépêche-te.  
C) te-dépêche.  
D) dépêche-toi.

11. Je veux téléphoner à Pierre pour aller au cinéma ..... lui.

- A) avec B) sur  
C) dans D) à

12. Le fils de mon père, c'est .....

- A) mon grand-père.  
B) mon oncle.  
C) mon frère.  
D) mon cousin.

13. Jackson chante ..... que Madonna.

- A) gros B) mieux  
C) grand D) ennuyeux

14. Qu'est-ce que tu as Aslı? Tu ..... fatiguée.

- A) as raison B) as besoin  
C) as l'air D) as de la chance

15. A: Quand as-tu participé à cette réunion?

B: J' ..... ai participé hier.

- A) y B) en  
C) eux D) eu

16. A: As-tu vu Ayşe?

B: Non, je ne ..... ai pas rencontrée.

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

17. A: Est-ce que vous savez nager?

B: ....., je sais nager.

- A) Elle B) Toi  
C) Lui D) Moi

18.



Qu'est-ce qu'il y a sur la table?

- A) Il y a une tasse à café.  
B) Il y a une carafe.  
C) Il y a un verre.  
D) Il y a un vase

19. Seçenekteki masculin-feminin (eril-dişil) sıfat eşleşmelerinden yanlış olanı işaretleyiniz.

- A) rouge - rouge  
B) doux - douce  
C) blanc - blanc  
D) long - longue

20. Mon grand-père a beaucoup d'argent mais mon père n'en a pas.

Cümleye göre seçeneklerden doğru olanı işaretleyiniz.

- A) Mon grand-père est plus riche que mon père.  
B) Mon grand-père est moins riche que mon père.  
C) Mon père est aussi riche que mon grand-père.  
D) Mon père est plus riche que mon grand-père.

### İNGİLİZCE – 5

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

1. The police came ..... the burglar was loading a truck.

- A) then B) while  
C) after D) before

2. I couldn't find my ring anywhere. I think it was .....

- A) cut B) spoken  
C) stolen D) told

3. The Sunflower was painted ..... Vincent Van Gogh.

- A) up B) by C) of D) to

4. We met a man ..... was the president of the company.

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

5. The virus ..... has killed hundreds of people is dangerous.

- A) which B) whose  
C) what D) where

6. If you ..... water at °C 100, it boils.

- A) drink B) pour  
C) wash D) heat

7. The car wasn't ..... enough to win the race.

- A) old B) little  
C) fast D) tiny

8. If I went to Ankara, I would ..... Ankara Castle.

- A) build B) visit  
C) sweep D) clean

9. This box is too ..... for me to carry.

- A) light B) little  
C) small D) heavy

10. The telephone line wasn't clear ..... to hear everything he said.

- A) too B) enough  
C) quite D) much

11. The mystery of the crime will probably never be solved. It's ..... that the mystery of the crime will never be solved.

- A) certain B) probable  
C) impossible D) definite

12. I'm sure that he's the most honest man I've ever seen. It's ..... that he's the most honest man I've ever seen.

- A) certain B) probable  
C) sure D) possible

13. A: ..... was prepared for the party?

B: Cake and cookies.

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



## 1. OTURUM

14. A: Look at Mary! She has a bandage on her arm.  
B: .....
- A) She must have had an accident then.  
B) He must have been held up in the traffic.  
C) I must have left the oven on.  
D) They must have played football in the kitchen.
15. A: I can smell gas!  
B: Oh, I must have left the ..... on!
- A) radio B) shower  
C) TV D) oven
16. You wouldn't have slept in the middle of the meeting if .....
- A) you had gone to bed early.  
B) we stay there longer.  
C) I studied my lessons hard.  
D) she's watering the flowers.
17. A storm started while .....
- A) she is watching TV.  
B) she watered the flowers.  
C) she was painting the kitchen.  
D) she has just had a bath.
18. If I earn more money, .....
- A) I'll buy a big house by the sea.  
B) I travelled there by plane.  
C) I'm reading a fantastic story nowadays.  
D) I've been to Paris for three times.
19. "They are staying in a hotel which has no central heating." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.
- A) Kaldığımız otelde kalorifer bozuktu.  
B) Kaloriferi olmayan bir otelde kalıyorlar.  
C) Kaloriferi olan bir oteli tercih ediyorlar.  
D) Otelin kalorifersiz olması büyük bir sorundu.

20. "Telefon Graham Bell tarafından icat edildi." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.
- A) The telephone was invented by Graham Bell.  
B) Graham Bell liked talking on the phone.  
C) He needs to make a telephone call.  
D) He's on the telephone at the moment.
- ALMANCA – 5**
- 1. - 14. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.**
1. Die Industrie ist wichtiger ..... die Landwirtschaft.
- A) wie B) als C) so D) genau
2. Tanja ist fleissig ..... Monika.
- A) so wie B) als  
C) -er als D) genau so
3. Der BMW ist schnell ..... der Mercedes.
- A) so wie B) -er als  
C) als D) genau so
4. Δ: Warum wollen sie Deutsch lernen.  
◇: Ich lerne Deutsch, ..... es mir spaß macht.
- A) damit B) als  
C) denn D) weil
5. Δ: Warum sparen Sie das Geld?  
◇: Ich spare das Geld, ..... ein Haus ..... kaufen.
- A) um / zu B) in / zu  
C) zu / um D) im / in
6. Wir wohnen in Ankara, ..... eine schöne Stadt .....
- A) denn / ist B) damit / sind  
C) ist / weil D) weil / ist
7. Der Morgen, der Vormittag, der Mittag .....
- A) der Winter  
B) der Mittwoch  
C) der Nachmittag  
D) der Dienstag

8. Der Winter, der Sommer, ..... dertter bst.
- A) Der Montag  
B) Der Frühling  
C) Der Freitag  
D) Der Donnerstag
9. Peter hat Dienstags ..... 10.00 Uhr ..... 11.00 Uhr Deutsch.
- A) von / aus B) um / zu  
C) seit / vom D) von / bis
10. Ich ..... Hans Müller. Ich ..... im Jahre 1980 in Berlin geboren.
- A) bin / heiße B) heiße / bin  
C) heißt / ist D) heißen / sind
11. Peter ist nicht ..... alt ..... Klaus.
- A) wie / so B) so / wie  
C) als / so D) nicht / ganz
12. Klaus, Petra und Hans ..... gleich alt.
- A) sind B) bist  
C) seid D) ist
13. Die Lüneburger Heide ist ..... als der Harz.
- A) süßer B) schön  
C) größer D) guter
14. Petra : Ich habe viel zu tun?  
Ich fahre nämlich nächste Woche in die Türkei?  
Monika : Was? - In die Türkei?  
Petra : Ja ..... Türkisch ..... lernen. Für meine Arbeit.
- A) um / zu B) seit / von  
C) von / bis D) zu / um
15. Aşağıda adları verilen aylar hangi mevsimin kapsam alanına girmektedir?  
"der Dezember, der Januar, der Februar"
- A) Der Herbst  
B) Der Sommer  
C) Der Frühling  
D) Der Winter

## 1. OTURUM

16. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin zıt anlamı yanlış verilmiştir?

- A) hell x alt  
B) oft x selten  
C) faul x fleißig  
D) schön x schlecht

17. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin derecelendirilmesi yanlış verilmiştir?

	I. Positiv	II. Komperativ	III. Superlativ
A)	schön	schöner	am schönsten
B)	weit	weiter	am weiten
C)	gern	lieber	am gernsten
D)	kalt	kälter	am kältesten

18. Aşağıdakilerin hangisinde anlam yönünden aynı tür sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) besser, lieber, mehr, schöner  
B) Monika, tanja, gut, schreiben  
C) Walter, Peter, besser, machen  
D) klug, hell, Herbst, Inge

19. Peter Vater / älter / als /  
1 2 3

Ottos Vater / ist  
4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

20. "Wir wohnen in İstanbul, weil İstanbul schöne Stadt ist." cümlesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul güzel bir şehir olduğu için biz İstanbul'da oturuyoruz.  
B) İstanbul güzel bir şehirdir.  
C) Biz İstanbul'da oturduğumuz için İstanbul güzeldir.  
D) İstanbul'da oturuyoruz çünkü İstanbul tarihi şehirdir.

### FRANSIZCA – 5

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

1. Nihat est parti. .... à moi, je reste jusqu'à demain.

- A) Quand B) Quant  
C) Après D) Avant

2. Je suis amoureux d'une fille ..... le français.

- A) regardant B) entrant  
C) parlant D) sortant

3. La petite fille chante ..... dansant.

- A) au B) en C) à D) ou

4. Comment ..... à Ankara au mois d'août sans aucun sou?

- A) s'occuper B) s'ennuyer  
C) s'appeler D) s'amuser

5. Mettez-vous votre maillot de bain avant d'aller à la .....?

- A) piscine B) musée  
C) cirque D) cinéma

6. J'aime faire de la ..... à l'eau.

- A) fromage B) sport  
C) dessin D) peinture

7. Ne mettez pas cette robe ..... qui est derrière la porte.

- A) froissées B) froissé  
C) froissée D) froisser

8. Est-ce que votre grand-mère restera ..... la soirée?

- A) tous B) toute  
C) toutes D) tout

9. La forêt est condamnée au silence pendant .....

- A) le printemps  
B) le voyage  
C) l'été  
D) l'hiver

10. Son ..... sur le dos, elle s'en va lentement.

- A) pochette B) sac  
C) valise D) serviette

11. Avez-vous besoin d'argent pour partir en .....?

- A) l'étranger B) vacances  
C) Maroc D) séjour

12. Bodrum ..... vous êtes rentré est un coin de paradis.

- A) dont B) donc  
C) dans D) donne

13. Je vous conseille cette forêt ..... nous avons pique-niqué.

- A) oui B) ou C) où D) au

14. Nous avons aidé ce monsieur ..... travaille au lycée.

- A) qui B) quoi  
C) quel D) quelle

15. Le roman ..... tu as lu appartient à Halide Edip Adıvar.

- A) sur B) sans  
C) avec D) que

16. Mon copain m'a quittée

1 2

en pleurant et en me disant

3 4

qu'il m'aime toujours.

5

cümledeki hangi numaralarda Gérondif kullanılmıştır?

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

17. - 18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. "Burcu est restée en France pendant deux semaines."

- A) Burcu iki hafta süresince Fransa'yı gezdi.  
B) Burcu hafta sonunda Fransa'da kaldı.  
C) Burcu iki hafta süresince Fransa'da kaldı.  
D) Burcu Fransa'da haftalarca kaldı.

## 1. OTURUM

18. "Mon père a besoin de repos."

- A) Babamın dinlenmeye ihtiyacı var.
- B) Babam dinleniyor.
- C) Babamın yemeğe ihtiyacı var.
- D) Babam dinlenmeyi bekliyor.

19. - 20. sorulardaki cümlelerde verilen boşluğa seçeneklerdeki kelimelerden hangisi **getirilemez**?

19. Je n'ai pas encore ..... votre lettre.

- A) lu
- B) vécu
- C) reçu
- D) envoyé

20. ...., Massa a gagné le concours.

- A) Demain
- B) Hier
- C) Il y a deux jours
- D) La semaine passée

### İNGİLİZCE ALAN – 5

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

1. The little boy was holding his leg. He must have ..... himself.

- A) hurt
- B) bitten
- C) torn
- D) sent

2. A burglar got into her house ..... Mrs. Bulut was watering the flowers in the garden.

- A) then
- B) after
- C) while
- D) if

3. Their furniture was ..... by train.

- A) bring
- B) brought
- C) to bring
- D) bringing

4. Good stories were ..... by their grandmother.

- A) spoken
- B) asked
- C) said
- D) told

5. He's the architect ..... designed the new city hospital.

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

6. The couple ..... last summer holiday in a bungalow by the sea was a total disappointment has decided to go to a five-star hotel this year.

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

7. My boss, ..... is a wonderful person, has been ill for days.

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

8. Although Gökhan is ..... than Sibel, Sibel is much more generous than him.

- A) richer
- B) shorter
- C) happier
- D) slower

9. This is the most ..... museum I've ever been to.

- A) melodic
- B) cautious
- C) graceful
- D) modern

10. When I came home my mother was cleaning the kitchen. I watched her for a while and then went to my room. I watched my mother ..... the kitchen.

- A) clean
- B) cleaning
- C) to clean
- D) cleaned

11. If doctors ..... a cure for cancer, this terrible disease would disappear.

- A) caught
- B) found
- C) broadcast
- D) kept

12. Jack is experienced ..... to solve all kinds of problems in the office.

- A) enough
- B) quite
- C) much
- D) too

13. The roads are wet. ....

- A) They must have built new roads.
- B) It must have been a broad road.
- C) It must have rained last night.
- D) They must have lost their way.

14. Did you see her while .....

- A) your mother came in quickly?
- B) she was arguing with her father?
- C) the little girl plays in the pool?
- D) her sister has just left there?

15. ...., but now she drinks bottled water.

- A) Susan used to eat margarine
- B) Melek used to buy brown bread
- C) Ann used to swim in a heated pool
- D) İpek used to drink tap water

16. If you read newspapers, .....

- A) you know what's happening in the world.
- B) you always stay fit and healthy.
- C) you have to work harder than yesterday.
- D) you will need to get enough sleep.

17. If Mehmet hadn't lost our phone number, .....

- A) he would have shouted at children.
- B) he wouldn't have sent a birthday card.
- C) he would have called us.
- D) he wouldn't have got the job.

18. Bülent: I have lost my passport. Bülent said that .....

- A) he had lost his passport.
- B) he couldn't find his passport.
- C) he hasn't got his passport yet.
- D) he would renew his passport.

19. - 20. sorularda verilen cümleye anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

19. The mechanic has not repaired the DVD recorder.

- A) The DVD recorder has not been repaired by the mechanic.
- B) The mechanic can repair every kind of machines.
- C) The mechanic could not repair the DVD recorder easily.
- D) A DVD recorder is a machine that records music, films or photos.

20. I'm sure that the mystery of this murder will never be solved.

- A) I hope they'll solve the mystery of this murder soon.
- B) It's certain that the mystery of this murder will never be solved.
- C) It's probable that they will solve the mystery of this murder.
- D) I think it's not so easy to solve the mystery of this murder.

## 1. OTURUM

### ALMANCA ALAN – 5

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

1. Ich wohne in Çankaya. Çankaya liegt ..... Ankara.

- A) bei B) aus  
C) um D) mit

2. Wir laden Hans und Monika nach Berlin ..... .

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

3. Viele Jugendliche reisen am liebsten ..... dem Zug.

- A) gern B) mit  
C) viel D) um

4. Frau Müller ..... morgens gern lange im Bett ..... .

- A) sich / von B) ins / auf  
C) um / zu D) bleibt / liegen

5. Δ : Wo ist die Blume?

◇ : Die Blume ist ..... Tisch. (üstünde)

- A) über den B) auf dem  
C) unter der D) hinter den

6. Δ : Wo liegt die Lampe?

◇ : Die Lampe liegt ..... dem Tisch. (üzerinde)

- A) im B) auf  
C) unter D) über

7. Peter ..... neben Hans.

- A) sitz B) sitzen  
C) sitzt D) sitztst

8. Tanja freut sich sehr, ..... das Wetter sehr schön ist.

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

9. Um acht ..... er aus dem Bett ..... .

- A) ein / kauft B) auf / steht  
C) kauft / ein D) steht / auf

10. Semra und Petra ..... Theater.

- A) fliegt / ins B) gehen / ins  
C) geht / im D) fährt / zur

11. Δ : Woher kommst du?

◇ : Ich komme ..... dem Theater.

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

12. Das flugzeug fliegt ..... Berlin.

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

13. Zuerst stellt er den Apparat auf einen eben ..... Platz.

- A) -er B) -e  
C) -en D) -es

14. Berlin, den 20 Oktober  
Lieb ..... Walter,  
Vielen Dank ..... deinen Brief.  
Ich werde im Januar zwei  
Wochen Urlaub bekommen. Ich  
möchte dich nach deutschland  
einladen und mit dir zusammen  
eine Reise machen.

Dein Karl

- A) für / -er B) -er / für  
C) -e / für D) auf / -e

15. Δ : Was wirst du im Januar machen?

◇ : Ich werde nach Köln ..... .

- A) gehen B) aufstehen  
C) fährt D) fliegen

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Morgen B) Dienstag  
C) Freitag D) Montag

17. Aşağıda verilen cümlelerden anlam olarak hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Es schneit  
B) Es ist wolkig  
C) Es ist sonnig  
D) Es ist windig

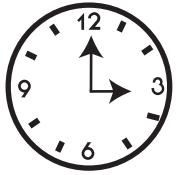
18. Aşağıdaki fiillerden hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?

	Infinitiv	Präteritum	Perfekt
A)	sein	ist	gewesen
B)	werden	wurde	geworden
C)	haben	hatte	gehabt
D)	machen	machte	gemacht

19. Aşağıda verilen cümlelerden hangisinde futur cümle yapılmıştır?

- A) Ich werde nach Berlin fahren.  
B) Wir sind nach Köln geflogen.  
C) Ich habe das Buch gelesen.  
D) Ich will ins Theater gehen.

20. Wie spät ist es?



- A) Es ist zwölf Uhr.  
B) Es ist drei Uhr.  
C) Es ist fünf vor drei.  
D) Es ist fünf nach vier.

### FRANSIZCA ALAN – 5

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

1. Le chat ..... tu m'as parlé est un persan roux.

- A) dont B) dans  
C) donc D) dent

2. Quel beau chien! ..... l'as-tu trouvé?

- A) au B) en C) où D) eau

3. Le collier ..... tu m'a offert est magnifique.

- A) toi B) que  
C) moi D) et

4. J'entends l'autobus ..... roule dans la rue.

- A) par B) de  
C) avec D) qui

5. .... avion arrive à 11h10.

- A) C'est B) Son  
C) Sont D) Ces



## 1. OTURUM

6. Le frère de mon père, c'est mon .....

- A) cousine B) tante  
C) sœur D) oncle

7. Chaque dimanche nous allons ..... concert.

- A) en B) à C) au D) de

8. Ma sœur joue ..... piano.

- A) du B) fait  
C) elle D) ma

9. Maman lit un ..... d'histoire.

- A) film B) repas  
C) déjeuner D) livre

10. L'homme qui vient est mon .....

- A) mère B) père  
C) tante D) fille

11. Nous avons joué ..... tennis de table.

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

12. Aşağıdakilerden hangisi söyle-nemez?

- A) Nous avons mangé un livre.  
B) Nous avons acheté un livre.  
C) Nous avons vu un livre.  
D) Nous avons lu un livre.

13. Aşağıdakilerden hangisi mevsim adıdır?

- A) Jeudi B) Février  
C) Hiver D) Octobre

14. très - travail - c'est - fatigant - un  
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

15. Qui est la sœur de ma mère?

- A) Ma grand-mère  
B) Ma cousine  
C) Ma fille  
D) Ma tante

16. Quel est le métier de ton père?

- A) Il est mécanicien.  
B) Il est méchant.  
C) Il est gentil.  
D) Il est heureux.

17. - 18. sorularda verilen cümlelerin hangisinde (Gérondif) kullanılmıştır?

17.

- A) Elle achète de la viande.  
B) Elle a fait ses devoirs.  
C) Elle est tombée en courant.  
D) Elle demande la banque.

18.

- A) Ma mère a fait le ménage en chantant.  
B) J'ai rencontré mon frère à l'école.  
C) Aujourd'hui il fait très beau!  
D) Mon père a 65 ans.

19. "Je veux aller au village où mon grand-père habite." cümlesinin Türkçe dengini bulunuz.

- A) Büyük babamın oturduğu köye gitmek istiyorum.  
B) Büyük babam doğduğu köye gitmek istiyor.  
C) Beni büyük babamın doğduğu köye götür.  
D) Ben büyük babamla köye gitmek istiyorum.

20. "Mesleğiniz nedir?" cümlesinin Fransızca dengini bulunuz.

- A) Que lisez-vous?  
B) Quel est votre métier?  
C) Où est votre ami?  
D) Qui est votre ami?

### PSİKOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin amaçlarından değildir?

- A) İnsana, çevresine uyum sağlama-  
masında yardımcı olmak  
B) İnsanın davranışlarını inceleye-  
rek genel yasalara varmak  
C) Doğa olaylarının yasalarını ve il-  
kelerini ortaya çıkarmak  
D) İnsanların daha başarılı ve mut-  
lu olmasını sağlamak

2. "Bilen varlık. Bilgi ilişkisindeki insan."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Bilim B) Obje  
C) Süje D) Ekol

3. İnsan zihnini çeşitli programla-  
ra göre bilgi edinmek, bilgiyi iş-  
lemek, depolamak ve kullanmak  
üzere tasarlanmış gelişkin bir  
bilgisayar sistemi olarak ele alan  
yaklaşım aşağıdakilerden hangi-  
sidir?

- A) Bilişsel yaklaşım  
B) Psikodinamik yaklaşım  
C) Gestaltçı yaklaşım  
D) Hümanistik yaklaşım

4. Psikolojinin aşağıdaki alanların-  
dan hangisinin temel amacı, psi-  
kolojide elde edilen bulgulardan  
yararlanarak öğretim tekniklerini  
geliştirmek ve bireylerin daha et-  
kili bir biçimde öğrenmesini sağ-  
lamaktır?

- A) Deneysel psikoloji  
B) Hukuk psikolojisi  
C) Fizyolojik psikoloji  
D) Eğitim psikolojisi

5. İki değişkenden biri arttığında  
diğeri de artıyor veya biri  
azaldığında diğeri de azalıyorsa  
aralarında pozitif korelasyon  
vardır.

Aşağıdakilerin hangisinde pozitif  
korelasyon olması beklenir?


- A) Yemek yeme - Kilo alma  
B) Tembel olma - Başarılı olma  
C) Düzensiz beslenme - Sağlıklı  
yaşama  
D) Dikkatli olma - Kaza yapma

6. Bir sınıfta öğrencilerin Fran-  
sızca dersinde hiç Türkçe konu-  
şmamasının Fransızca'yı öğren-  
melerine etkisinin incelendiği bir  
araştırmada bir grup öğrenciye  
Türkçe konuşmasına izin veril-  
mez, diğer gruptaki öğrencilere  
izin verilir. Sonuçta başarılar ara-  
sındaki fark incelenir.

Bu araştırmada uygulanan psi-  
koloji yöntemi aşağıdakilerden  
hangisidir?

- A) Anket B) Deney  
C) Görüşme D) Vaka incelemesi

## 1. OTURUM

7. Refleks, bir uyarana karşılık olarak verilen ani ve irade dışı bir tepkidir.  
**Aşağıdakilerden hangisi refleksel davranıştır?**
- A) İlgi duyulan televizyon programlarını izleme  
B) Sıcak sobaya el değince, elin hemen çekilmesi  
C) Sevilmeyen bir yemeği yeme  
D) Susayınca, su içme
8. **Aşağıda verilen davranışlardan hangisinin temelinde toplumsal güdülerin olduğu söylenebilir?**
- A) Acıkınca yemek yeme  
B) Yorulunca uyuma  
C) Susayınca su içme  
D) Statü kazanmak için çok çalışma
9. **Aşağıdakilerden hangisi dokunma duyumu ile algılanan duyumlardan değildir?**
- A) Sertlik – Yumuşaklık  
B) Kuruluk – Yaşlılık  
C) Tatlı – Acı  
D) Düzgünlük – Pürüzlülük
10. **Bir cismin, bir varlığın soyut özellikler ya da ayrıntılar toplamı olarak değil, tümüyle algılanmasından oluşan bütünlüktür. Tanımı verilen algı özelliği hangisidir?**
- A) Algıda bütünlük  
B) Algıda değişmezlik  
C) Algı dayanağı  
D) Algı yanılmaları
11. **Organizmaya aynı anda birçok uyarıcı etki eder. Ancak organizma bunlardan bazılarını algılar, bazılarını algılamaz. Bu durum uyarıcının özelliğinden olabileceği gibi bireyin kendisinden de kaynaklanabilir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kişinin kendisinden kaynaklanan “algıda seçiciliğe” örnektir?**
- A) Modaya uygun giyinmiş birine dikkatimizin yönelmesi  
B) Yanıp sönen reklam panolarının dikkatimizi çekmesi  
C) Sınıfta ayakta dolaşan öğrencilerin diğer öğrencilerden önce farkedilmesi  
D) Ayakkabısı ayağını vuran birinin bütün dikkatini ayağına vermesi
12. **Aşağıdakilerden hangisi duygularımızın algıyı etkilemesine örnek olur?**
- A) Çay bardağına batırılmış kaşığı kırık gibi algılamamız  
B) Sevdiğimiz birinin iyi yönlerini gözümüzde büyütüp algılamamız  
C) Aynı gri rengi beyaz zeminde koyu, siyah zeminde açık algılamamız  
D) Birbirine paralel çizgileri bizden uzaklaştıkça kesişiyor gibi algılamamız
13. **İnsanlar, görsel dünyalarını uyarımdaki boşlukları doldurarak örgütlerler. Bu durum kopuk parçalar yerine bütün bir nesne algılamasına yol açar. Yukarıda verilen şekli kesik çizgiler olarak değil üçgen şeklinde algılarız.**
- 
- Bu durum aşağıdakilerden hangisine ait bir örnek olabilir?**
- A) Algıda organizasyon  
B) Zaman algısı  
C) Hareket algısı  
D) Algı yanılmaları
14. **Aşağıdaki davranışlardan hangisi öğrenme sonucu kazanılmıştır?**
- A) Genzimize birşey kaçtığında hapşırmanın  
B) Uzun süre yemek yemediğimizde acıkmamız  
C) Elimizi gözümüze yaklaştırdığımızda gözümüzü kapatmamız  
D) İçinde yaşadığımız toplumun dilini konuşmamız
15. **Pavlov’un köpek üzerinde yaptığı salya koşullanması ile ilgili deneyde, eti görünce normalde salya salgılayan köpek, bir süre etle birlikte zil sesi verildikten sonra sadece zil sesine de salya salgılamaya başlamıştır. Bu deneyde koşulsuz uyarıcı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Et  
B) Salya  
C) Zil sesi  
D) Hem et hem zil sesi
16. **Yemek pişirmeyi yeni öğrenen birinin, annesinden gördüğü biçimde yemek pişirmesi aşağıdaki öğrenme yollarından hangisine örnek olur?**
- A) Model alarak öğrenme  
B) Kavrayış yoluyla öğrenme  
C) Koşullanma yoluyla öğrenme  
D) Motor öğrenme
17. **I- Bireyin zihin ve bedensel gelişimine uygun olan konular kolay öğrenilir.  
II- Öğrenilecek konu insanı usandıracak kadar uzunsa öğrenmede başarılı olunmaz.  
III- Öğrenilenlerin tekrarlanması, öğrenmeyi pekiştirir.**  
**Öğrenmeyi etkileyen bu faktörlerden hangisi ya da hangileri ders çalışma yöntemiyle ilgilidir?**
- A) Yalnız I  
B) Yalnız II  
C) I - II  
D) II - III
18. **Aşağıdakilerden hangisi “tanıma”ya örnektir?**
- A) Bir okuma parçasının ana fikrini bulmak  
B) Yeni karşılaşılan bir problemin çözüm yolunu bulmak  
C) Çoktan seçmeli sınavda doğru cevabı bulmak  
D) Geçmişte yaşanan bir olayı anlatmak
19. **Aşağıdakilerden hangisi uyku bozukluklarından biri değildir?**
- A) Sık sık uyanarak yeterli derecede uyutulmaması  
B) Uykuya dalmada güçlük çekilmesi  
C) Uyurken ayakta dolaşılması  
D) Uyku sırasında hızlı göz hareketlerinin görülmesi
20. **“Araştırılan konu aniden çözülür.”**  
**Yukarıda verilen durum, yaratıcı düşünmenin hangi evresinde görülen bir özelliktir?**
- A) Hazırlık evresi  
B) Kuluçka evresi  
C) İlham evresi  
D) Gözden geçirme evresi

**1. OTURUM**

1. “Bilgisayarın kullanılmasını sağlayan her türlü program” ifadesi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Donanım B) Yazılım  
C) Word D) Bellek

2. Aşağıdaki bilgisayar çeşitlerinden hangisinde taşınabilirlik özelliği vardır?

- A) Ana bilgisayar  
B) Ağ bilgisayarı  
C) Dizüstü bilgisayar  
D) Kişisel bilgisayar (PC)

3. Aşağıdaki bilgisayar donanımlarından hangisi giriş birimidir?

- A) Ekran  
B) Yazıcı  
C) Çizici  
D) Tarayıcı(Scanner)

4. Aşağıdaki fare türlerinden hangisi hareketi algılama şekline göre fare türleri arasında yer almaz?

- A) Kızılötesi fareler  
B) LED’li optik fareler  
C) Lazerli optik fareler  
D) Toplu fareler

5. Bellek ölçüm (kapasite) birimlerinin küçükten büyüğe doğru sıranışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TB < GB < MB < KB  
B) MB < KB < TB < GB  
C) KB < MB < GB < TB  
D) GB < TB < KB < MB

6. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar performansını etkileyen faktörlerden değildir?

- A) CPU hızı  
B) İnternet bağlantı hızı  
C) RAM bellek büyüklüğü  
D) Sabit disk (Harddisk) hız ve kapasitesi

7. Aşağıdakilerden hangisi işletim sistemlerinin yaptığı temel işlemlerden değildir?

- A) Sistem yazılımı programlamak  
B) Giriş/çıkışları kontrol etmek  
C) Bilgisayar sisteminin güvenliği ve kontrolünü sağlamak  
D) Merkezi işlem birimini ayrı işlere yönlendirmek ve yönetmek

8. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar yerleşim türlerinden (topoloji) değildir?

- A) Halka (Ring) yerleşim  
B) Yıldız (Star) yerleşim  
C) Doğrusal (Bus) yerleşim  
D) Kablosuz (Wireless) yerleşim

9. Aşağıdaki virüs türlerinden hangisi, genellikle COM, EXE uzantılı dosyaların kaynak koduna kendi kopyalarını ekleyerek çalışır?

- A) Script virüsler  
B) Makro virüsleri  
C) Dosyalara bulaşan virüsler  
D) Boot sektörü virüsleri

10. “Bilgisayarı Kapat” penceresindeki düğmelerden hangisi, genellikle yeni bir program yüklenildiğinde veya bilgisayar kilitletildiğinde kullanılır?

- A) Kapat  
B) Beklemede  
C) Yeniden Başlat  
D) Oturumu Kapat

11. Windows XP işletim sisteminde, çalışan programlar arasında geçiş yapmayı sağlayan, programları hızlı başlatmak için üzerine kısa yollar eklenebilen ve açık olan programların simgelerini gösteren kısım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Simgeler  
B) Görev çubuğu  
C) Başlat menüsü  
D) Kısayol menüleri

12. Sabit diskten silinen öğelerin gönderildiği masaüstü simgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belgelerim  
B) Bilgisayarım  
C) Ağ Bağlantıları  
D) Geri Dönüşüm Kutusu

13. Windows’ta açılan pencelerde, kullanılan programın, dosya ya da klasörün adının yer aldığı kısım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araç çubuğu  
B) Menü çubuğu  
C) Durum çubuğu  
D) Başlık çubuğu

14. Dosya seçme işlemi yapılırken, aralıklı (rasgele) dosya seçiminde aşağıdaki klavye tuşlarından hangisi kullanılır?

- A) Ctrl B) Shift  
C) Alt D) Alt Gr

15. Bilgisayarda yazı yazmak ve rapor hazırlamak gibi amaçlar için kullanılan yazılımlara ne ad verilir?

- A) Elektronik tablolaştırma programı  
B) Kelime işlemci programı  
C) Veritabanı programı  
D) Sunu programı

16. Aşağıdaki menülerden hangisi Word programında yer almaz?

- A) Veri B) Biçim  
C) Düzen D) Pencere

17. Word 2003 programında, yeni dosya açma, kaydetme yazıcından çıktı alma, kes-kopyala-yapıştır gibi işlemleri yapan düğmelerin bulunduğu araç çubuğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çizim B) Standart  
C) WordArt D) Biçimlendirme

18. Word 2003’te Sayfa Yapısı ayarlamaları hangi menüden yapılır?

- A) Düzen B) Görünüm  
C) Dosya D) Araçlar

19. Yazılan belgede, sağa doğru bir karakter seçmeyi aşağıdakilerden hangisi gerçekleştirir?

- A) Shift + Yukarı Ok  
B) Ctrl + Sağa Ok  
C) Shift + Sağa Ok  
D) Ctrl + Shift + Sağa Ok

20. Word 2003 programında metin içerisinde yer alan karakter, karakter grubu, sözcük veya sözcüklerin bulunması için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Ctrl + A B) Ctrl + V  
C) Ctrl + Z D) Ctrl + F

**1. OTURUM**

1. Turizm, bir ülkeye sağladığı döviz girdisi yönünden aşağıdaki bilimlerden hangisiyle ilgilidir?

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

2. Kendi ülkesi içinde seyahat eden turiste ne ad verilir?

- A) Göçebe  
B) Yerli turist  
C) Yabancı turist  
D) Turist olmayan yabancı

3. Aşağıdakilerden hangisi gençlik turizminin özelliklerinden biri değildir?

- A) Seyahatler pahalı ve konforludur.  
B) Katılımcıların çoğunun bütçesi sınırlıdır.  
C) Sosyal turizm kapsamında düşünülür.  
D) 15-24 arasındaki yaş grubuna yöneliktir.

4. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmetlerle ilgili olarak kitle iletişim araçlarında ücret karşılığında yayımlanan bilgi verici, hatırlatıcı ve etkileyici yayındır?

- A) Promosyon B) Reklam  
C) Etiket D) Anket

5. Aşağıdakilerden hangisi turist değildir?

- A) Bir başka ülkede kamu amaçlı görevlendirilenler  
B) Dinlenmek amacıyla geçici olarak seyahat edenler  
C) İnanırları dinle ilgili kutsal yerleri ziyaret edenler  
D) Sportif faaliyetlere katılmak amacıyla geçici konaklayanlar

6. Ülkemizin tarihî eserler, el sanatları, müzik, halk dansları, şenlikler, gelenek ve görenekler bakımından zenginliği; insanları ülkemizdeki turistik hareketlere yönelten faktörlerden hangisiyle yakından ilgilidir?

- A) Spor  
B) Sağlık  
C) Millî kültür  
D) Toplantılara katılma

7. Aşağıdakilerden hangisi insanları turistik hareketlere yönelten dış faktörlerdendir?

- A) Dost ve akraba ziyareti  
B) Yeni turistik bölgeler  
C) Dinlenme ve eğlence  
D) Kültür ve eğitim

8. İnsanları turistik hareketlere yönelten faktörlerden hangisi turistik hareketlerin neşeli ve hoşça vakit geçirmek amacıyla yapılmasıdır?

- A) İş B) Din  
C) Eğitim D) Eğlence

9. Aşağıdaki turizmi olumlu yönde etkileyen olaylardan hangisi İlk Çağ'da yaşanan gelişmelerden değildir?

- A) Lokomotifin icadı  
B) Tekerleğin icadı  
C) Paranın bulunması  
D) Yazının bulunması

10. İnsanların gruplar hâlinde, özellikle seyahat acentelerince yönetilen ve gerçekleştirilen turlarla katıldıkları turizm hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aristokratik turizm  
B) Sosyal turizm  
C) Kişisel turizm  
D) Kitle turizmi

11. Orta Çağ'da seyahatler en çok hangi amaçla yapılmıştır?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi dar gelirlielerin çeşitli kolaylıklarla turizm hareketlerine katılmalarını ifade eder?

- A) Kitle turizmi  
B) Kişisel turizm  
C) Sosyal turizm  
D) Aristokratik turizm

13. Aşağıdakilerden hangisi turizmin gelişmesini önleyici niteliktedir?

- A) İletişim araçlarının yaygınlaşması  
B) Ulaşımın kolaylaşması  
C) İnsan ömrünün uzaması  
D) Ekonomik kriz ortaya çıkması

14. Turizmin yapısal gelişimine bakıldığında turistik hareketlerin başlangıçta ne türde olduğu görülmektedir?

- A) Aristokratik - Kişisel  
B) Kitle - Kişisel  
C) Aristokratik - Sosyal  
D) Kitle - Sosyal

15. Aşağıdakilerden hangisi seyahat şekillerine göre turizm türlerinden biridir?

- A) Sezon dışı turizm  
B) Demiryoluyla yapılan turizm  
C) Pasif iç turizm  
D) Kongre turizmi

16. Aşağıdakilerden hangisi üçüncü yaş turizmine katılma amaçlarından değildir?

- A) Dinlenme B) Kültür  
C) Sağlık D) İş

17. Aşağıdakilerden hangisi eğlence ve boş zamanları değerlendirme amaçlı yapılan seyahatlerdir?

- A) Rekreasyon turizmi  
B) Sağlık turizmi  
C) İnanç turizmi  
D) İş turizmi

18. I- Başarılı tanıtım ve pazarlama yöntemleri  
II- Elverişli coğrafi koşullar  
III- Tarihî ve kültürel kaynakların çeşitliliği

Yukarıda verilenlerden hangileri turizmin gelişiminde etkilidir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmin gelişmesini engelleyen faktörlerden biridir?

- A) Ulaşım araçlarındaki indirimli fiyatlar  
B) İnsanların satın alma gücünün düşmesi  
C) Taksitle tatil yapma imkânı  
D) Ücretli izin hakkı

20. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizme katılan gruplar arasında yer almaz?

- A) Öğrenciler B) Memurlar  
C) İş adamları D) İşçiler



## 1. OTURUM

### SIYER – 1

1. İslam öncesi Arap toplumunda köleler ve cariyeler hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Köle ve cariyeler işledikleri suçlardan ötürü hürlerin cezalarının iki katıyla cezalandırılırdı.
- B) Cariyelerden doğan çocuklar köle sayılırdı.
- C) Hürlerin sahip olduğu imkânlarından yararlanırlardı.
- D) Cariyeden doğan çocuk hür olan babası istese de köle sayılırdı.

2. İslam öncesi Arap toplumuna bir kimsenin baba tarafından akrabalarını (kabilesini) haklı haksız her durum ve şartta savunmaya hazır olmasına ne denirdi?

- A) Asabiyet B) Kabile
- C) Mevâli D) Etba

3. İslam öncesi Arap toplumunda var olan Haniflik inancı hangi peygambere dayanıyordu?

- A) Hz. Musa'ya
- B) Hz. İbrahim'e
- C) Hz. Davud'a
- D) Hz. Yunus'a

4. "Ey Muhammed! De ki: Biliyorsanız söyleyin, yer ve onda bulunanlar kimindir? "Allah'ındır." diyecekler, "Öyleyse öğüt almaz mısınız?" de. "Yedi göğün de Rabb'i, yüce arşın da Rabb'i kimdir?" de "Allah"tır diyecekler!..." (Mü'minûn suresi, 84-87)

Yukarıdaki ayette sorulan sorulara "Allah'tır." diyerek cevap veren topluluk kimlerdir?

- A) Müşrikler B) Müslümanlar
- C) Hristiyanlar D) Yahudiler

5. Aşağıdakilerden hangisi Arap toplumunda haram aylardan biridir?

- A) Rebiülevvel
- B) Ramazan
- C) Zilhicce
- D) Şaban

6. Fil suresinde sözü edilen, içinde fillerin de bulunduğu büyük bir orduyla Kâbe'yi yıkmak için Mekke'ye saldıran Ebrehe aşağıdaki devletlerden hangisinin hükümdarı idi?

- A) İran B) Suriye
- C) Bizans D) Yemen

7. Hacer'ül-Esved'in Kâbe'de bulunuşu ile ilgili aşağıda söylenenlerden hangisi doğrudur?

- A) Hz. İbrahim makamını işaret eder.
- B) Tavafin başlangıç noktasını işaret eder.
- C) Kâbe'nin giriş kapısındadır.
- D) Kibleyi işaret eder.

8. Hz. Muhammed'in de üyesi bulunduğu Hılful-Fudûl cemiyetinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekke'de zulme ve haksızlığa uğrayanların haklarını korumak için oluşturulmuş bir birliktir.
- B) Dış düşmanlara karşı oluşturulan bir birliktir.
- C) Kâbe hizmetlerini daha iyi yapmak için oluşturulmuş bir birliktir.
- D) Kabileler arası savaşları önlemek için oluşturulan bir birliktir.

9. Kâbe Hakemliği olayında peygamberimiz kaç yaşlarında idi?

- A) 35 B) 40 C) 30 D) 25

10. Hz. Muhammed'in vefat ettiğinde hayatta olan tek çocuğu aşağıdakilerden hangisidir?

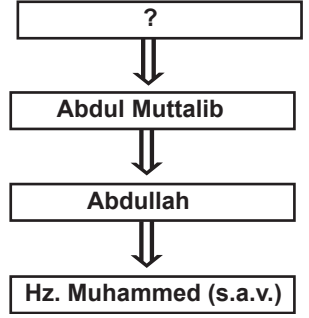
- A) Esma B) Fatıma
- C) Zeynep D) Ümmüğülsüm

11. "Sen şu Kur'and'dan önce hiçbir kitap okumuyor ve onu sağ elinle yazmıyordun. (Okuyup yazsaydın)o takdirde batıl peşinde koşanlar, şüpheye düşerlerdi." (Ankebut suresi, 48.)

Ayette işaret edilen asıl gerçek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Muhammed'in daha önce kitap okumadığı
- B) Hz. Muhammed'in yazma bilmediği
- C) Hz. Muhammed okuma yazma bilseydi, müşriklerin Kur'an'ı onun yazdığını iddia edecekleri
- D) Batıl yoldakilerin Hz. Muhammed'i devamlı yalanladığı

12.



Yukarıdaki soy ağacında soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Haris B) Haşim
- C) İsmail D) Ebu Talib

13. Fetret-i Vahy hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Alak suresinin ilk 5 ayeti geldikten sonra vahyin 3 yıla yakın kesilmesidir.
- B) Vahyin başlangıcıdır.
- C) Vahyin sona ermesidir.
- D) Hz. Muhammed'in Mekke'den Kudüs'e gece yürüyüşünü anlatan isra olayıdır.

14. Hz. Hatice'nin amcasının oğlu Varaka b. Nevfel hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Muhammed'i Cibrille ilk karşılaşmasından sonra teskin etmiştir.
- B) Peygamberlik mücadelesinde Hz. Muhammed'i müdafaa etmiştir.
- C) Tevrat ve İncil okuyan biridir.
- D) Hz. Muhammed'e kavminin kendisini Mekke'den çıkartacağını haber vermiştir.

15. Şuara suresi 214. ayeti geldikten sonra gizlilik içinde yürütülen davet artık açık olarak başladı ve Hz. Muhammed akrabalarına bir yemek ziyafeti verdi. Ziyafette Allah'ın kendisini Peygamberlikle görevlendirdiğini söyledi.

Bu olayda davetliler arasında bulunan ve Peygamberimize "Bizi bunun için mi davet ettin?" diyerek tepki gösteren akrabası, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Cehil B) Amr b. As
- C) Ebu Leheb D) Ebu Süfyan



# 1. OTURUM

## İKİNCİ Y. DİL İNG. – 3

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

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in tebliğine karşı tepki göstermeden İslam'ı kabul etmiştir?

- A) Ebu Talib B) Halid b. Velid  
C) Hz. Ömer D) Hz. Osman

17. Aşağıdakilerden hangisi müşrik Arapların taptığı putlardan biridir?

- A) Ukaz B) Zülmecaz  
C) Uzza D) San'a

18. Aşağıdakilerden hangisi müslüman olduğu için İslam'ın ilk yıllarında işkence gören sabilerden biri değildir?

- A) Ammar  
B) Sümeyye  
C) Selman-ı Farisi  
D) Habbab b. Eret

19. Aşağıdakilerden hangisi müslümanların Medine'ye hicret etmesinden rahatsız olan müşriklerin Hz. Muhammed'e karşı toplu olarak aldıkları kararı tam olarak ifade etmektedir?

- A) Şehirden sürülüp çıkarılması  
B) Tutuklanıp hapsedilmesi  
C) Öldürülmesi  
D) Her kabileden seçilen gençlerden oluşan bir grup tarafından öldürülmesi

20. Mekkeli müşrikler Habeşistan'a hicret ederken ikinci kabileyi kendilerine teslim etmesi hususunda Habeş hükümdarı ile görüşmek üzere aşağıdakilerden hangisi ikisini elçi olarak görevlendirmişlerdir?

- A) Amr b. As - Halid b. Velid  
B) Utbe b. Rebia - Ebu Süfyan  
C) Halid b. Velid - Abdullah b. Cahş  
D) Amr b. As - Abdullah b. Ebi Rebia

10. Tom is 13 years old. Mert is 13 years old, too. Mert is ..... Tom.

- A) as old as  
B) older than  
C) younger than  
D) as new as

11. A: ..... book is yours?  
B: The blue one.

- A) Who B) What  
C) Which D) Whose

12. A: ..... did you meet yesterday?  
B: I met Cansu and Rüya.

- A) Whose B) Where  
C) When D) Who

13. A: ..... you go shopping yesterday?  
B: No, I didn't.

- A) Did B) Were  
C) Are D) Have

14. A: We can't get on this bus.  
B: Why not?  
A: Because .....

- A) they're too big.  
B) it's too crowded.  
C) they're too expensive.  
D) it's too foggy.

15. A: Did you go to the museum last weekend?  
B: Yes, .....

- A) I bought a car last month.  
B) I lived in Trabzon ten years ago.  
C) I went to the museum last weekend.  
D) I had breakfast at 10 o'clock yesterday.

16. A: .....  
B: Nothing! I just want to stay at home.

- A) Where did you go last night?  
B) When will you move to your new flat?  
C) Which film have you seen recently?  
D) What do you want to do tonight?

# 1. OTURUM

17. Serdar : Let's visit Arzu tonight.

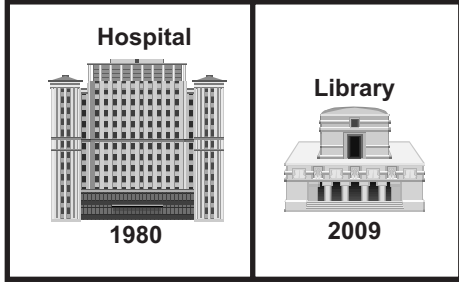
Ceyhun: I'm sorry, I can't.

Serdar : Why not?

Ceyhun: Because .....

- A) I don't like going to pop concerts.
- B) I have to meet my parents at the airport.
- C) I don't usually travel to work by train.
- D) I sometimes get up late in the mornings.

18. Resme uygun ifadeyi işaretleyiniz.



- A) There was a hospital in 1980.
- B) There is a hospital now.
- C) There was a library in 1980.
- D) There isn't a library now.

19. -20. soruları verilen tabloya göre cevaplayınız.

	Age	Weight	Height
Gönül	35	55 kg	163 cm
Özlem	36	55 kg	168 cm
Zeynep	28	51 kg	165 cm
Ayşen	30	48 kg	170 cm

19. Who is the tallest?

- A) Gönül
- B) Zeynep
- C) Özlem
- D) Ayşen

20. Tabloda verilen bilgilere göre doğru seçeneği işaretleyiniz.

- A) Ayşen is the oldest of all.
- B) Gönül is as fat as Özlem.
- C) Zeynep is taller than Ayşen.
- D) Zeynep is fatter than Gönül.

## İKİNCİ Y. DİL ALM. – 3

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

1. Δ: Wie geht es dir?

◇: ....., es geht mir gut.

- A) Ja
- B) Nein
- C) Danke
- D) Natürlich

2. Δ: .....?

◇: Sie ist Lehrerin.

- A) Wer ist sie?
- B) Wie alt bist Sie?
- C) Wo wohnt sie?
- D) Wie geht es Ihnen?

3. Δ: ..... heißt er?

◇: Er heißt Hans.

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

4. Δ: Woher kommt Ali?

◇: Ali kommt ..... der Türkei.

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

5. Δ: Ich habe ein Heft. Hast du auch ein Heft?

◇: Nein, ich habe ..... heft.

- A) keinen
- B) ein
- C) einen
- D) kein

6. Δ: ..... du ein Kind?

◇: Ja, ich habe ein Kind.

- A) Hat
- B) Hast
- C) Haben
- D) Habe

7. Δ: ..... gehst du?

◇: Ich gehe ins Geschäft.

- A) Wie
- B) Was
- C) Wohin
- D) Wer

8. Ich gratuliere dir ..... Geburtstag.

- A) zu
- B) zum
- C) aus
- D) vom

9. Ich will abend ..... Theater gehen.

- A) in
- B) vom
- C) zu
- D) ins

10. Ich ..... Cem. Ich ..... 20 Jahre alt.

- A) heiße / bin
- B) bin / heiße
- C) sind / heißen
- D) bist / heißt

11. Montag, Dienstag, ..... Donnerstag, Freitag.

- A) Samstag
- B) Sonntag
- C) Mittwoch
- D) Nachmittag

12. Januar, Februar, März, April, .....

- A) Oktober
- B) September
- C) Juni
- D) Mai

13. Ich habe eine große Familie. Mein Vater ..... meine Mutter ..... meine Eltern.

- A) und / sind
- B) sind / und
- C) heißt / ist
- D) heißen / sind

14. Das Bett ist .....

- A) im Schulzimmer
- B) im Schlafzimmer
- C) Luftin der Toilette
- D) in der

15. Δ: Wann ist Atatürk geboren?

◇: Atatürk ist ..... Jahre 1881 geboren.

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

16. Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Juli
- B) Juni
- C) September
- D) Dienstag

17. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) die Tasche: Çanta
- B) das Geschenk: Tencere
- C) die Fahrkarte: Bilet
- D) der Direktor: Müdür

18. Aşağıdaki fiil çekimlerinden hangisi yanlıştır?

	Infinitiv	Präteritum	P.Perfekt
A)	bleiben	bleibe	gebliebt
B)	haben	hatte	gehabt
C)	machen	machte	gemacht
D)	sein	war	gewesen

## 1. OTURUM

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinde çoğul biçimi verilmiştir?

- A) das Sofa B) das Bett  
C) der Vater D) die Stühle

20. Ich / lieber / ins / Theater /  
1 2 3 4  
möchte / gehen  
5 6

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

### İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 3

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

1. .... s'est passé au concert?

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

2. Je ne prépare ..... pour le dîner.

- A) rien B) quelque chose  
C) personne D) toujours

3. Tu cherches ..... ?

- A) qu'est-ce que  
B) quelqu'un  
C) quel  
D) que

4. Mes parent veulent déménager parce que ..... voisins ne sont pas sympathiques.

- A) nos B) mon  
C) notre D) ton

5. Vous avez un mari: c'est ..... mari.

- A) leurs B) nos  
C) vos D) votre

6. Demain, je ne veux ..... faire.

- A) personne B) rien  
C) ni D) aux

7. Elle a des problèmes mais elle n'en a ..... parlé.

- A) qui B) donc  
C) jamais D) encore

8. ...., Osman se réveille à 8h.

- A) Avant-hier  
B) Tous les jours  
C) Lundi dernier  
D) Hier

9. .... est anglaise.

- A) Nous B) Il  
C) Je D) Elle

10. Ce soir, nous sommes ..... les Ramakers.

- A) chez B) à  
C) dans D) en

11. J'adore ..... fruits.

- A) la B) le C) les D) une

12. Pierre est ..... ami de Tex.

- A) des B) mes  
C) les D) un

13. C'est le match national ..... la Turquie et la France.

- A) entre B) sur  
C) sous D) malgré

14. Hier, on ..... écouté de la musique pop.

- A) est B) a  
C) avons D) sommes

15. Je suis resté ..... Ankara avec ma famille.

- A) au B) en C) à D) dans

16. Isabelle a ..... ans.

- A) depuis dix mois  
B) deux jours  
C) brune  
D) dix-huit

17. A: A quelle heure vas-tu à Antalya?  
B: .....

- A) Je ne veux pas y aller.  
B) J'y vais à 13 h.  
C) J'y vais la semaine prochaine.  
D) J'y vais pour voir mes amis.

18. A: Un billet pour Ankara, s'il vous

plaît.

B: Désolé, il n'y a ..... de places dans le train.

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

19. Seçenekteki fiillerden hangisi être ile çekilmez?

- A) Mourir B) Aller  
C) Naître D) Travailler

20. Altı çizili fiilin mastar (infinitif) hâli hangi seçenekte verilmiştir? Pourquoi m'a-t-elle mis un pain?

- A) Mourir B) Mettre  
C) Mentir D) Médire

### GEOMETRİ – 1

1. 

Şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $[AB] \cap [BC] = \{B\}$   
B)  $[BC] \subset [AC]$   
C)  $[AB] \subset [AC]$   
D)  $[BA] \cap [BC] = \{B\}$

2.  $A(-5\sqrt{3})$  ve  $B(5\sqrt{3})$  noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 0 B)  $\sqrt{3}$   
C)  $5\sqrt{3}$  D)  $10\sqrt{3}$

3. Orta noktası P(2) olan  $[MN]$ 'nin uç noktalarından biri M(-5) olduğuna göre, N noktasının koordinatı kaçtır?

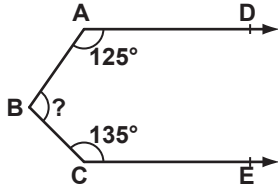
- A) 5 B) 7 C) 9 D) 10

4. Aşağıda ölçüleri verilen açılardan hangisinin bütünüleni geniş açıdır?

- A) 89 B) 90  
C) 91 D) 92

# 1. OTURUM

5.

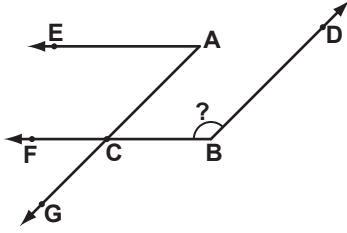


Şekilde  $[AD] \parallel [CE]$  dir.

$m(\widehat{A}) = 125^\circ$  ve  $m(\widehat{C}) = 135^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{B})$  kaç derecedir?

- A) 80 B) 90  
C) 100 D) 120

6.

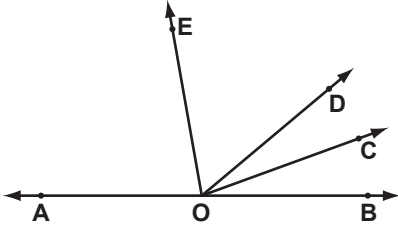


Şekilde  $[AE] \parallel [BF]$ ,  
 $[AG] \parallel [BD]$  dir.

$m(\widehat{DBC}) = 3.m(\widehat{EAC})$  olduğuna göre,  $m(\widehat{DBC})$  kaç derecedir?

- A) 40 B) 45  
C) 120 D) 135

7.



Şekildeki BOD ve AOC açıları-  
nın açıortayları sırasıyla  $[OC]$   
ve  $[OE]$  dir.  $m(\widehat{BOC}) = 20^\circ$  ise  
 $m(\widehat{EOD})$  kaç derecedir?

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

8.  $A(2, -7)$ ,  $B(-3, 5)$  noktaları ara-  
sındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

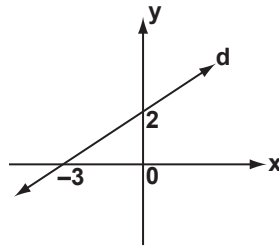
9.  $A(-3, 5)$  ve  $B(2, 4)$  olduğuna göre,  $[AB]$ 'nin orta noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-\frac{3}{2}, \frac{5}{2})$  B)  $(-1, 9)$   
C)  $(5, 1)$  D)  $(-\frac{1}{2}, \frac{9}{2})$

10.  $A(-3, -1)$  ve  $B(-2, 1)$  noktalarından geçen doğrunun denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y - 2x - 5 = 0$   
B)  $3y - x + 5 = 0$   
C)  $-y + 3x + 2 = 0$   
D)  $2y - x + 1 = 0$

11.



Yukarıda grafiği verilen d doğrusunun denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3y - 2x - 6 = 0$   
B)  $2y - 3x + 5 = 0$   
C)  $3y - x + 2 = 0$   
D)  $2y - x - 1 = 0$

12.  $A(4, -2)$  ve  $B(a, 3)$  noktalarından geçen doğrunun eğim açısı  $135^\circ$  olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -3 B) -1  
C) 5 D) 9

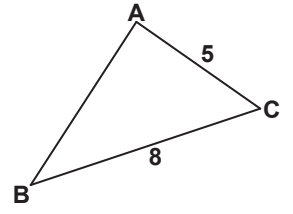
13.  $y = 3x - 2$  ve  $y = x + 3$  doğrularının kesim noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(\frac{5}{2}, \frac{11}{2})$  B)  $(2, -3)$   
C)  $(\frac{3}{2}, -1)$  D)  $(-2, \frac{5}{2})$

14.  $A(-1, 2)$  noktasının,  $3x - 4y + 1 = 0$  denklemi ile verilen doğruya uzaklığı kaç birimdir?

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

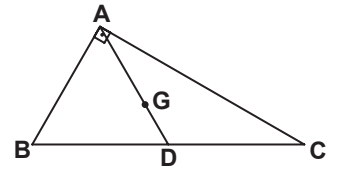
15.



ABC üçgeninde  $|BC| = 8$  cm ve  $|AC| = 5$  cm'dir.  $m(\widehat{A}) > m(\widehat{C})$  olduğuna göre  $|AB|$ , santimetre cinsinden kaç farklı tam sayı değeri alır?

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

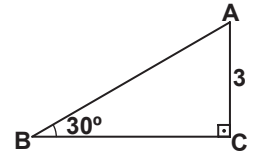
16.



Şekildeki BAC dik üçgeninde  $[AD]$  kenarortay ve G noktası ağırlık merkezidir.  $|AG| = 6$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

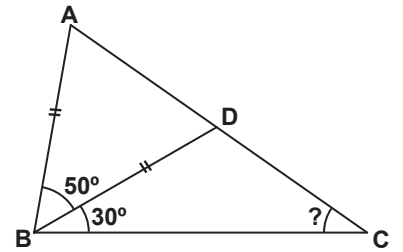
17.



BCA dik üçgeninde  $|AC| = 3$  cm ve  $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$  dir. Buna göre, BCA üçgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A)  $5 + 2\sqrt{3}$  B)  $7 + 3\sqrt{3}$   
C)  $6 + 2\sqrt{3}$  D)  $9 + 3\sqrt{3}$

18.

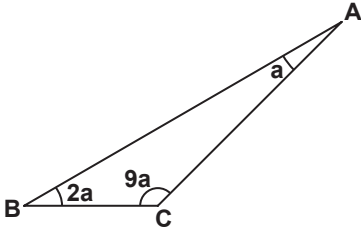


Şekildeki ABC üçgeninde  $|AB| = |BD|$  dir.  $m(\widehat{ABD}) = 50^\circ$  ve  $m(\widehat{CBD}) = 30^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?

- A) 25 B) 35 C) 45 D) 55

# 1. OTURUM

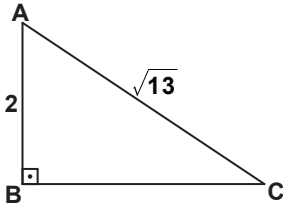
19.



Verilen ABC üçgeninde,  $m(\widehat{A}) = a$ ,  $m(\widehat{B}) = 2a$  ve  $m(\widehat{C}) = 9a$  olduğuna göre,  $m(\widehat{B})$  kaç derecedir?

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

20.



Şekildeki ABC dik üçgeninde,  $|AB| = 2$  cm ve  $|AC| = \sqrt{13}$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 3 B) 7 C) 11 D) 17

## MANTIK – 2

1. Sembolik mantık ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğru akıl yürütme biçimiyle ilgilenir.  
B) Geçerli çıkarımlara ulaşmayı amaçlar.  
C) Mantık unsurlarını sembollerle ifade eder.  
D) Önergeler günlük dilde ifade edilir.

2. İki değerli mantıkta bir önermenin alabileceği doğruluk değerleri hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Doğru - Belirsiz  
B) Yanlış - Zorunlu  
C) Doğru - Yanlış  
D) Belirsiz - Zorunlu

3. Aşağıdakilerden hangisi bileşik önermedir?

- A) Ankara, Türkiye'nin başkentidir.  
B) Ahmet okulda veya evdedir.  
C) Kitap okumak başarıyı artırır.  
D) Ali sınıfını geçti.

4. Aşağıdakilerin hangisinde önerme eklemine karşılığı yanlış verilmiştir?

Önerme Eklemine Adı	Önerme Eklemine Karşılığı
A) Değilleme	değil ( $\sim$ )
B) Tikel evetleme	veya ( $\vee$ )
C) Tümel evetleme	ve ( $\wedge$ )
D) Koşul	ya da ( $\neq$ )

5. Aşağıdakilerden hangisi ikili yüklemli bir önermedir?

- A) Pınar ve Hülya arkadaşdır.  
B) Karıncalar çalışkandır.  
C) Platon filozoftur.  
D) Akasya ağaçtır.

6. " $(\sim p \vee q) \wedge (p \Rightarrow q)$ " önermesinin ana eklemi hangisidir?

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

7. Aşağıdaki önermelerden hangisi " $p \wedge q$ " sembolü ile gösterilir?

- A) Hafta sonu sinemaya veya tiyatroya gideceğim.  
B) Ahmet ve Mehmet sınıfını geçti.  
C) Arkadaşım gelirse ders çalışacağız.  
D) Yarın yağmur ya da kar yağacak.

8. Aşağıdakilerden hangisi bir koşul belirtir?

- A) Kuşlar uçuyorsa kanatlıdır.  
B) Hava bulutlu değildir.  
C) 2, çift sayıdır.  
D) Aristo ve Platon filozoftur.

9.

		I	II	III
p	q	$p \Leftrightarrow q$	$p \wedge q$	$\sim p \Leftrightarrow \sim q$
D	D	D	D	D
D	Y	Y	Y	Y
Y	D	Y	Y	Y
Y	Y	D	Y	D

Yukarıdaki doğruluk çizelgesinde verilen önermelerden I. ve III. önermeler eşdeğerdir. Buna göre iki önermenin eşdeğer olması için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Birer bileşik önerme olmaları  
B) En az birer yorumlamalarının doğru olması  
C) Aynı satırlarda aynı doğruluk değerlerine sahip olmaları  
D) Farklı önerme eklemelerine sahip olmaları

10. Doğruluk değeri, tüm yorumlamalarında doğru (D) olan önermeler geçerlidir.

Buna göre aşağıdaki önermelerden hangisi geçerlidir?

A) $\frac{p}{D}$	B) $\frac{q}{Y}$	C) $\frac{r}{D}$	D) $\frac{s}{Y}$
Y	Y	D	D
Y	Y	D	Y
Y	Y	D	D

11. Bütün yorumlamaları doğru (D) olan önerme geçerli, En az bir yorumlaması doğru (D) olan önerme tutarlıdır. Verilen bilgilere göre aşağıdaki I, II ve III numaralı önermeler için hangisi söylenemez?

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

- A) I. önerme tutarlıdır.  
B) II. önerme geçerlidir.  
C) III. önerme tutarlıdır.  
D) III. önerme geçersizdir.



## 1. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

- A)  $\forall xFx$  B)  $Fa \Rightarrow Gb$   
C)  $\forall xFx \vee Gx$  D)  $\exists xFx \Rightarrow Gx$

13. Öznesi açıkça belli olmayan, içinde değişken bulunan önermeler, açık önermedir.

Aşağıdakilerden hangisi açık önerme değildir?

- A) x bir şehirdir.  
B)  $3+y=8$   
C) X değerlidir.  
D) Dünya yuvarlaktır.

14. “Bazı hayvanlar memelidir.” önermesinin niceleme mantığının da sembolik ifadesi hangisidir?

- A)  $\exists x (Hx \wedge Mx)$   
B)  $\forall x (Hx \wedge Mx)$   
C)  $\sim \forall x (Hx \wedge Mx)$   
D)  $\sim \exists x (Hx \wedge Mx)$

15. Tümel niceleyicinin sembolü hangisidir?

- A)  $\exists$  B)  $\forall$  C)  $\square$  D)  $\diamond$

16. “ $\exists x$  (x madendir.)” açık önermesinin doğruluk değeri aşağıda verilen evrenlerden hangisinde doğrudur?

- A)  $E=\{\text{Defter, Kitap, Kedi}\}$   
B)  $E=\{\text{İnsan, Hayvan, Defter}\}$   
C)  $E=\{\text{krom, bakır, gümüş}\}$   
D)  $E=\{\text{su, ağaç, çiçek}\}$

17. İçinde niceleyici sembolü geçen önermelere genel önerme, içinde niceleyici geçmeyen önermelere de tekil önerme denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi tekil önermedir?

- A) Taş serttir.  
B) Bütün insanlar ölümlüdür.  
C) Bazı kanatlılar uçamaz.  
D) Hiçbir at, kedi değildir.

18. Özdeşlik önermesi, öznesi yüklemine eşit veya aynı olan önermelerdir.

Aşağıdakilerden hangisi özdeşlik önermesidir?

- A) Everest tepesi vardır.  
B) Ay, Dünya'nın uydusudur.  
C) Pamuk yumuşak değildir.  
D) Bazı insanlar varlıklardır.

19. Mantık ve matematiğin formel (biçimsel) bilim olarak adlandırılmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deneysel yöntemi kullanmaları  
B) Eleştirel düşünme biçimini kullanmaları  
C) Doğadaki olguları nesnel bir şekilde incelemeye çalışmaları  
D) Gerçekte varolmayan, düşünsel konuları incelemeleri

20. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin “mantık” kavramıyla ilgili sorularından biridir?

- A) Mantık'ın tanımı nedir?  
B) Bir önermenin doğru olması ne anlama gelir?  
C) Mantık ilkelerinin kaynağı nedir?  
D) Mantık ilkeleri birbirleriyle ilişkili midir?

### TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi teyemmüm için doğrudur?

- A) Gusül yapacak su bulunamadığında teyemmüm alarak gusül yapılmış olur.  
B) Başa bir defa meshedilir.  
C) Üç defa ağıza, üç defa burna su çekilir.  
D) Yarası olan hastalar teyemmüm abdesti alırlar.

2. Aşağıdakilerden hangisi namazın dışındaki şartlardan biridir?

- A) Niyet B) İftitah tekberi  
C) Kıraat D) Kaide-i ahire

3. Aşağıdakilerden hangisine zekât verilir?

- A) Zenginlere  
B) Din bilginlerine  
C) Torunlara  
D) Borç yükü altında ezilen fakirlere

4. Bayram namazı hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İç ezan okunur.  
B) Bayram namazından sonra hutbe okunur.  
C) Bayram namazı her müslümana farzdır.  
D) Akıl baliğ olan erkeklere farzdır.

5. Aşağıda verilen namaz ve hükmü eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

	NAMAZ	HÜKMÜ
A)	Cenaze Namazı	Vacib
B)	Vitir Namazı	Vacib
C)	Teravih Namazı	Vacib
D)	Bayram Namazı	Sünnet

6. Ramazan ayında tutulan farz oruç için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hastalık sebebiyle oruç tutamayanlar fitre verirler.  
B) Unutarak birşey yiyip içenler birgün kaza orucu tutarlar.  
C) Bir özür sebebiyle oruç tutamayanlar kefarete orucu tutarlar.  
D) Diş fırçalamak, denize girmek orucu bozmaz.

7. Aşağıdakilerden hangisi hac ibadetinin farzlarından biri değildir?

- A) İhram B) Tavaf  
C) Sa'y D) Vakfe

8. Farz olan hacda hacı adayının yapması gerekenlerin sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Arafatta Vakfe / Müzdelifede Vakfe / Kabe'yi Tavaf / Minada Şeytan Taşlama  
B) Müzdelifede Vakfe / Arafatta Vakfe / Kabeyi Tavaf / Minada Şeytan Taşlama  
C) Arafatta Vakfe / Müzdelifede Vakfe / Minada Şeytan Taşlama / Kabeyi Tavaf  
D) Arafatta Vakfe / Kabeyi Tavaf / Müzdelifede Vakfe / Minada Şeytan Taşlama

9. Hac ibadetinde farz olan tavafın yapıldığı vakit hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Arafat'ta vakfeden sonra  
B) Müzdelife vakfesinden sonra  
C) Hac yolculuğu bitip ihramlı olarak Kâbe'ye gelindiğinde  
D) Minada şeytan taşlandıktan sonra bayramın ilk üç gününden birinde

## 1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi dua ederken dikkat edilmesi gereken hususlardan biri değildir?

- A) Allah'ın büyüklüğünü tanıyarak içtenlikle dua etmek.
- B) Allah'ın yardımına ihtiyacı olduğunu hissederek dua etmek.
- C) Kibirlenerek dua etmek.
- D) Bütün benliği ile yaratılmış bir varlık olarak Allah'tan birşeyler dilemek.

11. "Münafıklığın alametleri üçtür: - Konuştuklarında yalan söylerler.

- Kendine birşey emânet edildiğinde ihanet ederler."

Münafığın üç temel alametinin (belirtisinin) sıralandığı bu hadis-teki boş bırakılan yere aşağıdaki-lerden hangisi gelmelidir?

- A) Söz verdiklerinde sözlerinde durmazlar.
- B) Bencilik ederler.
- C) Kibirli davranırlar.
- D) Kendine yapılan iyiliklere nan-körlük ederler.

12. Aşağıdakilerden hangisine Kur'an'ın ilk müfessiridir denilebilir?

- A) Hz. Muhammed
- B) Hz. Abbas
- C) Cebrail (a.s.)
- D) Hz. Aişe

13. Aşağıdakilerden hangisi İslam tarihinin konularından biri değildir?

- A) Müslüman milletlerin tarihi
- B) İslam dininin tarihi
- C) Hz. Peygamberin hayatı
- D) İslam düşünce ekollerinin tarihi

14. Dirayet tefsirinin ortaya çıkış sebeplerine ilişkin aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Rivayet tefsirinde uydurma haberlere yer verilmesi
- B) Rivayet tefsirinin caiz olmadığına hükmedilmiş olması
- C) Rivayet tefsirinde Yahudi ve Hristiyan kaynaklara dayanan İsrailiyatın bulunması
- D) İlimlerin gelişmesi ve toplumdaki problemlerin artması

15. Aşağıdakilerden hangisi farklı fıkıh ekollerinin ortaya çıkış sebeplerinden değildir?

- A) İslam toplumunun karşılaştığı yeni şartlar ve toplumsal sorunlar
- B) Peygamberimizin uygulamalarının farklı şekillerde yorumlanması
- C) Müslüman olan unsurların geçmişlerinden getirdikleri sosyal ve dini sorunlar
- D) Hz. Muhammed'in İslamın ilk yıllarında hadislerin yazılmasına izin vermemesi

16. Aşağıdakilerden hangisi kaynağına göre hadis çeşitlerinden biri değildir?

- A) Muharref Hadis
- B) Mevkuf Hadis
- C) Merfu Hadis
- D) Maktu Hadis

17. Yalnızca rivayetlerle yetinmeyip Kur'an ayetlerini dil, edebiyat ve benzeri bilgilere dayanarak açıklamaya çalışan tefsir çeşidine ne denir?

- A) İşari Tefsir
- B) Dirayet Tefsiri
- C) Rivayet Tefsiri
- D) Mezhebî Tefsir

18. Tanrı'nın ahlâkı ile ahlaklanmak olarak tarif edilen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Sağlıklı toplumu oluşturan bireylerde aşağıdaki özelliklerden hangisinin bulunması beklenmez?

- A) Hayatı bilinçli yaşayan kişiler olması
- B) Kişilik özelliklerinin farkında olması
- C) Toplumun etkilendiği temel değerlerden uzak kalması
- D) Bireylerin insan sevgisini toplumun temel kuralı olarak benimsemiş olması

20. "Ey inananlar! ... bir çoğundan sakının, zira ..... bir kısmı günahtır. Birbirinizin suçunu araştırmayın, kimse kimseyi çekıştirmesin. Allah'tan sakının, şüphesiz Allah tövbeleri daima kabul edendir." (Hucurat suresi, 12.)

Yukarıdaki ayette boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İftiranın
- B) Gıybetin
- C) Zannın
- D) Zulmün

## HUKUK – 2

1. Bir borca birden fazla borçlunun borcun tamamından sorumlu olmayı kabul etmelerine ne denir?

- A) Karine
- B) Teselsül
- C) Mali sorumluluk
- D) Mütessesil sorumluluk

2. Türk Ticaret Kanunu'na göre ticari işlerde öncelikle aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi servet üzerinden alınan vergilerden biridir?

- A) Katma değer vergisi
- B) Kurumlar vergisi
- C) Emlak vergisi
- D) Gelir vergisi

4. Gelir vergisinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçek kişilerin giderleri
- B) Gerçek kişilerin gelirleri
- C) Tüzel kişilerin kazançları
- D) Tüzel kişilerin varlıkları

5. Aşağıdakilerden hangisi kurumlar vergisi yükümlüsü değildir?

- A) İktisadi kamu kurumları
- B) Sermaye şirketleri
- C) Kolektif şirketler
- D) Kooperatifler

## 1. OTURUM

6. Devletin gelir kaynaklarının başlıcası ve en önemlisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vergi gelirleri
- B) Mülk gelirleri
- C) Teşebbüs gelirleri
- D) Özelleştirme gelirleri

7. Aşağıdakilerden hangisi verginin özelliklerine göre yanlıştır?

- A) Vergide belirli bir karşılık yoktur.
- B) Vergi, gerçek ve tüzel kişilerden alınır.
- C) Vergi, devletin ekonomik gücüne dayanır.
- D) Vergi, insanların istekli olup olmamasına göre belirlenir.

8. Vergi kanunlarına göre vergi borcu altında bulunan gerçek veya tüzel kişilere ne denir?

- A) Vergi alacaklısı
- B) Vergi yükümlüsü
- C) Vergi sorumlusu
- D) Vergi istisnası

9. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki spesifik hesaplanan vergilerden biridir?

- A) Motorlu taşıtlar vergisi
- B) Katma değer vergisi
- C) Kurumlar vergisi
- D) Gelir vergisi

10. İş yerinde işveren adına hareket eden, işin ve iş yerinin yönetiminde yetkili olarak görev alan kişilere ne nedir?

- A) İşçi
- B) İşveren
- C) İşveren vekili
- D) İş akdi

11. Hizmet sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi işverenin borçlarındandır?

- A) Ücret ödeme
- B) Sadakat
- C) Hizmet
- D) Rekabet etmeme

12. İş Kanunu'na göre işçi ücretleri en geç hangi süre içinde ödenir?

- A) Haftada bir
- B) 15 günde bir
- C) Ayda bir
- D) 2 ayda bir

13. Aşağıdakilerden hangisi işçilere yapılan sigorta yardımlarından değildir?

- A) İş kazaları
- B) Hastalık
- C) Malullük
- D) Trafik

14. Yapılan işin sayısı ve büyüklük, uzunluk, ağırlık gibi birimlere göre belirlenen ücret şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asgari ücret
- B) Akord ücret
- C) Yüzdeye göre ücret
- D) Zamana göre ücret

15. Sigorta sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi sigorta ettirenin borçlarından değildir?

- A) Koruyucu önlemler alma
- B) Bildirimde bulunma
- C) Prim ödeme
- D) Tazminatı ödeme

16. Sigortacının sigortaladığı menfaati başka bir sigortacıya yeniden sigorta ettirmesine ne denir?

- A) Aşkın sigorta
- B) Mükerrer sigorta
- C) Eksik sigorta
- D) Tam sigorta

17. Ülkemizde yasayla zorunlu olarak uygulanan, trafik sigortası olarak bilinen sigorta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mali sorumluluk sigortası
- B) Hayat sigortası
- C) Can sigortası
- D) Kaza sigortası

18. Çek, düzenlendiği yerden başka bir yerde ödenecekse, bankaya tahsil için hangi süre içerisinde ibraz edilmelidir?

- A) 2 ay
- B) 1 ay
- C) 15 gün
- D) 10 gün

19. Aşağıdaki senetlerden hangisi kambiyo senetlerinden biridir?

- A) Hisse senedi
- B) Makbuz senedi
- C) Poliçe
- D) Konşimento

20. Alacaklısı tarafından bir senedin alacak hakkının başkasına devredilmesine ne denir?

- A) Keşide
- B) Aval
- C) Ciranta
- D) Ciro

## BİYOLOJİ – 6

1. Bitkilerde aşağıdaki durumlar-dan hangileri terleme hızında etkilidir?

- I- Kök - gövde oranı
- II- Yaprığın yapısı
- III- Yaprığın alanı

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

2. Bitkide stomalar aşağıdaki olayların hangisinde etkili değildir?

- A) CO<sub>2</sub> alımında
- B) O<sub>2</sub> nin dışarı verilmesinde
- C) Bitkinin su dengesinin sağlanmasında
- D) Besin maddesi iletiminde

3. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde, terleme kohezyon kuvvetinin ortaya çıkmasına neden olur?

- A) Kök hücrelerindeki su yoğunluğu ile topraktaki su yoğunluğu arasındaki fark
- B) Yapraklardan suyun buharlaşması
- C) Havadaki nemin artması
- D) Kök basıncının artması

4. Açık dolaşımda aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Kalbin kasılmasıyla kanın vücut boşluğuna yayılması
- B) Kalp gevşediğinde kanın tekrar kalbe gelmesi
- C) Kanın damar içinde iletimi
- D) Kan ile doku sıvısı arasında madde alışverişi

## 1. OTURUM

5. Aşağıdaki canlıların hangisinde kapalı dolaşım görülür?

- A) Çekirge B) Örümcek  
C) Ahtapot D) Sünger

6. • Kalp, bir kulakçık ve bir karıncıktan oluşmuştur.  
• Kalpte daima karbondioksitçe zengin kan bulunur.

Yukarıda özellikleri verilen kalp yapısı hangi canlıda bulunur?

- A) Alabalık B) Kurbağa  
C) Yılan D) Fare

7. İnsanda dolaşım sisteminde aşağıdakilerden hangisi küçük dolaşım ile gerçekleşir?

- A) Kanın iç organlara gitmesi  
B) Kan ile dokular arasında madde alışverişi  
C) Karbondioksitin alveollere, alveollerdeki oksijenin kana geçmesi  
D) Yağların sindirimi sonucu oluşan maddelerin kana geçmesi

8. I- Kan, kalpten uzaklaştıkça kan basıncı da buna bağlı olarak artar.

II- Kanın protein yoğunluğu ile doku sıvısındaki protein yoğunluğu arasındaki fark osmotik basıncı doğurur.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylebilir?

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

9. Kanın pıhtılaşması sırasında oluşan pıhtıda aşağıdakilerden hangileri bulunur?

I- Fibrin iplikleri  
II- Trombosit  
III- Doku sıvısı

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

10. Aşağıdakilerden hangisi vücudun savunma hattında yer almaz?

- A) Deri B) Mukoz zar  
C) Antijen D) Fagositik hücre

11. Aşağıdakilerden hangileri aktif bağışıklık kazanılmasında etkilidir?

I- Aşılama  
II- Kişinin hastalık geçirmesi  
III- Kişinin hazır antikor alması

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

12. Aşağıdaki canlılardan hangisi trake solunumu yapar?

- A) Uğur böceği  
B) Salyangoz  
C) Planarya  
D) Toprak solucanı

13. Alveol adı verilen hava kesecikleri hangi omurgalı canlı grubunda bulunur?

- A) Kuşlar  
B) Kurbağalar  
C) Sürüngenler  
D) Memeliler

14. Ses telleri, solunum sisteminde nerede bulunur?

- A) Yutak  
B) Gırtlak  
C) Gırtlak kapağı  
D) Ağız boşluğu

15. I- Kaburgalar arası kasların gevşemesi  
II- Göğüs kemiği ve göğüs kafesinin dışa doğru genişlemesi  
III- Diyaframın gevşeyerek yukarı doğru çıkması

Yukarıdaki olaylardan hangileri insanda soluk verme sırasında gerçekleşir?

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

16. Aşağıdaki solunum sistemi hastalıklarından hangisi akciğerde görülür?

- A) Farenjit B) Larenjit  
C) Zatürre D) Grip

17. Aşağıdaki canlılardan hangisinde metabolik atıklar, borucuklar sistemiyle vücuttan atılır?

- A) Sünger  
B) Sölenter  
C) Yassı solucan  
D) Derisi dikenli

18. Mezonefroz böbrek aşağıdaki canlıların hangisinde bulunur?

- A) Ergin kurbağada  
B) Balık embriyosunda  
C) Kurbağa embriyosunda  
D) Ergin köpek balığında

19. Sağlıklı bir insan böbreğinde oluşan süzüntü içerisinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Plazma proteinleri  
B) Azotlu atıklar  
C) Glikoz  
D) Vitamin

20. İnsanda böbrekler aşağıdaki olayların hangisinde etkili değildir?

- A) Metabolizma sonucu oluşan atıkların vücuttan uzaklaştırılmasında  
B) Vücudun su ve mineral dengesinin düzenlenmesinde  
C) Kanın asit - baz dengesinin belirli değerlerde sabit tutulmasında  
D) Kandaki oksijen ve karbondioksit oranının ayarlanmasında

## TARİH – 6

1. Hz. Muhammed'in;

I- Dedesinin,  
II- Annesinin,  
III- Babasının

isimleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sıralanmıştır?

	I	II	III
A) Abdullah	Âmine	Abdülmuttalib	
B) Ebu Talib	Halime	Abdullah	
C) Abdülmuttalib	Âmine	Abdullah	
D) Hz. Abbas	Hatice	Abdullah	

2. Türkler, aşağıdaki dönemlerin hangisinde İslam devletinin kurumlarında etkin görev almaya başlamışlardır?

- A) Abbasiler Dönemi  
B) Emevîler Dönemi  
C) Dört Halife Dönemi  
D) Hz. Muhammed Dönemi



## 1. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi, Karahanlı Devleti için söylenemez?

- A) Orta Asya'da kurulan ilk Müslüman Türk devletidir.
- B) Karahanlılar Türkçenin ve Türk kültürünün korunmasına büyük önem vermişlerdir.
- C) Haçlılara karşı Anadolu'yu savunmuşlardır.
- D) 840-1212 yılları arasında hüküm sürmüştür.

4. Tolunoğulları Devleti, aşağıdaki bölgelerden hangisinde kurulmuştur?

- A) Kafkasya
- B) Batı Anadolu
- C) Mısır ve Suriye
- D) Kırım Yarımadası

5. Aşağıda verilen Karahanlı hükümdarlarından hangisi, Müslüman olduktan sonra "Abdülkerim" adını almıştır?

- A) Satuk Buğra Han
- B) Musa Baytaş Han
- C) Bilge Kül Kadir Han
- D) I. İbrahim

6. Büyük Selçuklu Devleti, aşağıdaki Selçuklu hükümdarlarından hangisinin ölümü ile fetret devrine girmiştir?

- A) Mehmet Tapar
- B) Alp Arslan
- C) Sencer
- D) Melikşah

7. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklu topraklarında kurulan atabeyliklerden biri değildir?

- A) Salgurlular
- B) Börüoğulları
- C) İhşidoğulları
- D) İldenizoğulları

8. Büyük Selçuklu hükümdarı Berkyaruk, Harzem valisi Anuş Tegin'in ölümü sonrasında Harzem valiliğine, aşağıdakilerden hangisini atamıştır?

- A) Kutbettin Muhammet
- B) Alâeddin Tekiş
- C) İl Arslan
- D) Atsız

9. • 980 yılında Maverâünnehir'de doğmuştur.  
• Avrupa'da "Avicenna" diye tanınmıştır.  
• Tıp, matematik, fizik, mantık, astronomi, ahlak, felsefe, botanik, zooloji konularında ikiyüzden fazla eser vermiştir.  
• Yazdığı "El Kanun fi't-Tıp" adlı eseri, Avrupa üniversitelerinde yıllarca ders kitabı olarak okutulmuştur.

Hakkında bilgi verilen bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn-i Sina
- B) Zemaşşeri
- C) Ebu Nasır Utbî
- D) Ebu Reyhanü'l Birunî

10. "..... ve zamanın bilim adamlarından oluşan bir heyet "Takvim-i Melikşah" veya "Takvim-i Celali" denilen bir takvim düzenlemişlerdir."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdaki bilim insanlarından hangisi yazılmalıdır?

- A) Gazali
- B) Harezmi
- C) Ömer Hayyam
- D) Şeyh Necmeddin Kübra

11. Adalet, devlet, akıl ve kanaatin kişileştirilerek anlatıldığı Kutadgu Bilig adlı eserin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Yesevî
- B) Yusuf Has Hacip
- C) Kaşgarlı Mahmut
- D) Edip Ahmet Yüknê

12. Türk-İslam sanatında aşağıdakilerden hangisinin yasaklanması oymacılık, kakmacılık ve nakkaşlık gibi süsleme sanatlarının gelişmesinde etkili olmuştur?

- A) Tezhip
- B) Hat sanatı
- C) Duvar çiniliği
- D) Resim ve heykelticilik

13. Selçuklularda ordu kadısına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Subaşı
- B) Pervaneci
- C) Emir-i Dâd
- D) Kadiy-ı Leşker

14. Büyük Selçuklular, kervansarayları hangi amaca yönelik olarak inşa etmişlerdir?

- A) Ticaretin gelişmesini sağlama
- B) Fetihleri kolaylaştırma
- C) Moğol saldırılarını önleme
- D) Türk sanatını tanıtma

15. Ön Asya'da Moğolları yenebilen tek devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babür Devleti
- B) Fatımî Devleti
- C) Eyyubî Devleti
- D) Memlûk Devleti

16. Delhi Türk Sultanlığı'ndan sonra Hindistan'da kurulan ikinci Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Timur Devleti
- B) Babür Devleti
- C) Fatımî Devleti
- D) Altın Orda Devleti

17. İtalyan gezgin Marco Polo (Marko Polo), aşağıdaki Moğol hanlıklarından hangisinde uzun bir süre kalarak Moğolların diplomatı olarak çalışmıştır?

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

18. Fatımîlerin, daifer yetiştirip Şiiliği yaymak için açtıkları yüksek okullara verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darü'l-Hikme
- B) Dâr-üs- selâm
- C) Darü'l-Muallimin
- D) Daruşşifa



## 1. OTURUM

19. “İlhanlılar, İslamiyete girdikten sonra Müslüman-Hint hikâyeleri olan ..... adlı eseri Moğolcaya tercüme etmişlerdir.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere yazılması gereken eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zafername
- B) Hüsrev ü Şirin
- C) Kısasü'l-Enbiya
- D) Kelile ve Dimne

20. I- Hüseyin Baykara  
II- Mirza Abdülkadir Bedil  
III- Ali Şir Nevaî

Verilen şairlerden hangileri, Babür hükümdarı Sultan Alemgir Döneminde yaşamıştır?

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

### İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6

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

1. I like days ..... are sunny and warm.

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

2. Mehmet has failed his exams. He ..... study harder.

- A) should
- B) would
- C) could
- D) might

3. The boy is crying because he feels .....

- A) happy
- B) perfect
- C) calm
- D) sad

4. These flowers ..... wonderful.

- A) taste
- B) feel
- C) smell
- D) sound

5. The soup is too ..... to drink.

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



6. Patients are looked after ..... nurses.

- A) up
- B) to
- C) by
- D) of

7. Milk should be kept in .....

- A) refrigerator
- B) cupboard
- C) drawer
- D) toolbox

8. The homework should be ..... properly by the students.

- A) worked
- B) studied
- C) left
- D) done

9. Are there ..... tourists in the village?

- A) some
- B) any
- C) much
- D) a little

10. This hat is made ..... leather.

- A) with
- B) on
- C) up
- D) of

11. A barber is a man who .....

- A) cuts hair.
- B) types letter.
- C) makes clothes.
- D) sells vegetables.

12. Mary can't speak Turkish. .... can Tom.

- A) Either
- B) So
- C) Too
- D) Neither

13. When he learns the good news .....

- A) it smells good.
- B) he'll feel great.
- C) it tastes delicious.
- D) she'll look beautiful.

14. A hair drier is a device which .....

- A) cleans houses
- B) irons clothes
- C) cuts wood
- D) dries hair

15. I can't buy this shirt. ....



- A) It's too difficult for her to answer.
- B) It's too short for him to wear.
- C) It's too cold for you to drink.
- D) It's too expensive for me to buy.

16. A: Selin likes people who don't smoke.

B: .....

- A) Neither do I.
- B) So do I.
- C) So does she.
- D) Neither does she.

17. A: .....

B: I like books which are interesting.

- A) What kind of books do you like?
- B) What sort of food do you prefer?
- C) What sort of films do you enjoy?
- D) What kind of people do you hate?

18. A: I'm getting fat.

B: .....

- A) You should take an aspirin.
- B) You shouldn't eat too much.
- C) You should use a dictionary.
- D) You shouldn't drink cold water.

19. A: .....

B: English.

- A) Where are these cars produced?
- B) What language is spoken in England?
- C) Where is cotton grown in Turkey?
- D) What is lemonade made from?

20. “He can't get a driving licence. He's very young.” cümlesine anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

- A) He's young but he knows driving.
- B) He's not old enough to buy a car.
- C) He's too young to get a driving licence.
- D) He's just got a driving licence.

# İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6

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

1. Die Wohnung ist schön, aber es hat .....

- A) Vorteile B) Vorschläge  
C) Nachteile D) Teile

2. Ich kann nicht lesen, Hausaufgaben ..... und mich .....

- A) machen / ausruhen  
B) ausruhen / machen  
C) kaufen / lesen  
D) aufstehen / ankommen

3. Monika ..... Auto ist alt.

- A) von B) vom  
C) das D) -s

4. Das Auto ..... Mannes ist schön.

- A) von B) vom  
C) des D) der

5. Die Frau, ..... dort steht, ist meine Mutter.

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

6. Das Hemd, ..... Hans gehört, ist im Schrank.

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

7. Hans trinkt ..... Dose Cola.

- A) eine B) ein  
C) einen D) einer

8. Δ: Guten Tag! Wie heißt du?  
Δ: Guten Tag! Ich ..... Petra.

- A) heißen B) heißt  
C) heiß D) heiße

9. Die Zeitungen sind ..... meinem Freund.

- A) vom B) von  
C) in D) um

# 1. OTURUM

10. Ich werde mit meinen Eltern nach Paris .....

- A) gehen B) machen  
C) ausruhen D) fahren

11. Monika ..... Pläne für die Ferien.

- A) macht B) sagen  
C) mehr D) machen

12. Δ: Wohin fährst du in den Ferien?  
Δ: Ich fahre ..... Deutschland.

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

13. Δ: Ich kann die Ratschläge geben, wohin ihr in Antalya gehen könnt. Denn mein Onkel wohnt dort.

Δ: Das ist eine gute .....

- A) Wohl B) Idee  
C) Vorteile D) Gesundheit

14. Walter gibt Monika .....

- A) Vorteile B) Idee  
C) Nachteile D) Ratschläge

15. Mit diesem Schlüssel können Sie die Tür .....

- A) fliegen B) aufstehen  
C) spielen D) schließen

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Salat B) die Cola  
C) das Brot D) die Pizza

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin çoğul biçimi verilmiştir?

- A) die Dörfer B) der Plan  
C) die Szene D) die Idee

18. Ich / fliegen / nach / Deutschland  
1 2 3 4

/ heute / will  
5 6

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

19. Aşağıdakilerden hangisinde anlam yönünden aynı tür sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) fahren, wollen, lieber  
B) Montag, Dienstag, Freitag  
C) besser, Peter, Winter  
D) Walter, Tanja, mehr

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) die Hausfrau: ev kadını  
B) ausruhen: dinlenmek  
C) schließen: açmak  
D) der Erwachsene: yetişkin kişi

# İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6

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

1. La station de taxis est ..... l'hôpital.

- A) puis B) de la  
C) devant D) long

2. .... aller à la poste, tournez à gauche.

- A) Pour B) Peur  
C) Pouvoir D) Pleure

3. Montre-moi la voiture ..... tu as achetée.

- A) sans B) où  
C) dans D) que

4. Donne-moi le livre ..... est sur la table.

- A) pour B) avec  
C) qui D) dont

5. L'école est ..... face de la mairie.

- A) tout B) en  
C) un D) une

6. Notre maison est ..... la banque et la pharmacie.

- A) gauche B) droite  
C) entre D) face

## 1. OTURUM

7. Ils ..... très gentils.

- A) sont B) va  
C) doit D) sommes

8. Elles disent qu'..... vont au cinéma.

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

9. Les élèves ..... à la piscine demain.

- A) irons B) iront  
C) irez D) ira

10. Dépêchons- .....! Le train va partir.

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

11. A: Je vais à l'école.

B: Qu'est-ce que tu dis?

C: .....

- A) Je dis que je vais à l'école.  
B) Tu dis que tu vas à l'école.  
C) Tu dis que je vais à l'école.  
D) Je dis que tu vas à l'école.

12. Quelle est la profession de Mireille?

- A) Elle est jeune.  
B) Elle est gentille.  
C) Elle est méchante.  
D) Elle est dentiste.

13. Aşağıdaki cümlelerin (négative) hâli hangisidir?

Je me promène dans la rue.

- A) Je ne promène pas dans la rue.  
B) Je ne me promène pas dans la rue.  
C) Je me promène pas dans la rue.  
D) Je ne promène dans la rue.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde (impératif) kullanılmıştır?

- A) Attention! il y a du vent dehors.  
B) Quelle belle chemise!  
C) Voulez-vous de la viande?  
D) Ouvre la porte de la maison.

15. - 16. sorularda verilen cümlelerin (futur) hâli hangisidir?

15. Il se réveille tôt.

- A) Il faut qu'il se réveille tôt.  
B) Il s'est réveillé tôt.  
C) Il se réveillait tôt.  
D) Il se réveillera tôt.

16. Mes amis prennent un petit déjeuner.

- A) Mes amis prenaient un petit déjeuner.  
B) Mes amis prendront un petit déjeuner.  
C) Mes amis ont pris un petit déjeuner.  
D) Mes amis avaient pris un petit déjeuner.

17. - 18. sorularda verilen cümlelerin "style indirect" hâli hangisidir?

17. Elif dit: "J'aime nager."

- A) Elle dit qu'elle aime nager.  
B) Elif aime nager.  
C) Elif veut nager.  
D) Il dit qu'elle nage.

18. L'élève répond: "Je n'ai pas compris."

- A) Elle dit qu'elle n'a rien compris.  
B) Il répond qu'il n'a pas compris.  
C) L'élève ne veut pas répondre.  
D) L'élève ne répond pas.

19. - 20. sorularda verilen cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

19. Je me lève tôt.

- A) Çabuk hareket ediyorum.  
B) Erken kalkıyorum.  
C) Hızlı giyiniyorum.  
D) Geç kalmıyorum.

20. Ali travaille dans une usine.

- A) Ali şirkette çalışıyor.  
B) Ali derslerine çalışıyor.  
C) Ali fabrikada çalışıyor.  
D) Ali mağazada çalışıyor.

DİN KÜL. AHLAK BİL – 7

1. "Bilin ki dünya hayatı ancak bir oyun, eğlence, bir süs, aranızda övünme ve daha çok mal ve evlat edinme istediğinden ibarettir." (Hadid suresi, 20)

Ayetteki ana fikir aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Dünya hayatının eğlenceli olduğu  
B) Dünyada çok mal edinme hırsının yanlış olduğu  
C) Dünyada çok evlat edinmenin faydasız olduğu  
D) Ahireti unutarak dünya hayatının çekiciliğine aldanmamak gerektiği

2. Aşağıdaki davranışlardan hangisinin ahirete iman bir sonucu olduğu söylenemez?

- A) Haksızlıktan ve haram yemekten sakınmak.  
B) Yaptığı her davranışın ve söylediği sözün hesabını yapmak.  
C) Hayatın dünya hayatıyla sınırlı olmadığına inanmak.  
D) Dünya hayatının gereklerinden uzaklaşıp yalnızca ibadetle meşgul olmak.

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin hedefleri arasında yer almaz?

- A) İnsanların dünyada mutlu bir hayat yaşamalarını sağlamak.  
B) İnsanların ahiret hayatında mutlu olmalarını sağlamak.  
C) Müslüman olmayan milletlerin müslümanların himayesi altına girmesini sağlamak.  
D) Kişinin kendisi için istediğini başkası için de istemesini sağlamak.

4. İslam'a göre toplum düzeni beş temel esasın korunmasıyla mümkündür.

Aşağıdakilerden hangisi bu beş temel esastan biri değildir?

- A) Neslin korunması  
B) Canın korunması  
C) Bilimin korunması  
D) Malın korunması

## 1. OTURUM

5. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Allah'ın yaşama hakkını koruma altına aldığının bir kanıtı sayılamaz?

- A) Allah, hanginizin daha güzel davranacağını sınamak için ölümü ve hayatı yaratmıştır..." (Mülk suresi, 2)
- B) "Allah'ın haram kıldığı canı haksız yere öldürmeyin." (İsra suresi, 33)
- C) "...Kim bir cana kıymamış ya da yeryüzünde bozgunculuk yapmamış olan bir canı öldürürse, sanki bütün insanları öldürmüş gibidir..." (Maide suresi, 32)
- D) "Kim bir mümini kasden öldürürse cezası içinde ebedi kalacağı cehennemdir." (Nisâ suresi, 93)

6. Ahirette sevap ve günahların tartıldığı mahiyeti insanlarca bilinmeyen özel adalet terazisine ne ad verilir?

- A) Haşır
- B) Mizan
- C) Sırat
- D) Sûr

7. Aşağıdakilerden hangisinde din ve hac merkezi eşleştirmesi doğrudur?

- A) Yahudilik = Roma
- B) Hristiyanlık = Kudüs ve Roma
- C) İslamiyet = Medine
- D) Şintoizm = Bodhi Gaya

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam'da hac ibadeti hakkında yanlıştır?

- A) Arefe günü Arafat'ta "vakfe" yapılır.
- B) Kabe'yi tavaf farzdır.
- C) Medine'de Hz. Muhammed'in kabrini ziyaret vaciptir.
- D) İhrama girmek farzdır.

9. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlığın dinî sembollerinden biridir?

- A) Kipa
- B) Şofar
- C) Tefilin
- D) Ekmek, şarap ayini

10. Aşağıdakilerden hangisi Yahudi mabetlerine verilen isimlerdendir?

- A) Kilise
- B) Havra
- C) Katedral
- D) Pagoda

11. İslam dininde kurban ibadeti için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her müslümanın kesmesi vaciptir.
- B) Allah'ın hoşnutluğunu kazanmak için kesilir.
- C) Allah'a şükran borcunu ödemek için kesilir.
- D) Kurban eti fakirler ve komşularla paylaşarak sosyal yardımlaşma sağlanır.

12. Hz. Peygamberin doğumu anısına kutlanan kutsal gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadir Gecesi
- B) Mevlid Kandili
- C) Miraç Kandili
- D) Berat Kandili

13. I- Noel  
II- Paskalya  
III- Fısıh (Pesah)

Yukarıda verilenlerden hangileri Hristiyanlık dininin bayramlarıdır?

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

14. İslam'da kurban ibadeti hakkındaki aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Her müslümanın kesmesi vaciptir.
- B) Deve, sığır gibi hayvanları beş kişiden fazlası ortak kurban kesemez.
- C) Sağlıklı her hayvan kurban edilebilir.
- D) Kurban Allah'a yakınlaşmak maksadıyla yapılan bir ibadettir.

15. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde Hristiyanlık dinine ait bir bilgi yer almaktadır?

- A) İbadet Süleyman Mabedi veya sinagoglarda yapılır.
- B) Toplu ibadet en az 10 erkekle haham nezaretinde yapılır.
- C) Haftada bir gün Evharistiya (ekmek, şarap) ayini yapılır.
- D) Erkekler başlarını Kipa ile örter, kadınlar ise başlarını örterek sinagogda ibadet ederler.

16. Yahudilik, Hristiyanlık ve İslamiyetin ortak olarak kutsal kabul ettikleri şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine
- B) Roma
- C) Kudüs
- D) İstanbul (Fener)

17. Aşağıdakilerden hangisi sünnetin, Kur'an-ı Kerim için üstlendiği görevlerden biri değildir?

- A) Tebdil (değiştiricilik)
- B) Te'kid (destekleyicilik)
- C) Tefsir veya beyan (açıklayıcılık)
- D) Teşri (hüküm koyuculuk)

18. "Varlık birdir. O da Allah'ın varlığından ibarettir. O'ndan başka hakiki hayat sahibi varlık yoktur. Diğer varlıkların var olması onun varlığına bağlıdır. Eşyalar ve varlıklar onun görüntüleri hükmündedir." şeklinde izah edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hikmet
- B) Sema
- C) Vahdet-i Vücut
- D) Zikir

19. Aşağıdakilerden hangisi, Ahiliğin altı ilkesinden biri değildir?

- A) Elini açık tut
- B) Sofranı açık tut
- C) Beline sahip ol
- D) Gözünü açık tut

20. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın tasavvufi yorumları arasında yer almaz?

- A) Haricilik
- B) Mevlevilik
- C) Yesevilik
- D) Alevilik - Bektaşilik

GEOMETRİ – 5

1. OTURUM

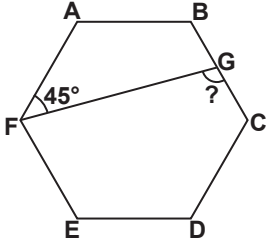
1. Köşegen sayısı kenar sayısının 5 katı olan çokgen kaç kenarlıdır?

A) 7 B) 9 C) 10 D) 13

2. 15 kenarlı düzgün bir çokgenin, bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 12 B) 24  
C) 30 D) 36

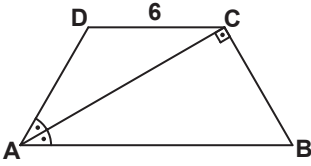
3.



Yukarıdaki ABCDEF düzgün altıgeninde  $m(\widehat{AFG}) = 45^\circ$  ise  $m(\widehat{FGC})$  kaç derecedir?

A) 45 B) 75  
C) 105 D) 125

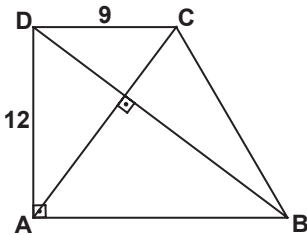
4.



Şekilde ABCD dörtgeni ikizkenar yamuk,  $[AC]$  açıortay ve  $[AC] \perp [BC]$ 'dir.  $|CD| = 6$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç santimetredir?

A)  $12\sqrt{3}$  B) 12  
C)  $6\sqrt{3}$  D) 9

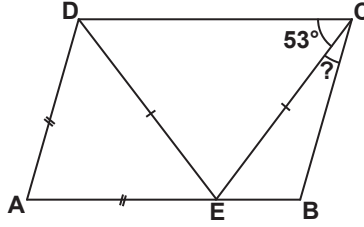
5.



Köşegenleri dik kesişen şekildeki ABCD dik yamuğunda,  $|AD| = 12$  cm ve  $|DC| = 9$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç santimetredir?

A) 15 B) 16  
C) 18 D) 21

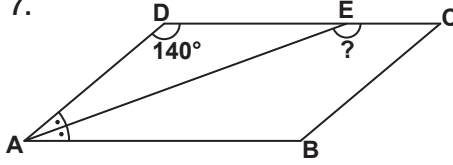
6.



Şekildeki ABCD paralelkenarında  $|AD| = |AE|$  ve  $|DE| = |EC|$ 'dir.  $m(\widehat{DCE}) = 53^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{BCE})$  kaç derecedir?

A) 21 B) 37  
C) 53 D) 74

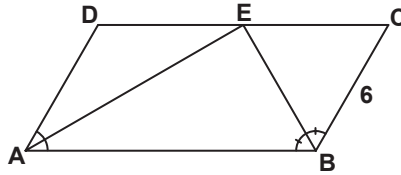
7.



Şekildeki ABCD paralelkenarında  $[AE]$  açıortay ve  $m(\widehat{ADE}) = 140^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{AEC})$  kaç derecedir?

A) 145 B) 150  
C) 155 D) 160

8.



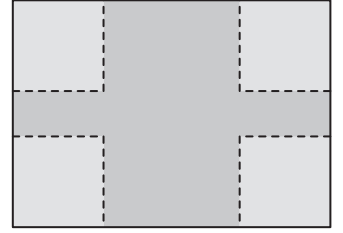
Şekildeki ABCD paralelkenarının  $\widehat{A}$  ve  $\widehat{B}$  açılarının açıortayları  $[DC]$  üzerindeki E noktasında kesişmektedir.  $|BC| = 6$  cm olduğuna göre, ABCD paralelkenarının çevresi kaç santimetredir?

A) 36 B) 42  
C) 46 D) 52

9. Bir kenarının uzunluğu 10 cm ve köşegenlerinden birinin uzunluğu 12 cm olan eşkenar dörtgenin diğer köşegeninin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 11 B) 16  
C) 18 D) 22

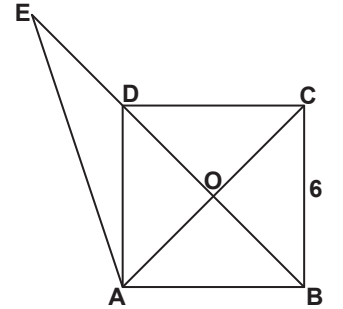
10.



Bir dikdörtgenel bölgenin dört köşesinden şekildeki gibi karesel bölgeler kesilerek çıkarılıyor. Dikdörtgenel bölgenin çevresi 144 cm olduğuna göre kalan parçanın çevresi kaç santimetredir?

A) 36 B) 72  
C) 108 D) 144

11.



Şekilde ABCD dörtgeni bir kare ve E noktası  $[BD]$  köşegeninin uzantısı üzerindedir.  $|BD| = 2|ED|$  ve  $|BC| = 6$  cm olduğuna göre,  $|EA|$  kaç santimetredir?

A)  $2\sqrt{10}$  B)  $3\sqrt{10}$   
C)  $6\sqrt{2}$  D)  $18\sqrt{2}$

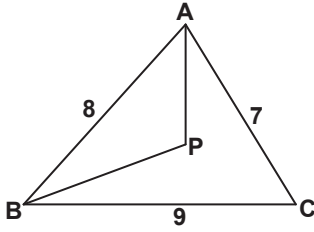
12. Alanı  $75 \text{ cm}^2$  olan dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun 3 katıdır. Bu dikdörtgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 25 B) 30  
C) 35 D) 40



1. OTURUM

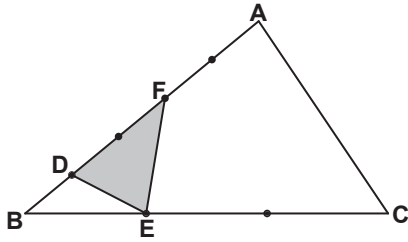
13.



Şekilde P noktası ABC üçgeninin iç teğet çemberinin merkezidir.  $|AB| = 8$  cm,  $|AC| = 7$  cm ve  $|BC| = 9$  cm olduğuna göre,  $\frac{A(APB)}{A(ABC)}$  nedir?

- A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{3}{8}$   
C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{8}{15}$

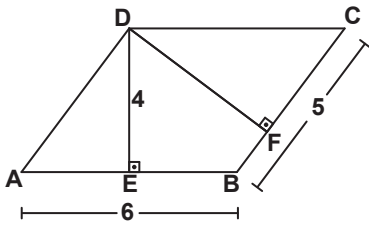
14.



Şekildeki ABC üçgeninde,  $[AB]$  kenarı beş eş parçaya,  $[BC]$  kenarı üç eş parçaya ayrılmıştır.  $A(DEF) = 12$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(ABC)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 60 B) 75  
C) 90 D) 108

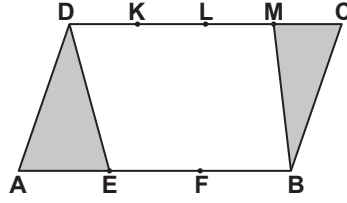
15.



Şekildeki ABCD paralelkenarında  $[DE] \perp [AB]$  ve  $[DF] \perp [BC]$ 'dir.  $|AB| = 6$  cm,  $|DE| = 4$  cm ve  $|BC| = 5$  cm olduğuna göre,  $|DF|$  kaç santimetredir?

- A)  $\frac{12}{5}$  B) 4 C)  $\frac{24}{5}$  D) 6

16.



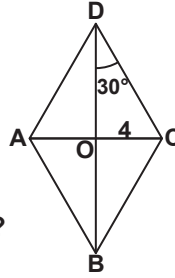
Şekildeki ABCD paralelkenarında  $[AB]$  üç eş parçaya,  $[CD]$  dört eş parçaya bölünmüştür. Boyalı bölgelerin alanları toplamının paralelkenarın alanına oranı nedir?

- A)  $\frac{1}{8}$  B)  $\frac{1}{6}$   
C)  $\frac{7}{24}$  D)  $\frac{7}{12}$

17. Bir köşegeninin uzunluğu  $8\sqrt{2}$  cm olan karenin alanı kaç santimetrekaredir?

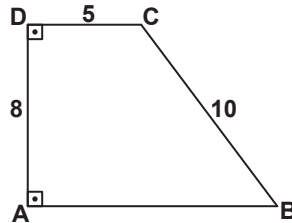
- A) 64 B) 56  
C)  $16\sqrt{2}$  D) 16

18. Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde  $m(\widehat{CDB}) = 30^\circ$  ve  $|OC| = 4$  cm ise  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?



- A)  $8\sqrt{3}$  B)  $16\sqrt{3}$   
C)  $32\sqrt{3}$  D)  $64\sqrt{3}$

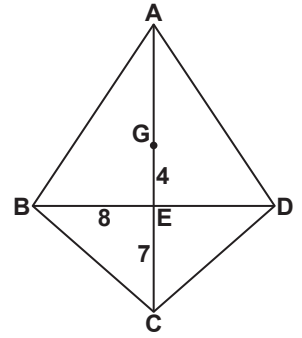
19.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda  $|AD| = 8$  cm,  $|DC| = 5$  cm ve  $|BC| = 10$  cm olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 64 B) 44  
C) 36 D) 30

20.



Şekilde ABCD dörtgeni bir deltoid, G noktası ABD ikizkenar üçgeninin ağırlık merkezidir.  $|EG| = 4$  cm,  $|BE| = 8$  cm ve  $|EC| = 7$  cm olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 182 B) 176  
C) 164 D) 152

KARŞILAŞ. DİNLER. TAR. – 1

1. Karşılaştırmalı Dinler Tarihinin aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle yakın ilişkisi olduğu söylenemez?

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

2. Hz.Ömer "Cahiliye âdetlerini bilmeyen bir kimsenin İslam'a zarar vermesinden korkarım." demektedir. Hz.Ömer'in bu sözünden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Cahiliye adetleri bilinmediğinde İslam inançlarıyla karıştırılabilir.  
B) Cahiliye adetlerini bilmek İslam'a gelebilecek zararları engellemek için gereklidir.  
C) Cahiliye âdetlerinden İslam inancında da faydalanılması gerekir.  
D) İslam'a zarar verebilecek tüm inançları iyi tanımak gerekir.

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam bilginlerini diğer dinleri araştırıp öğrenmeye sevkeden sebeplerden biri değildir?

- A) Kur'an'da diğer dinlerden bahsedilmiş olması  
B) Diğer din mensuplarına İslam'ın üstünlüğünü anlatabilme yeteneği kazanma  
C) Yeni müslüman olanların önceki dinlerinden bazı inançlarını İslam'a getirmiş olmaları  
D) İslam dışındaki dini inanışları koruma gayreti

## 1. OTURUM

4. Dinin birçok tanımı yapılmış ancak; günümüze kadar üzerinde ittifak edilen bir din tanımına ulaşamamıştır.

Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Çok farklı dinlerin ortak özelliklerini tespit etmenin zor oluşu
- B) Dinlerde evrensel nitelikte ahlaki ilkelere yer verilmesi
- C) Tanımlayanın dine bakış açısına göre tanımın değişiklik arz etmesi
- D) Din mensuplarının dini kendi inançları açısından tanımlamaları

5. Emil Darkheim, “Din bir cemaatin meydana gelmesini sağlayan ayin ve inançlar sistemidir.”

Bu tarifte dinin hangi yönü esas alınmıştır?

- A) Sosyolojik B) Psikolojik
- C) Antropolojik D) Tarihsel

6. Aşağıdakilerden hangisi Darwin’in evrimci görüşünün sonuçlarından biri değildir?

- A) Kutsal kitapların yaratılışla ilgili dogmaları çürütölmeye çalışıldı.
- B) Dine ve kiliseye karşı çıkanlar evrim teorisinin bilimsel bir dogma olarak kabul edilmesi için çalıştılar.
- C) Evrimci görüşü savunanlar dinin kaynağı hakkında tek tanrıcılık görüşünde birleştiler.
- D) Evrimci görüş dünyanın her yerinde taraftar buldu.

7. • Belli bir kurucusu yoktur.  
• Bir inanç sistemi yoktur.  
• Kutsal kitapları mevcut değildir.  
• Gurubun tüm üyeleri kabul edilen dine inanmak zorundadır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geleneksel Dinler
- B) İlahi Olmayan Dinler
- C) Çin Dinleri
- D) Sihizm

8. M.Ö. VI. yüzyılda Hindu inançlarına göre yetişmiş bir prens iken Hinduizmden ayrılan ve Tanrı inancı bulunmayan bir öğreti kuran kimdir?

- A) Vardhamana
- B) Buda
- C) Guru Nanak
- D) Zerdüş

9. Kur’an’da “Mecusiler” ismiyle bahsi geçen din mensupları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahudiler B) Bahailer
- C) Hristiyanlar D) Zerdüştiler

10. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilere verilen isimlerden biridir?

- A) Nasranî B) Havârî
- C) İbranî D) İsevî

11. Hinduizmde kişinin kaderini belirleyen iş ve amellere ne denir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Modern Yahudilik anlayışını ifade etmektedir?

- A) On emre uyma konusunda aşırı titizlik gösterirler.
- B) Dünyaya değer vermezler.
- C) Geleneksel dini anlayışa eleştirel yaklaşır ve Yahudilikte birtakım değişikliklerin yapılmasını gerekli görürler.
- D) Sayılarını çoğaltmak için çok çocuk edinirler.

13. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’in Yahudilere yönelttiği eleştiri konularındandır?

- A) Yahudilikte ilâhî vahy unsurlarının bulunması
- B) Tek Tanrı inancı
- C) Tevratı Allah tarafından indirilmiş kutsal kitap olarak görmeleri
- D) Yahudilerin Müslümanlara düşmanca tavır takınmaları

14. Kur’an-ı Kerim’de geçen aynı iman, ibadet ve ahlak esaslarını içermesi bakımından diğer peygamberlerin tebliğ ettikleri dinleri de dolaylı olarak içine alan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İman B) Mümin
- C) İslam D) Teslim

15. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an’da Ehlikitap kapsamı içinde değerlendirilir?

- A) Kutsal kitabı olan dinler
- B) Müslümanlar
- C) Tek Allah’a inanan dinler
- D) Yahudiler ve Hristiyanlar

16. Kur’an’da farklı dinlere mensup insanlardan da söz edildiği görülür. Aşağıdakilerden hangisi bunlar arasında yer almaz?

- A) Yahudiler B) Hristiyanlar
- C) Sabîîler D) Hindular

17. • Karma olayının zorunlu sonucudur.  
• Ölen kimsenin yeni bir bedenle yeniden dünya hayatına dönmelerini ifade eder.

Bu maddeler bizi aşağıdaki kavramlardan hangisi hakkında bilgilendirmektedir?

- A) Yoga B) Tenasüh
- C) Nirvana D) Adonay

18. Hinduların kutsal inek kültü hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İneği Tanrı kabul eder ve toparlar.
- B) Bir ineği öldürmek bir insanı öldürmek kadar korkunçtur.
- C) İnekleri canlı olan herşeyin simgesi kabul ederler.
- D) Diğer dini grupların inek eti yemelerini nefretle karşılarlar.

19. Yoga hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tenasüh çemberinden kurtulmayı sağlayan metodları içerir.
- B) Bir irade eğitimi yoludur.
- C) Nirvanaya ulaşmaktır.
- D) Bireysel benliğin “atman” denilen en yüksek benlikle birleşmesini sağlamaktır.

## 1. OTURUM

20. Türkiye topraklarında yaşayan Sebatayist Yahudiler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) XVIII. yüzyılda İzmir Yahudilerinden Sabatay Sevi kendisini kurtarıcı mesih ilan etti.
- B) Osmanlı Padişahı IV. Mehmet Sebatay Sevi'den mesihliğini ispatlayacak bir mucize göstermesini istedi, gösteremeyince öldürttü.
- C) Sebatay Sevi öldükten sonra taraftarlardan bir kısmı Selaniğe yerleşerek faaliyetlerini orada sürdürdüler.
- D) Sebataycılarının önemli bir kısmı 1924 yılındaki nüfus mübadelesinde İstanbul'a gelip yerleştiler.

### TÜRK EDEBİYATI – 8

1. “Ağır ağır çıkacaksın bu merdivenlerden / Eteklerinde güneş rengi bir yığın yaprak / Ve bir zaman bakacaksın semaya ağlayarak” dizeleriyle başlayan “Merdiven” adlı şiiri aşağıdakilerden hangisi yazmıştır?

- A) Orhan Veli
- B) Âşık Veysel
- C) Cahit Külebi
- D) Ahmet Haşim

2. Aşağıdakilerden hangisi nazımda dizelerin uyduğu kalıba verilen isimdir?

- A) Ölçü
- B) Vurgu
- C) Tonlama
- D) Ahenk

3. Millî Edebiyat Döneminde hikâye türünün gelişip yaygınlaşmasını sağlayan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aziz Nesin
- B) Ömer Seyfettin
- C) Haldun Taner
- D) Sait Faik Abasıyanık

4. Klasik divan şiirini Batı şiirindeki bütünlük anlayışıyla ele aldı. Genel olarak Osmanlı medeniyet ve kültürüne bağlı kaldı. Vatan, millet ve İstanbul sevgisi en çok işlediği temalardır. “Kendi Gök Kubbemiz” adlı eserin de sahibi olan bu şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turgut Uyar
- B) Bedri Rahmi Eyüboğlu
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Ercüment Behzat Lav

5. Toplum hayatını anlatmak, mahalli bir edebiyat yapmak, sanatının en önemli özelliğidir. Kuvvetli gözlemleriyle hayat sahelerini, olayları, konuşmaları bütün özellikleri ve canlılıklarıyla eserlerine yansıtmıştır. Bütün şiirlerini “Safahat” isimli eserde toplamış olan bu şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlhan Berk
- B) Nazım Hikmet
- C) Mehmet Akif Ersoy
- D) Necip Fazıl Kısakürek

6. Orhan Asena'nın “Kocaoğlan” adlı eserinin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısa hikâye
- B) Çağdaş dram
- C) Modern roman
- D) Psikolojik roman

7. Aşağıdakilerden hangisi 1980 sonrası romancılardan biri değildir?

- A) Peyami Safa
- B) Orhan Pamuk
- C) Bilge Karasu
- D) Latife Tekin

8. Aşağıdakilerden hangisi “1940 Toplumcu Gerçekçi Kuşağı” şairlerinden biri değildir?

- A) Hasan İzzettin Dinamo
- B) Ömer Faruk Toprak
- C) Ahmet Haşim
- D) Atilla İlhan

9. Aşağıdakilerden hangisi hikâyenin öğelerinden biri değildir?

- A) Serim
- B) Düğüm
- C) Yazar
- D) Çözüm

10. “Bingöl Çobanları” isimli şiir aşağıdaki şairlerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Necati Cumalı
- B) Arif Nihat Asya
- C) Kemalettin Kamu
- D) Ahmet Kutsi Tecer

11. Aşağıdakilerden hangisi konuşma ve eyleme dayanan bir gösteri sanatıdır?

- A) Roman
- B) Şiir
- C) Tiyatro
- D) Hikâye

12. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu edebiyat şairlerinden biridir?

- A) Ahmet Muhip Dıranas
- B) Kemalettin Kamu
- C) Arif Nihat Asya
- D) Ahmet Arif

13. Toplumcu gerçekçi yaklaşımı geliştirerek Cumhuriyet Dönemi Edebiyatında iz bırakmış, “Kuyucaklı Yusuf” romanının da yazarı olan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necati Cumalı
- B) Haldun Taner
- C) Sabahattin Âli
- D) Muzaffer Buyrukçu

14. Aşağıdakilerden hangisi “Garip Hareketi” içinde yer almaz?

- A) Melih Cevdet Anday
- B) Orhan Veli Kanık
- C) Refik Durbaş
- D) Oktay Rıfat

15. “Nilüfer” isimli şiirinde “Ben mum alevi gibi hep aynı odakta yazdım şiirlerimi. Ev ve her günkü yaşamalar. Toplumun ve imkânlarımın bana bağışladığı dar dörtgende, gözlerimi her açtığımda karşımda büyük şehrin orta-fakir sınıf, ev, aile ve çevrelerini buldum. Benim bugüne kadar vermek istediğim gerçekler, hiçbir zaman bu sınırların ötesinde olmadılar.” sözleriyle tanımladığı şiir anlayışını yansıtmıştır.

Bu paragrafta sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Behçet Necatigil
- B) Asaf Halet Çelebi
- C) Melih Cevdet Anday
- D) Fazıl Hüsni Dağlarca

## 1. OTURUM

### FİZİK – 8

16. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) İmgeci bir şiirdir.
- B) Bireyci bir şiir anlayışı hâkimdir.
- C) Nükte ve tekerlemeler kullanılmıştır.
- D) Daha çok betimleyici metinler yazılmıştır.

17. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni şairlerinden değildir?

- A) Ece Ayhan
- B) Orhan Veli
- C) Cemal Süreyya
- D) Edip Cansever

18. İkinci Yeni'ye has dil ve söylem özelliklerini kullanarak İslam dinini esas olan konulara yönelmiştir. Şiir dilindeki semboller aracılığıyla geleneği güne ve geleceğe taşır. Aşk, hürriyet ve yaşam olgularını tema olarak seçmiştir. "Çocukluğum" isimli şiirin de şairi olan bu sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlhan Berk
- B) Sezai Karakoç
- C) Ömer Faruk Toprak
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

19. Aşağıdakilerden hangisi "Anayurt Otel" adlı eserin yazarıdır?

- A) Sabahattin Eyüboğlu
- B) Nurullah Ataç
- C) Cemil Meriç
- D) Yusuf Atılgan

20. Aşağıdakilerden hangisi Oğuz Atay tarafından yazılmış bir romandır?

- A) Dokuzuncu Hariciye Koşuşu
- B) Tutunamayanlar
- C) Kara Kitap
- D) Yeni Hayat

1. Young deneyinde yarıkların orta noktasının ekrana uzaklığı 30 cm, yarıklar arası uzaklık 0,15 mm ve kullanılan ışığın dalga boyu 5000 Å olduğuna göre, 6. karanlık saçığın merkez doğrusuna olan uzaklığı kaç cm'dir?

- A) 0,55
- B) 0,60
- C) 5,5
- D) 6

2. Tek yarıkla yapılan girişim deneyinde ekrandaki bir P noktasının, yarığın kenarlarına uzaklıkları  $11\frac{\lambda}{2}$  dir.

Buna göre P noktası kaçınıcı aydınlık veya karanlık saçak üzerindedir?

- A) 4. aydınlık
- B) 5. aydınlık
- C) 4. karanlık
- D) 5. karanlık

3. Aralarındaki uzaklık 1 cm olan noktasal iki kaynak 0,002 cm çapındaki bir delikten 5 m uzaklıkta çözülmüş olarak görünüyor.

Buna göre kaynaktan gönderilen ışığın dalga boyu kaç Å'dur?

- A) 100
- B) 200
- C) 300
- D) 400

4. Bir ışık demeti bir yüzeye çarptığında durdurucu potansiyel 0,35 V olduğunda fotoelektrik akım 0 (sıfır) oluyor. Bu durumda elektronun bağlanma enerjisi 3,65 eV olduğuna göre, ışık demetinin dalga boyu kaç Å'dur? ( $h.c=12400 \text{ eVÅ}$ )

- A) 2800
- B) 3100
- C) 5600
- D) 6200

5. Aşağıdakilerden hangisi tanecik modelinin açıklayamadığı olaylardan biridir?

- A) Işığın birbiri içinden geçmesi
- B) Işığın yansıması
- C) Kırınım
- D) Aydınlanma

6. Kırınım olayında daha az kırınım oluşturabilmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Delik genişliği küçültülmeli
- B) Kaynaklar arası mesafe arttırılmalı
- C) Büyük dalga boylu ışık gönderilmeli
- D) Kaynaklar ve perde arası mesafe arttırılmalı

7. 5000 Å dalga boylu bir ışık dalgası kırılma indisi 2 olan bir zara gönderiliyor. Buna göre zarin kalınlığı kaç Å'dur? ( $n_{\text{hava}}=1$ )

- A) 2500
- B) 5000
- C) 7500
- D) 10000

8. Aşağıdakilerden hangisi radyoaktif maddelerin çekirdek reaksiyonları sonucu oluşur?

- A) X-ışınları
- B) Kızılötesi ışınlar
- C) Morötesi ışınlar
- D) Gamma ışınları

9. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgaların özelliklerinden değildir?

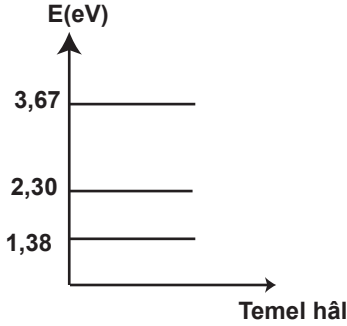
- A) Enine dalgalardır.
- B) Işık hızı ile yayılırlar.
- C) Soğurulduklarında soğuran cisim ısı kaybına uğrar.
- D) Elektrik ve manyetik alandan etkilenmezler.

10.  $10^8 \text{ m/s}$  hıza sahip elektronlar, bir X ışını tüpünde hedefe çarptıktan  $4.10^{-9} \text{ m}$  sonra duruyorlar. Buna göre X ışınlarının frekansı kaç  $\text{s}^{-1}$  dir?

- A)  $4.10^{15}$
- B)  $25.10^{15}$
- C)  $4.10^{17}$
- D)  $25.10^{17}$

# 1. OTURUM

11. Sezyumun enerji seviyelerini gösteren grafik aşağıda verilmiştir. 3 V'luk gerilim altında elektron tabancasından fırlatılan elektronlar sezyum buharı içinden geçiriliyorlar.



Buna göre elektronlar, aşağıda verilen hangi enerji değeriyle dışarı çıkamazlar?

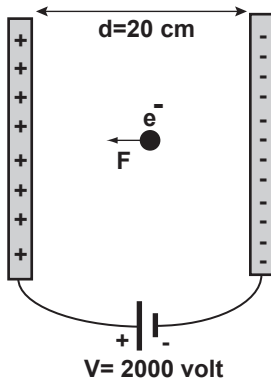
- A) 0,70 eV B) 1,62 eV  
C) 2,40 eV D) 3 eV

12. 5 A'lık akım geçen bir telin manyetik dolanımı kaç N/A'dır?

( $K=10^{-7} \cdot \frac{N}{A^2}$ ,  $\pi$ 'yi 3 alınız.)

- A)  $6 \cdot 10^{-6}$  B)  $4 \cdot 10^{-6}$   
C)  $6 \cdot 10^{-7}$  D)  $4 \cdot 10^{-7}$

13.



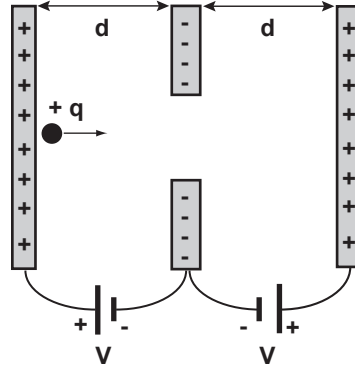
Şekildeki paralel levhalar arasında bulunan bir elektrona etki eden kuvvet kaç N'dur? ( $q_e=1,6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$ )

- A)  $8 \cdot 10^{-18}$  B)  $1,6 \cdot 10^{-17}$   
C)  $8 \cdot 10^{-16}$  D)  $1,6 \cdot 10^{-15}$

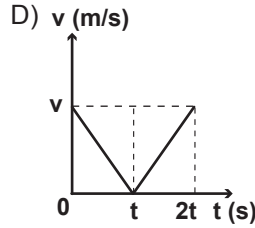
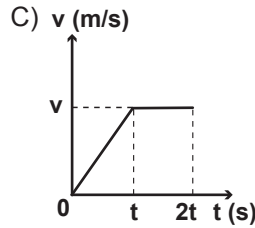
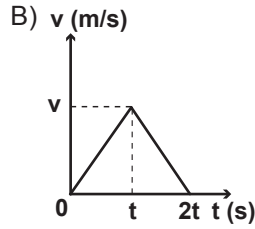
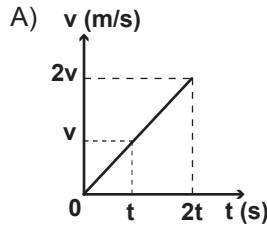
14. 0,6c hızı ile hareket eden bir elektronun kütlesi, durgun kütlesinin kaç katı olur?

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

15.



Şekildeki paralel levhalar arasına bırakılan +q yüklü cismin hız-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (Sürtünmeleri ve yerçekimi kuvvetini ihmal ediniz.)



16. Yüklü paralel iki levha arasında hareket eden bir parçacığın ivmesi aşağıdakilerden hangilerine bağlıdır?

I- q (yük miktarı)  
II- d (levhalar arası uzaklık)  
III- V (levhalara uygulanan gerilim)

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

17. Bir osiloskobun saptırıcı gerilimi üç katına çıkartılıp, hızlandırıcı gerilimi yarıya indirilirse levhalar arasındaki elektronun sapma miktarı ilk durumun kaç katı olacaktır?

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

18. Güneş ışınları spektrumunda aşağıda verilen hangi iki dalga birbiriyle aynı dalga boyuna sahip olamaz?

- A) Mikro dalgalar - X ışınları  
B) Gamma ışınları - X ışınları  
C) Mikro dalgalar - Kızılötesi  
D) Radyo dalgaları - Mikro dalgalar

19. 1000 K sıcaklığındaki siyah bir cisimden yayılan enerji kaç Joule'dür? ( $\sigma = 5,67 \cdot 10^{-8} \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^4$ )

- A)  $5,67 \cdot 10^2$  B)  $5,67 \cdot 10^3$   
C)  $5,67 \cdot 10^4$  D)  $5,67 \cdot 10^5$

20. Günde yaklaşık  $3 \cdot 10^{31} \text{ J}$  enerji üreten Güneş, 1 ayda kaç kg kütle kaybeder?

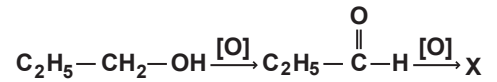
- A)  $10^{16}$  B)  $3 \cdot 10^{16}$   
C)  $10^{17}$  D)  $3 \cdot 10^{17}$

## KİMYA - 8

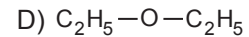
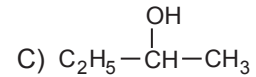
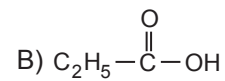
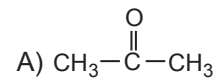
1. X -  $\text{CH}_2$  - COOH bileşiği polikarboksilli asit olduğuna göre X aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{CH}_3$  B)  $\text{NH}_2$   
C) CHO D) COOH

2.



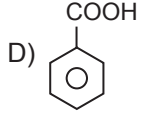
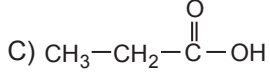
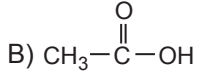
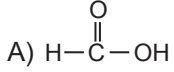
tepkimesi sonucu oluşan X ürünü aşağıdakilerden hangisidir?





## 1. OTURUM

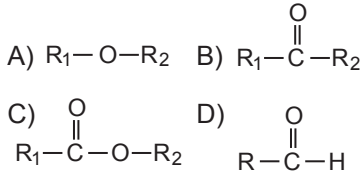
3. Asetik asidin yapı formülü aşağıdakilerden hangisidir?



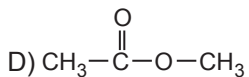
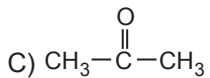
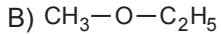
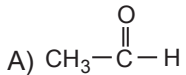
4. Aşağıdaki özelliklerden hangisi formik aside ait değildir?

- A) Yapısında yalnızca C ve H bulunur.
- B) Alifatik karboksilli asitlerin ilk üyesidir.
- C) Yapısında hem aldehit hem de karboksil grubu bulunur.
- D) Yükseltgendiğinde  $\text{CO}_2$  ve  $\text{H}_2\text{O}$  oluşur.

5. Aşağıdaki genel formüllerden hangisi esterlere aittir?



6.  $\text{CH}_3-\text{C}(=\text{O})-\text{Cl} + \text{CH}_3-\text{OH} \longrightarrow \text{X} + \text{HCl}$   
 tepkimesinde oluşan X ürünü aşağıdakilerden hangisidir?



7. Yağ asitlerinden yağ elde etmek için yağ asitlerinin aşağıdakilerden hangisiyle tepkimeye girmesi gerekir?

- A) Gliserin    B) Asetat
- C) Sakkaroz    D) Amonyak

8. Aşağıdaki iyonlardan hangisi suya sertlik verir?

- A)  $\text{K}^+$     B)  $\text{Na}^+$
- C)  $\text{Mg}^{+2}$     D)  $\text{NH}_4^+$

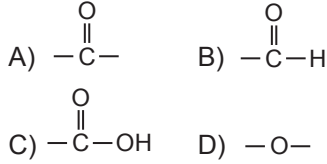
9. Fotosentezle karbonhidrat üretilmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Su
- B) Klorofil
- C) Karbon dioksit
- D) Karboksilli asit

10. Aşağıdakilerden hangisi karbonhidratların en basit grubudur?

- A) Monosakkarit
- B) Disakkarit
- C) Polisakkarit
- D) Trisakkarit

11. Aşağıdaki fonksiyonel gruplardan hangisi aldozlarda bulunur?



12. I- Şeker  
 II- Nişasta  
 III- Tuz

Yukarıdakilerden hangileri karbonhidrattır?

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

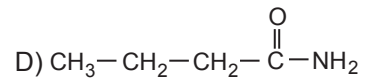
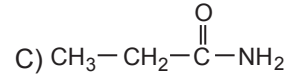
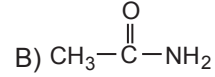
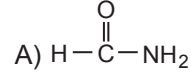
13. Aşağıdakilerden hangisi amonyaktaki hidrojen atomlarının yerine alkil veya aril gruplarının geçmesiyle oluşan bileşiktir?

- A) Aldehit    B) Amin
- C) Alken    D) Alkol

14.  $\text{CH}_3-\text{NH}-\text{CH}_3$  bileşiğinin adlandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

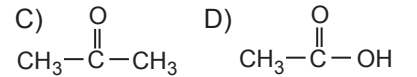
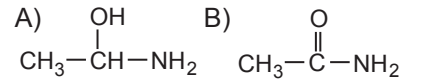
- A) Metilamin
- B) Etilmetilamin
- C) Dimetilamin
- D) Bütilamin

15. Formamit bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?



16.  $\text{CH}_3-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 + \text{NH}_3 \longrightarrow$   
 $\text{X} + \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{OH}$

Tepkime X ile belirtilen bileşik aşağıdakilerden hangisidir?



17.  $\text{R}-\text{CH}(\text{X})-\text{COOH}$

bileşiğinin aminoasit olduğu bildirildiğine göre, bileşikteki X aşağıdakilerden hangisidir?

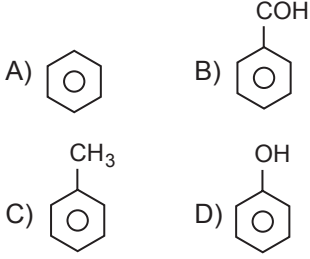
- A) OH    B)  $\text{CH}_3$
- C)  $\text{NH}_2$     D) CHO

18. Aminoasitlerin su kaybederek birbirine bağlanması olayına ne denir?

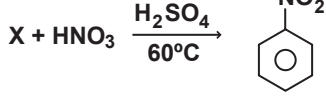
- A) Peptitleşme
- B) Nötrleşme
- C) Yükseltgenme
- D) Esterleşme

## 1. OTURUM

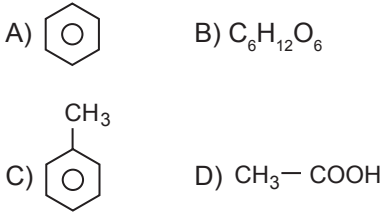
19. Fenol aşağıdakilerden hangisidir?



20.



tepkimesinde X bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?



### COĞRAFYA – 8

1. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin okuma yazma oranı daha yüksektir?

- A) Türkiye B) Çin  
C) Nijerya D) İrlanda

2. • 24 Ekim 1945'te kurulmuştur.  
• Türkiye'de bu kuruluşa üyedir.  
• Dünya'da barış ve güvenliği sağlamayı amaçlar.

Yukarıdaki bilgiler hangi küresel örgüte aittir?

- A) Birleşmiş Milletler  
B) Dünya Bankası  
C) NATO  
D) IMF

3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitiğini oluşturan unsurlardan değildir?

- A) İklim özellikleri  
B) Toprak yapısı  
C) Sosyal ve kültürel özellikleri  
D) Yüzey şekilleri

4. Aşağıdakilerden hangisi Greenpace örgütünün amaçlarından değildir?

- A) Küresel ısınmanın engellenmesi  
B) Nükleer silahlanmanın durdurulması  
C) Okyanus ve ormanların korunması  
D) İşsizliğin ortadan kaldırılması

5. Aşağıdakilerden hangisi "Uluslararası Para Fonu"dur?

- A) IMF B) OPEC  
C) OECD D) İKÖ

6. Aşağıdakilerden hangisi sulak alanların korunmasında etkili olur?

- A) Kurutularak tarıma açılması  
B) Sularının tarımda kullanılması  
C) Bilinçsiz yapılan su sondajları  
D) Millî park alanına dönüştürülmesi

7. Türkiye aşağıdaki kuruluşlardan hangisine üye değildir?

- A) Avrupa Birliği'ne  
B) Ekonomik İş Birliği Örgütü'ne  
C) Karadeniz Ekonomik İş Birliği'ne  
D) Ekonomik İş Birliği ve Kalkınma Teşkilatı'na

8. (DAP) Doğu Anadolu Projesi'nin temelinde hangi ekonomik etkinlik hedeflenmiştir?

- A) Turizme dayalı kalkınma modeli  
B) Madencilığe dayalı kalkınma modeli  
C) Tarım ve hayvancılığa dayalı kalkınma modeli  
D) Komşu ülkelerle ticarete yönelik kalkınma modeli

9. Haritada taranarak gösterilen alanlardaki yeraltı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Demir B) Petrol  
C) Kömür D) Altın

10. Konya kapalı havzasındaki sulak alanların kurumasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Kontrolsüz açılan su kuyularının  
B) Tarımsal sulamanın yanlış yapılmasının  
C) Çok su isteyen bitkilerin yetiştirilmesinin  
D) Bölgede yürütülen balıkçılık faaliyetlerinin

11. Üçyüzün üzerinde kuş türünü barındıran Sultanazade hangi ilimizde yer almaktadır?

- A) Kayseri B) Nevşehir  
C) Sivas D) Aksaray

12. Aşağıdakilerden hangisi TEMA Vakfının yürüttüğü projelerden değildir?

- A) Meraların ıslahı  
B) Ürün çeşitliliğini artırma  
C) Ağaçlandırma çalışmaları  
D) Doğal varlıkların korunması

13. Tsunami hangi doğa olayı sonunda meydana gelmektedir?

- A) Depremler  
B) Fırtınalar  
C) Heyelan  
D) Şiddetli yağışlar

14. Herhangi bir yerde toplam nüfus, yoğunluk, doğum ve ölüm oranları, göçler gibi nüfus olaylarını inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Drenaj B) Plantasyon  
C) Demografi D) Ekoloji

## 1. OTURUM

15. Haritada taranarak verilen alanlardan hangisi GAP'ın uygulandığı yerdir?



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

16. Aşağıdakilerden hangisi nüfusu arttırmak için 1960 yılına kadar yurdumuzda uygulanan politikalardan değildir?

- A) Fakir vatandaşlara ücretsiz ilaç dağıtılması
- B) Gebeliği önleyici ürünlerin ithal edilmesi
- C) Çok çocuklu annelerin ödüllendirilmesi
- D) Çok çocuklu ailelere vergi muafiyetinin sağlanması

17. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş bir ülkeye ait özelliktir?

- A) Enerji tüketiminin yüksek olması
- B) Doğal afetlerin felakete dönüşmesi
- C) Çocuk ölüm oranının yüksek olması
- D) Kişi başına düşen gelirin düşük olması

18. Aşağıdakilerden hangisi tarımsal verimi arttırmak için uygulanan yöntemlerden değildir?

- A) Tohum ıslahı
- B) Organik tarım
- C) Gübreleme
- D) İlaçlama

19. Almanya'da tarım faaliyetlerinin ekonomide ikinci planda kalmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım alanlarının yetersiz olması
- B) İklimin tarıma uygun olmaması
- C) Sanayi faaliyetlerinin getirisinin daha yüksek olması
- D) Tarımda çalışan insan sayısının yetersiz olması

20. Boğazlarda yaşanan deniz kazalarının giderek tehlikeli boyutlara ulaşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Gemi sayısındaki artışın
- B) Deniz ticaretinin gelişmesinin
- C) İklimde yaşanan değişimlerin
- D) Hazar petrolünün boğazlardan taşınmasının

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**23 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI**  
**1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**DİL ve ANLATIM – 1**

1. C
2. A
3. A
4. B
5. C
6. B
7. D
8. D
9. C
10. A
11. D
12. D
13. B
14. C
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. A

**TÜRK EDEBİYATI – 1**

1. D
2. B
3. A
4. C
5. A
6. D
7. A
8. C
9. D
10. C
11. B
12. C
13. A
14. B
15. A
16. C
17. B
18. A
19. A
20. B

**TARİH – 2**

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. C
9. D
10. B
11. A
12. D
13. C
14. D
15. C
16. B
17. B
18. A
19. D
20. C

**COĞRAFYA – 3**

1. B
2. A
3. D
4. B
5. C
6. A
7. D
8. B
9. C
10. A
11. A
12. B
13. D
14. C
15. D
16. C
17. A
18. C
19. B
20. C

**DİL ve ANLATIM - 5**

1. A
2. D
3. D
4. C
5. B
6. B
7. A
8. C
9. A
10. D
11. D
12. B
13. B
14. C
15. A
16. B
17. C
18. D
19. C
20. A

**DİN KÜL. AHLAK BİL – 3**

1. A
2. C
3. C
4. A
5. C
6. C
7. D
8. B
9. B
10. A
11. D
12. B
13. D
14. B
15. C
16. B
17. D
18. A
19. C
20. B

**T.C. İNK. TAR ve ATATÜRK - 1**

1. A
2. D
3. C
4. A
5. B
6. C
7. B
8. C
9. A
10. D
11. B
12. D
13. A
14. B
15. C
16. A
17. D
18. B
19. A
20. D

**MATEMATİK – 2**

1. B
2. C
3. C
4. A
5. B
6. B
7. A
8. D
9. C
10. D
11. D
12. B
13. C
14. A
15. C
16. A
17. D
18. B
19. D
20. A

**23 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI**  
**1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**MATEMATİK – 6**

1. B
2. A
3. C
4. C
5. A
6. A
7. D
8. B
9. C
10. D
11. B
12. D
13. C
14. D
15. D
16. A
17. B
18. C
19. B
20. A

**FİZİK – 4**

1. D
2. B
3. C
4. A
5. D
6. C
7. C
8. A
9. B
10. A
11. C
12. D
13. B
14. A
15. D
16. A
17. B
18. C
19. D
20. B

**KİMYA – 3**

1. C
2. D
3. A
4. C
5. B
6. D
7. B
8. D
9. C
10. C
11. B
12. A
13. A
14. D
15. A
16. B
17. D
18. A
19. B
20. B

**BİYOLOJİ – 2**

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. C
7. B
8. B
9. D
10. A
11. C
12. D
13. B
14. D
15. A
16. D
17. A
18. C
19. C
20. B

**SAĞLIK BİLGİSİ – 1**

1. D
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D
11. A
12. B
13. C
14. D
15. B
16. D
17. B
18. B
19. B
20. A

**İNGİLİZCE – 1**

1. B
2. C
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. B
10. D
11. A
12. C
13. B
14. C
15. A
16. C
17. D
18. A
19. C
20. A

**ALMANCA – 1**

1. B
2. C
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. B
10. D
11. A
12. C
13. B
14. C
15. A
16. C
17. D
18. A
19. C
20. A

**FRANSIZCA – 1**

1. B
2. C
3. D
4. A
5. B
6. D
7. A
8. B
9. B
10. D
11. A
12. C
13. B
14. C
15. A
16. C
17. D
18. A
19. C
20. A



**23 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI**  
**1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**İNGİLİZCE – 5**

1. B
2. C
3. B
4. D
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. A
15. D
16. A
17. C
18. A
19. B
20. A

**FRANSIZCA – 5**

1. B
2. C
3. B
4. D
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. A
15. D
16. A
17. C
18. A
19. B
20. A

**ALMANCA ALAN – 5**

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. D
7. C
8. A
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. B
15. D
16. A
17. C
18. A
19. A
20. B

**PSİKOLOJİ – 1**

1. C
2. C
3. A
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. A
14. D
15. A
16. A
17. B
18. C
19. D
20. C

**ALMANCA – 5**

1. B
2. C
3. B
4. D
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. A
15. D
16. A
17. C
18. A
19. B
20. A

**İNGİLİZCE ALAN – 5**

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. D
7. C
8. A
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. B
15. D
16. A
17. C
18. A
19. A
20. B

**FRANSIZCA ALAN – 5**

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. D
7. C
8. A
9. D
10. B
11. B
12. A
13. C
14. B
15. D
16. A
17. C
18. A
19. A
20. B

**BİLGİ ve İLE. TEKNO. – 1**

1. B
2. C
3. D
4. A
5. C
6. B
7. A
8. D
9. C
10. C
11. B
12. D
13. D
14. A
15. B
16. A
17. B
18. C
19. C
20. D

**23 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI**  
**1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**TURİZM – 1**

1. C
2. B
3. A
4. B
5. A
6. C
7. B
8. D
9. A
10. D
11. A
12. C
13. D
14. A
15. B
16. D
17. A
18. D
19. B
20. C

**İKİNCİ Y.DİL İNG. – 3**

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. B
7. C
8. B
9. D
10. A
11. C
12. D
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. A
19. D
20. B

**İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 3**

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. B
7. C
8. B
9. D
10. A
11. C
12. D
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. A
19. D
20. B

**MANTIK – 2**

1. D
2. C
3. B
4. D
5. A
6. B
7. B
8. A
9. C
10. C
11. B
12. A
13. D
14. A
15. B
16. C
17. A
18. B
19. D
20. A

**SİYER – 1**

1. B
2. A
3. B
4. A
5. C
6. D
7. B
8. A
9. A
10. B
11. C
12. B
13. A
14. B
15. C
16. D
17. C
18. C
19. D
20. D

**İKİNCİ Y. DİL ALM. – 3**

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. B
7. C
8. B
9. D
10. A
11. C
12. D
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. A
19. D
20. B

**GEOMETRİ – 1**

1. C
2. D
3. C
4. A
5. C
6. D
7. C
8. D
9. D
10. A
11. A
12. B
13. A
14. B
15. B
16. C
17. D
18. B
19. B
20. A

**TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2**

1. A
2. A
3. D
4. B
5. B
6. D
7. C
8. C
9. D
10. C
11. A
12. A
13. D
14. B
15. D
16. A
17. B
18. D
19. C
20. C

**23 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI**  
**1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**HUKUK – 2**

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. A
7. D
8. B
9. A
10. C
11. A
12. C
13. D
14. B
15. D
16. B
17. A
18. B
19. C
20. D

**TARİH – 6**

1. C
2. A
3. C
4. C
5. A
6. D
7. C
8. A
9. A
10. C
11. B
12. D
13. D
14. A
15. D
16. B
17. B
18. A
19. D
20. B

**İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6**

1. C
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. D
13. B
14. D
15. D
16. B
17. A
18. B
19. B
20. C

**DİN KÜL. AHLAK BİL – 7**

1. D
2. D
3. C
4. C
5. A
6. B
7. B
8. C
9. D
10. B
11. A
12. B
13. B
14. D
15. C
16. C
17. A
18. C
19. D
20. A

**BİYOLOJİ – 6**

1. D
2. D
3. B
4. D
5. C
6. A
7. C
8. B
9. A
10. C
11. B
12. A
13. D
14. B
15. B
16. C
17. C
18. A
19. A
20. D

**İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6**

1. C
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. D
13. B
14. D
15. D
16. B
17. A
18. B
19. B
20. C

**İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6**

1. C
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. D
13. B
14. D
15. D
16. B
17. A
18. B
19. B
20. C

**GEOMETRİ – 5**

1. D
2. B
3. C
4. B
5. B
6. A
7. D
8. A
9. B
10. D
11. B
12. D
13. A
14. C
15. C
16. C
17. A
18. C
19. A
20. D

**23 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI**  
**1. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**KARŞILAŞ. DİNLER TAR. – 1**

1. A
2. C
3. D
4. B
5. A
6. C
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. D
14. C
15. D
16. D
17. B
18. A
19. C
20. B

**TÜRK EDEBİYATI – 8**

1. D
2. A
3. B
4. C
5. C
6. B
7. A
8. C
9. C
10. C
11. C
12. D
13. C
14. C
15. A
16. C
17. B
18. B
19. D
20. B

**FİZİK – 8**

1. A
2. B
3. D
4. B
5. C
6. B
7. A
8. D
9. C
10. B
11. C
12. A
13. D
14. C
15. B
16. D
17. D
18. A
19. C
20. A

**KİMYA – 8**

1. D
2. B
3. B
4. A
5. C
6. D
7. A
8. C
9. D
10. A
11. B
12. C
13. B
14. C
15. A
16. B
17. C
18. A
19. D
20. A

**COĞRAFYA – 8**

1. D
2. A
3. B
4. D
5. A
6. D
7. A
8. C
9. B
10. D
11. A
12. B
13. A
14. C
15. C
16. B
17. A
18. B
19. C
20. C