



**AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU  
2017 - 2018 ÖĞRETİM YILI  
1. DÖNEM SINAVI**

**2.**  
**OTURUM**

**9 ARALIK 2017    Saat: 14.00**

<b>DERSLER</b>	<b>SAYFA</b>	<b>DERSLER</b>	<b>SAYFA</b>
(553) SOSYAL BİLGİLER – 5	2	(733) SOSYAL BİLGİLER – 7	16
(554) İNGİLİZCE – 5	3	(735) İNGİLİZCE – 7	18
(554) ALMANCA – 5	6	(735) ALMANCA – 7	19
(554) FRANSIZCA – 5	7	(735) FRANSIZCA – 7	21
(555) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5	8	(736) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7	22
(630) TÜRKÇE – 6	10	(830) TÜRKÇE – 8	24
(631) MATEMATİK – 6	12	(831) MATEMATİK – 8	27
(632) FEN BİLİMLERİ – 6	14	(832) FEN BİLİMLERİ – 8	29

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

- Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile geçerli kimlik belgelerinden birinin aslını (fotoğraflı nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadır.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başlamadan önce kitapçığın arkasındaki açıklamaları okuyunuz.

**BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.**

## 2. OTURUM

### (553) SOSYAL BİLGİLER – 5

1. Kardeşi Ali'den 2 yaş büyük olan Ayşe'nin ailesindeki rolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dayı B) Abla  
C) Ağabey D) Teyze

2. Her canlının en önemli hakkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşama B) Eğitim  
C) Beslenme D) Barınma

3. Her yıl 20 Kasım'da - - - - günü kutlanmaktadır.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Kadın hakları B) Çocuk hakları  
C) Engelli hakları D) İşçi hakları

4. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da kurulan medeniyetlerden biri değildir?

- A) Frig B) İyon  
C) Hitit D) Sümer

5. Ege Bölgesi'nin verimli topraklarına yerleşmişler, Kral Yolu'nda yaptıkları ticaretle zenginleşmişler ve alışverişte ilk kez madeni parayı kullanmışlardır.

Hakkında bilgi verilen uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi mimari ile ilgili kültürel öğelerimize örnek oluşturur?

- A) Çini B) Baklava  
C) Minyatür D) Sultan Ahmet Camii

7. Bilime önem veren ve birçok bilim insanı yetiştiren İlk Çağ uygarlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sümerler B) Hititler  
C) İyonlar D) Babiller

8. Akarsuların yatağını aşındırarak oluşturduğu yüzey şekillerine ne ad verilir?

- A) Göl B) Vadi  
C) Dağ D) Plato

9. Aşağıdakilerden hangisi Karasal iklimin görüldüğü illerimizden biridir?

- A) Kayseri B) Samsun  
C) Bursa D) İzmir

10. Çay üretimi için ılıman iklim ve bol yağışa ihtiyaç vardır.

Buna göre çay üretimine en uygun bölgemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç Anadolu B) Doğu Karadeniz  
C) Marmara D) Akdeniz

11. Suyun veya rüzgarın etkisiyle toprağın aşınıp taşınmasına ne ad verilir?

- A) Deprem B) Heyelan  
C) Sel D) Erozyon

12. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının kısaltması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) UNICEF B) AFAD  
C) TEMA D) ÇEKÜL

13. Aşağıdakilerden hangisini fiziki haritalarda göremeyiz?

- A) Ova B) Irmak  
C) Şehir D) Dağ

14. Aşağıdakilerden hangisi internet kullanımıyla ilgili doğru bir ifadedir?

- A) İnternette yer alan her bilgi doğrudur.  
B) Kaynağı belirsiz e-postaları açmamalı ve paylaşmamalıyız.  
C) Aileme danışmadan internetten alışveriş yapabilirim.  
D) İnternet, kitaplara olan ihtiyacı ortadan kaldırmıştır.

## 2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi bilim insanlarının özellikleri arasında yer almaz?

- A) Sorgulayıcılık B) Tembellik  
C) Merak D) Sabır

16. Sosyoloji biliminin kurucusu olarak kabul edilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbni Haldun B) Newton  
C) Bruno D) İbni Sina

17. Yaz mevsiminin uzun sürdüğü denize kıyısı olan yerler, hangi ekonomik faaliyet için daha elverişlidir?

- A) Sanayii B) Hayvancılık  
C) Madencilik D) Turizm

18. Otlakların geniş yer kapladığı yüksek düzlüklerde - - - - yapılır.

Cümlede boş bırakılan yer aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanmalıdır?

- A) tarım B) ticaret  
C) hayvancılık D) madencilik

19. İllerde en yetkili yönetici aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vali B) Muhtar  
C) Kaymakam D) Belediye Başkanı

20. İstiklal Marşı'mızın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hamdullah Suphi Tanrıöver  
B) Fazıl Hüsnü Dağlarca  
C) Mehmet Akif Ersoy  
D) Necip Fazıl Kısakürek

(554) İNGİLİZCE – 5

1-8. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1.	Name	Mary
	Language	English
	- - - -	England

- A) Age B) Surname  
C) Nationality D) Country

2. ten, twenty, thirty, - - - -, fifty, sixty.

- A) forty B) seventy  
C) eighty D) ninety

3. I don't like horror films. They are - - - -.

- A) great B) funny  
C) exciting D) frightening

4. Jane : I have a toothache.  
Sam : - - - -.

- A) You shouldn't carry heavy things  
B) You shouldn't drink cold water  
C) You should buy some tissues  
D) You should get a blanket

5. Sarah : Let's watch a comedy movie.  
Carol : That's great. - - - -.

- A) I love dramas  
B) I like animation  
C) I love comedies  
D) I like horror movies

6. Tom : When is your birthday?  
Jerry : - - - -.

- A) I have a birthday party  
B) I like parties very much  
C) I need party hats  
D) It is in December

## 2. OTURUM

7. **Michael** : Do you want to come to my birthday party?

**Joseph** : I am sorry, I can't. - - - - .

- A) I must do my homework
- B) This is very lovely
- C) Listen carefully
- D) That's great

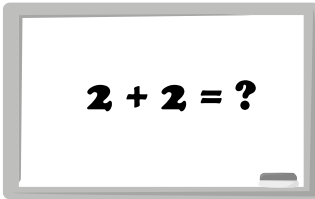
8. **Thomas** : How about playing volleyball?

**Betty** : That's a good idea. - - - - .

- A) I feel tired
- B) Let's go then
- C) Sorry, not now
- D) I am afraid, I cant

9-18. soruları verilen resimlere göre cevaplayınız.

9.



My favourite class is - - - - .

- A) Music
- B) Maths
- C) History
- D) Art

10.



The boy is - - - - the trees.

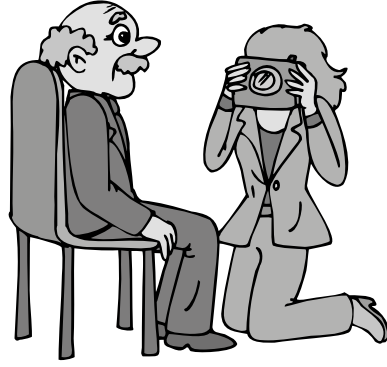
- A) under
- B) around
- C) between
- D) in front of

11.



- A) go straight ahead
- B) take the first right
- C) turn right
- D) turn left

12.



Mary likes - - - - .

- A) camping
- B) taking photos
- C) hide and seek
- D) blind man's buff

13.



I can play - - - - .

- A) chess
- B) origami
- C) checkers
- D) tic-tac-toe

14.



What time is it?

It is - - - - .

- A) quarter past eight
- B) quarter to eight
- C) half past eight
- D) eight o'clock

## 2. OTURUM

15.



**Amy :** What is the matter with you?

**Tom :** I have - - - -.

- A) a toothache                      B) a broken arm  
C) a runny nose                      D) a sore throat

16.



**What is Sally doing?**

- - - -.

- A) She is milking the cow  
B) She is collecting the eggs  
C) She is feeding the rabbits  
D) She is watering the flowers

17.



**The man is - - - -.**

- A) reading a poem  
B) cleaning the house  
C) performing folk dance  
D) making traditional food

18.



**It is - - - -.**

- A) Victory Day  
B) Republic Day  
C) Children's Day  
D) Youth and Sports Day

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**19 ve 20. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.**

	fly	sing	swim	climb
Dog	x	✓	✓	✓
Cat	x	x	x	✓

**19. The dog can't - - - -.**

- A) fly                                      B) sing  
C) swim                                      D) climb

**20. The cat can - - - -.**

- A) fly                                      B) sing  
C) swim                                      D) climb

## 2. OTURUM

(554) ALMANCA – 5

1-19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen ek, kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Wir - - - - mit dem Bus nach Hause.

- A) fahren B) fährst  
C) fährt D) fahre

2. - - - - Winter ist es sehr kalt.

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

3. September, - - - -, November.

- A) August B) Dezember  
C) Oktober D) Januar

4. - - - - Auto, - - - - Bus, - - - - Bahn

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

5. Katzen - - - - sehr gut.

- A) hören B) höre  
C) hört D) hörst

6. lang, - - - -, am längsten

- A) lange B) lang  
C) länger D) langes

7. Fatma hat - - - - Haare.

- A) kurz B) schlanke  
C) laut D) lange

8. A : - - - - möchte Kaffee trinken?  
B : Ich und Ali.

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

9. Der Junge - - - - sehr gut Fußball.

- A) tanzen B) spielt  
C) lese D) singt

10. Susanne und Ayla kauf- - - - im Supermarkt ein.

- A) -t B) -e C) -en D) -st

11. In Österreich spricht man - - - - .

- A) Englisch B) Türkisch  
C) Spanisch D) Deutsch

12. Frau Nebahat ist - - - - in der Schule.

- A) Klasse B) Lehrerin  
C) Kino D) Lehrer

13. A : Hallo Mustafa! Ist das - - - - Buch?  
B : Ja, es ist - - - - Buch.

- A) mich / dich B) dir / mir  
C) dein / mein D) ich / du

14. Meryem fährt - - - - Antalya.

- A) in die B) ans  
C) an den D) nach

15. A : - - - - ist Karin?  
B : Sie ist in der Kantine.

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

16. A : - - - - ?  
B : Hasan.

- A) Wie alt bist du  
B) Wo wohnt sie  
C) Wie heißt du?  
D) Wo wohnt er

17. A : Hast du deine Klassenarbeit bestanden Ayşe?  
B : Nein, ich habe sie - - - - bestanden.

- A) ist B) nicht C) sein D) bist

## 2. OTURUM

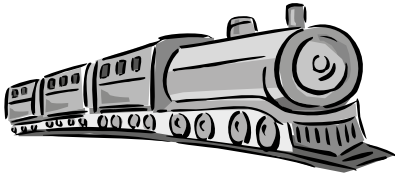
18. Hasan lernt Deutsch, - - - - er in Deutschland lebt.

- A) weil B) denn  
C) wie D) als

19. Hasan kommt - - - - Türkei.

- A) im B) in der  
C) ins D) aus der

20. Wie heisst dieses Verkehrsmittel?



- A) das Auto B) die Bahn  
C) der Bus D) das Flugzeug

### (554) FRANSIZCA – 5

1-12. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. - - - - t'appelles Hakan ?

- A) Je B) Tu C) Il D) Elle

2. Hervé : Elle a quel âge ?

Selin : - - - -.

- A) C'est une amie B) Il est médecin  
C) Elle a quinze ans D) Elle est dentiste

3. Alice : - - - - ça va ?

Berna : Très bien, merci. Et toi?

- A) Quelle B) Parce que  
C) Pourquoi D) Comment

4. Hakan : - - - - ?

Claire : Je suis française.

- A) Où habites-tu  
B) Quelle est ta nationalité  
C) Il a quel âge  
D) Quelle est son adresse

5. Mete - - - - français et un peu anglais.

- A) parles B) vont C) parle D) vas

6. Sylvie et Paul sont français. Ils - - - - à Nice.

- A) habitent B) habites  
C) habite D) habitez

7. Daniel : Où est-ce que tu as mal ?

Sandra : J'ai mal - - - - cou.

- A) au B) à C) aux D) à la

8. Jacques : Tu as un chien ?

Pierre : Non, je n'ai pas - - - - chien.

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

9. - - - - habitent en ville.

- A) Les Dupont B) Sylvie  
C) Paris D) Ankara

10. M. Leblanc : - - - - ?

Nilgün : C'est un crayon.

- A) Qui est-ce B) Comment  
C) C'est quoi D) Quel temps fait-il

11. Mme Leduc : Qui est-ce ?

Elifnur : C'est - - - -.

- A) une gomme B) une fille  
C) un manteau D) un tableau

12. M. Duval est médecin, il travaille - - - -.

- A) dans un restaurant B) dans une ferme  
C) dans un café D) dans un hôpital

## 2. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi “71” sayısının doğru yazılışdır?

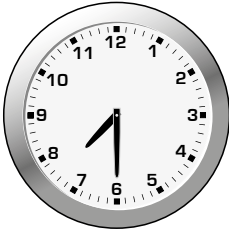
- A) Soixante et onze B) Quatre-vingts  
C) Quatre-vingt-un D) Soixante-dix

14. Aşağıdaki rakamlardan hangisinin yazılışı yanlış verilmiştir?

- A) 7 - sept B) 5 - cinq  
C) 3 - deux D) 8 - huit

15-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplayınız.

15.



Il est - - - -.

- A) sept heures  
B) sept heures et demie  
C) sept heures et quart  
D) huit heures sept

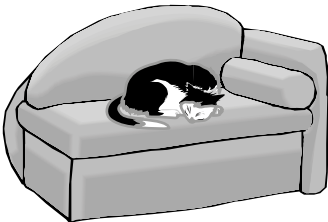
16.



Il - - - - à Istanbul.

- A) pleut B) fait  
C) neige D) Il y a

17.



Le chat dort - - - - le canapé.

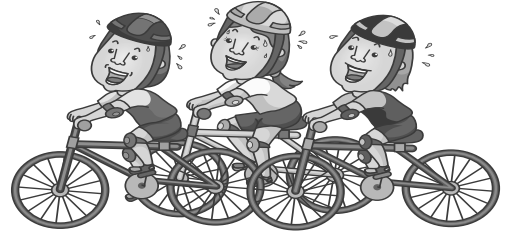
- A) sous B) derrière C) entre D) sur

18.



- A) Il pleut B) Il fait du soleil  
C) Il fait beau D) Il y a du vent

19.



- A) Ils font du judo.  
B) Elles dessinent.  
C) Ils font du vélo.  
D) Elles font de l'athlétisme

20.



Il est - - - -.

- A) dentiste B) vétérinaire  
C) agent de police D) pharmacien

(555) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi insanı diğer varlıklardan ayıran bir özellik değildir?

- A) Akıllı olması  
B) İrade sahibi olması  
C) İnanan bir varlık olması  
D) Hayat sahibi olması



## 2. OTURUM

2. “De ki: O, Allah birdir. Allah sameddir. O, doğurmamış ve doğmamıştır. O’nun hiçbir dengi yoktur.”

Anlamı verilen sure aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatiha B) İhlas  
C) Kevser D) Nas

3. Aşağıdakilerden hangisi Allah’ın her şeye gücünün yetmesini ifade eden sıfatıdır?

- A) Vücut B) Beka  
C) Kudret D) Kıdem

4. Allah’ın yapılmasını açık ve kesin bir dille emrettiği iş ve davranışlara ne ad verilir?

- A) Farz B) Sünnet  
C) Mübah D) Müstehap

5. Aşağıdakilerden hangisi sadece mal ile yapılan bir ibadettir?

- A) Namaz B) Oruç  
C) Zekât D) Hac

6. Cami ve mescitlerde kible yönünde bulunan ve imama ayrılmış olan girintili yere ne ad verilir?

- A) Mihrap B) Minare  
C) Kürsü D) Şerefe

7. Rabbena duaları namazın hangi bölümünde okunur?

- A) Kıyamda B) Rükûda  
C) Secdede D) Son oturuşta

8. Aşağıdakilerden hangisi başlıca ibadetlerden biri değildir?

- A) Namaz kılmak B) Salavat getirmek  
C) Hacca gitmek D) Zekât vermek

9. Hz. Muhammed’in (sav.) dedesinin adı nedir?

- A) Ebu Talip B) Abdullah  
C) Abdulmuttalip D) Ebu Süfyan

10. Bir gün Hz. Muhammed’e (sav.) torunlarından birinin hastalığının ağırlaştığı bildirildi. Kızı Zeynep’in evine gitti. Torununu kucağına aldı. Torununu bu durumda görünce Hz. Peygamber’in gözünden yaşlar süzölmeye başladı. Kendisine niçin ağladığı sorulduğunda “Bu gözyaşı, Allah’ın insanların gönüllerine koyduğu bir rahmettir.” dedi.

Bu parçadan Hz. Muhammed (sav.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İnsanlara değer verirdi.  
B) Merhametli bir insandı.  
C) Ailesi ile ilgilenirdi.  
D) Sorunları tartışarak çözerdi.

11. Allah’ım! Muhammed ailesine geçinecek kadar mal ver.

Hz. Peygamber bu sözöyle aşağıdakilerden hangisini hedeflemiştir?

- A) Sade bir hayatı  
B) Fakir bir hayatı  
C) Zengin bir yaşantıyı  
D) Lüks içinde yaşamayı

12. Allah’ım! İbrahim Peygambere ve ailesine rahmet ettiğin gibi Hz. Muhammed’e (sav.) ve ailesine de rahmet et.

Anlamı verilen dua aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sübhaneke B) Rabbena  
C) Kunut D) Salavat

13. Hz. Muhammed’in (sav.) çocuklarından hangisi kendisinden sonra vefat etmiştir?

- A) Kasım B) Rukiye  
C) Fatıma D) Zeynep

14. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’in konuları arasında yer almaz?

- A) İnanç B) İbadet  
C) Ahlak D) Efsane

## 2. OTURUM

15. Ebrehe'nin Kâbe'yi yıkmak için yaptığı saldırının anlatıldığı sure aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fil B) Kureyş  
C) Maun D) Kafirun

16. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de tavsiye edilen tutum ve davranışlardan biri değildir?

- A) Adaletli olmak  
B) Kendini beğenmek  
C) İnsanlara saygılı olmak  
D) Anne babaya iyi davranmak

17. "Şüphesiz ki bu Kur'an, en doğru yola iletir; iyi davranışlarda bulunan müminlere, kendileri için büyük bir mükâfat olduğunu müjdeler."  
(İsrâ suresi, 9. ayet.)

Bu ayet Kur'an-ı Kerim'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine örnek oluşturur?

- A) Yol gösterici olmasına  
B) Son ilahi kitap olmasına  
C) Okunmasının ibadet olmasına  
D) Cebrail aracılığıyla gönderilmesine

18. İslam dininin ana kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelam B) İcma  
C) Fıkıh D) Kur'an-ı Kerim

19. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in indirilmeye başlanması anısına kutlanır?

- A) Mevlit Kandili B) Kadir Gecesi  
C) Beraat Kandili D) Regaib Kandili

20. Dinî bayramlar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zengin ile fakir arasında dayanışmaya sebep olur.  
B) Müslümanlar arası birlik ve beraberliğe katkı sağlar.  
C) Ramazan ve Kurban olmak üzere iki dinî bayram vardır.  
D) Türk ulusunun yaşadığı önemli günlerin hatırasını canlandırır.

### (630) TÜRKÇE – 6

1. "Yol" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yöntem" anlamında kullanılmıştır?

- A) Yolu uzatmaya gerek yok, bence kestirmeden gidelim.  
B) Yolda oynayan çocuklara ne olduğunu sordu.  
C) Kahramankazan'a varmasına az yolu kalmış.  
D) Aslında makineyi tamir etmenin birçok yolu var.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "herhangi bir güçlük karşısında kalmak, bunalmak" anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Ona yardım edelim, yine başı sıkışmış.  
B) Ona fazla yüz verme yoksa başına çıkar.  
C) Evime misafir olanın başımın üstünde yeri vardır.  
D) Hayatta her zaman başını dik tutmalısın.

3. Kırşehir'den Ankara'ya, yeni açılan firmanın otobüsüyle kazasız belasız geldik.

Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağ salım B) Çabucak  
C) Rahatça D) Yorgun argın

4. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi terimdir?

- A) Kavga çıktıktan beş dakika sonra polis geldi.  
B) Cisimlerdeki negatif yüklü taneciklere elektron denir.  
C) Yarın akşam size yemekte balık yapacağım.  
D) Topuklu ayakkabının sesi tüm koridorda yankılanıyordu.

5. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcüğün eş anlamlısı araç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Yeni aldığım hikâye (öykü) kitabını çok beğendim.  
B) Ali çevresine karşı çok kibar (nazik) bir çocuktur.  
C) Amcamın düğününde mavi (mor) renkli gömlek giydim.  
D) Kediler yaşamlarının (hayat) üçte ikisini uyuyarak geçirir.

## 2. OTURUM

6. Yemeklere istediğimiz tat ve kokuyu verebilmek için genellikle yiyecekleri pişiririz. Ancak bazen de pişirmeden önce onlara bazı işlemler uyguluruz. Çeşitli soslarda veya suda bekletmek, farklı baharatlar kullanmak uygulanan yöntemlerdendir. Bu işlemler hoş bir koku katarak yemeğin tadının değişmesini sağlar.

**Bu metinde “yemekler” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?**

- A) Yaparken tadını kontrol etmek gerektiğine
- B) Bozulmasını geciktirmek için alınan önlemlere
- C) Malzeme kalitesinin önemine
- D) Arzu edilen nitelikte olması için uygulanan yöntemlere

7. Sonbaharın henüz başları... Yapraklar hâlâ canlı yeşil renklerini koruyor. Ama bu yıl çok ömürleri kalmadı. Önce yapraklar yavaş yavaş kırmızıya boyanacak. Sonbahar günleri geçip kışa yaklaştığında da sararacak. Dallardan yere düşen sarı yapraklar kahverengi renk alıp kuruyacak ve doğaya karışacak.

**Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sonbaharın hissettirdikleri
- B) Ağaçların faydaları
- C) Bitkilerin soğuklardan korunması
- D) Yaprakların değişimi

8. Gerçek bal, arıların çiçek nektarlarını toplamasıyla ve insanın müdahalesi olmadan üretilir. Balın kalitesini sadece balın tadından, kokusundan veya görüntüsünden anlamak mümkün olmaz. Balın kaliteli olup olmadığı sadece birtakım özel laboratuvar yöntemleriyle anlaşılır.

**Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sağlıklı kalmak için gerçek bal tüketmek gerekir.
- B) Üretildiği coğrafyaya göre balın tadı değişir.
- C) Balın kaliteli olup olmadığı kolayca anlaşılır.
- D) Gerçek bal dağların yüksek kesimlerinde üretilir.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişisel bir görüşe yer verilmiştir?

- A) Aradığını bulmak için bütün dükkânları dolaştı fakat bulamadı.
- B) Bana göre onun bu davranışı çevresinden kaynaklanıyor.
- C) Çocuğun sesi bahçeden eve kadar geliyordu.
- D) Hava kirliliği yüzünden sağlık sorunları artıyor.

10. Teknolojinin hayatımıza çok fazla dâhil olduğu bir dönemde yaşıyoruz. İnsanlar kitap okumak yerine bilgisayarla uğraşır oldu. Akıllı telefonlar her an elimizde. Bu yüzden kimse birbiriyle ilgilenmiyor. Özellikle çocuklar oyun konusunda teknolojinin kölesi olmuş durumda.

**Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Teknolojinin olumsuz etkileri
- B) Kitap okumanın yararları
- C) Can sıkıntısını gidermenin yolları
- D) Çocukların kişilik gelişimi

11. Aras Nehri, etkilediği coğrafyayı soğuk ve çıplak Doğu Anadolu bozkırlarından farklı kılar. Aras boyunca uzanan meyve bahçelerinin oluşturduğu yeşil kuşak ve Aras'ın suladığı verimli ovalar bölge açısından ayrıcalıklı yerlerdir. Ancak nehirden uzakta, Aras Vadisi'nin dağlık bölümlerinde tarlalar, dik yamaçlı ve dar alanlara sıkışmış durumda. Köylüler bu tarlalara at veya eşek sırtında gidiyor.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Nehrin geçtiği yerlerin bölge açısından önemli olduğuna
- B) Dağlık kısımlardaki tarlalara hayvanlarla ulaşım sağlandığına
- C) Aras Nehri'nin suyunun yaz mevsiminde azaldığına
- D) Aras Nehri'nin bölgede yeşil bir kuşak oluşturduğuna

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde şikâyetlenme anlamı vardır?

- A) Önümüzdeki ay arabanın yeni modeli çıkabilmiş.
- B) Konuşan insanlar yüzünden tiyatrodan bir şey anlamadım.
- C) Rüyamda her yerin yemyeşil olduğunu gördüm.
- D) Yurt dışına çıkmak için bütün işlemlerimi hallettim.

## 2. OTURUM

13. Eminim ki evinizde siz de plastik kullanıyorsunuzdur. Peki, plastiklerin neden olduğu kirliliğin gün geçtikçe ciddi boyutlara ulaştığını biliyor musunuz? Bu nedenle plastik malzemelerin geri dönüşümü daha da önem kazanıyor. Aslında plastiği hiç kullanmamak en doğrusu değil mi? Tabi ki plastiklerin geri dönüştürülmesi de yüreğimize bir nebze su serpiyor.

**Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Biyografi B) Öykü  
C) Masal D) Söyleşi

14. Kuşlar haber verdi bana kuşlar  
Gelecekte bir şeyler olacak  
Gün dilediğiniz gibi doğar  
İnsan yüzümüz güler olacak

**Bu dördünlüğün ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Endişe B) Umut  
C) Sevgi D) Ayrılık

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi kişi zamiridir?

- A) Orada insan rahat yaşar.  
B) Bunu arabanın bagajına koy.  
C) Arkadaşına en son ne aldın?  
D) Bu şiiri sen mi yazdın?

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük fiildir?

- A) Erik ağacı çiçek açmıştı.  
B) Onlar geçen sene düğünde tanışmışlar.  
C) Toprağı kazdığımızda bir sandık bulduk.  
D) Kışın köyümüzde kimse kalmıyor.

17. Dünya mimarlık tarihinin günümüze kadar ayak-  
1 2  
ta kalmış en önemli anıtlarının başında geliyor  
3 4  
Ayasofya.

**Bu cümledeki altı çizili sözcüklerin hangisinde kalınlık-incelik (büyük ünlü) uyumu yoktur?**

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

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereklilik anlamı taşıyan bir fiil vardır?

- A) Beni aradıklarını söylediler.  
B) Güzel bir gün geçirmişler.  
C) Ablam çok kitap okur.  
D) Hemen buraya gelmelisin.

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna üç nokta (...) konmalıdır?

- A) Atatürk Hastanesinde hemşire olarak görev yapmış  
B) Gözleri bozulduğu için kendine gözlük aldı  
C) Masanın üzerinde dumanı tüten bir bardak çay  
D) Apartmanın bahçesindeki ağaçları yarın buda-  
yacağım

20. “p,ç,t,k” ünsüzleriyle biten sözcükler, ünlüyle başlayan bir ek aldıklarında sondaki ses yumuşayarak “b,c,d,g,ğ” ünsüzlerine dönüşür. Buna ünsüz yumuşaması denir.

**Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünsüz yumuşaması olmuştur?**

- A) Hayat bazen insanlara sürpriz yapar.  
B) Çocuk, yatağı kendi başına topladı.  
C) Halının üzerine çay döküldü.  
D) Bilgisayarda birçok oyun yüklüydü.

### (631) MATEMATİK – 6

1. Üç basamaklı 97a sayısı 10 ile kalansız bölünüyor.

**Buna göre a kaçtır?**

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

2. Aşağıdaki sayılardan hangisi –5’ten küçüktür?

- A) 3 B) 0 C) –4 D) –6

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

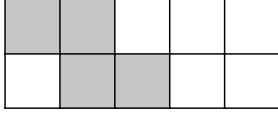
- A)  $\frac{3}{2}$  B)  $\frac{5}{2}$  C) 2 D) 4

## 2. OTURUM

4.  $3,24 - 1,13$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2,93 B) 2,11 C) 2,07 D) 1,97

5.



Yukarıdaki eş birim karelerden oluşan şeklin yüzde kaç boyalıdır?

- A) 20 B) 40 C) 50 D) 60

6. Yaşları 10 ve 15 olan iki kardeş 50 cevizi yaşları ile doğru orantılı olacak şekilde paylaşıyor.

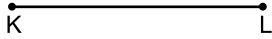
Yaşı büyük olan kardeş kaç ceviz almıştır?

- A) 10 B) 25 C) 30 D) 35

7.  $A = \{2, 4, 6, 8\}$  ve  $B = \{1, 4, 7, 8\}$  olduğuna göre  $B \setminus A$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{1, 4\}$  B)  $\{1, 7\}$   
C)  $\{1, 8\}$  D)  $\{2, 6\}$

8.



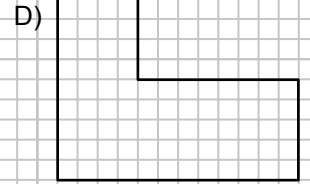
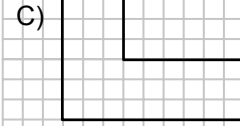
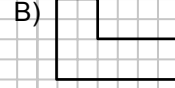
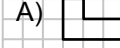
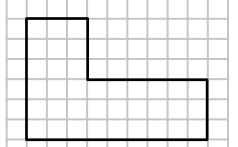
Yukarıdaki şeklin sembolle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) [KL B) [LK C) [KL D) KL

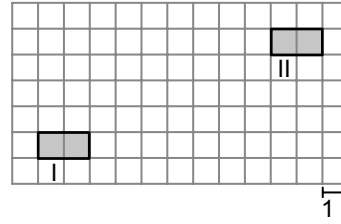
9. Ölçüsü  $40^\circ$  olan açının bütünler açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 50 C) 100 D) 140

10. Aşağıdakilerden hangisi kareli kâğıtta verilen yandaki çokgene benzer değildir?



11.



I. konumdaki şekil ötelenerek II. konuma getirilmiştir.

Buna göre I. konumdaki şekle aşağıdaki öteleme hareketlerinden hangisi uygulanmıştır?

- A) 9 birim sağa, 4 birim yukarı  
B) 8 birim sağa, 5 birim aşağı  
C) 8 birim aşağı, 4 birim yukarı  
D) 9 birim sağa, 5 birim aşağı

12. 12 metre kaç santimetredir?

- A) 1,2 B) 12 C) 120 D) 1200

13. Kısa kenarının uzunluğu 50 m olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın alanı  $3000 \text{ m}^2$  dir.

Buna göre bu tarlanın uzun kenarının uzunluğu kaç metredir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70

## 2. OTURUM

14. Bir ayırıtının uzunluğu 3 cm olan küpün hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 27      B) 18      C) 9      D) 3

15. 4000 mL suyun yarısı kaç litredir?

- A) 2      B) 3      C) 5      D) 8

16. Ayşe 4 farklı kalem ve 3 farklı kitap arasından bir tanesini almak isterse kaç farklı şekilde seçim yapabilir?

- A) 4      B) 7      C) 9      D) 12

17. Bir torbada renkleri dışında aynı özelliklere sahip 4 mavi ve 3 kırmızı bilye vardır.

Torbadan rastgele çekilen bir bilyenin kırmızı olma olasılığı kaçtır?

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

18. 6, 8, 12, 14

Yukarıdaki veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

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

19. Aşağıdaki üslü ifadelerden hangisinin değeri farklıdır?

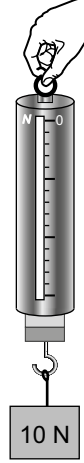
- A)  $1^8$       B)  $2^6$       C)  $4^3$       D)  $8^2$

20.  $2x - 2 = 18$  denklemini sağlayan x kaçtır?

- A) 10      B) 12      C) 14      D) 16

### (632) FEN BİLİMLERİ – 6

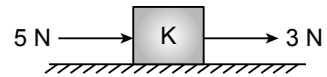
1. Şekildeki dinamometreye 10 N'luk cisim asıldığında dinamometre yayındaki uzama miktarı iki bölme kadar oluyor.



Aynı dinamometreye 25 N'luk cisim asıldığında dinamometre yayındaki uzama miktarı kaç bölme olur?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

2. Sürtünmesiz yatay zeminde bulunan K cismi- ne aynı doğrultuda iki kuvvet şekildeki gibi etki ediyor.



Buna göre K cisminde etki eden bileşke kuvvet kaç N olur?

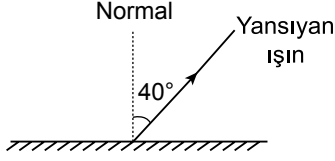
- A) 2      B) 3      C) 5      D) 8

3. Aşağıdakilerden hangisi sesin soğurulması için yapılan uygulamalardan değildir?

- A) Bina duvarlarında tuğla ile sıva arasına yalıtım malzemesi konulması  
B) Sinema ve tiyatro salonlarında duvarların kumaşla kaplanması  
C) Bina duvarlarının beyaz boya ile boyanması  
D) Araba egzozlarının art arda odacıklı yapılması

## 2. OTURUM

4. Şekildeki düzlem aynada ışının yansıma açısı  $40^\circ$ 'dir.



Bu ışının gelme açısı kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 90

5. Basit bir elektrik devresinde aşağıdakilerden hangisi yapılırsa ampulün parlaklığı artar?

- A) Devrede kullanılan telin boyu artırılırsa  
B) Devrede kullanılan telin kalınlığı azaltılırsa  
C) Devreye seri olarak bağlanacak ampul sayısı artırılırsa  
D) Devreye seri olarak bağlanacak pil sayısı artırılırsa

6. Tabloda bazı cisimler numaralanarak verilmiştir.

① Demir çivi	② Karton levha	③ Cam çubuk
④ Metal para	⑤ Bakır tel	⑥ Tahta kaşık

Bu cisimlerden hangileri elektriği iyi iletir?

- A) 2 ve 3 B) 3 ve 6  
C) 1, 4 ve 5 D) 2, 3 ve 6

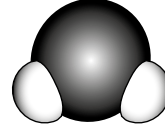
7. Aşağıda verilen uygulamaların hangisinde çukur ayna kullanılmaz?

- A) Güneş fırınlarında güneş ışığını bir noktada toplayarak yüksek sıcaklık elde edilmesinde  
B) Mikroskopta incelenecek cismin üzerine ışığın düşürülmesinde  
C) Mağazalarda güvenlik amaçlı olarak geniş alanların görülmesinde  
D) Diş muayenelerinde dişlerin daha iyi görülmesinde

8. Aşağıdakilerden hangisi tortul kayalara örnek olarak verilir?

- A) Traverten B) Granit  
C) Bazalt D) Sünger taşı

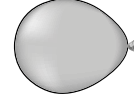
9. Şekilde su bileşiği model olarak gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Saf maddedir.  
B) Atomik yapıdadır.  
C) Farklı cins atomlardan oluşmuştur.  
D) Yapısında iki hidrojen bir oksijen atomu bulunur.

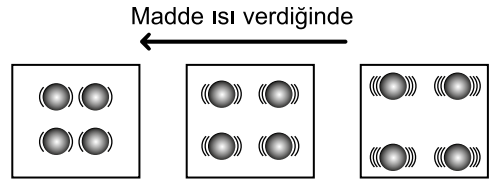
10. Şekildeki balonda bir miktar hava bulunmaktadır.



Balon biraz daha şişirildiğinde içindeki hava tanecikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) Hepsi aynı yönde hareket ederler.  
B) Sadece titreşim hareketi yaparlar.  
C) Balona daha fazla basınç uygularlar.  
D) Sadece dönme hareketi yaparlar.

11. Bir madde ısı verdiğiğinde madde moleküllerinin hareketi şekildeki gibi oluyor.



Buna göre maddede aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Molekül yapısı değişir.  
B) Moleküller arasındaki uzaklık azalır.  
C) Moleküllerin hareket enerjisi artar.  
D) Moleküllerin sayısı artar.

12. Aşağıdaki maddelerden hangisi ısı yalıtımı için binalarda kullanılmaz?

- A) Silikon yünü B) Metal levha  
C) Plastik köpük D) Ahşap levha

## 2. OTURUM

13. • Hücreye belirli bir şekil verir.  
• Canlı bir yapıya sahiptir.  
• Seçici geçirgen özelliktedir.

**Bazı özellikleri verilen hücredeki yapı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sitoplazma B) Mitokondri  
C) Hücre duvarı D) Hücre zarı

14. Aşağıdakilerden hangisi dişi üreme sisteminde bulunan yapılardan değildir?

- A) Döl yatağı B) Salgı bezleri  
C) Yumurtalık D) Yumurta kanalı

15. • Hareketlerde yavaşlama  
• Bellekte zayıflama  
• Eklemlerde kireçlenme

İnsanda gelişim dönemlerinden birine ait bazı özellikler verilmiştir.

**Bu dönem aşağıdakilerden hangisidir?**

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

16. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi üreme şekline göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Yılan B) Kaplumbağa  
C) Leylek D) Yarasa

17. Çiçekli bitkilerde polenlerin erkek organın başçı-ğından dişi organın tepeciğine taşınması olayına - - - - denir.

**Verilen cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) tozlaşma B) döllenme  
C) tohum D) zigot

18. I. Çizgili kas  
II. Düz kas  
III. Kalp kası

**Yukarıdaki kas türlerinden hangileri isteğimiz dışında çalışır?**

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

19. • Kırmızı kemik iliğinde üretilir.  
• Oksijen ve karbondioksit taşımakla görevlidir.

**Bu özellikler kandaki hangi yapıya aittir?**

- A) Plazma B) Alyuvarlar  
C) Akyuvarlar D) Kan pulcukları

20. • Soluk alırken göğüs boşluğu - - I - - .  
• Soluk verirken diyafram - - II - - .

**Soluk alıp verme olayı ile ilgili verilen cümleleri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- | I           | II         |
|-------------|------------|
| A) genişler | gevşer     |
| B) genişler | kasılır    |
| C) daralır  | kasılır    |
| D) daralır  | aynı kalır |

### (733) SOSYAL BİLGİLER – 7

1. Sivas Kongresi'nden sonra halkın Millî Mücadele'ye desteğini sağlamak için, 14 Eylül 1919'da çıkarılmaya başlayan gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İradeimilliyе B) Sebilürreşad  
C) Hakimiyetimilliyе D) Minber

2. Anayasamızın düşünce ve kanaat özgürlüğü ile ilgili maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3. B) 7. C) 24. D) 25.

3. Marmara Bölgesi'nde nüfusun yoğun olmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. "Kamu kurum ve kuruluşları %4 oranında - - - - çalıştırmak zorundadır."

**Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**

- A) engelli B) hükümlü  
C) teknisyen D) güvenlikçi



## 2. OTURUM

5. Anadolu kapılarının Türklere açılmasını sağlayan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miryokefalon B) Köseadağ  
C) Malazgirt D) Pasinler

6. I. Mardin  
II. Erzurum  
III. Çankırı

Verilen şehirlerden hangileri Artuklu kentidir?

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

7. Antalya hangi Selçuklu hükümdarı tarafından fethedilmiştir?

- A) I. Alaeddin Keykubat  
B) I. Gıyaseddin Keyhüsrev  
C) II. Kılıçarslan  
D) Süleymanşah

8. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferleri'nin ekonomik nedenini oluşturur?

- A) Papa II. Urban'ın Haçlı Seferlerine katılacakların günahlarının affolunacağını söylemesi  
B) Malazgirt Zaferi'nden sonra Anadolu'yu fetheden Türklerin Balkanlara geçmesinin önlenmek istenmesi  
C) 11. yüzyılda Avrupa'nın yoksulluk ve sefalet içinde olmasına karşılık İslam dünyasının ileri ve zengin durumda olması  
D) Bizans'ın Türklere karşı Haçlıları yardıma çağırması

9. Hittin Savaşı'yla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1187 yılında yapılmıştır.  
B) Kudüs Haçlılardan geri alınmıştır.  
C) Selahaddin Eyyubi tarafından kazanılmıştır.  
D) Bizanslılarla Selçuklular arasında olmuştur.

10. IV. Haçlı Seferi'nde Haçlılar aşağıdaki şehirlerden hangisini işgal etmişlerdir?

- A) İznik B) Kudüs  
C) İstanbul D) Urfa

11. Merkeze bağlı ve daimi bir ordu olan kapıkulu ocakları hangi hükümdar tarafından kurulmuştur?

- A) Orhan Bey B) Ertuğrul Gazi  
C) I. Murat D) Osman Bey

12. Anadolu'daki Türk beyliklerinin çoğunu hakiyetine alarak ilk kez siyasi birliği sağlayan padişah aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldırım Bayezit  
B) Orhan Bey  
C) II. Murat  
D) Fatih Sultan Mehmet

13. Aşağıdakilerden hangisi Kanuni Sultan Süleyman döneminde Osmanlı topraklarına katılan yerlerden biri değildir?

- A) Rodos B) İstanbul  
C) Cezayir D) Trablusgarp

14. Aşağıdakilerden hangisinin yıldönümü olan 28 Eylül, her yıl "Türk Denizcilik Günü" olarak kutlanmaktadır?

- A) Çeşme Baskını  
B) Kıbrıs Adası'nın fethi  
C) İnebahtı Deniz Savaşı  
D) Preveze Deniz Zaferi

15. Aşağıdakilerden hangisi Ahilik teşkilatının temel ilkeleri arasında yer almaz?

- A) Gözü, gönlü tok olmak  
B) Yaptığı iyiliği başa kakmamak  
C) Küçüklere sevgi, büyüklere saygı göstermek  
D) Bencil ve kibirli olmak

16. Hümanizm, bilim ve sanatta - - - - esas alan bir düşünce akımıdır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) doğayı B) insanı  
C) aklı D) estetiği

## 2. OTURUM

17. Sanayi İnkılabı ilk olarak hangi ülkede başlamıştır?

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

18. Aşağıdaki buluşlardan hangisi coğrafi keşiflerin yapılmasında daha fazla etkili olmuştur?

- A) Yazı B) Kâğıt  
C) Tekerlek D) Pusula

19. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin temel ilkelerinden biri değildir?

- A) Seçimler B) Devletçilik  
C) Özgürlük D) Katılımcılık

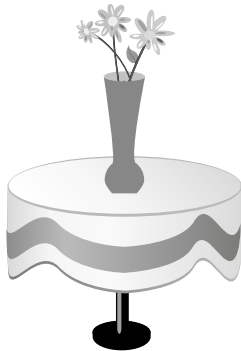
20. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'nün kısaltması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) FAO B) UNESCO  
C) WHO D) UNICEF

(735) İNGİLİZCE – 7

1-20. sorularda boşluğa uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1.



The vase is - - - - the table.

- A) on B) under  
C) next to D) between

2. I saw an accident - - - - I was walking on the street.

- A) so B) while  
C) which D) after

3. They should do their homework - - - -.

- A) they B) their  
C) them D) themselves

4. Amy - - - - her teeth twice a day.

- A) brushes B) brushed  
C) will brush D) is brushing

5. I am sure John - - - - you with your homework.

- A) help B) will help  
C) am helping D) are going to help

6. Look at the clouds, it - - - -.

- A) is going to rain B) will rain  
C) rained D) rains

7. Tom: How did you come here last night?

Sam: I - - - - here by taxi.

- A) will come B) is coming  
C) come D) came

8. I was at the theatre with my friends - - - -.

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

9. I - - - - in a small town in the past but I live in a big city now.

- A) will live  
B) am living  
C) used to live  
D) am going to live

10. You should get up - - - - or you will be late for the meeting.

- A) dangerously B) carefully  
C) slowly D) early

## 2. OTURUM

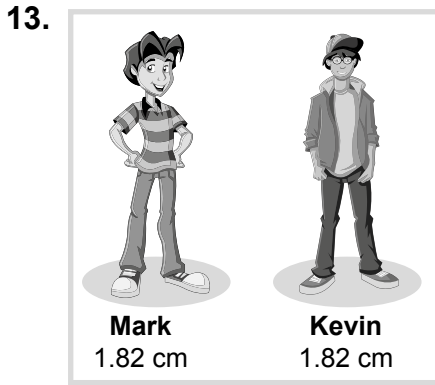
11.	Erzurum	İzmir
	-5°C	20°C

Erzurum is - - - - than İzmir.

- A) hotter B) colder  
C) cold D) hot

12. China is - - - - country in the world.

- A) the most crowded  
B) more crowded  
C) as crowded as  
D) crowded



Mark is - - - - Kevin.

- A) taller than B) the tallest  
C) as tall as D) tall

14. It is too cold outside, you - - - - wear a coat.

- A) could B) should  
C) needn't D) don't have to

15. I - - - - swim very well when I was 6 years old.

- A) can B) may  
C) could D) would like

16. If I - - - - rich, I would travel around the world.

- A) am B) were  
C) will be D) would be

17. I can't go for a walk - - - - it's very cold outside.

- A) because B) which  
C) why D) so

18. Nina : I am very ill.

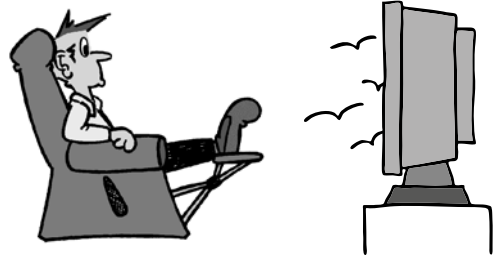
Mike : - - - -?

- A) Why don't we buy a dress for the party  
B) Shall we buy ticket for the concert  
C) Shall we go for a picnic with friends  
D) Why don't you see a doctor

19. It is raining outside so - - - -.

- A) always come early  
B) take your umbrella  
C) speak English  
D) write a letter

20.



What is he doing?

- - - -.

- A) He is sleeping in his bedroom  
B) He is washing the dishes  
C) He is reading a book  
D) He is watching TV

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### (735) ALMANCA – 7

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

1. A : Hat Frau Öz - - - - Tasche gefunden?  
B : Ja.

- A) ihr B) ihre C) ihm D) sein

2. A : Hast du Hasan gesehen?

B : Ja, er war krank.

A : Wie geht es - - - - jetzt?

B : Besser.

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

## 2. OTURUM

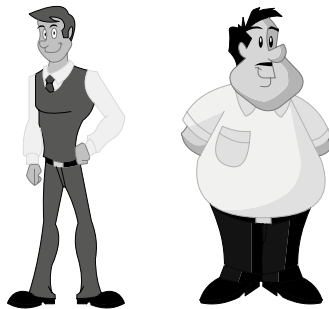
3. A : - - - - kommt aus der Türkei?  
B : Defne.

A) Was B) Wie C) Wer D) Wo

4. - - - - Mutter kocht mir eine Suppe.

A) Mein B) Mir  
C) Meinen D) Meine

5.



Ali

Thomas

Ali ist - - - - als Thomas.

A) dünn B) lang  
C) dünner D) älter

6. Das Flugzeug - - - - von Ankara - - - - Stuttgart.

A) bis / zu B) fliegt / nach  
C) fährt / zum D) kommt / ins

7. Meine Prüfungen sind - - - - Mai.

A) am B) bei C) um D) im

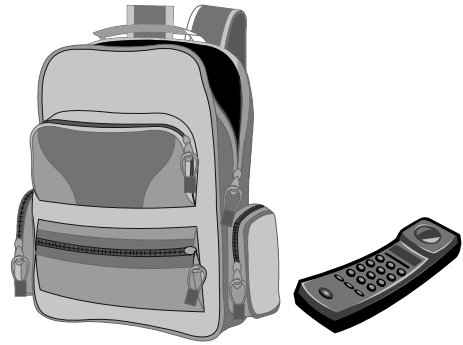
8. Meine Mutter kommt - - - - 18 Uhr nach Hause.

A) um B) am C) in D) zu

9. Ayşe hat - - - - Vater ein Hemd zum Geburtstag geschenkt.

A) seine B) ihm  
C) ihrem D) ihr

10. Das Handy ist - - - - Tasche.



A) in dem B) in das  
C) in die D) neben der

11. A : - - - - ist euer Haus?  
B : In Ankara.

A) Wo B) Was C) Wie D) Wer

12. - - - - Kind mit dem blauen T-Shirt ist sehr klein.

A) Der B) Das C) Die D) Dem

13. - - - - Samstag fahren wir zu - - - - Tante.

A) Ich / mein B) Um / meine  
C) Am / meiner D) Bei / meinen

14. November, - - - - , Januar.

A) Februar B) September  
C) Oktober D) Dezember

15. A : Welch- - - - - Kleid ist am billigsten?  
B : Das grün- - - - - .

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

16. A : Wer von - - - - möchte mit mir Tennis spielen?  
B : Ich.

A) mich B) euch  
C) dich D) ihr

## 2. OTURUM

17. Herr Müller - - - - oft mit dem Fahrrad zur Arbeit.

- A) fahre B) fahren  
C) fährt D) fährst

18. Cengiz - - - - mit Claudia für die Deutschprüfung lernen.

- A) ist B) sein  
C) hat D) will

19. Die Familie Kurz will mit - - - - in der Türkei Urlaub machen.

- A) uns B) unsere  
C) unseren D) unserer

20. A : Was suchst du?  
B : Ich suche - - - - .

- A) meinem Schlüssel  
B) meine Schlüssel  
C) meiner Tasche  
D) meinen Tasche

### (735) FRANSIZCA – 7

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

1. Eda est musicienne, - - - - joue du violon.

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

2. - - - - es- tu sorti du café ?

- A) Combien B) À quelle heure  
C) Quel D) Parce que

3. Marc : Sylvie a des lunettes de soleil ?  
Eric : Non, elle n'a pas - - - - lunettes de soleil.

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

4. Mon père fait du ski et du vélo - - - - il adore le sport.

- A) comment B) pourquoi  
C) parce que (qu') D) quand

5. J'ai soif ; je vais - - - - de l'eau minérale.

- A) sortir B) marcher  
C) manger D) boire

6. L'ascenseur ne marche pas, ma grand-mère doit monter chez elle - - - - .

- A) en taxi B) à pied  
C) à moto D) en bateau

7. Luc habite - - - - Madrid - - - - Espagne.

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

8. Sylvie : Tu connais ma fille ?  
Michel : Oui, je - - - - connais.

- A) les B) la C) le D) des

9. Pierre : Qu'est-ce que tu fais dans la vie ?  
Serdar : - - - - .

- A) Il est de Rize B) Je suis chez ma tante  
C) Je suis ingénieur D) Elle est en retard

10. Hier, Mme Leroux est - - - - pour l'Italie.

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

11. Ils ont fait - - - - en bateau.

- A) le tour du monde B) le boucher  
C) le boulanger D) l'épicier

12. Mme Thibaut : Caroline, je n'ai plus de beurre, tu peux aller - - - - ?

Caroline : D'accord, il faut autre chose ?  
Mme Thibaut : Oui, une douzaine d'œufs.

- A) à la boulangerie B) à la librairie  
C) à la poste D) à l'épicerie

13. Le frère de mon père est - - - - .

- A) mon oncle B) ma tante  
C) ma cousine D) ma grand-mère

## 2. OTURUM

14. Annie : C'est la voiture de Metin ?  
Sibel : Oui, c'est - - - - voiture.

A) son B) ton C) ses D) sa

15. L'addition, s'il vous plaît ! Je vous dois - - - - ?

A) combien B) comme  
C) rien D) comment

16-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplayınız.

16.



Elle a - - - - et elle porte - - - -.

A) les yeux bleus / une casquette  
B) un petit nez / une jolie jupe  
C) les cheveux courts / des boucles d'oreilles  
D) les cheveux longs / des lunettes

17.



Il partira cette année - - - - en juillet.

A) faire la cuisine B) faire le ménage  
C) faire de la voile D) faire de l'escalade

18.



Ils - - - - à huit heures chez eux.

A) finissent B) marchent  
C) dînent D) vont

19.



Il est - - - -.

A) mécanicien B) dentiste  
C) ingénieur D) architecte

20.



Selon la météo, il - - - - la semaine prochaine à Istanbul.

A) pleuvra B) fera chaud  
C) fera froid D) neigera

### (736) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi din ve vicdan özgürlüğü ile bağdaşmaz?

A) Hiç kimse dinî ayin ve törenlere katılmaya zorlanamaz.  
B) Kimse dinî inanç ve kanaatlerini açıklamaya zorlanamaz.  
C) Hiç kimse dinî inanç ve kanaatlerinden dolayı kınanamaz.  
D) Bir din seçmeyen kimse toplumsal yaşama katılamaz.

2. Aşağıdakilerden hangisi dinî motiflerin etkili olduğu örf ve âdetlerimizden değildir?

A) Sünnet düğünü yapılması  
B) Kandil gecelerinin kutlanması  
C) Evliliklerde başlık parası alınması  
D) Bebeklere isim verirken kulağına ezan okunması

## 2. OTURUM

3. Yüce Allah tarafından doğa olaylarını yönetmekle görevlendirilen melektir. Rüzgârın esmesi, yağmur ve karın yağması, mevsimlerin gerektirdiği olayların gerçekleşmesi bu meleğin sorumluluğundadır.

**Hakkında bilgi verilen melek aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Cebrael B) Mikâil  
C) İsrail D) Azrail

4. "... İçinde bozulmayan sudan ırmaklar, tadı değişmeyen süttan ırmaklar, içenlere lezzet veren içecekten ırmaklar ve süzme baldan ırmaklar vardır. Orada meyvelerin her çeşidi onlarındır. Rablerinden de bağışlama vardır..."  
(Muhammed suresi, 15. ayet)

**Bu ayette tasvir edilen yer aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Cennet B) Cehennem  
C) Dünya D) Berzah

5. • Günde beş vakit olarak eda edilir.  
• Farz, vacip sünnet gibi türleri vardır.  
• Sağlıklı her Müslüman yerine getirmekle sorumludur.

**Hakkında bilgi verilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hac B) Oruç  
C) Namaz D) Zekât

6. • Hicri takvimin ilk ayıdır.  
• Bu ayın onuncu günü aşure diye adlandırılır.  
• Bu ayda Hz. Hüseyin Kerbelâ'da şehit edilmiştir.  
• Alevi-Bektaşiler, bu ayın ilk on iki gününü oruçla geçirirler.

**Hakkında bilgi verilen ay aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Muharrem B) Ramazan  
C) Şevval D) Recep

7. • Zamanı hicri takvime göre belirlenir.  
• Senede bir ay yerine getirilmesi gerekir.  
• Sabrı ve zorluklarla mücadele etmeyi öğretir.  
• Davranış ve arzuları kontrol altına almayı sağlar.

**Hakkında bilgi verilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Namaz B) Zekât  
C) Hac D) Oruç

8. Sürekli sağlık sorunu ve yaşlılık sebebiyle Ramazan orucunu tutamayanlara İslam dini aşağıdaki kolaylıklardan hangisini getirmiştir?

- A) Tutulamayan günleri kaza etmek  
B) Mali durumu iyiye fide vermek  
C) Altmış bir gün oruç tutmak  
D) Kurban kesmek

9. "Ben ruhbanlıkla emrolunmadım; evlenirim. Uyurum, uyanık da kalırım. Oruç tuttuğum gibi (ramazan ayı dışında) tutmadığım da olur."

**Bu hadiste Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Peygamberlik yönü B) Ticari yönü  
C) İnsani yönü D) Ahlaki yönü

10. Hz. Peygamber'in Kur'an-ı Kerim ayetlerini insanlara bildirme görevini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetanet B) Tebliğ  
C) Tebşir D) Tebyin

11. Din, diğer sosyal olaylarla etkileşim halindedir. Toplumun tamamını etkileyen olaylar sonucunda yaşanan değişim, insanların dinî düşünceleri ve yorumlarında etkili olur.

**Bu metinde din anlayışındaki yorum farklılıklarının sebeplerinden hangisinden bahsedilmektedir?**

- A) İnsanın yapısı B) Ekonomi  
C) Dinî metinler D) Toplumsal değişim

12. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesindeki inançla ilgili yorumlardan biridir?

- A) Maturidilik B) Hanefilik  
C) Şafilik D) Yesevilik

13. "De ki: İşte Rabb'iniz tarafından hak (Kur'an) geldi. Öyleyse dileyen iman etsin, dileyen inkâr etsin..."  
(Kehf suresi, 29. ayet)

**Bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?**

- A) İnsan özgür bir iradeye sahiptir.  
B) Kur'an Allah tarafından gönderilmiştir.  
C) Kişi dine inanıp inanmamakta serbesttir.  
D) İnsan ümit ve korku arasında yaşamalıdır.

## 2. OTURUM

14. I. Dinin ahlakla ilgili konuları üzerinde dururlar.  
II. Daha çok kuralcı ve zorlayıcı bir yöntem izlerler.  
III. Günlük hayatın problemlerinin çözümünde yoğunlaşırlar.  
IV. İnanç ve ibadetlerin özünün içtenlik ve samimiyet olduğunu vurgularlar.

**Bu bilgilerden hangileri tasavvufi yorumlar ile ilgilidir?**

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

15. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Kur'an-ı Kerim'in ana konularından biri değildir?

- A) Mucize B) İbadet  
C) Ahlak D) İnanç

16. Sadaka, Allah'ın sevgisini kazanmak niyetiyle karşılıksız olarak fakir ve muhtaçlara yardım etmek, iyilik ve ihsanda bulunmak demektir. Bu iyilik hem bedenen hem de mal ile yapılabilir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi sadaka kapsamında değerlendirilemez?**

- A) Fakir bir öğrenciye burs vermek  
B) Geçimini temin etmek için çalışmak  
C) Bir öğrenciye derslerinde yardımcı olmak  
D) Yaşlı birinin karşıdan karşıya geçmesine yardım etmek

17. Allah'a yemin ederim ki, böylesine kötü bir hırsızlığı, kendi kızım Fatma yapmış olsaydı kesinlikle onu da cezalandırırdım.

**Bu hadiste vurgulanan değer aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hoşgörü B) Merhamet  
C) Adalet D) Yardımlaşma

18. Gel yine gel, her ne olursan ol yine gel  
Eğer kâfir, Mecusi, Putperest isen yine gel  
Bizim dergâhımız ümitsizlik dergâhı değildir  
Yüz defa tövbeni bozmuş olsan yine gel

(Mevlana)

**Bu dörtlükten aşağıdaki değerlerin hangisine ulaşamaz?**

- A) Hoşgörü B) Cömertlik  
C) Tevazu D) Tövbe

19. Aşağıdakilerden hangisi görgü kurallarına doğrudan örnek oluşturmaz?

- A) Trafik kurallarına uymak  
B) İnsanlara nazik davranmak  
C) Arkadaşlarımızı arayıp hâl hatır sormak  
D) Toplu taşıma araçlarında yaşlılara yer vermek

20. Aşağıdakilerden hangisi manevi kültür öğelerinden biridir?

- A) Yol B) Baraj  
C) Köprü D) Dil

### (830) TÜRKÇE – 8

1. "Eski" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "çok kullanmaktan yıpranmış, harap olmuş şey" anlamında kullanılmıştır?

- A) Eskiden, akrabalar birbiriyle daha sık görüşürdü.  
B) Artık giyilemez diye annem eski ayakkabılarımı çöpe attı.  
C) Başlarda üzülüyordum ama eski arkadaşlarımı çoktan unuttum.  
D) Bu iş yerinin en eskisidir Harun Bey, her şeyi ondan öğreniriz.

2. Aşağıdakilerin hangisinde "hararet basmak" deyiminin anlamını karşılayan bir söz kullanılmıştır?

- A) Küçük odada yanan soba yüzünden hepimiz sıcaktan bunaldık.  
B) Çiftlikteki hayvanları tek tek damgaladılar.  
C) Bugün işlerimi erken bitirip sizin yanınıza gelirim.  
D) Buzdolabının arızası bozulunca içindeki gıdalar donmuş.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük terim anlamlıdır?

- A) Dünyada hiç kar görmemiş olan milyonlarca insan yaşamaktadır.  
B) Karın yağdığı bölgeler dünyanın ancak üçte birini kaplar.  
C) Kar, Kuzey Kutbu'nda her mevsim yağar.  
D) Yüksek dağlara aniden yağın kar, dağcılar için büyük tehlike doğurur.



## 2. OTURUM

4. (1) Balıklıgöl'de küçük, büyük bir sürü balık vardı. (2) Biraz yem alıp suya serptim. (3) Balıklar yemlerin etrafında topak oldu. (4) Kardeşimle birlikte seyre daldık.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler birlikte kullanılmıştır?**

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

5. Aşağıdakilerden hangisi masalların özelliklerinden değildir?

- A) Amaç; iyilerin eninde sonunda haklarını kazanacaklarını göstermektir.  
B) Peri, cin, dev gibi olağanüstü varlıklar vardır.  
C) "Bir varmış, bir yokmuş" gibi bir tekerleme ile başlar.  
D) Tarihte yaşanmış gerçek olaylar anlatılır.

6. Destanlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Toplumlari derinden etkileyen olayların anlatıldığı yazılara destan denir.  
B) Genellikle kahramanlık hikâyeleri anlatılır.  
C) Yeni ortaya çıkmış bir anlatım türüdür.  
D) Kültür ürünüdür ve halkın ortak yaşayışını yansıtır.

7. Minyatür hem Doğu hem de Batı toplumlarında kullanılan bir resim sanatıydı. Doğu'da İran, Hint, Çin ve Osmanlı; Batı'da Yunan ve Roma minyatür örneklerine rastlamak mümkün. Minyatür, Osmanlı İmparatorluğu'nda sıklıkla kullanılan bir resim sanatıydı. Minyatürler o dönemdeki günlük yaşamı, örf ve âdetleri, giyim kuşamı, eşyaları resmetmesi nedeniyle tarihî belge niteliği taşıır.

**Bu metinde "minyatür sanatı" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?**

- A) Bir resim sanatı olduğuna  
B) Birçok medeniyet tarafından kullanıldığına  
C) Yapımında kullanılan malzemelere  
D) Belge niteliği taşıdığına

8. Hiperaktif çocuklar düşünmeden davranır. Dalgın ve unutkanlırlar, bir şey üzerinde dikkatlerini birkaç dakikadan fazla yoğunlaştıramazlar. Bu çocukların ani hareketleri olur, yerlerinde 10-15 dakika sabit kalamazlar. Mobilyalara tırmanır ve üzerinde zıplarlar, evin içinde koşturup dururlar. Oturma gerektiren grup etkinliklerinde güçlük yaşarlar.

**Bu metne göre "hiperaktif çocuklar" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?**

- A) Çok hareketli olduklarına  
B) Tedavi yöntemlerine  
C) Bir şeyi hatırlamakta zorluk çektiklerine  
D) Bir konuya odaklanma sorunu yaşadıklarına

9. (1) Danimarkalı marangoz Ole Kirk, yıllarca çalıştığı iş yeri bir yangında yok olunca borç içinde kaldı. (2) Bu zor durumdan kurtulmak amacıyla 1932 yılında oyuncak işine girdi. (3) Yeni şirketinde ördekler, otomobiller ve oyun küpleri üretti. (4) Şirketin adı ise Danimarka dilinde "iyi oyna" anlamına geliyor.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?**

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

10. Mada Adası, Beyşehir Gölü'ndeki 33 adadan biri ama üzerinde yerleşim barındıran tek ada. Bu yerleşim yeri, adanın Toroslar'a bakan tarafında muhteşem bir manzaraya sahip. Burada yaşayanlar Tırtar Yörükleridir. Yörüklerin yerleşim yeri olarak adayı seçmelerinin nedeni kara bağlantısı olmaması ve böylece göçebe bir yaşam için güvenli bir ortam sunmasıdır.

**Bu metne göre Yörükler yerleşim yeri olarak neden Mada Adası'nı seçmişlerdir?**

- A) Güvenli bir ortam olduğunu düşünmeleri  
B) Çok beğenmiş olmaları  
C) Muhteşem bir manzarasının olması  
D) Nüfuslarına yetecek büyüklükte olması

## 2. OTURUM

11. Shakespeare (Şekspir) yalnızca şiir, hikâye ve komedi yazmadı. Tarih derinliklerine gömülmüş acı, aşk, sevgi ve inanç konularını işleyen oyunlar da yazdı. Yazdığı bu oyunlar dünyaca tanındı. "Hamlet, Othello, Kral Lear, Romeo ve Jülyet" adlı eserleri bunlardan bazılarıdır.

**Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi vardır?**

- A) Tanımlama
- B) Benzetme
- C) Sayısal verilerden yararlanma
- D) Örnekleme

12. Hayatta, yapabildiğim sürece resimle uğraşmaya çalışacağım. Bunu da çok keyif aldığım için yapıyorum. Resim yapmak ikinci bir yaşam alanı doğuruyor bana. İnanın bu yaşam alanı gördüğüm, bildiğim her şeyden çok daha hayat dolu benim için.

**Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?**

- A) Kalıcı eserler vermek için deneyime gerek var mıdır?
- B) Farklı türlerde eser vermek isteyen bir sanatçı mısınız?
- C) Resimle uğraşmak sizin için ne ifade ediyor?
- D) Genç sanatçılara ne gibi tavsiyeleriniz var?

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişisel bir görüşe yer verilmemiştir?

- A) Bence bir dağ kulübesinde yaşamak gibisi yoktur.
- B) En güzel çiçek bana göre papatyadır.
- C) Ekmek kadayıfı kaymakla daha güzel olur.
- D) Suda, bitkiler için yararlı mineraller vardır.

14. Erdal Beşikçioğlu tek başına ve büyük bir başarıyla oynadığı bu oyunla sezonu kapatacak gibi. Seyirci sayısı bir rekora ulaşacağını düşündüğüm oyun mutlaka seyredilmeli.

**Bu metinde yazarın, okuyucularına tavsiye ettiği tür aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Biyografi
- B) Tiyatro
- C) Hikâye
- D) Gezi yazısı

15. Buradaki arazinin yüzeyi, kuruyan bir elmanın üzerindeki kırışıklıklar gibiydi.

**Bu cümlede aşağıdaki söz sanatlarından hangisine başvurulmuştur?**

- A) Kişileştirme
- B) Konuşturma
- C) Benzetme
- D) Abartma

16. Göl kenarında, piknik yapanlardan başka kimse yok.

**Bu cümleden aşağıdakilerden hangisi kesinlikle çıkar?**

- A) Gölün etrafı geziye uygun değildir.
- B) Göl kenarında kimse yoktur.
- C) Gölün çevresi ağaçlıktır.
- D) Gölün yakınında piknik yapanlar vardır.

17. Kürekleri de bırakmıştım artık ( ) Tek kürekle nereye varabilirdim ( ) Çevreye bakındım ( ) en küçük bir ışık veya karaya benzer bir şey göremedim ( )

**Bu metinde ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

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

18. Aşağıdakilerin hangisinde eylem gelecek zaman kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Yazın Dubai'ye gideceğim.
- B) E-postalarımı kontrol ettim.
- C) Büyük yazar doğru söylemiş.
- D) Çocuk, bisiklete biniyor.

19. Kaktüsler çölde susuz yaşayabiliyor.

**Altı çizili sözcük bu cümlemin hangi ögesidir?**

- A) Özne
- B) Nesne
- C) Dolaylı tümleç (Yer tamlayıcısı)
- D) Zarf tümleci (tamlayıcısı)

## 2. OTURUM

20. Demokrasi sözcüğü Antik Yunancada "halkın ikti-  
darı, yönetimi" anlamına geliyor. Halk, tercihlerini  
oy kullanarak yani seçimle belirliyor.

Bu metindeki altı çizili sözcüklerden hangisi fiilimsidir?

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

### (831) MATEMATİK – 8

1.  $2^{-3}$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{1}{6}$  C)  $\frac{1}{8}$  D)  $\frac{1}{9}$

2. Aşağıdaki sayılardan hangisi tam kare sayıdır?

- A) 24 B) 36 C) 40 D) 90

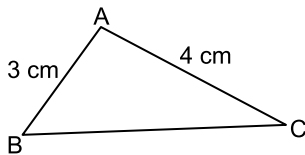
3. 5 öğrenci arasından 3 öğrenci kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 10 B) 12 C) 16 D) 20

4.  $\sqrt{3} \cdot \sqrt{27}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 6 B) 9 C)  $6\sqrt{3}$  D)  $9\sqrt{3}$

5.

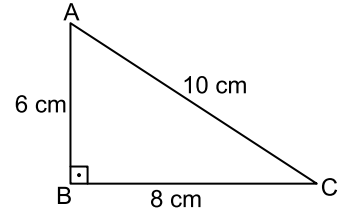


Şekildeki ABC üçgeninde  $|AB| = 3$  cm ve  $|AC| = 4$  cm'dir.

Buna göre  $|BC|$ 'nin santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2 B) 5 C) 6 D) 7

6.



Şekildeki ABC üçgeninde  $[AB] \perp [BC]$ 'tir.

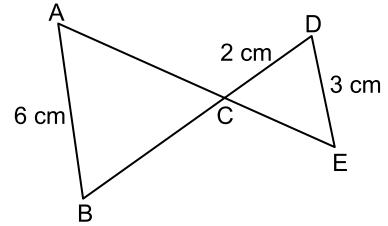
$|AB| = 6$  cm,  $|BC| = 8$  cm ve  $|AC| = 10$  cm olduğuna göre  $\sin \hat{A}$  kaçtır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi irrasyonel sayıdır?

- A)  $\sqrt{9}$  B)  $\sqrt{14}$  C)  $\sqrt{25}$  D)  $\sqrt{81}$

8.



Şekilde  $[AB] \parallel [DE]$ 'dir. C noktası,  $[AE]$  ile  $[BD]$ 'nin kesişim noktasıdır.

$|AB| = 6$  cm,  $|CD| = 2$  cm ve  $|DE| = 3$  cm olduğuna göre  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 9

9. Bir torbada renkleri dışında aynı özelliklere sahip 5 kırmızı ve 4 beyaz bilye vardır. Torbadan rastgele bir bilye çekiliyor. Çekilen bilye torbaya tekrar konulduktan sonra torbadan rastgele ikinci bir bilye daha çekiliyor.

Torbadan çekilen birinci bilyenin kırmızı, ikinci bilyenin beyaz olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{18}$  B)  $\frac{5}{18}$  C)  $\frac{16}{81}$  D)  $\frac{20}{81}$

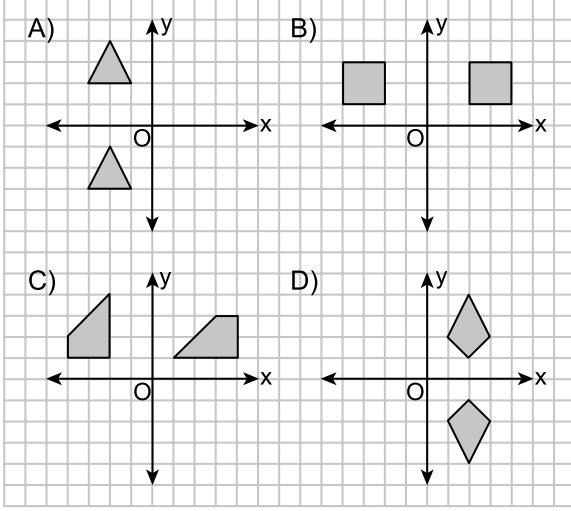
10. 10, 11, 21

Yukarıdaki veri grubunun standart sapması kaçtır?

- A)  $\sqrt{37}$  B) 6 C)  $\sqrt{21}$  D) 4

## 2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisinde verilen çokgenler, y eksenine göre birbirinin yansımasıdır?



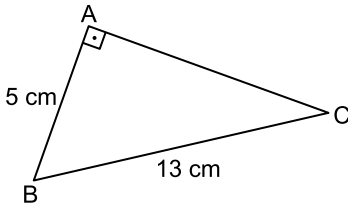
12. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm, yüksekliği 10 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

A) 108 B) 150 C) 360 D) 540

13. Kare piramidin kaç ayrıtı vardır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

14.



Şekildeki ABC üçgeninde  $[BA] \perp [AC]$ 'tir.

$|AB| = 5$  cm ve  $|BC| = 13$  cm olduğuna göre  $|AC|$  kaç santimetredir?

A) 12 B) 11 C) 8 D) 7

15. Yüzey alanı  $300 \text{ cm}^2$  olan kürenin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$ 'yi 3 alınız.)

A) 3 B) 5 C) 6 D) 8

16. 12, 15, 18, 21

Yukarıda ilk dört terimi verilen aritmetik dizinin ortak farkı kaçtır?

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

17.  $\frac{x^2 - 4}{x - 2}$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) x B) x + 2 C) x - 2 D) x + 4

18. Denklemi  $y = 3 - 2x$  olan doğrunun eğimi kaçtır?

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

19.  $\frac{x-1}{x} = \frac{2}{3}$  denklemini sağlayan x kaçtır?

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

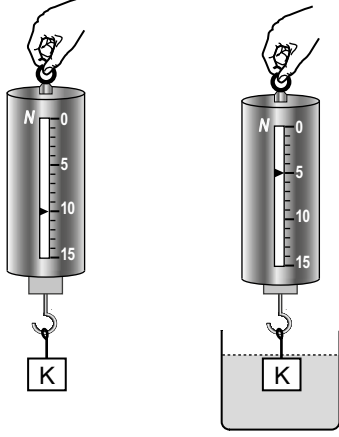
20. Aşağıdaki sayılardan hangisi  $3x - 1 \leq 5$  eşitsizliğinin çözüm kümesine ait değildir?

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

## 2. OTURUM

### (832) FEN BİLİMLERİ – 8

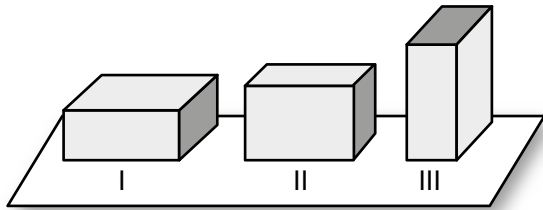
1. Bir cismin ağırlığı şekildeki gibi önce havada sonra tamamı sıvı içinde kalacak şekilde dinamometreyle ölçülüyor.



Buna göre K cismine sıvı tarafından uygulanan kaldırma kuvveti kaç N'dur?

- A) 0 B) 5 C) 10 D) 15

2. Bir cisim yatay zemine şekildeki gibi sırayla üç farklı durumda yerleştiriliyor.

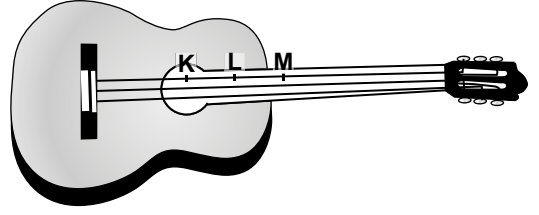


Bu cismin yatay zemine temas eden yüzeyleri arasındaki ilişki  $S_I > S_{II} > S_{III}$  şeklindedir.

Buna göre cismin II. ve III. durumlarda yere yaptığı basınç I. duruma göre nasıl değişir?

- |    | II. durum | III. durum |
|----|-----------|------------|
| A) | Azalır    | Azalır     |
| B) | Artar     | Azalır     |
| C) | Azalır    | Artar      |
| D) | Artar     | Artar      |

3. Şekildeki gitar telinin L noktasına parmakla bastırıp K noktasından tel çekilip bırakıldığında ince ses çıkıyor. M noktasına basılıp aynı uygulama yapıldığında ise kalın ses çıkıyor.



Bu olayda sesin kalın ve ince olarak çıkması telin hangi özelliği etkilidir?

- A) Boyu B) Cinsi  
C) Kalınlığı D) Gerginliği

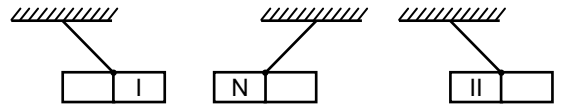
4. Bir çalar saat şekildeki gibi fanus içine konulduğunda sesi dışarıdan duyulmaktadır. Fanusun içindeki hava boşaltıldığında ses dışarıdan duyulmamaktadır.



Bu olayda sesin duyulmaması sesin hangi özelliğine bağlıdır?

- A) Boşlukta yayılmamasına  
B) En hızlı katılarda yayılmasına  
C) Titreşim sonucu oluşmasına  
D) Enerji olmasına

5. Ağırlık merkezlerinden asılmış özdeş mıknatısların denge konumları şekildeki gibidir.



Buna göre mıknatısların numaralanmış kutupları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- |    | I | II |
|----|---|----|
| A) | N | S  |
| B) | S | S  |
| C) | N | N  |
| D) | S | N  |

## 2. OTURUM

6. Elektrik devrelerindeki tellerin aşırı ısınmasıyla oluşabilecek tehlikelere karşı önlem olarak - - - - adı verilen araçlardan faydalanılır.

Verilen ifadedeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) elektrik sayacı B) jeneratör  
C) sigorta D) elektrik motoru

7. • Üzerinde insan ve diğer canlılar yaşar.  
• Taş ve topraktan oluşur.  
• Ateş küreyi dıştan sarar.

Özellikleri verilen Dünya katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağır küre B) Su küre  
C) Hava küre D) Yer küre

8. Bir bilim dalı olan iklim bilimi aşağıdakilerden hangisini inceler?

- A) Yeryüzündeki levha hareketlerini  
B) Yeryüzü şekillerinin oluşumunu  
C) Geniş bölgelerde çok uzun zaman içinde aynı kalan ortalama hava olaylarını  
D) Magmanın yeryüzüne çıkışı esnasında meydana gelen fiziksel ve kimyasal olayları

9.

I								IV
				III				
	II							

<sup>12</sup>Mg elementi, verilen periyodik cetvel üzerinde numaralanmış kısımların hangisinde yer alır?

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

10.



Elektron dizilimleri verilen  ${}_{11}\text{Na}$  ve  ${}_9\text{F}$  elementleri arasında oluşacak kimyasal bağ için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İyonik yapılıdır.  
B) Kimyasal bağ oluşmaz.  
C) Elektronlar ortaklaşa kullanılır.  
D) Kovalent yapılıdır.

11. Tabloda bileşik adları ve formülleri eşleştirilmiştir.

Bileşik adı	Bileşik formülü
I	$\text{CO}_2$
Su	II

Buna göre numaralanmış kısımlara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

	I	II
A)	Karbondioksit	$\text{H}_2\text{O}$
B)	Karbon	$\text{H}_2\text{O}$
C)	Karbondioksit	OH
D)	Karbon	OH

12. • Mavi turnusol kâğıdının rengini kırmızıya çevirir.  
• Tadı ekşidir.

Aşağıdakilerden hangisi verilen özelliklere sahip bir madde örneğidir?

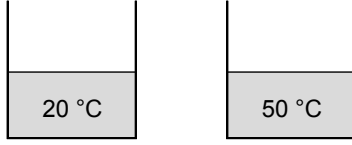
- A) Kabartma tozu B) Sirke  
C) Diş macunu D) El sabunu

13. Aşağıdakilerden hangisi yanma tepkimesi değildir?

- A)  $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$   
B)  $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$   
C)  $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$   
D)  $4\text{Fe} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{Fe}_2\text{O}_3$

## 2. OTURUM

14. Şekilde özdeş kaplarda sıcaklıkları farklı sular bulunmaktadır.



Bu kaplardaki sular karıştırıldığında, karışımın son sıcaklığı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 25 B) 35 C) 40 D) 60

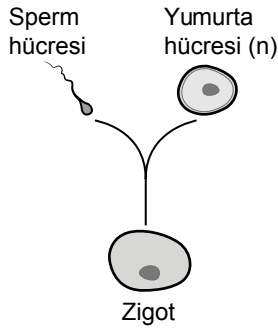
- 15.

Maddenin adı	Öz ısı (J/g °C)
Su	4,18
Zeytinyağı	1,96
Alüminyum	0,91
Alkol	2,54

Tabloda verilen ilk sıcaklıkları aynı, eşit kütleli maddeleri belli bir sıcaklığa getirmek için en az ısı hangisine verilir?

- A) Alüminyum B) Zeytinyağı  
C) Su D) Alkol

- 16.



Şemada verilen hücrelerin kromozom sayıları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	Sperm hücresi	Zigot
A)	2n	2n
B)	2n	n
C)	n	2n
D)	n	n

17. Fosfat, deoksiriboz şekeri ve bir organik bazdan meydana gelen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gen B) DNA  
C) Kromozom D) Nükleotid

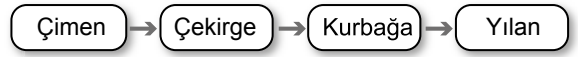
- 18.

Çevresel etkiler sonucu oluşur.  
Kalıtsal değişim olmayıp geçicidir.

Verilen özelliklere göre canlılarda gerçekleşen bu olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutasyon B) Adaptasyon  
C) Modifikasyon D) Klonlama

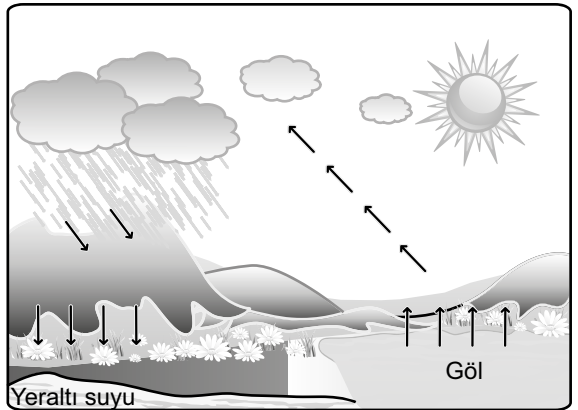
- 19.



Verilen besin zincirinde güneş enerjisini kullanarak besin üretimi yapan canlı hangisidir?

- A) Çimen B) Çekirge  
C) Kurbağa D) Yılan

- 20.



Şekilde verilen madde döngüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azot B) Su  
C) Karbon D) Oksijen

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

### CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

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

### SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

*Hepinize başarılar dileriz.*

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



**9 ARALIK 2017 TARİHİNDE YAPILAN**  
**AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2017-2018 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI**  
**2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

<b>SOSYAL BİLGİLER – 7</b>	<b>ALMANCA – 7</b>	<b>DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 7</b>	<b>MATEMATİK – 8</b>
1. A	1. B	1. D	1. C
2. D	2. A	2. C	2. B
3. B	3. C	3. B	3. A
4. A	4. D	4. A	4. B
5. C	5. C	5. C	5. D
6. A	6. B	6. A	6. C
7. B	7. D	7. D	7. B
8. C	8. A	8. B	8. A
9. D	9. C	9. C	9. D
10. C	10. D	10. B	10. A
11. C	11. A	11. D	11. B
12. A	12. B	12. A	12. C
13. B	13. C	13. D	13. C
14. D	14. D	14. B	14. A
15. D	15. A	15. A	15. B
16. B	16. B	16. B	16. A
17. C	17. C	17. C	17. B
18. D	18. D	18. B	18. C
19. B	19. A	19. A	19. D
20. A	20. B	20. D	20. D
<b>İNGİLİZCE – 7</b>	<b>FRANSIZCA – 7</b>	<b>TÜRKÇE – 8</b>	<b>FEN BİLİMLERİ – 8</b>
1. A	1. C	1. B	1. B
2. B	2. B	2. A	2. D
3. D	3. D	3. C	3. A
4. A	4. C	4. A	4. A
5. B	5. D	5. D	5. B
6. A	6. B	6. C	6. C
7. D	7. A	7. C	7. D
8. C	8. B	8. B	8. C
9. C	9. C	9. B	9. B
10. D	10. B	10. A	10. A
11. B	11. A	11. D	11. A
12. A	12. D	12. C	12. B
13. C	13. A	13. D	13. C
14. B	14. D	14. B	14. D
15. C	15. A	15. C	15. A
16. B	16. C	16. D	16. C
17. A	17. D	17. B	17. D
18. D	18. C	18. A	18. C
19. B	19. B	19. C	19. A
20. D	20. D	20. C	20. B

**9 ARALIK 2017 TARİHİNDE YAPILAN**  
**AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2017-2018 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI**  
**2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

<b>SOSYAL BİLGİLER – 5</b>	<b>ALMANCA – 5</b>	<b>DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ – 5</b>	<b>MATEMATİK – 6</b>
1. B	1. A	1. D	1. A
2. A	2. B	2. B	2. D
3. B	3. C	3. C	3. C
4. D	4. D	4. A	4. B
5. A	5. A	5. C	5. B
6. D	6. C	6. A	6. C
7. C	7. D	7. D	7. B
8. B	8. A	8. B	8. C
9. A	9. B	9. C	9. D
10. B	10. C	10. D	10. D
11. D	11. D	11. A	11. A
12. B	12. B	12. D	12. D
13. C	13. C	13. C	13. B
14. B	14. D	14. D	14. A
15. B	15. A	15. A	15. A
16. A	16. C	16. B	16. B
17. D	17. B	17. A	17. C
18. C	18. A	18. D	18. C
19. A	19. D	19. B	19. A
20. C	20. B	20. D	20. A
<b>İNGİLİZCE – 5</b>	<b>FRANSIZCA – 5</b>	<b>TÜRKÇE – 6</b>	<b>FEN BİLİMLERİ – 6</b>
1. D	1. B	1. D	1. C
2. A	2. C	2. A	2. D
3. D	3. D	3. A	3. C
4. B	4. B	4. B	4. A
5. C	5. C	5. C	5. D
6. D	6. A	6. D	6. C
7. A	7. A	7. D	7. C
8. B	8. D	8. C	8. A
9. B	9. A	9. B	9. B
10. C	10. C	10. A	10. C
11. D	11. B	11. C	11. B
12. B	12. D	12. B	12. B
13. A	13. A	13. D	13. D
14. C	14. C	14. B	14. B
15. B	15. B	15. D	15. C
16. A	16. C	16. C	16. D
17. B	17. D	17. A	17. A
18. C	18. A	18. D	18. D
19. A	19. C	19. C	19. B
20. D	20. B	20. B	20. A