



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

**0**

**31 MART 2018 Saat: 14.00**

**2.**  
**OTURUM**

<u>DERSLER</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERSLER</u>	<u>SAYFA</u>
(553) SOSYAL BİLGİLER – 5	2	(733) SOSYAL BİLGİLER – 7	16
(554) İNGİLİZCE – 5	3	(735) İNGİLİZCE – 7	18
(554) ALMANCA – 5	5	(735) ALMANCA – 7	20
(554) FRANSIZCA – 5	7	(735) FRANSIZCA – 7	21
(555) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5	9	(736) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 7	23
(630) TÜRKÇE – 6	10	(830) TÜRKÇE – 8	25
(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. Aşağıdakilerden hangisi haklarımızdan biridir?

- A) Sınıfımızı temiz tutmak
- B) Trafik kurallarına uymak
- C) Düşüncelerimizi ifade etmek
- D) Derslere zamanında girip çıkmak

2. İçinde yer aldığımız ilk grup, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aile
- B) Okul
- C) Futbol takımı
- D) Satranç kulübü

3. Birleşmiş Milletler Çocuklara Yardım Fonu'nun kısaltması, aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Mezopotamya'da kurulan devletlerden biri değildir?

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

5. Yazının kullanılmasından sonraki dönemlere ---- adı verilir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) tarih öncesi devirler
- B) tarihî devirler
- C) milat
- D) çağ

6. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da doğup yetişen bilim insanlarından biri değildir?

- A) Tales
- B) Sokrat
- C) Hipokrat
- D) Hekataios

7. Zeybek, hangi bölgemize özgü bir halk oyunudur?

- A) Ege
- B) Karadeniz
- C) İç Anadolu
- D) Doğu Anadolu

8. Karalardaki çukurlarda birikmiş durgun sulara ne ad verilir?

- A) Vadi
- B) Plato
- C) Göl
- D) Ova

9. Aşağıdakilerden hangisi Karadeniz ikliminin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve yağışlı geçer.
- B) Her mevsim yağışlı ve ılımandır.
- C) Bitki örtüsü genellikle ormandır.
- D) Çay üretimi için uygundur.

10. Eğimli yamaçlarda tutunamayan kar kütesinin aşağı akarak büyümesiyle oluşan doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Dağ, ova, ırmak gibi coğrafi şekilleri hangi haritalarda görebiliriz?

- A) İklim haritaları
- B) İdari haritalar
- C) Yol haritaları
- D) Fiziki haritalar

12. Aşağıdakilerden hangisi yurdumuzda bulunan tarihî eserlere örnek gösterilebilir?

- A) Van Gölü
- B) Tortum Şelalesi
- C) Topkapı Sarayı
- D) Peribacaları

13. Günümüzde bilgiye ulaşmada en çok kullanılan araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Telefon
- B) İnternet
- C) Televizyon
- D) Kitap

14. Newton'un bilime yaptığı katkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikropların hastalıklara neden olduğunu bulmuştur.
- B) Sosyoloji biliminin kurucusudur.
- C) Yerçekimi yasasını bulmuştur.
- D) Pusulayı icat etmiştir.

## 2. OTURUM

15. İnternette indirilen dosyalarda - - - - tehlikesi olabilir.

Cümlelerin aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanması uygun olur.

- A) virüs B) mikrop  
C) hastalık D) hatalı ürün

16. Verimli topraklara ve uygun iklime sahip, sulama imkânları da olan yerler, hangi ekonomik etkinlik için daha uygundur?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi tüketicinin korunmasına yönelik faaliyet göstermez?

- A) Tüketici Mahkemeleri  
B) Meteoroloji Genel Müdürlüğü  
C) 175 Alo Tüketici hattı  
D) Tüketici Bilgi Sistemi (www.tuketici.gov.tr)

18. Tereyağının hammaddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeker B) Süt  
C) Çavdar D) Pancar

19. Aşağıdaki kuruluşlardan hangisi çevreyle ilgilidir?

- A) Tohum Otizm Vakfı  
B) İtfaiye  
C) TEMA  
D) Darüşşafaka

20. Toplumsal ihtiyaçlardan biri olan barınma ihtiyacını aşağıdaki kurumlardan hangisi sağlar?

- A) İçişleri Bakanlığı  
B) Millî Eğitim Bakanlığı  
C) Kültür ve Turizm Bakanlığı  
D) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

### (554) İNGİLİZCE – 5

1-9. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1.

Name	Emre
----	Turkish
Country	Turkey

- A) Age B) Likes  
C) Language D) Surname

2.

Days of the Week
Monday
Tuesday
----
Thursday
Friday
Saturday
Sunday

- A) February B) March  
C) May D) Wednesday

3. I love comedy films. They are - - - -.

- A) funny B) boring  
C) romantic D) frightening

4. Susan : - - - -?

John : I'm ten years old.

- A) How old are you  
B) How are you doing  
C) Where are you from  
D) What is your nationality

5. Tina : - - - -?

Mark : She is at the cinema.

- A) How can I go to the cinema  
B) What is your favorite movie  
C) Who is your best friend  
D) Where is your sister

## 2. OTURUM

6. **Carol** : I have a backache. What should I do?  
**Arthur** : - - - - .

- A) You should brush your teeth  
 B) You shouldn't eat hamburger  
 C) You shouldn't carry heavy things  
 D) You should drink mint and lemon tea



7. **Sally** : Can I climb that tree, mum?  
**Mum** : - - - - . It's very dangerous.

- A) That's a great idea  
 B) I'm afraid you can't  
 C) Of course, you may  
 D) Sure, go ahead

8. **Tom** : - - - - ?  
**Amy** : It's a good idea. I like watching movies.

- A) How about going to the cinema  
 B) Would you like to go cycling  
 C) Do you want to go jogging  
 D) What time do you get up

9.

History	Physical Education
	

I - - - - History but I don't like Physical Education.

- A) don't enjoy      B) dislike  
 C) hate              D) like

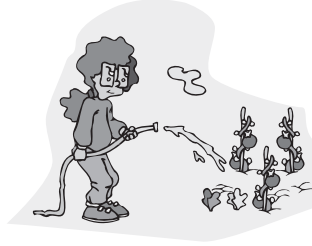
10- 17. soruları verilen resimlere göre cevaplayınız.



My favorite class is - - - - .

- A) Science              B) Music  
 C) Geography        D) English

11.



Mike's aunt is - - - - .

- A) watering the vegetables  
 B) feeding the puppies  
 C) collecting the eggs  
 D) painting the house

12.



What time is it?  
 It's - - - - .

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

13.



**Thomas** : What is wrong with you?  
**Michael** : I have - - - - .

- A) a backache              B) a toothache  
 C) the measles            D) a stomachache

14.



They can play - - - - .

- A) chess                  B) dodgeball  
 C) tic-tac-toe          D) table tennis

## 2. OTURUM

15.



The children like - - - -.

- A) hide and seek B) skipping rope  
C) riding a bike D) camping

16.



The dog is - - - - the doghouse.

- A) between B) behind  
C) under D) in

17.



It is a - - - -.

- A) birthday cake B) party hat  
C) balloon D) clown

18. "three hundred and forty-seven" sayısının rakamla doğru yazıldığı seçeneği işaretleyiniz.

- A) 306 B) 323 C) 347 D) 379

19.



I am a small animal.  
I have wings and I can fly.

Yukarıda soru işaretli yere gelebilecek olan hayvanın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

- A) B)   
C) D)

20.



Yukarıdaki görselin anlamının doğru verildiği seçeneği işaretleyiniz.

- A) Take the first left B) Turn right  
C) Go straight ahead D) Turn left

(554) ALMANCA – 5

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

1. A: Wie heißt er?

B: Er - - - - Thomas.

- A) heiße B) heißen  
C) heißt D) heiß

2. A: Woher kommt sie?

B: Sie kommt - - - - der Türkei.

- A) aus B) mit C) für D) um

3. A: Hallo! - - - - bist du?

B: Ich bin Erkan.

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

4. A: Warum wollen Sie nach Antalya fahren?

B: - - - - Antalya eine schöne Stadt ist.

- A) Denn B) Und C) Weil D) Aber

5.



Das Buch gehört - - - -.

- A) meine Freundin B) mein Freundin  
C) meinen Freundin D) meiner Freundin

## 2. OTURUM

6.



Maria Peter

**Maria ist - - - - als Peter.**

- A) länger B) lang  
C) lange D) am längsten

7. **Klara ist - - - - fleißig wie Martin.**

- A) als B) so C) mit D) für

8. **Das Fahrrad ist groß, das Auto ist größer, aber das Flugzeug ist - - - -.**

- A) groß B) größte  
C) am größten D) größer

9.



**Das Mädchen hat ein - - - - an.**

- A) Pullover B) Hemd  
C) Hose D) Kleid

10. **A: Wie alt bist du?**

**B: Ich - - - - 10 Jahre alt.**

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

11.



**A: Was machen die Kinder?**

**B: Die Kinder - - - -.**

- A) schlafen B) singen  
C) einkaufen D) schreiben

12. **A: Wohin fährt er in den Ferien?**

**B: Er - - - - nach Leipzig.**

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

13. **A: Wann hast du Geburtstag?**

**B: Ich - - - - am 3. Juni Geburtstag.**

- A) hast B) hat C) haben D) habe

14. **A: - - - -**

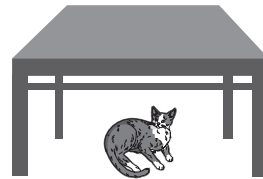
**B: Ich spiele Fußball.**

- A) Was machst du? B) Was macht er?  
C) Wo bist du? D) Wo ist er?

15. **Das Auto gehört mein- - - - Vater.**

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

16.



**A: Wo ist die Katze?**

**B: Die Katze ist - - - - dem Tisch.**

- A) auf B) über  
C) unter D) in

17. **Meine Mutter hat - - - - Kind eine Schokolade gegeben. (Dativ)**

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

18.



Hans

**- - - - Haare sind kurz und schwarz.**

- A) Ihr B) Ihre C) Seine D) Sein

## 2. OTURUM

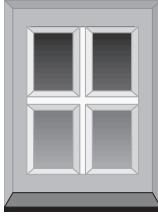
19.



Was ist sein Beruf?

- A) Ingenieur      B) Busfahrer  
C) Lehrer      D) Metzger

20.



Was ist das?

- A) das Fenster      B) die Brille  
C) der Spiegel      D) die Tür

### (554) FRANSIZCA – 5

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

1. Et vous, - - - - vous appelez Pierre ?

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

2. A : Kenan a quel âge ?

B : - - - -.

- A) C'est mon cousin  
B) Elle est vendeuse  
C) Il a vingt ans  
D) Il est marocain

3. A : - - - - ça va ?

B : Très bien, merci. Et vous ?

- A) Pourquoi      B) Quelle  
C) Combien      D) Comment

4. A: - - - -?

B: Je suis française.

- A) Quelle est ton adresse  
B) Quelle est votre nationalité  
C) Où habite-t-elle  
D) Elle a quel âge

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

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

6. Paul et Alice sont français, mais ils - - - - en Belgique.

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

7. A: Où est-ce que tu as mal ?

B : J'ai mal - - - - gorge.

- A) à la      B) au      C) à l'      D) aux

8. Mme. Durand : Ta fille a une poupée ?

Mme. Duval : Non, elle n'a pas - - - - poupée.  
Elle aime son ours en peluche.

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

9. Mon oncle habite - - - - New York.

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

10. A: - - - - ?

B: C'est mon nouveau professeur de chimie.

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

11. A: C'est quoi ?

B: C'est - - - -.

- A) un garçon      B) un jeune musicien  
C) un livre      D) une belle femme

## 2. OTURUM

12. Mme. Dumont est infirmière, elle travaille - - - .

- A) dans une ferme
- B) dans un hôpital
- C) dans une pâtisserie
- D) dans un magasin de vêtements

13. Aşağıdakilerden hangisi "12" sayısının doğru yazılışıdır?

- A) onze
- B) dix-sept
- C) douze
- D) treize

14. Aşağıdaki rakamlardan hangisinin yazılışı yanlış verilmiştir?

- A) 8 : huit
- B) 5 : cinq
- C) 3 : trois
- D) 4 : six

15-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplayınız.

15.



- A) Il est trois heures dix.
- B) Il est trois heures.
- C) Il est trois heures et quart.
- D) Il est trois heures moins dix.

16.



- - - - à İzmir.

- A) Il pleut
- B) Il grêle
- C) Il y a du soleil
- D) Il neige

17.



La fille est - - - - l'arbre.

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

18.



Il a - - - .

- A) sommeil
- B) chaud
- C) soif
- D) froid

19.



Il fait - - - .

- A) du jogging
- B) du vélo
- C) de la boxe
- D) du piano

20.



Elle est - - - .

- A) chanteuse
- B) pharmacienne
- C) pâtissière
- D) bouchère



## 2. OTURUM

### (555) DİN KÜL. VE AHLAK BİLGİSİ – 5

1. İnsanı diğer canlılardan ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uyuması B) Konuşması  
C) Akıllı olması D) Yemek yemesi

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

Anlamı verilen sure aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Hz. Muhammed’in (sav.) farzlardan ayrı olarak yaptığı ve yapılmasını tavsiye ettiği ibadetlere, iş ve davranışlara ne ad verilir?

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

4. • Mal ile yapılan bir ibadettir.  
• Sözlükte temizlenme, arınma, bereketlenme anlamlarına gelir.  
• Zengin sayılan Müslümanların yılda bir kez mallarının belli bir miktarını fakirlere vermeleridir.

Hakkında bilgi verilen ibadet hangisidir?

- A) Fidyeye B) Sadaka  
C) Fitre D) Zekât

5. Camilerde, bayram ve cuma namazlarında imamın hutbe okuduğu merdivenli yüksekçe yere ne ad verilir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi farz ibadetlerden değildir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in (sav.) çocuklarından biri değildir?

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

8. Gereksiz yere para ve zaman harcamak, savurganlık, tutumsuzluk anlamlarına gelen kavram hangisidir?

- A) Cimrilik B) İsrar  
C) Gıybet D) Haset

9. Hz. Muhammed’in (sav.) ailesi hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İsraktan kaçınılırdı.  
B) Misafire cömert davranılırdı.  
C) Sevinçler ve sıkıntılar paylaşılırdı.  
D) Erkek çocuklarına daha çok önem verilirdi.

10. Hz. Muhammed’in (sav.) dedesinin ismi aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’in öğütleri arasında yer almaz?

- A) Başkalarının haklarına saygı göstermek  
B) İşleri iyi ve güzel yapmak  
C) Gösteriş yapmak  
D) Sabırlı olmak

12. Ebrehe’nin Kâbe’yi yıkmak için yaptığı saldırının anlatıldığı sure aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Yüce Allah’ın her şeyi görmesini ifade eden sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlim B) Basar  
C) Tekvin D) Hayat

14. Bir milletin üzerinde yaşadığı ve kültürünü oluşturduğu toprak parçasına ne ad verilir?

- A) Ulus B) Devlet  
C) Vatan D) Mülk

## 2. OTURUM

15. I. Kurban Bayramı  
II. Ramazan Bayramı  
III. Cumhuriyet Bayramı  
IV. Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı

**Yukarıdakilerden hangileri dinî bayramdır?**

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

16. Hz. Muhammed'in (sav.) doğum günü anısına kutlanılan kandil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berat B) Regaip  
C) Mevlit D) Miraç

17. İslam dininin ana kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlmihal B) Hadis  
C) Fıkıh D) Kur'an

18. "Küçümseyerek insanlardan yüz çevirme ve yer-yüzünde böbürlenerek yürüme. Zira Allah, kendini beğenmiş övünüp duran kimseleri asla sevmez."  
(Lokmân suresi, 18. ayet)

**Bu ayette aşağıdaki kötü davranışların hangisi yasaklanmıştır?**

- A) Kibir B) Hırsızlık  
C) Dedikodu D) Kıskançlık

19. Uzayın ortalama sıcaklığı  $-270^{\circ}$  dir. Dünya'nın ortalama sıcaklığı ise yaklaşık  $19^{\circ}$  dir. Dünya'ya ulaşan güneş enerjisinin biraz azalması, yeryüzünün metrelerce kalınlıkta bir buzul tabakasıyla kaplanmasına neden olurken, biraz artması hâlinde ise tüm canlıların yaşamasını imkânsız hâle getirir.

**Bu metin aşağıdaki ayetlerden hangisine örnek oluşturmaz?**

- A) "Biz, her şeyi bir ölçüye göre yarattık."  
(Kamer suresi, 49. ayet)  
B) "Güneş ve Ay bir hesaba göre hareket etmektedir."  
(Rahmân suresi, 5. ayet)  
C) "Ben, cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."  
(Zâriyât suresi, 56. ayet)  
D) "Allah gökleri ve yeri yerli yerince yarattı..."  
(Teğabun suresi, 3. ayet)

20. İstiklal Marşı'nın şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek  
B) Mehmet Akif Ersoy  
C) Ziya Osman Saba  
D) Arif Nihat Asya

### (630) TÜRKÇE – 6

1. "Dökmek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "belli bir yere boşaltmak" anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Çam ağaçları yapraklarını kışın da dökmeyiz.  
B) Onun arkasından döktüğün yaşları unuttun mu?  
C) Kedimiz bu mevsimde tüylerini döküyor.  
D) Kamyon, kasasındaki asfaltı yola döktü.

2. "Sakin" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir yerde oturan" anlamında kullanılmıştır?

- A) Dinlenmek için otelimizden daha sakini bulamazsınız.  
B) Şarkıyı dinlediği sürece sakini duruyordu.  
C) Biz çok sinirlenmiştik ama babam sakindi.  
D) Apartman sakinleri, çardakta uzun uzun kahvaltı etti.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük eş seslidir?

- A) Köydeki çayın kıyısında oturup biraz dinlendik.  
B) Yaram yeni yeni kabuk bağlıyor.  
C) Bütün gün onun yanında kalıyordu.  
D) Kuşlar çalılarının üstünde cıvıldaşıyor.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "çok özlemek" anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Masanın üzerindeki fotoğraflar gözüme ilişti.  
B) Lisedeki arkadaşlarım şimdi gözümde tütüyor.  
C) Güneşin altında yürümek gözümde büyüydü.  
D) Samet Bey, gözünü köşkten alamıyordu.

## 2. OTURUM

5. 1. Bir metre iş yapmayı, bir kilometre söz yapmaya değişmem. (James Howells)  
2. Sakla samanı, gelir zamanı.  
3. Başkaları için yaşamayan kendi için de yaşamaz. (Montaigne)  
4. Bilgisiz kimsenin yanında kitap gibi sessiz ol. (Mevlana)

Numaralanmış sözlerden hangisi atasözüdür?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi masal türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Bir tekerleme ile başlar.  
B) Genellikle iyiler kazanır, kötüler kaybeder.  
C) Olayların ne zaman, nerede geçtiği bellidir.  
D) Dev, peri gibi olağanüstü varlıklara yer verilir.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) İlk kez gittiği kasabada şaşkın şaşkın dolaşıyordu.  
B) Onu görmek için uzun yollardan geldim.  
C) Artık sadece hafta sonları yürüyüş yapıyordu.  
D) Evin içinde şemsiyeyi aramadığım yer kalmadı.

8. Hepsi güzeldi kar, tipi, fırtına  
Günlerin geçişi ardı ardına  
Hasretiz bir kanat şakırtısına  
Mavi gökte kuşlar yine uçar mı

Bu dördlüğün ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öfke B) Küçümseme  
C) Utanma D) Özlem

9. "Bilmediği şeyi bilen birine soran, en zor işlerin bile üstesinden gelir. Sormayan ise güçlükler içinde yuvarlanır gider." anlamında kullanılan atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözü söyle alana, kulağında kalana.  
B) Son pişmanlık fayda vermez.  
C) Danışan dağı aşmış, danışmayanın yolu şaşmış.  
D) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.

10. Yazar, 1889 yılında İstanbul'da doğmuştur. Edebiyat Fakültesini bitirdikten sonra liselerde öğretmenlik ve müdürlük yapmıştır. Daha sonra Paris Kültür Ataşeliği yapmış, UNESCO'da ülkemizi temsil etmiştir. Romanları, hikâyeleri, tiyatroları yanında çeşitli çevirileri de vardır.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Beden eğitimi, eğitim şekillerinin en eskisi sayılır. İlk insanlar da çocuklarına bir çeşit beden eğitimi verirdi. Onları güreştirir, mızrak atmaya öğretirdi. Beden eğitimi, uygarlıkların gelişmesiyle beraber sistemli hâle getirilip eğitim kolu sayılmaya başlandı. Bugün ise çeşitli aletlerle beraber profesyonel biçimde yapılıyor.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beden eğitiminin gelişimi  
B) Oyun türleri  
C) Çocukluk dönemi  
D) Teknolojik aletler

12. Hakem olmak isteyenler zorlu çalışma koşullarını göze almak zorundadır. Hakemler, mesleğe başlarken sözlü ve yazılı sınavlardan sonra dayanıklılık testi, göz muayenesi ve renk körlüğü testinden geçiriliyorlar. Yıl içindeki performanslarına ve yıl sonunda yapılan sınav sonuçlarına göre de bir üst klasmana terfi edebiliyorlar.

Bu metinde "hakemler" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?

- A) Nasıl terfi ettiklerine  
B) Mesleğe başlama şartlarına  
C) Başka mesleklerle de uğraştıklarına  
D) Zor koşullarda çalıştıklarına

13. Türk halk dansları, daha çok Anadolu'da gelişmiş, bugüne dek özelliklerini koruyabilmiş ulusal oyunlardır. Kimisi Gaziantep, kimisi Trabzon, kimisi Aydın'da oynanır. Zeybek, halay, horon, kaşık oyunu ve onlarcası... Hepsinin de kendine özgü kuralları, oynama tarzları, kıyafetleri ve oyun için gerekli müzik aletleri vardır.

Bu metne en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye'nin Şehirleri B) Türk Halk Dansları  
C) Müzik Aletleri D) Türk Müziği

## 2. OTURUM

14. Roketi bu sabah beşte uzaya fırlatacaklar.  
1 2 3 4

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi yönelme eki (-a/-e) almıştır?

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

15. Bir çocuğun düşünüyüm ben  
1

Mızıkamın sesi yeryüzüne değer  
2

Uyurum uyanırım hep aynı şarkı  
3

Ne sesim eksilir ne umut biter  
4

Bu dörtlükteki numaralanmış sözcüklerin hangisinde ünsüz yumuşaması vardır?

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

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kim” sorusunun yanıtı vardır?

- A) Arabanın tekeri, çukura girince fırladı.  
B) Odanın penceresi açık kaldı.  
C) Top, tellere çarpınca hemen patladı.  
D) Bir adam dere kenarında su içiyordu.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük işaret sıfatıdır?

- A) Birkaç kişi bankta oturmuş gazete okuyordu.  
B) Su gömleği daha çok beğendim.  
C) Balkonunda güzel çiçekler yetiştiriyordu.  
D) Üçüncü katta oturan komşumuz hastaymış.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili fiil, şart kipinde çekimlenmiştir?

- A) İki saat sonra terminale gitmeliyim.  
B) Kitabı birkaç gün sonra getirmeyi unutma.  
C) Az konusan seni herkes severdi.  
D) Hafta sonu birlikte amcama uğrayalım.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı yapılmıştır?

- A) Bu parfümün kokusunu beğendin mi...  
B) Teyzemin yaptığı taklitlere çok gülüyorum.  
C) Üff, hava ne kadar da sıcak!  
D) Millî Takım bu hafta kiminle maç yapıyor?

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kararsızlık anlamı vardır?

- A) Bahçede kaybettiği güneş gözlüğünü bir türlü bulamadı.  
B) Dışarıda bulduğum kediye annem istemedi.  
C) Film çekimi için geldiği şehirden filmini çekmeden döndü.  
D) Nereye gideceğime bir türlü karar veremedim.

### (631) MATEMATİK – 6

1. Esra'nın 135 lirası, Nevin'in ise 75 lirası vardır.

Buna göre Esra Nevin'e kaç lira verirse paraları eşit olur?

- A) 30 B) 35 C) 60 D) 70

2. İki basamaklı bir doğal sayı 5'e bölündüğünde kalan 3'tür.

Bu doğal sayının birler basamağındaki rakam aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 9

3. Aşağıdaki sayılardan hangisi en küçüktür?

- A)  $|-3|$  B)  $|-8|$  C)  $|+7|$  D)  $|+2|$

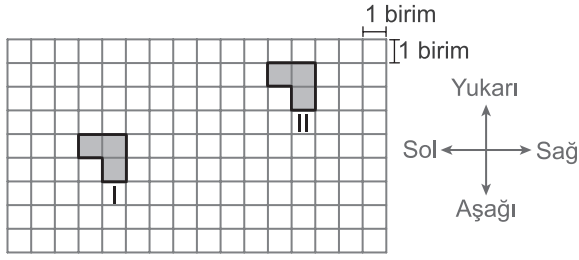
4. Ahmet parasının  $\frac{1}{5}$ 'ini kalem,  $\frac{2}{5}$ 'sini kitap alarak harcıyor.

Buna göre Ahmet parasının kaçta kaçını harcamıştır?

- A)  $\frac{1}{5}$  B)  $\frac{2}{5}$  C)  $\frac{3}{5}$  D)  $\frac{4}{5}$

## 2. OTURUM

5.



Yukarıdaki kareli kâğıtta I. konumdaki şekil ötele-  
nerek II. konuma getirilmiştir.

**Buna göre bu öteleme hareketi aşağıdakiler-  
den hangisi olabilir?**

- A) 1 birim yukarı, 8 birim sola
- B) 3 birim yukarı, 8 birim sağa
- C) 2 birim yukarı, 6 birim sola
- D) 3 birim yukarı, 6 birim sağa

6.  $100,15 - 10,05$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 90,1
- B) 95,4
- C) 96,5
- D) 110,2

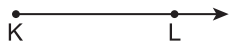
7.  $\frac{4}{7} = \frac{a}{28}$  olduğuna göre  $a$  kaçtır?

- A) 4
- B) 8
- C) 12
- D) 16

8.  $A = \{1, 3, 5\}$  olduğuna göre aşağıdakilerden  
hangisi  $A$  kümesinin alt kümesi değildir?

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

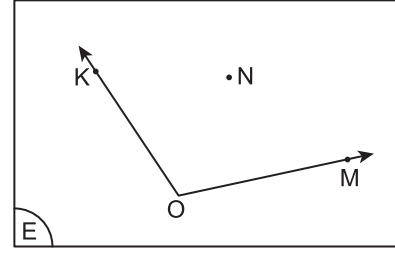
9.



**Verilen geometrik şeklin sembolle gösterimi  
aşağıdakilerden hangisidir?**

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

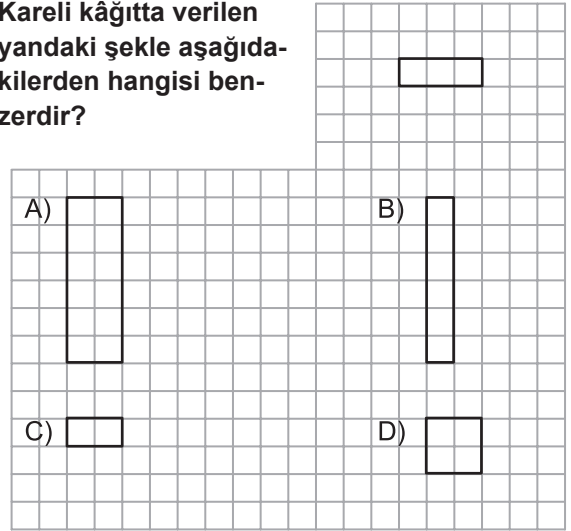
10.



**Yukarıdaki E düzleminde verilenlere göre N nok-  
tası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A)  $\widehat{KOM}$ 'nin dış bölgesindedir.
- B)  $\widehat{KOM}$ 'nin iç bölgesindedir.
- C)  $[OK]$  üzerindedir.
- D)  $[OM]$  üzerindedir.

11. Kareli kâğıtta verilen  
yandaki şekle aşağıda-  
kilerden hangisi ben-  
zerdir?



12. Efe'nin parasının %15'i 15 liradır.

**Buna göre Efe'nin kaç lirası vardır?**

- A) 30
- B) 50
- C) 85
- D) 100

13. Tümlerinin ölçüsü  $30^\circ$  olan açının ölçüsü kaç  
derecedir?

- A) 45
- B) 60
- C) 90
- D) 120

14. Bir kenarının uzunluğu 100 m olan eşkenar üçgen  
şeklindeki tarlanın etrafına 3 sıra tel çekilecektir.

**Bu iş için en az kaç metre tel gerekir?**

- A) 300
- B) 600
- C) 900
- D) 1200

## 2. OTURUM

15. Bir ayırıtının uzunluğu 20 cm olan bir küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 2400 B) 1600 C) 800 D) 400

16.  $1 \text{ m}^2 = \square \text{ cm}^2$

Verilen eşitlikte  $\square$  yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 10 B) 100 C) 1000 D) 10 000

17. 27 metreküp su kaç litre su eder?

A) 27 B) 270 C) 2700 D) 27 000

18. İçinde renkleri dışında aynı özelliklere sahip 2 kırmızı ve 5 mavi renkli bilyenin bulunduğu bir torbadan rastgele bir bilye çekiliyor.

Çekilen bu bilyenin mavi renkli olma olasılığı kaçtır?

A)  $\frac{1}{5}$  B)  $\frac{2}{7}$  C)  $\frac{5}{7}$  D)  $\frac{6}{7}$

19. 2, 3, 5, 8, 12

Yukarıdaki veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

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

20.  $3x - 15 = 30$  denklemini sağlayan x kaçtır?

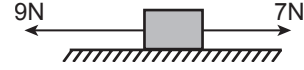
A) 5 B) 15 C) 25 D) 30

### (632) FEN BİLİMLERİ – 6

1. Dinametrelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Kuvvet değerini ölçmede kullanılır.  
B) Ölçülen değer Newton birimi ile ifade edilir.  
C) Eşit kollu terazi bir tür dinamometredir.  
D) Yayların esneklik özelliğinden yararlanarak yapılır.

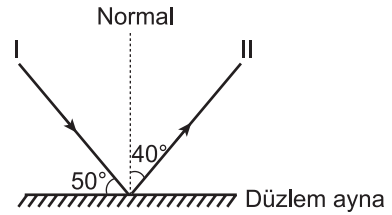
2. Sürtünme kuvvetinin ihmal edildiği yatay zeminde bulunan kutuya, aynı doğrultuda zıt yönlü kuvvetler etki etmektedir.



Kutunun dengede kalması için hangi yönde kaç N'luk kuvvetin daha uygulanması gerekir?

A)  $\rightarrow$  1N B)  $\rightarrow$  2N  
C)  $\leftarrow$  1N D)  $\leftarrow$  2N

- 3.



Şekildeki yansıma olayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Gelme açısı  $40^\circ$  dir.  
B) I. ışın, gelen ışıdır.  
C) I. ve II. ışın arasındaki açı  $90^\circ$  dir.  
D) II. ışın ile ayna arasındaki açı  $50^\circ$  dir.

4. I. Üzerine gelen paralel ışınları geniş alanlara yansıtır.  
II. Mağazalarda güvenlik amaçlı kullanılır.  
III. Oluşturduğu görüntü ters ve büyüktür.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri tümsek aynanın özelliklerindendir?

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

5. Ses ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) En hızlı gazlarda yayılır.  
B) Dalgalar hâlinde yayılır.  
C) Titreşim sonucu oluşur.  
D) Bir enerji türüdür.

6. Elektrik enerjisi iletimi sırasında maddelerin elektrik enerjisinin üzerlerinden geçişine karşı gösterdikleri etkiye - - - - denir.

Verilen cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) elektrik akımı B) elektriksel direnç  
C) akım şiddeti D) gerilim değeri

## 2. OTURUM

7. Aşağıdaki tabloda K ve L maddelerinin elektriği iletme durumları “✓” ile işaretlenmiştir.

Madde	İyi ileten	İyi iletmeyen
K		✓
L	✓	

Buna göre K ve L maddeleri hangisinde verilenler olabilir?

K	L
A) Kâğıt	Cam bardak
B) Bakır tel	Kâğıt
C) Silgi	Karton
D) Plastik tel	Demir çivi

8. • Yumuşak ve koyu renklidir.  
• Tarım için elverişlidir.  
• Bitki ve hayvan kalıntıları bulundurur.

Özellikleri verilen toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Killi	B) Humuslu
C) Kireçli	D) Kumlu

9. Bir miktar suyun içine tuz atılıp karıştırılarak tuzlu su çözeltisi elde ediliyor.

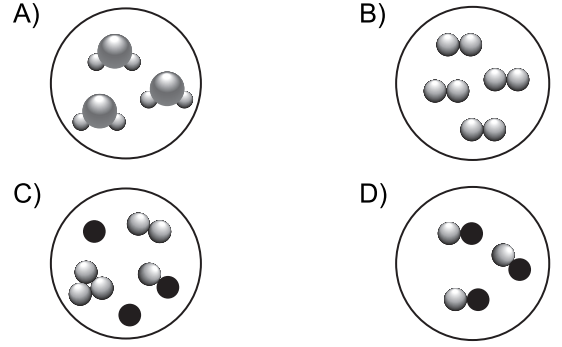
Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenir?

- A) Çözeltiyi oluşturan maddelerin özellikleri aynı kalır.  
B) Sadece kimyasal yollarla çözeltiden tuz ve su elde edilir.  
C) Tuzun suda çözünmesi ile kimyasal değişim olur.  
D) Kimyasal değişim ile yeni bir madde oluşur.

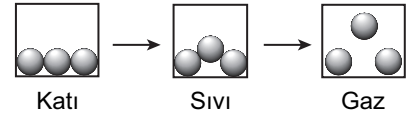
10. Aşağıdaki maddelerden hangisinin tanecikleri yalnızca titreşim hareketi yapar?

A) Zeytinyağı	B) Oksijen gazı
C) Hava	D) Demir çubuk

11. Aşağıdakilerden hangisi karışım modelinin gösterimi olabilir?



- 12.



Şekilde verilen bir maddedeki hâl değişimi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenir?

- A) Taneciklerinin hızı azalmıştır.  
B) Tanecikleri birbirine yaklaşmıştır.  
C) Sıcaklığı aynı kalmıştır.  
D) Taneciklerinin enerjisi artmıştır.

13. Metal bir çubuğun ucunu ateşe tuttuktan bir süre sonra elimizle tuttuğumuz kısmın da ısındığını hissederiz.

Ateşe değen kısımdan yayılan ısınn elimize ulaşması,

- I. iletim,  
II. konveksiyon,  
III. ışıma

yollarından hangileri ile gerçekleşmiştir?

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

14. Bitki hücrelerinde fotosentez olayının gerçekleştiği organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast B) Koful  
C) Çekirdek D) Sitoplazma

15. Çiçekli bitkilerde tozlaşma olayında polenlerin dişi üreme organına yerleştiği (tutunduğu) kısım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dişicik borusu B) Yumurtalık  
C) Tohum taslağı D) Tepecik



## 2. OTURUM

16. Aşağıdakilerden hangisi insanda üreme hücrelerinden biri olan sperme ait bir özelliktir?

- A) Dişi üreme hücresidir.
- B) Yumurtadan daha büyüktür.
- C) Hareketsizdir.
- D) Testislerde (er bezlerinde) meydana gelir.

17. • Embriyo gelişimi ana canlının vücudunda gerçekleşir.

- Yavrusunu doğumla dünyaya getirir.
- Yavrusunu sütle besler.

Verilen özellikler aşağıdaki hayvanlardan hangisinde görülür?

- A) Tavuk
- B) Keçi
- C) Alabalık
- D) Kertenkele

18. • Solunum sisteminde havanın dışarıdan girdiği ilk kısımdır.

- Alınan havayı nemlendirir ve ısıtır.
- İçindeki kıllar havadaki toz parçacıklarını tutar.

Verilen bu özellikler solunum sistemimizdeki yapılardan hangisine aittir?

- A) Burun
- B) Yutak
- C) Gırtlak
- D) Soluk borusu

19. Aşağıda verilenlerden hangisi iskelet kaslarının özelliklerindendir?

- A) İsteğimiz dışında çalışır.
- B) Düz kaslardan daha yavaş çalışır.
- C) Kol ve bacakların hareketini sağlar.
- D) Mide, bağırsak gibi iç organların yapısında bulunur.

20. Atardamarlarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kanı kalpten vücut kısımlarına götürür.
- B) Akciğer atardamarı oksijence fakir kan taşır.
- C) Oksijence fakir kanı organlardan kalbe getirir.
- D) Oksijen ve besin maddelerini vücudun çeşitli bölgelerine taşır.

### (733) SOSYAL BİLGİLER – 7

1. Anayasamızın kişilerin özel hayatının gizliliğini güvence altına alan maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20.
- B) 22.
- C) 24.
- D) 25.

2. Aşağıdakilerden hangisi Millî Mücadele sürecinde faaliyet gösteren kitle iletişim araçlarından biri değildir?

- A) İradeimilliyeye
- B) Ankara Radyosu
- C) Hakimiyetimilliyeye
- D) Anadolu Ajansı

3. Türkiye Selçuklu Devleti'nin ilk başkenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İznik
- B) Erzurum
- C) Konya
- D) Bursa

4. Aşağıdakilerden hangisi hızlı nüfus artışının olumsuz sonuçları arasında gösterilemez?

- A) Trafik sorunu
- B) İşsizlik
- C) Konut yetersizliği
- D) Genç nüfusun artması

5. Aşağıdakilerden hangisi Malazgirt Zaferi'nden sonra Anadolu'da kurulan ilk Türk beyliklerinden biridir?

- A) Karesioğulları
- B) Karamanoğulları
- C) Danişmentliler
- D) Ramazanoğulları

6. • Bizans'ın Türkleri Anadolu'dan atma ümitleri yok oldu.  
• Anadolu'nun Türk yurdu olduğu kanıtlandı.

Verilen özellikler hangi savaşın sonuçlarıyla ilgilidir?

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



## 2. OTURUM

7. Aşağıdaki illerimizden hangisinde nüfus yoğunluğunun artmasında en büyük pay turizme aittir?

- A) Antalya B) Bursa  
C) Ankara D) Kocaeli

8. Aşağıdakilerden hangisi Haçlı Seferleri'nin dinî nedenlerinden biridir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi III. Haçlı Seferi'nin sebebini oluşturur?

- A) Haçlıların İstanbul'u işgal etmek istemeleri  
B) Papa'nın yeni bir sefer düzenlenmesini istemesi  
C) Türkiye Selçuklularının zayıf durumda bulunmaları  
D) Selahaddin Eyyubi'nin Kudüs'ü Haçlılardan geri alması

10. Türkiye Selçuklularına ait aşağıdaki mimari türlerinden hangisi ticareti geliştirmek amacıyla yapılmıştır?

- A) Tekke B) Cami  
C) Türbe D) Kervansaray

11. Osmanlılar kimin yönetiminde ve kaç yılından itibaren Rumeli'ye geçmişlerdir?

- A) Süleyman Paşa – 1353  
B) Karesi Bey – 1364  
C) Hacı İlbey – 1358  
D) Gündüz Bey – 1301

12. Aşağıdaki ifadelerden hangisi II. Kosova Savaşı'nın önemini belirtir?

- A) 1448 yılında yapılmıştır.  
B) Türklerle Haçlılar arasında olmuştur.  
C) Bu savaşla Osmanlıların Balkanlardaki hakimiyeti kesinleşmiştir.  
D) Osmanlı ordusunu II. Murat yönetmiştir.

13. Aşağıdakilerden hangisinin fethi Karadeniz'de egemenlik sağlamaya yönelik değildir?

- A) Trabzon B) Kıbrıs  
C) Kırım D) Amasra

14. İlk resmî gazete olan Takvim-i Vekayi hangi padişah döneminde yayınlanmaya başlamıştır?

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

15. Osmanlı Devleti'nde maaş karşılığı olarak ordu mensuplarına dağıtılan topraklara ne ad verilir?

- A) İkta B) Has  
C) Vakıf D) Zeamet

16. Hiyeroglif adı verilen resimli yazı İlk Çağ uygarlıklarından hangisi tarafından bulunmuştur?

- A) Asurlular B) Mısırlılar  
C) Sümerler D) Frigler

17. Türk – İslam bilginlerinden İbni Sina'nın "Kanun" adlı eseri aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Matematik B) Astronomi  
C) Felsefe D) Tıp

18. Rönesans'ın ortaya çıktığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

19. Düyunu Umumiye Teşkilatı kaç yılında kurulmuştur?

- A) 1876 B) 1881  
C) 1897 D) 1908

20. Aşağıdakilerden hangisi Yunus Emre'nin şiirlerinde yer almaz?

- A) İlahi Aşk B) Sevgi  
C) Hoşgörü D) Ayrımcılık

(735) İNGİLİZCE – 7

1-14. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. The kids are playing hide-and-seek with their friends in the garden - - - .

- A) yesterday B) last week  
C) two days ago D) at the moment

2. The team played - - - - so they could win the match.

- A) well B) late  
C) badly D) sadly

3. I promise I - - - - to the meeting on time.

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

4. I - - - - a student at university 10 years ago.

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

5. I - - - - to Paris from Frankfurt next week.

- A) am going to fly B) flying  
C) flew D) flies

6. I - - - - magazines when I was younger but I read novels now.

- A) am going to read B) used to read  
C) am reading D) will read

7. Lake Van is - - - - lake in Turkey.

- A) big B) as big as  
C) bigger than D) the biggest

8. If he studied more, he - - - - the exam.

- A) would pass B) will pass  
C) passed D) pass

9. - - - - I finished my homework, I went to bed.

- A) Which B) After  
C) So D) If

10. Carol was ill - - - - she couldn't go to school yesterday.

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

11. Tom: How often do you - - - - milk?  
Amy: Once a day.

- A) will drink B) drank  
C) drinks D) drink

12. It is very cold here, - - - - .

- A) close the window, please  
B) do have some chicken  
C) everybody stands up  
D) read the newspaper

## 2. OTURUM

13. Hande : - - - - ?

Martin : It is opposite the cinema.

- A) Who went shopping
- B) Why did you go there
- C) Where is the hospital
- D) What are you doing

14. Jacob : My English is very bad and I have an exam tomorrow.

Marcus : - - - -

- A) Why don't you learn French?
- B) Shall we watch a movie then?
- C) Why don't we go for a picnic?
- D) Let's study English together.

15-18. soruları verilen resimlere göre cevaplayınız.

15.



The cat is - - - - the bed.

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

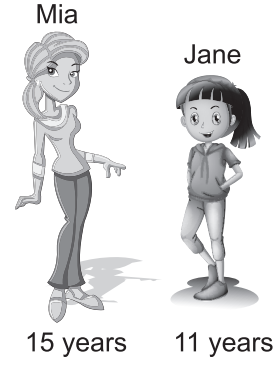
16.



The man is - - - -.

- A) cooking soup
- B) studying lesson
- C) reading a book
- D) watching TV

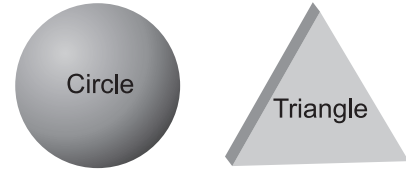
17.



Jane is - - - - Mia.

- A) young
- B) as young as
- C) younger than
- D) the youngest

18.



A triangle is - - - - a circle.

- A) similar to
- B) as round as
- C) the same as
- D) different from

19 ve 20. soruları verilen tabloya göre cevaplayınız.

SALLY	Now	in the past
Speak French	✓	✗
Dance	✗	✓
Ride a bicycle	✓	✓
Play the piano	✗	✗

19. Sally can - - - - now she couldn't in the past.

- A) speak French
- B) dance
- C) ride a bicycle
- D) play the piano

20. Sally could - - - - in the past but she can't now.

- A) speak French
- B) dance
- C) ride a bicycle
- D) play the piano

## 2. OTURUM

### (735) ALMANCA – 7

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

1. **A:** Wie geht es dir?  
**B:** Danke, es geht - - - - gut.  
A) mir      B) dir      C) ihm      D) ihr
2. **A:** Ich habe ein Buch. Hast du auch ein Buch?  
**B:** Nein, ich habe - - - - Buch.  
A) keine      B) kein      C) ein      D) nicht
3. **A:** Ist das dein Auto?  
**B:** Nein, es ist nicht - - - - Auto.  
A) sein      B) ihr      C) mein      D) kein
4. **Der Zug** - - - - um 12 Uhr - - - - .  
A) fahre / ab      B) fährst / ab  
C) fahren / ab      D) fährt / ab
5. **Ich** - - - - nach Hause gegangen.  
A) ist      B) bist      C) bin      D) sind
6. **A:** Wer - - - - du?  
**B:** Ich - - - - Thomas.  
A) bist / bin      B) bin / ist  
C) ist / sind      D) sind / ist
7. **A:** Wie heißt - - - - Tochter?  
**B:** Sibel.  
A) mir      B) dein      C) ihr      D) seine
8. **A:** - - - - ist seine Mutter?  
**B:** Frau Yılmaz.  
A) Wo      B) Wer      C) Wie      D) Was

9. **Irfan** - - - - heute ins Theater gehen.

A) willst      B) wollt  
C) wollen      D) will

10. **A:** Hast du - - - - Brille gesehen?  
**B:** Nein, ich habe sie nicht gesehen.

A) meine      B) mein  
C) dein      D) sein

11. **A:** Warum gehst du nicht ins Kino?  
**B:** - - - - ich keine Zeit habe.

A) Aber      B) Weil  
C) Denn      D) Und

12. **Ich** - - - - eine blaue Krawatte kaufen.

A) kannst      B) können  
C) kann      D) könnt

13. **Ich** gehe zum Arzt, - - - - ich bin krank.

A) weil      B) aber  
C) wer      D) denn

14. **Er möchte ein** - - - - **weiß** - - - - Hemd kaufen.

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

15. **A:** Was - - - - der Fisch?  
**B:** Das Kilo - - - - 7.20 Euro.

A) ist / ist  
B) kostet / kostet  
C) kosten / kosten  
D) kostet / kosten

## 2. OTURUM

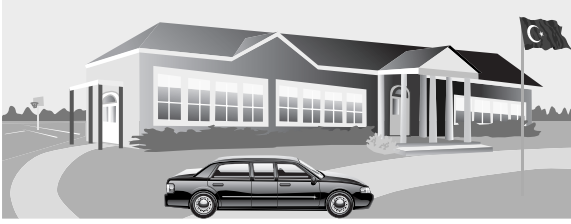
16.



Das Buch ist - - - - Tisch.

- A) auf der B) auf den  
C) auf dem D) auf die

17.

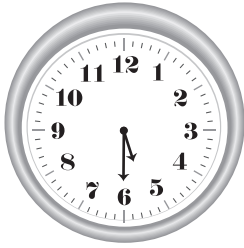


A: Wo ist das Auto?

B: - - - - der Schule.

- A) Unter B) Im C) Auf D) Vor

18.



A: Wie spät ist es?

B: Es ist - - - - .

- A) halb sechs B) halb vier  
C) fünf Uhr D) sechs Uhr

19. Erkan - - - - nach München fahren.

- A) müssen B) muss  
C) musst D) müsst

20. "machen," fiilinin geçmiş hali aşağıdakilerden hangisidir? (partizip perfekt)

- A) machte B) machen  
C) gemacht D) gemachen

### (735) FRANSIZCA – 7

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

1. - - - - parle trois langues : le français, l'anglais et le turc.

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

2. - - - - commence le cours de maths ?

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

3. Claire: Tu manges du pain ?

Julie : Non, je ne mange pas - - - - pain. Je fais du régime.

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

4. Metin fait du basket et de la natation - - - - il adore le sport.

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

5. Çetin a soif ; il va - - - - de l'eau fraîche.

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

6. L'ascenseur ne marche pas, nous devons monter chez nous - - - - .

- A) à pied B) en bus  
C) à vélo D) en train

7. Nous habitons - - - - Paris - - - - France.

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

8. A : Vous connaissez le prof de français de Fikret ?

B : Non, je ne - - - - connais pas.

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

## 2. OTURUM

9. **A :** Qu'est-ce qu'elle fait dans la vie ?  
**B :** - - - - .

A) Elle est pharmacienne  
B) Il est à l'heure  
C) Il est de Paris  
D) Elle est dans la cuisine

10. **Ce matin, il est - - - - pour la Suisse.**

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

11. **En 2016, Yavuz et Canan ont fait - - - - à moto.**

A) le libraire  
B) le charcutier  
C) le tour d'Espagne  
D) la technicienne

12. **Annie:** Marc, je n'ai plus de fromage, tu peux aller - - - - ?

**Marc :** D'accord, il faut autre chose ?

**Annie:** Oui, une bouteille de lait, s'il te plaît.

A) à la poste  
B) à l'épicerie  
C) à la boucherie  
D) au théâtre

13. **Le frère de mon mari est - - - - .**

A) mon beau-frère  
B) ma fille  
C) mon oncle  
D) ma belle-fille

14. **A :** C'est la voiture de Jeanne ?

**B :** Oui, c'est - - - - voiture.

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

15. **Je veux du lait. Ça coûte - - - - le litre ?**

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

16-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplayınız.

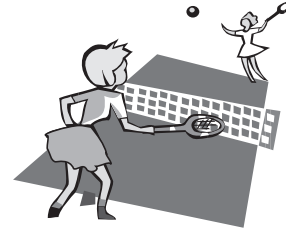
16.



Il a - - - - et il porte - - - - .

A) un gros ventre / une casquette bleue  
B) de grandes dents / des lunettes  
C) les cheveux raides / un blouson écossais  
D) les cheveux frisés / une cravate

17.



Elles font - - - - .

A) de la natation  
B) la cuisine  
C) de l'escrime  
D) du tennis

18.



Le matin, il prend - - - - pour aller à l'université.

A) l'avion  
B) le taxi  
C) le vélo  
D) la moto

19.



Il est - - - - .

A) journaliste  
B) serveur  
C) vendeur  
D) concierge

## 2. OTURUM

20.



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

- A) du vent                      B) de la neige  
C) des nuages                D) du soleil

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

1. Aşağıdaki ayetlerin hangisi meleklerden bahsetmektedir?

- A) "... O, Allah'ın resulü ve nebilerin sonuncusudur..."  
(Ahzâb suresi, 40. ayet)  
B) "... O, kendisine uyanları ancak alevli cehennemin ehlinden olmaları için çağırır."  
(Fâtır suresi, 6. ayet)  
C) "... Onlar, Allah'ın kendilerine emrettiği şeylere asla isyan etmezler. Neye memur edildilerse onu yaparlar."  
(Tahrim suresi, 6. ayet)  
D) "Rahman'ın has kulları o kimselerdir ki onlar yeryüzünde tevazu ile yürürler. Cahiller kendilerine laf atarsa "Selam" der geçerler."  
(Furkân suresi, 63. ayet)

2. İnsanların yaptığı tüm işleri kaydetmekle görevli melek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münker-Nekir              B) Kiramen Kâtibin  
C) Cebrail                      D) Hafaza

3. "Muhakkak ki takvaya erenler şeytan tarafından bir vesveseye uğrayınca iyice düşünürler, bir de bakarsın ki gerçeği görürler."  
(A'râf suresi, 201. ayet)

Bu ayetten şeytanın aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsanı aldatmaya çalıştığına  
B) Gaybı asla bilemeyeceğine  
C) Ateşten yaratıldığına  
D) Kibirli olduğuna

4. Aşağıdakilerden hangisi insanın hurafe ve batıl inançlara inanma sebeplerinden biri olamaz?

- A) Geleceği merak etme  
B) Dinî eğitimin yetersizliği  
C) Gizemli şeylere ilgi duyma  
D) Akla ve bilime önem verme

5. Aşağıdakilerden hangisi batıl inançlardan biri değildir?

- A) Kurşun dökmek  
B) Ağaçlara bez bağlamak  
C) Mezarlıkta dua okumak  
D) Türbelerin eşiklerini öpmek

6. Öldükten sonra tekrar dirilmeyi ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ba's                              B) Sırat  
C) Mizan                          D) Berzah

7. "Kim zerre miktarı hayır işlemişse onu görür. Kim de zerre miktarı kötülük işlemişse onu görür."  
(Zilzâl suresi, 7 ve 8. ayetler)

Bu ayetten ahiret ile ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Sonsuzdur.  
B) Ölümden sonraki hayat demektir.  
C) Allah'ın merhametinin bir yansımasıdır.  
D) Davranışların tam karşılığının görüleceği yerdir.

8. "... Kim hasta olur yahut yolculukta bulunursa tutamadığı günler sayısınca başka günlerde oruç tutsun..."  
(Bakara suresi, 185. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Fidyeye                              B) Kaza orucu  
C) Adak orucu                          D) Nafile oruç

9. Aşağıdakilerden hangisi ramazan ayına özgü ibadetlerden biridir?

- A) Teravih namazı                  B) Cuma namazı  
C) Kur'an okuma                      D) Sadaka verme

## 2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi orucu bozan durumlardandır?

- A) Kan vermek B) Su yutmak  
C) Banyo yapmak D) Uyumak

11. Hz. Peygamber'in, ayetleri insanlara bildirme görevini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetanet B) İstişare  
C) Hatem D) Tebliğ

12. Aşağıdakilerden hangisi fıkhi yorumlardan biridir?

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

13. "Sema" ayini aşağıdaki tasavvufi oluşumlardan hangisine aittir?

- A) Kadirilik B) Mevlevilik  
C) Nakşibendilik D) Alevilik-Bektaşilik

14. Alevi-Bektaşilik'te bir araya gelinerek yapılan toplu ayine ne ad verilir?

- A) Cem B) Gülbenk  
C) Musahiplik D) Sakka

15. "İnsanları küçümseyip yüz çevirme! Yeryüzünde böbürlenerek yürüme! Allah kendini beğenmiş övünen kimseyi sevmez."  
(Lokmân suresi, 18. ayet)

Bu ayette tavsiye edilen ahlaki tutum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet B) Affedicilik  
C) Tevazu D) Doğruluk

16. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde görgü kurallarına dikkat çekilmektedir?

- A) "Sana gelen iyilik Allah'tandır. Başına gelen kötülük ise kendindendir..."  
(Nisâ suresi, 79. ayet)  
B) "Allah ile birlikte başka bir tanrıya tapıp yalvarma. O'ndan başka tanrı yoktur..."  
(Kasas suresi, 88. ayet)  
C) "Ey iman edenler! Allah'a karşı gelmekten sakının ve herkes yarın için önceden ne göndermiş olduğuna baksın..."  
(Haşr suresi, 18. ayet)  
D) "Ey iman edenler! Kendi evleriniz dışındaki evlere, sahiplerinden izin isteyip onlara selam vermeden girmeyiniz..."  
(Nur suresi, 27. ayet)

17. I. Savurganlık  
II. Cimrilik  
III. Cömertlik  
IV. Hayırseverlik

Bunlardan hangileri İslam'ın yasakladığı tutum ve davranışlardır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi maddi kültür öğelerindendir?

- A) Sanat B) Dil  
C) Köprüler D) Örf ve âdetler

19. İtri, Dede Efendi, Tanburî Cemil Bey gibi isimler aşağıdaki alanlardan hangisi ile tanınmışlardır?

- A) Edebiyat B) Musiki  
C) Mimari D) Felsefe

20. Bir kişinin ramazanın son on gününde ibadet niyeti ile bir mescitte kalmasıdır.

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mukabele B) Sahur  
C) Fitre D) İtikâf



## 2. OTURUM

### (830) TÜRKÇE – 8

**1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?**

- A) Ona bu konuda yardım eden sen miydin?
- B) Bütün bardakları kirli mi temiz mi diye bakmadan yıkadı.
- C) Sırrını önceleri benden bile gizlemiş.
- D) Arabadan inerken az kalsın düşecektim.

**2. “Parlamak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmıştır?**

- A) Geceleri, parlayan yıldızları seyrederek uykuya daldı.
- B) Gaz birden parladı, hepimiz telaşlandık.
- C) Seda'nın yüzünde bir çocuk sevinci parladı.
- D) Arabanın aynası güneşten parlayınca arkayı net göremedim.

**3. “İç” kelimesi aşağıdakilerin hangisinde “ten ile dış giysiler arası” anlamında kullanılmıştır?**

- A) İçimizdeki sevinçleri, kederleri paylaşacak insanlar olmalı.
- B) İçimde yün atlet, üstümde kalın kazak yine de üşüyorum.
- C) Denizin içindeki manzara insana huzur veriyor.
- D) Yeni çıkan arabanın içi gayet ferah.

**4. Ellerin sevincini aklına getir**

1

2

Güllerin sevincini aklına getir

3

Ne çok severdik seni aklına getir

4

**Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangileri eş seslidir?**

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

**5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “göze çarpmak” anlamında bir söz kullanılmıştır?**

- A) Evde yapılan değişiklikler hemen dikkati çekiyordu.
- B) Aklından geçirip de açığa vuramadığı düşünceler vardı.
- C) Bakalım bu işten nasıl sıyrılacaksın?
- D) Böyle küçük sorunlar bizi yolumuzdan çeviremez.

**6. Sevdği yazarın kasabaya geleceğini duyunca kulaklarına inanmadı. Son iki yıldır sanat şenlikleri düzenleniyordu kasabalarında. Bu yıl bazı yazarlar da çağırılmıştı. Okurlarıyla söyleşi yapacaklar, kitaplarını imzalayacaklardı.**

**Bu metindeki altı çizili öge aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisidir?**

- A) Ana karakter
- B) Zaman
- C) Olay
- D) Yer

**7. Aşağıdakilerden hangisi bir olay yazısından alınmıştır?**

- A) Şiir, insanların duygularını ve düşüncelerini başkalarıyla paylaşmanın bir yolu. Şiir öyle güzel bir şey ki... Hem kendi güzel hem de taşıdığı anlam.
- B) Soğuk karlı bir kış günüydü. Pencereden karın yağışını izliyordum. Dışarıda soğuktan titreyen bir köpek gördüm. Dayanamayıp içeri aldım.
- C) Takvime göre ilkbaharın başlangıcı 1 Mart'tır. Ancak çok eski zamanlardan beri hemen her kültürde ilkbaharın başlangıcı 21 Mart olarak kabul edilir.
- D) Kitap etiketinin tarihi Eski Mısırlılara kadar uzanıyor. Ancak Avrupa'da yaygınlaşması on beşinci yüzyıldan itibaren olmuş.

**8. Arkadaşlarınızla bir şeyler oluşturmanın zevki başkadır. Tek başınıza da üretirsiniz ama beraber üretmenin tadı çok farklıdır. “Biz birlikte şiir yazdık.” diyerek yazdıklarını bana okuyan çocuklar oldu. O kadar hoşlarına gitmiş ki beraber şiir yazmak, mutluluklarını görmemiz lazımdı.**

**Bu metinde vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sevdiklerimizle daha çok zaman geçirmeliyiz.
- B) Hayattan zevk almak için daha sık yazmalıyız.
- C) Okumak, insana farklı bakış açıları kazandırır.
- D) Birlikte üretilen şeyler daha fazla keyif verir.

## 2. OTURUM

9. Çocukken koleksiyonumdaki pulların resimlerini büyüteçle incelerdim. Bu pullar, benim için birer bilgi hazinesiydi. Pullarda gördüğüm bazı kelimeler beni ansiklopedilere yönlendirirdi. Bu kelimeleri ansiklopedilerde bularak hakkında bilgi edinirdim.

**Bu metinde sözü edilen kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Yardımsever B) İyi niyetli  
C) Araştırmacı D) Düzenli

10. (1) Torul ilçesini geçip Karaca Mağarası'na vardığımızda âdeta büyüleniyoruz. (2) Denizden 1550 m yükseklikte bir mağara burası. (3) Gümüşhane'nin en ilgi çekici yerlerinden biri. (4) Sarkıtlar, dikitler, sütunlar, traverten basamakları apayrı masalımsı bir dünya yaratmış burada.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir yargı yoktur?**

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

11. Bilimsel terimler, yeni keşfedilen kavramları karıştırmak için kullanılır. Günümüzde kullandığımız birçok bilimsel terim farklı dillerden gelir. Terimlerin kökenleri, farklı uygarlıkların bilime yaptıkları katkılarla ilgili ipuçları verir.

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

- A) Bilimsel terimler hakkında bilgi verir misiniz?  
B) Günümüzde bilim dili olarak hangi diller kullanılıyor?  
C) Hangi uygarlıklar bilime katkıda bulunmuştur?  
D) Yaygın olarak kullanılan terimler nelerdir?

12. Aşağıdakilerden hangisi düşünce yazısıdır?

- A) Masal B) Tiyatro  
C) Hikâye D) Makale

13. Nietzsche'nin gündelik hayatta en çok kabul görmüş cümlesi, "Müziksiz bir hayat, hatadır." olsa gerek. Gerçekten de profesyonel müzisyenler bir tarafa sıradan dinleyiciyi bile alıp başka dünyalara götüren, mutlu eden şey müziktir.

**Bu metnin anlatımında aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?**

- A) Betimleme  
B) Tanık gösterme  
C) Benzetme  
D) Sayısal verilerden yararlanma

14. İran'ın Hürmüzgan Bölgesi'nde Minab adlı bir kasaba yer alır. Bir zamanlar önemli bir ticaret merkezi olan bu yer mango bahçeleriyle bir de her perşembe kurulan pazarıyla dikkat çekmektedir. Minab kadınları, kırmızı bir maske ve hasır yelpaze kullanır.

**Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?**

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "eylemin birlikte yapıldığını gösteren" **işteş bir fiil vardır**?

- A) Onu gökte ararken yerde buldum.  
B) Komşular sakarlığıma gülüştüler.  
C) Merak ettiklerini ustasına tek tek sordu.  
D) Sağlam olmayan binalar yıkıldı.

16. "Ablam anlatılanları büyük bir dikkatle dinliyordu." cümlesindeki altı çizili sözcük cümlelerin hangi ögesidir?

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

17. "Cumhuriyet Bayramı her sene büyük bir coşkuyla kutlanır." cümlesindeki altı çizili fiil hangi zamanda çekimlenmiştir?

- A) Gelecek zaman B) Geçmiş zaman  
C) Geniş zaman D) Şimdiki zaman

## 2. OTURUM

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük fiilimsidir?

- A) Şu köşeyi dönünce bina karşına çıkacak.  
 B) Şiir okumak beni hep duygulandırır.  
 C) Karadeniz'in görülesi güzellikleri var.  
 D) Biraz dinlenip yolumuza devam ettik.

19. İkinci hecesinde dar ünlü (ı, i, u, ü) bulunan bazı sözcükler ünlüyle başlayan ek aldıklarında ikinci hecedeki dar ünlü düşer. Örnek: akıl-ı → akli, resim-e → resme...

Buna göre aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Şimdi neden sabırsızlandığımı anlıyorum.  
 B) Kitaptaki alt başlıkları da not ediyordu.  
 C) Kendi fikrini söyledikten sonra yerine oturdu.  
 D) Ayakkabının boyası çorabına bulaşmış.

20. Ayağını sıcak tut ( ) başını serin ( ) gönlünü ferah tut ( ) düşünme derin ( )

Bu cümlede ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

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

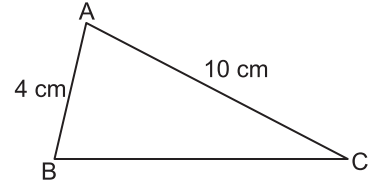
3.  $\sqrt{128} - \sqrt{72}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $2\sqrt{2}$  B)  $7\sqrt{2}$  C)  $13\sqrt{2}$  D)  $19\sqrt{2}$

4.  $\frac{\sqrt{18} \cdot \sqrt{50}}{5\sqrt{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

5.



Şekildeki ABC üçgeninde |BC| santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5 B) 6 C) 10 D) 15

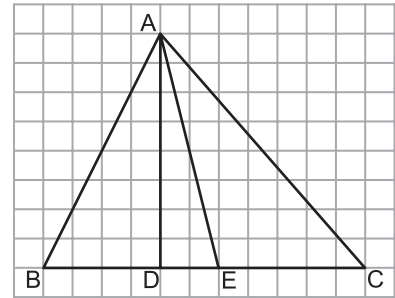
6. Aşağıdaki sayılardan hangisi bir irrasyonel sayı değildir?

- A)  $\sqrt{7}$  B)  $\sqrt{15}$  C)  $\sqrt{23}$  D)  $\sqrt{36}$

7. Bir dik koni tepe noktasından geçen tabanına dik bir düzlemle kesilirse ara kesit aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Kare B) Daire  
 C) Dikdörtgen D) Üçgen

8.



Aşağıdakilerden hangisi kareli kâğıtta verilen  $\widehat{ABC}$ 'nin yüksekliklerinden biridir?

- A) [AB] B) [AD] C) [AE] D) [AC]

### (831) MATEMATİK – 8

1.  $4 \cdot 2^{-3}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $2^{-6}$  B)  $2^{-5}$  C)  $2^{-1}$  D) 2

2. 0,000384 sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $0,384 \times 10^{-3}$  B)  $3,84 \times 10^{-4}$   
 C)  $38,4 \times 10^{-5}$  D)  $384 \times 10^{-6}$

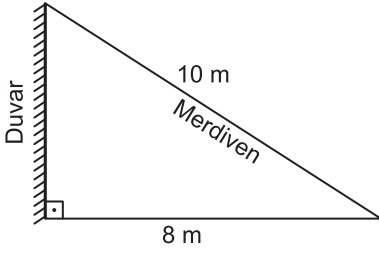
## 2. OTURUM

9. Köşelerinin koordinatları K(1, 4), L(3, 2) ve M(5, 3) olan  $\widehat{KLM}$ 'nin y eksenine göre yansıması olan üçgen çiziliyor.

Aşağıdakilerden hangisi çizilen bu üçgenin köşelerinden birinin koordinatlarıdır?

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

10.

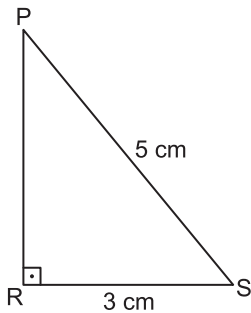


Ali Usta 10 m uzunluğundaki bir merdiveni dik üçgen oluşturacak biçimde şekildeki gibi duvara yaslıyor.

Merdivenin yere değdiği noktanın duvara olan uzaklığı 8 m olduğuna göre duvara değdiği noktanın yüksekliği kaç metredir?

- A) 4                      B) 5                      C) 6                      D) 7

11.



Şekilde  $[PR] \perp [RS]$  tir.

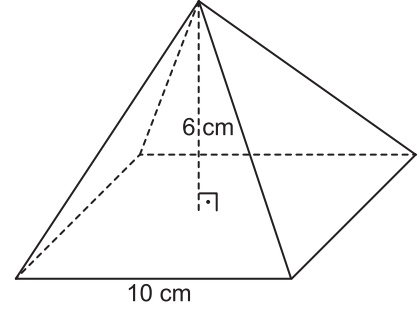
$|RS| = 3$  cm ve  $|PS| = 5$  cm olduğuna göre  $\sin(\widehat{RPS})$  kaçtır?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi  $3x^2 + 11x + 6$  cebirsel ifadesinin çarpanlarından biridir?

- A)  $3x + 2$                       B)  $2x + 3$   
C)  $x + 2$                       D)  $x + 5$

13.



Şekildeki kare piramidin bir taban ayrıtının uzunluğu 10 cm ve yüksekliği 6 cm'dir.

Bu piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 60                      B) 150                      C) 200                      D) 600

14. Bir torbada renkleri dışında aynı özelliklere sahip 3 yeşil ve 4 kırmızı renkli bilye vardır.

Buna göre içine geri atılmamak şartıyla torbadan art arda rastgele çekilen iki bilyeden birincinin yeşil, ikincinin kırmızı renkli olma olasılığı kaçtır?

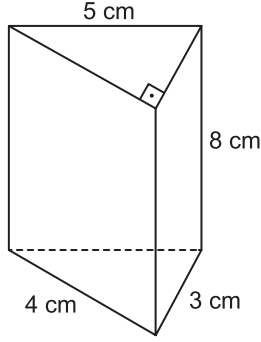
- A)  $\frac{4}{7}$                       B)  $\frac{3}{7}$                       C)  $\frac{2}{7}$                       D)  $\frac{1}{7}$

15.  $C(5, 0) + C(5, 5)$  işleminin sonucu kaçtır?

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

## 2. OTURUM

16.



Şekilde verilen dik üçgen dik prizmanın yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 108 B) 96 C) 80 D) 64

17.  $\frac{36a^2b}{18ab^2}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine özdeşir?

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

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

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

19. Toplamları 62, farkları 22 olan iki sayıdan büyük olanı kaçtır?

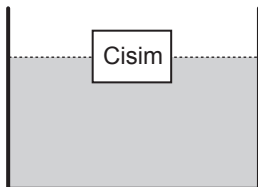
- A) 44 B) 42 C) 40 D) 38

20. “ $y$ ’nin alabileceği en küçük değer 3’tür.” ifadesinin belirttiği eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y < 3$  B)  $y \leq 3$   
C)  $y > 3$  D)  $y \geq 3$

### (832) FEN BİLİMLERİ – 8

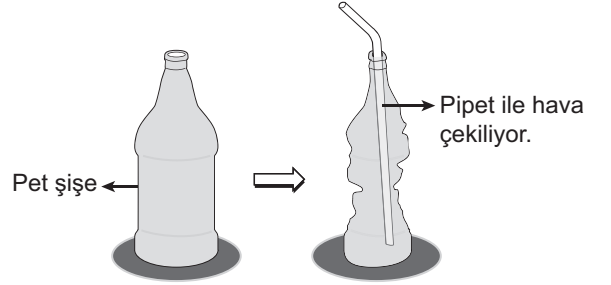
1.



Şekildeki gibi sıvı içinde bulunan bir cisme uygulanan kaldırma kuvveti, sıvının hangi özelliğine bağlıdır?

- A) Yoğunluğuna B) Hacmine  
C) Miktarına D) Derinliğine

2. Bir pet şişenin içindeki hava pipet yardımıyla çekildiğinde şekildeki durum ortaya çıkmaktadır.



Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

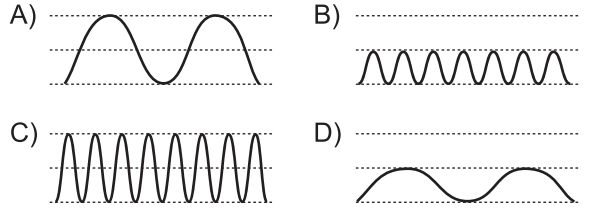
- A) Katı maddelerin bulunduğu yüzeye basınç yapması  
B) Sıvı maddelerin basıncı her yöne iletmesi  
C) Açık hava basıncının madde üzerindeki etkisi  
D) Derinlik arttıkça sıvı basıncının artması

3. Elif dinlediği bir şarkıda, aynı kalınlık ve şiddetteki sesler arasında bazı farklılıkların birden fazla müzik aleti kullanılmasıyla kaynaklandığını düşünüyor.

Elif’in bu düşüncesi sesin hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Frekans B) Genlik  
C) Tını D) Hız

4. Aşağıdaki ses dalgalarından hangisi düşük şiddette ince bir sese aittir?



5. Şekildeki gibi demir tozları üzerine tutulan mıknatısın uç kısımlarında, kenarlarına göre daha çok demir tozu birikmektedir.



Bu durum mıknatısın hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Bazı metalleri çekmesi  
B) Çekme özelliğinin diğer kısımlarda da olması  
C) Çekme özelliğinin uç kısımlarında en kuvvetli olması  
D) Parçalansa da çekme özelliğini koruması

## 2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisini bilinçli kullanan bir tüketicinin davranışlarından biri olamaz?

- A) Elektrikli araçları kullanma talimatlarına uygun kullanma
- B) Kullanımı bittiğinde elektrikli aracın fişini prizden çıkarma
- C) Buzdolabının kapağını gerektiğinde açıp kapama
- D) Evden ayrılırken evin ışıklarını açık bırakma

7. Depremleri kaydeden, şiddetini ve uzaklığını gösteren alete ne ad verilir?

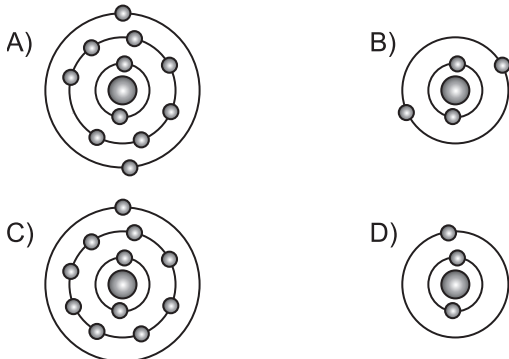
- A) Sismograf
- B) Barometre
- C) Termometre
- D) Higrometre

8. Güneş ışınlarının Dünya'da dik ya da dike yakın geldiği bölgede sıcaklık fazla olur.

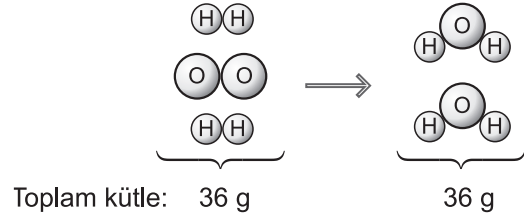
Buna göre, Güneş ışınları Kuzey Yarımküre'ye en dik geldiğinde hangi mevsim yaşanmaktadır?

- A) Sonbahar
- B) Yaz
- C) İlkbahar
- D) Kış

9. 3. periyot 1A grubunda yer alan elemente ait elektron dağılımı aşağıdakilerden hangisidir?



10.



Bir kimyasal tepkimenin oluşumu ile ilgili verilen modele bakılarak hangisi söylenemez?

- A) Tepkime sonucunda 2 molekül oluşmuştur.
- B) 6 adet atom tepkimeye girmiştir.
- C) Kütle korunmuştur.
- D) Atom sayısı azalmıştır.

11. İki mavi turnusol kağıdından biri K çözeltisine, diğeri L çözeltisine batırılıyor. K'de turnusol kağıdı kırmızı renge dönüşürken, L'deki turnusol kağıdının rengi değişmiyor.

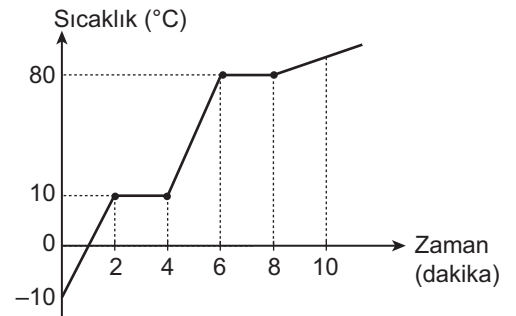
Buna göre K ve L çözeltilerinin asitlik – bazlık durumu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K	L
A)	Asit	Asit
B)	Asit	Baz
C)	Baz	Baz
D)	Baz	Asit

12. Sıcaklığı 20 °C'tan 40 °C'a çıkarılan bir miktar su için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Moleküllerinin hızı artar.
- B) Ortama ısı verir.
- C) Moleküllerinin hareket enerjisi azalır.
- D) Molekülleri arasındaki mesafe azalır.

13.



Sıcaklık – zaman grafiği verilen saf katı bir madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki kez hâl değiştirmiştir.
- B) 10. dakikada gaz hâlinde.
- C) Kaynama noktası 80 °C'tur.
- D) Erime noktası 0 °C'tur.

## 2. OTURUM

14. Bir miktar suyun su buharı hâline gelmesi için gerekli ısı miktarı kütle ve buharlaşma ısısının ( $L_b$ 'nin) çarpımı ile hesaplanır.

**Buna göre 100 °C'ta kütlesi 10 g olan suyu 100 °C'ta su buharı hâline getirmek için gereken ısı miktarı kaç joule'dür? ( $L_b = 2257,2$  J/g)**

- A) 22572  
B) 2257  
C) 1000  
D) 100

15. Aşağıdakilerden hangisi DNA molekülünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Kendini eşleyebilir.  
B) Daima tek zincirli yapıdır.  
C) Nükleotidlerden oluşur.  
D) Sarmal yapıdır.

16. Bezelye bitkisinin çiçek rengi ile ilgili yapılan çaprazlamada elde edilen bireylerin özellikleri tablodaki gibidir.

Mor çiçekli BB	Mor çiçekli Bb
Mor çiçekli Bb	Beyaz çiçekli bb

**Buna göre çaprazlanan bezelye bitkilerinin genotipleri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $Bb \times bb$   
B)  $bb \times bb$   
C)  $Bb \times Bb$   
D)  $BB \times BB$

17. Güvercin ve soğanın kromozom sayıları aynı iken eğrelti otununki bunlardan farklıdır.

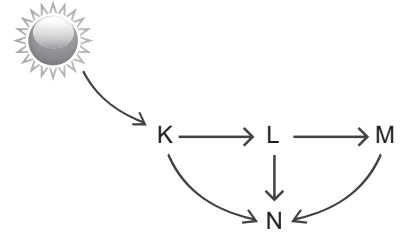
**Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Bitki ve hayvanların kromozom sayıları aynıdır.  
B) Farklı türlerin kromozom sayıları aynı olabilir.  
C) Canlıların gelişmişlik düzeyi kromozom sayısına bağlıdır.  
D) Aynı türe ait canlıların kromozom sayısı her zaman birbirinden farklıdır.

18. Aşağıdaki kalıtsal hastalıklardan hangisi kromozom sayısının farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Orak hücreli anemi  
B) Albinoluk  
C) Hemofili  
D) Down sendromu

19. K, L, M ve N ile gösterilen canlıların oluşturduğu besin ağı şemadaki gibidir.



**Bu besin ağı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) K canlısı üreticidir.  
B) M canlısı ayrıştırıcıdır.  
C) L ve M kendi besinini üretir.  
D) N canlısı fotosentez yapar.

20. Aşağıdakilerden hangisi geri dönüşümün faydalarından biridir?

- A) Açığa çıkan çöp miktarını artırır.  
B) Fosil yakıtların oluşumunu sağlar.  
C) Doğal kaynak kullanımını artırır.  
D) Enerji tasarrufu sağlar.

**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.



**31 MART 2018 TARİHİNDE YAPILAN**  
**AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2017-2018 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI**  
**2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**SOSYAL BİLGİLER – 7**

1. A
2. B
3. A
4. D
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. D
11. A
12. C
13. B
14. C
15. A
16. B
17. D
18. A
19. B
20. D

**ALMANCA – 7**

1. A
2. B
3. C
4. D
5. C
6. A
7. D
8. B
9. D
10. A
11. B
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. D
18. A
19. B
20. C

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK  
BİLGİSİ – 7**

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. A
7. D
8. B
9. A
10. B
11. D
12. C
13. B
14. A
15. C
16. D
17. A
18. C
19. B
20. D

**MATEMATİK – 8**

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. D
7. D
8. B
9. A
10. C
11. B
12. A
13. C
14. C
15. B
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

**İNGİLİZCE – 7**

1. D
2. A
3. B
4. C
5. A
6. B
7. D
8. A
9. B
10. C
11. D
12. A
13. C
14. D
15. B
16. A
17. C
18. D
19. A
20. B

**FRANSIZCA – 7**

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. A
7. C
8. B
9. A
10. D
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. B
17. D
18. D
19. A
20. B

**TÜRKÇE – 8**

1. B
2. C
3. B
4. A
5. A
6. D
7. B
8. D
9. C
10. B
11. A
12. D
13. B
14. A
15. B
16. D
17. C
18. B
19. C
20. D

**FEN BİLİMLERİ– 8**

1. A
2. C
3. C
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. C
10. D
11. B
12. A
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. D
19. A
20. D

**31 MART 2018 TARİHİNDE YAPILAN**  
**AÇIK ÖĞRETİM ORTAOKULU 2017-2018 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI**  
**2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**SOSYAL BİLGİLER – 5**

1. C
2. A
3. C
4. C
5. B
6. B
7. A
8. C
9. A
10. B
11. D
12. C
13. B
14. C
15. A
16. B
17. B
18. B
19. C
20. D

**ALMANCA – 5**

1. C
2. A
3. B
4. C
5. D
6. A
7. B
8. C
9. D
10. A
11. D
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. C
19. D
20. A

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK  
BİLGİSİ – 5**

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. B
11. C
12. A
13. B
14. C
15. A
16. C
17. D
18. A
19. C
20. B

**MATEMATİK – 6**

1. A
2. C
3. D
4. C
5. B
6. A
7. D
8. C
9. A
10. B
11. A
12. D
13. B
14. C
15. A
16. D
17. D
18. C
19. A
20. B

**İNGİLİZCE – 5**

1. C
2. D
3. A
4. A
5. D
6. C
7. B
8. A
9. D
10. B
11. A
12. A
13. B
14. D
15. D
16. B
17. A
18. C
19. B
20. C

**FRANSIZCA – 5**

1. A
2. C
3. D
4. B
5. B
6. D
7. A
8. C
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. D
15. A
16. C
17. C
18. D
19. B
20. A

**TÜRKÇE – 6**

1. D
2. D
3. A
4. B
5. B
6. C
7. B
8. D
9. C
10. A
11. A
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. B
18. C
19. A
20. D

**FEN BİLİMLERİ – 6**

1. C
2. B
3. C
4. B
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. D
11. C
12. D
13. A
14. A
15. D
16. D
17. B
18. A
19. C
20. C