

# i-2



T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU**  
**2011-2012 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI**  
**2. OTURUM: 1 TEMMUZ 2012**

DERS KODU VE ADI	SORU SAYISI	SAYFA NO	DERS KODU VE ADI	SORU SAYISI	SAYFA NO	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
(604) Sosyal Bilgiler - 6	20	2	(702) Matematik - 7	20	13	220	150
(607) İngilizce - 6	20	4	(703) Fen ve Teknoloji - 7	20	17		
(607) Almanca - 6	20	5	(801) Türkçe - 8	20	20		
(607) Fransızca - 6	20	7	(802) Matematik - 8	20	22		
(608) Din Kül. ve Ahlak Bil. - 6	20	9	(803) Fen ve Teknoloji - 8	20	25		
(701) Türkçe - 7	20	11					

### ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **14.00**'te başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. 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.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

### CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını 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.**

**BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

## 2. OTURUM

### (604) SOSYAL BİLGİLER – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin ihraç ettiği ürünler arasında yer almaz?

- A) Fındık B) Kayısı  
C) Bor D) Doğalgaz

2. Türk Cumhuriyetleri arasında ekonomik, ticari, sosyal, kültürel ve eğitim alanında iş birliği yaparak, projeler üreten kuruluş hangisidir?

- A) TEV B) TÜBİTAK  
C) TİKA D) AKUT

3. 26 Aralık 1924'te Atatürk'ün isteği ile kurulan banka hangisidir?

- A) İş Bankası B) Osmanlı Bankası  
C) Ziraat Bankası D) Halk Bankası

4. Yurdumuzda en çok üretilen tahıl çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arpa B) Yulaf  
C) Mısır D) Buğday

5. Fındık ve çay en fazla hangi bölgemizde yetiştirilir?

- A) Marmara B) Ege  
C) Akdeniz D) Karadeniz

6. Ülkemizin tahıl ambarı olarak adlandırılan bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. İlk Kral Yolu aşağıdaki uygarlıklardan hangisi tarafından yapılmıştır?

- A) Asurlular B) Babilliler  
C) Lidyalılar D) İyonyalılar

8. Yerleşik hayata geçen ilk Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya Hunları B) Kök Türkler  
C) Uygurlar D) Avarlar

9. İslamiyetin Türkler arasında hızla yayıldığı dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emeviler Dönemi  
B) Abbasiler Dönemi  
C) Hz. Ömer Dönemi  
D) Hz. Osman Dönemi

10. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk devletlerinde kullanılan hükümdarlık unvanlarından değildir?

- A) Kral B) Hakan C) Yabgu D) Kağan

11. Halifelik hangi devlet döneminde saltanata dönüştürülmüştür?

- A) Abbasiler B) Emeviler  
C) Gazneliler D) Karahanlılar

## 2. OTURUM

12. Bir ülkenin nüfus dağılışını gösteren haritalara ne ad verilir?

- A) Özel Haritalar      B) Fiziki Haritalar  
C) Genel Haritalar    D) Siyasi Haritalar

13. Aşağıdakilerden hangisi vatandaşlık görevlerinden değildir?

- A) Vergi vermek      B) Askerlik yapmak  
C) Oy kullanmak     D) Meslek edinmek

14. Bilimsel araştırma basamakları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Araştırma konusunun seçilme nedenini açıklamak  
B) Metni düzenledikten sonra verileri toplamak  
C) Yararlanılan kaynakların kaynakçasını oluşturmak  
D) Araştırma raporunu görsel materyallerle desteklemek

15. Sadece belirli bir grubun bir ülkeyi yönettiği yönetim biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oligarşi      B) Teokrasi  
C) Cumhuriyet    D) Monarşi

16. Türkiye Cumhuriyetinin ilk kadın başbakanı kimdir?

- A) Türkan Akyol      B) Tansu Çiller  
C) Meral Akşener     D) Süreyya Ağaoğlu

17. Avrupa'da dini esaslara dayalı olarak yönetilen devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lüksemburg      B) Malta  
C) Monako          D) Vatikan

18. Doğal çevre ile insanlar arasındaki ilişkileri inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi Sosyal Bilim dallarından biri değildir?

- A) Tarih              B) Sosyoloji  
C) Coğrafya         D) Kimya

20. Devlet yönetiminde Pankuş adı verilen meclisin yer aldığı uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

(607) İNGİLİZCE – 6

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

1. She has got two .....

- A) sisters                      B) noses  
C) computer                    D) dog

2. We have got ..... hands.

- A) a            B) an            C) one            D) two

3. There is a ..... of bread in the kitchen.

- A) cup            B) loaf            C) bottle            D) jar

4. There is a ..... of coffee in the glass.

- A) slice            B) bottle            C) jar            D) cup

5. .... is your favourite food?

- A) Why                      B) Who  
C) How                      D) What

6. Is this ..... house or ..... house?

- A) you / her                      B) you / she  
C) your / her                      D) your / she

7. John and Andy are doctors. They ..... policemen.

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

8. .... day of the week is Sunday.

- A) The last                      B) The second  
C) The first                      D) The third

9. Sinop is in the ..... of Ankara.

- A) south                      B) west  
C) north                      D) east

10. In winter, the temperature is usually ..... zero.

- A) behind                      B) opposite  
C) below                      D) from

11. We can go swimming today. It is .....

- A) windy                      B) sunny  
C) foggy                      D) rainy

12. Two ..... three equals five.

- A) multiplied by                      B) divided by  
C) minus                      D) plus

13. The shop ..... at 7 o'clock in the morning.

- A) opens                      B) arrives  
C) sleeps                      D) hears

14. We have ..... eggs. We can make an omelette.

- A) much                      B) a little  
C) little                      D) a few

## 2. OTURUM

15. Orhan wasn't at school today. He ..... be ill.

- A) will                      B) may  
C) should                  D) was

16. A: Is there a bicycle shop in Long street?  
B: Yes, there is a bicycle shop ..... the hospital and the bank.

- A) on the left              B) on the right  
C) between                D) next to

17. Yunus: What is your .....?  
Buse : Four-seven-nine-double three-oh-nine.

- A) name  
B) nationality  
C) telephone number  
D) occupation

18. A: What colour is Turkish flag?  
B: It's ..... and .....

- A) black / white          B) red / white  
C) green / blue          D) yellow / blue

19. A: ..... can I watch TV?  
B: In the living room.

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

20. A: ..... milk is there in the kitchen?  
B: There is some.

- A) How many              B) How much  
C) How old                D) How

### (607) ALMANCA – 6

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

1. - Wer ist das?

- Das ..... Michael.

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

2. .... heißt du?

- Ich heiÙe Anja.

- A) Wo    B) Wer    C) Was    D) Wie

3. Hallo Rıza. .... geht es dir?

Hallo Meryem. Danke gut.

- A) Wie    B) Wo    C) Wer    D) Was

4. Elf - ..... - dreizehn - vierzehn

- A) zweite                      B) fünfzehn  
C) zwei                        D) zwölf

5. Wohnen ..... in Istanbul?

- Ja.

- A) er    B) Sie    C) ich    D) mir

6. Woher kommst du?

- Ich komme .....Diyarbakır.

- A) in    B) von    C) aus    D) im

7. Wer ist das?

- Das ist meine ..... (Teyze)

- A) Mutter                      B) Schwester  
C) Großmutter                D) Tante

## 2. OTURUM

8. Mein Vater arbeitet .....Koç.

- A) bei    B) in    C) aus    D) im

9. Doğru Artikel hangisidir?  
..... Lampe.

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

10. Belirsiz Artikel hangisi doğrudur?  
- (das Radyo)

- A) eine                      B) ein  
C) einem                    D) einer

11. Was ist dein Beruf?  
- Ich bin Lehrerin ..... Beruf.

- A) von    B) in    C) vom    D) bei

12. Haben Sie Kinder?  
- Nein, ich habe ..... Kinder.

- A) ein    B) kein    C) eine    D) keine

13. Wieviel Uhr ist es?  
- Es ist ..... Uhr.



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

14. Wann stehst du auf?  
- Ich stehe ..... 06:00 Uhr auf.

- A) an    B) um    C) in    D) über

15. .... ist Tan geboren?  
- Er ist am 4. Mai geboren.

- A) Wann                      B) Wo  
C) Wer                        D) Wieviel

16. Morgen ..... Mittag

- A) Nachmittag              B) Abend  
C) Nacht                      D) Vormittag

17. Wohin geht Rudi?  
- Er geht Fußball .....

- A) spielen                    B) sehen  
C) trinken                    D) singen

18. Wo schläft man?

- A) Küche                      B) Badezimmer  
C) Schlafzimmer            D) Garage

19. Hangi kelimenin zıttı doğru verilmemiştir?

- A) schnell – langsam    B) klein – groß  
C) kalt – kalter            D) hell – unkel

20. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Hören / heute / ich / kann / Musik  
1            2            3            4            5

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

## 2. OTURUM

(607) FRANSIZCA – 6

1 - 13. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. La fille de Zeynep ..... Aylin.

- A) s'appelle                      B) fils  
C) anglais                        D) petit

2. Il est ..... .

- A) ans    B) peu    C) sept    D) turc

3. .... est dentiste.

- A) Nous                            B) Je  
C) Elle                                D) Vous

4. Je fais ..... études en France.

- A) mes    B) la    C) ma    D) ses

5. Ma mère a les cheveux ..... .

- A) photo                            B) courts  
C) sept                                D) français

6. Vous téléphonez à ..... amies.

- A) mon                                B) aussi  
C) avec                                D) vos

7. Zeynep ..... la musique classique et les animaux.

- A) aiment                            B) aimerez  
C) aime                                D) aimons

8. Nous ..... du jus de fruits.

- A) bois                                B) boit  
C) buvons                            D) buvez

9. Demain, je ..... manger à 7h.

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

10. .... aimons boire du café.

- A) Je                                    B) Elle  
C) On                                    D) Nous

11. Le cinéma est ..... de l'hôtel.

- A) avec                                B) en face  
C) dans                                D) irlandais

12. .... encore du thé.

- A) Il y a                                B) Nous  
C) Tu                                    D) Votre

13. Elle n'a ..... joué au foot-ball.

- A) pris                                B) quel  
C) jamais                            D) peu

## 2. OTURUM

14 - 16. sorularda verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yere gelecek uygun ifadeyi işaretleyiniz.

14. A: Tu ..... vétérinaire?

B: Oui, je ..... vétérinaire.

- A) ont / sont                      B) es / suis  
C) êtes / nos                      D) sommes / avons

15. A: ..... ?

B: Il est cinq heures.

- A) Où est-ce qu'il habite?  
B) Qu'est-ce que c'est?  
C) Comment vas-tu?  
D) Quelle heure est-il?

16. A: Où es-tu?

B: .....

- A) Ça va bien.  
B) Très bien, merci.  
C) Je suis chez elle.  
D) Nous allons ensemble.

17. Aşağıda karışık olarak verilen sözcüklerle kurallı bir cümle kurunuz.

aime / musique / la / Pierre

- A) Pierre n'aime pas le cinéma.  
B) Pierre aime la musique.  
C) Pierre écoute la musique.  
D) Pierre regarde la TV.

18. "Tu as un chat." cümlesinin olumsuz (négative) yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tu n'as pas de chat.  
B) Tu n'aime pas le chat.  
C) Tu n'es pas jeune.  
D) Tu n'écoutes pas la radio.

19. "Bu hafta çok çalışmam gerekiyor." cümlesinin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Je vais au lycée.  
B) J'ai un examen de maths.  
C) Je dois travailler beaucoup cette semaine.  
D) Je suis très occupée.

20. "Quand est-ce qu'elle vient?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nous ne venons pas.  
B) Elle vient à midi.  
C) Tu viens avec ton père.  
D) Je viens avec mon ami.



## 2. OTURUM

### (608) DİN KÜL. ve AHLAK BİL. – 6

1. Hz. Muhammed'e ilk vahiy hangi yılda ve nerede gelmiştir?

- A) 610-Mekke B) 610-Medine  
C) 620-Mekke D) 620-Medine

2. Peygamberimiz Hz. Muhammed'e gelen ilk vahiy aşağıdakilerin hangisiyle başlamıştır?

- A) Uyar! B) Oku!  
C) Düşün! D) Müjdele!

3. İslam'dan önceki dönem aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Asr-ı saadet B) Bi'set  
C) Cahiliyye D) Fetret

4. Hz. Muhammed'in gizli davet döneminde yaklaşık üç yıl boyunca Müslümanlarla bir araya geldiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darü'n-Nedve B) Mescid-i Haram  
C) Mescid-i Nebevi D) Darü'l-Erkam

5. Aşağıdakilerin hangisi İslam öncesi dönemin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kadın ve kız çocuklarına değer verilmesi  
B) Hak ve adaletin yerini zulmün alması  
C) Puta tapanların çoğunlukta olması  
D) İçki, kumar ve fuhuşun yaygın olması

6. Aşağıdakilerden hangisi ilk Müslümanlardan biridir?

- A) Hz. Hamza B) Hz. Ömer  
C) Hz. Ali D) Hz. Osman

7. "Yeryüzünde böbürlenerek yürüme! Çünkü sen ne yeri yarabilirsin ne de dağlarla ululuk yarışına girebilirsin." (İsra suresi, 37. ayet)

Bu ayette kaçınılması istenen davranış aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Alay B) Haset  
C) Gıybet D) Kibir

8. Aşağıdaki davranışların hangisinde kul hakkı oluşmaz?

- A) Alay edildiğinde  
B) Hile yapıldığında  
C) Gıpta edildiğinde  
D) Gıybet edildiğinde

9. Bir kimseyi yapmadığı bir şey konusunda suçlamaya ne ad verilir?

- A) Kıskançlık B) İftira  
C) Gıybet D) Hile

10. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in başlıca özelliklerinden değildir?

- A) 23 yılda indirilmesi  
B) Hz. Muhammed'e verilmiş en büyük mucize olması  
C) Hz. Muhammed döneminde kitap hâline getirilmesi  
D) Günümüze kadar değişikliğe uğramadan gelmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi Zebur için söylenmez?

- A) Hz. Davud'a indirilmiştir.  
B) Tevrat'tan önce gönderilmiştir.  
C) Çoğunlukla ilahiler, dualar ve zikirlerden oluşur.  
D) Tevrat'ın içinde Mezmurlar adı altında yer alır.

## 2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi Tevrat'ı oluşturan beş kitaptan biri değildir?

- A) Yeni Ahit  
C) Sayılar
- B) Tekvin  
D) Tesniye

13. Ayetlerden oluşan Kur'an bölümlerine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sure  
C) Cüz
- B) Mushaf  
D) Hadis

14. Suhuf (Sahifeler) ve gönderildiği peygamberlerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. İdris-30 sahife  
B) Hz. Adem-10 sahife  
C) Hz. Şuayb-50 sahife  
D) Hz. İbrahim-10 sahife

15. Namazların son oturusunda hangi dua okunur?

- A) Sübhaneke  
C) Fatiha
- B) Kunut duaları  
D) Ettehiyyatü

16. Aşağıdakilerden hangisi namazın insana kazandırdıklarından değildir?

- A) Temizliğe alıştırmak  
B) Maddî refahı artırmak  
C) Birlikte yaşama bilincini artırmak  
D) Duygu dünyasını zenginleştirmek

17.

Vakit	Sünnet	Farz	Son Sünnet	Vitir	Toplam
Sabah	2	2			4
Öğle	4	4	2		10
İkindi	4	4	2		10
Akşam		3	2		5
Yatsı	4	4	2	3	13

Yukarıdaki tabloda hangi namazın rekât sayısı yanlış verilmiştir?

- A) Sabah  
C) İkindi
- B) Öğle  
D) Yatsı

18. Namazın içindeki farzlar hangi seçenekte namazın kılınışına göre sıralanmıştır?

- A) İftitah tekbiri - kıraat - kıyam - rükû - secde - son oturuş  
B) İftitah tekbiri - kıyam - rükû - kıraat - secde - son oturuş  
C) İftitah tekbiri - kıraat - rükû - kıyam - secde - son oturuş  
D) İftitah tekbiri - kıyam - kıraat - rükû - secde - son oturuş

19. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından değildir?

- A) Elleri dirseklere kadar yıkamak  
B) Ağıza ve burna su verip temizlemek  
C) Başını meshetmek  
D) Yüzü yıkamak

20. Aşağıdakilerden hangisi boy abdestinin farzlarından değildir?

- A) Besmele çekip niyet etmek  
B) Burna su alıp temizlemek  
C) Ağıza su alıp temizlemek  
D) Bütün vücudu yıkamak

## 2. OTURUM

(701) TÜRKÇE – 7

1. Aşağıdaki dinleme yöntem ve tekniklerinden hangisi dinlenenlerin içinden ilgi ve ihtiyaca yönelik olanların seçilerek dinlenmesi amacıyla yapılır?

- A) Katılımlı Dinleme      B) Not Alarak Dinleme  
C) Seçici Dinleme      D) Yaratıcı Dinleme

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) İnce uzun parmakları, iri elleri vardı.  
B) Sıcak, çiftçileri kara kara düşündürüyor.  
C) Karanlık basmadan köyümüze varmalıyız.  
D) Onu hayata bağlayan tek varlık çocuğuydu.

3. Çeşitli toplantılarda yapılan konuşmaları, söylenen sözleri, herhangi bir olayın şekil ve sonuçlarını bildiren imzalı yazılara ne ad verilir?

- A) Rapor      B) Tutanak  
C) Dilekçe      D) Makale

4. “Yıllar sonra geldiğimizde evimizin yerinde yeller esiyordu.”

Bu cümledeki “Yerinde yeller esmek” deyiminin anlamı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Artık yerinde olmamak, yerinde görünmez olmak.  
B) Korkudan çok büyük bir sıkıntı içinde kalmak.  
C) Çok karışmış bir işin içinden çıkmak.  
D) Yorucu emek harcamak.

5. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Akıl akıldan üstündür.  
B) Ağır kazan geç kaynar.  
C) Aç ne yemez, tok ne demez.  
D) Sakla samanı gelir zamanı.

6. Aşağıdakilerin hangisinde birleşik sözcüğün yazımı yanlıştır?

- A) Gereğinin yapılmasını arzederim.  
B) Hızla giden araba gözden kayboldu.  
C) Biraz yavaş konuşursanız çok sevinirim.  
D) Cumartesi günü seninle tiyatroya gidelim.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı kullanılmıştır?

- A) Trenin hareket saati geldi.  
B) Yazın Antalya’da kısa bir tatil yapacağız.  
C) Küçük kız babasına yaşlı gözlerle el salladı.  
D) Ne kadar paramız kaldığını ben de biliyorum.

8. Aşağıdakilerin hangisinde fiil “durum” bildir-mektedir?

- A) Bu kitabı haftaya ona vermelisin.  
B) Bunları daha önce de konuşmuştuk.  
C) Denizden uzak bir yerde oturuyordu.  
D) Sulanmayan çiçeklerin hepsi solmuş.

## 2. OTURUM

9. Gelin tanış olalım,  
İşi kolay kılalım  
Sevelim sevelelim  
Dünya kimseye kalmaz.

(Yunus Emre)

Bu dördlükten aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Birlikte yapılan işlerin hayatı kolaylaştırdığı
- B) İnsanların birbirini sevmesi gerektiği
- C) Ön yargıdan kaçınmak gerektiği
- D) Dünyanın gelip geçici olduğu

10. Konuşmada, karşısındakinin değer yargılarını  
duygu ve düşüncelerini anladığını hissetti-  
rerek etkili bir iletişim kurmayı amaç edinen  
konuşma yöntem ve tekniği aşağıdakilerden  
hangisidir?

- A) Tartışma
- B) Empati kurma
- C) Eleştirel konuşma
- D) Güdümlü konuşma

11. Aşağıdakilerin hangisinde şimdiki zaman kipi,  
geniş zaman yerine kullanılmıştır?

- A) O, neyi ne zaman yapacağını iyi biliyor.
- B) Bunca sıkıntısına rağmen beni aradı.
- C) Soğuk bir limonata olsa da içsek.
- D) Yarın sinemaya gidiyorlarmış.

12. Sen, ancak sen olmakla başarıya ulaşabilirsin.  
İçinde liderlik yeteneği varsa bu yeteneği geliştirebilirsin.  
Ödeyeceğin ücret ne olursa olsun, memnun kalacaksın.  
Fakat kişiliğinin seni başka bir yöne sürüklüyorsa oraya git; çünkü ancak kendini bulmakla gerçek mutluluğa ulaşabilirsin.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendini tanıyan insan başarılı ve mutlu olur.
- B) Başarılı olmak için çok çalışmak gerekir.
- C) Her insanda bir liderlik yeteneği vardır.
- D) İnsanın kişiliğini bulması zaman ister.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilin şahsı,  
diğerlerinden farklıdır?

- A) Arkadaşlarla kütüphaneye gideceğiz.
- B) Bunu tükenmeden mutlaka almalıyız.
- C) Yarın kar yağmazsa sinemaya gidiyoruz.
- D) Konuyu annemle ve babamla konuşursunuz.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde abartma vardır?

- A) Çocuk sabaha kadar ateşler içinde yandı.
- B) Yeni arabamız 200 km hız yapabilir.
- C) O günden sonra ne aradı ne sordu.
- D) Erzurum bu sene -30°C'yi gördü.

15. Bir gün nehirler gibi çağlayarak derinden,  
Dağlardan, ormanlardan sana akacak mıyım?  
Ey deniz, şöyle bir gün sana bakacak mıyım,  
Elma bahçelerinden, fındık bahçelerinden?  
(Ö. Bedrettin Üşaklı)

Bu dördlükte işlenen tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yolculuk isteği
- B) Doğa sevgisi
- C) Deniz özlemi
- D) Memleket hasreti

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru işareti yanlış kullanılmıştır?

- A) Kaç yıl oldu okula başlayalı?
- B) O evi almaya karar verdiniz mi?
- C) Bu tabloyu duvara neden astın?
- D) Görevli, kimi görmek istediğini sordu?

## 2. OTURUM

17. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türemiş fiildir?

- A) Yarın okulun salonunda olacağım.
- B) Bugün başım fena hâlde acıyor.
- C) Yolda arkadaşına selam verdi.
- D) Hastaya ilacı yavaşça ıçirdi.

18. Deneme yazarı, bir söz işçisidir. Onu bir kuyumcuya benzetirim ben. Kuyumcu nasıl değerli madeni, bin bir özenle işleyerek güzel eserler oluşturursa, deneme yazarı da sözcükleri büyük bir dikkatle ve özenle bir araya getirerek eserini oluşturur.

Bu paragrafın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır.

- A) Tanımlama
- B) Benzetme
- C) Kanıtlama
- D) Örnekleme

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çekimli fiil yoktur?

- A) Ara sıra dışarı çıkıyorum.
- B) Çok güzel resim yapmış.
- C) Baharda her taraf yemyeşildi.
- D) Sabah erken kalkıyorum.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili fiil hikâye birleşik zamanla çekimlenmiştir?

- A) Evinin önüne ağaç dikecekmış.
- B) Onun yanına hemen gitmeliydin.
- C) Bildiklerini bize anlatırsan iyi olur.
- D) Dediklerimi yaparsan bu iş çabuk biter.

### (702) MATEMATİK – 7

1. Ankara ilinin şubat ayındaki 5 günlük sıcaklık değerlerini gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Günler	1 şubat	2 şubat	3 şubat	4 şubat	5 şubat
Sıcaklık (°C)	+4	-2	0	-7	-5

Tabloya göre, 5 günlük sıcaklık değerleri ortalaması kaç santigrat derecedir?

- A) -2
- B) -2,5
- C) -2,8
- D) -3,6

2.  $-\frac{4}{5}, \frac{1}{2}, -\frac{3}{4}$  rasyonel sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Ali, kasabadan köyüne bisikletle gitmektedir. Yolun  $\frac{3}{8}$ 'inin 4 km fazlasını gittikten sonra mola veriyor.

Köyüne 11 km yol kaldığına göre, kasabanın mola verdiği yere uzaklığı kaç kilometredir?

- A) 9
- B) 12
- C) 13
- D) 24

4. Bir sınıfta 42 öğrenci vardır. Sınıftaki kız öğrencilerin sayısının, erkek öğrencilerin sayısına oranı  $\frac{3}{4}$ 'tür.

Buna göre, sınıftaki kız öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 16
- B) 18
- C) 24
- D) 26

## 2. OTURUM

5. Aşağıda, bir mağazadaki şapka, çanta, pantolon ve ayakkabıların indirimli ve indirimli fiyatları verilmiştir.

ŞAPKA	
İndirimsiz fiyatı (TL)	İndirimli fiyatı (TL)
20	17

ÇANTA	
İndirimsiz fiyatı (TL)	İndirimli fiyatı (TL)
45	36

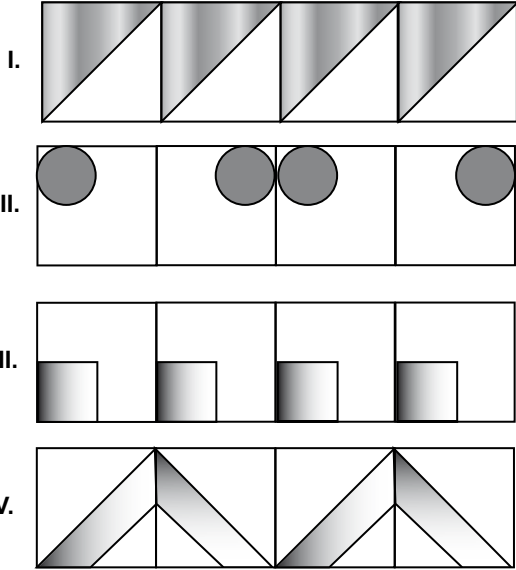
PANTOLON	
İndirimsiz fiyatı (TL)	İndirimli fiyatı (TL)
80	60

AYAKKABI	
İndirimsiz fiyatı (TL)	İndirimli fiyatı (TL)
150	105

Yukarıdakilerin hangisinin indirim yüzdesi **en fazladır**?

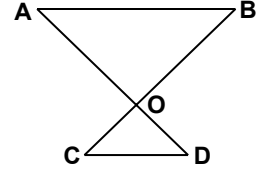
- A) Şapka                      B) Çanta  
C) Pantolon                D) Ayakkabı

6. Aşağıda verilen süsleme örneklerinden hangileri **yansıma** ile oluşturulmuştur?



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

7. Şekilde;  $[AB] \parallel [CD]$  dir.



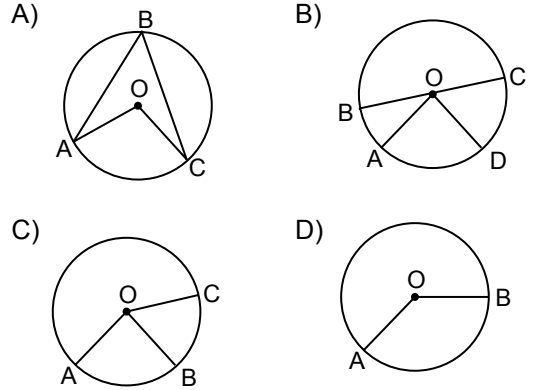
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A)  $s(\widehat{AOB}) = s(\widehat{COD})$     B)  $s(\widehat{B}) = s(\widehat{D})$   
C)  $s(\widehat{A}) = s(\widehat{D})$             D)  $s(\widehat{AOC}) = s(\widehat{BOD})$

8. İç açılarının ölçülerinin toplamı  $1080^\circ$  olan bir çokgenin kaç **kenarı** vardır?

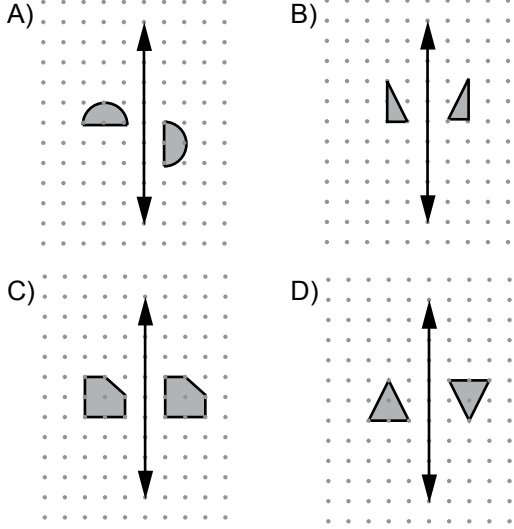
- A) 4                      B) 5                      C) 6                      D) 8

9. Merkez ve çevre açısı belirtilmiş çember aşağıdakilerden hangisidir?

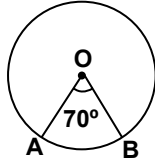


## 2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi, belirtilen eksene göre yansıma simetrisine sahiptir?



11. Şekildeki çemberde  $s(\widehat{AOB}) = 70^\circ$  dir.



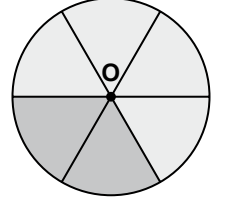
Majör yay ile minör yay arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 290 B) 220 C) 110 D) 90

12. Bir kenar uzunluğu 30 cm olan karesel bölge şeklindeki bir kartondan silindir oluşturuluyor. Oluşturulan silindirin hacmi kaç santimetreküptür? ( $\pi = 3$  alınız.)

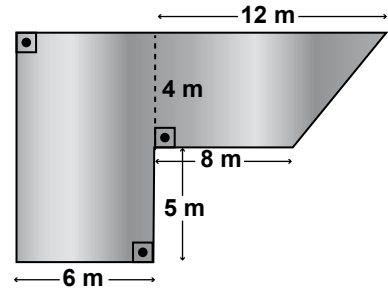
- A) 450 B) 900  
C) 2150 D) 2250

13. Şekildeki dairenin çevresi 36 cm'dir. 6 eş parçaya ayrılmış olan bu dairenin 2 parçasının alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi = 3$  alınız.)



- A) 18 B) 36 C) 72 D) 108

14. Aşağıdaki şekil bir evin bahçesini göstermektedir. Bu bahçeye çim ekilecektir.



Çim ekilen alan kaç metrekaredir?

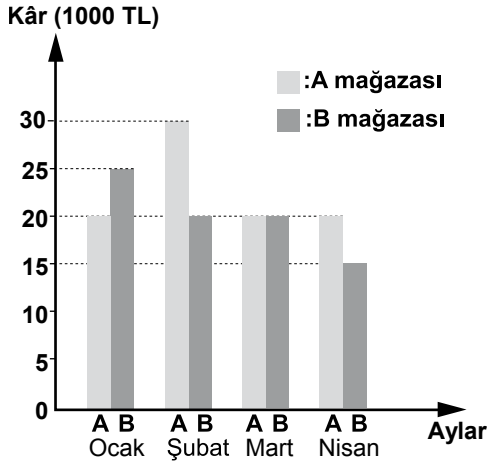
- A) 94 B) 85 C) 64 D) 54

15. 9, 3, 4, 6, 7, 12, 10, 13 veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 3 B) 8 C) 10 D) 22

## 2. OTURUM

16. Aşağıdaki grafik iki farklı mağazanın aylık kâr durumunu göstermektedir.

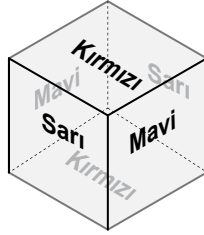


A ile B mağazalarının birlikte en fazla kâr ettiği ay hangisidir?

- A) Ocak                      B) Şubat  
C) Mart                      D) Nisan

17. Şekildeki küpün karşılıklı yüzleri kırmızı, sarı ve mavidir.

Bu küp, bir kez havaya atıldığında, üst yüzünün kırmızı veya sarı gelme olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

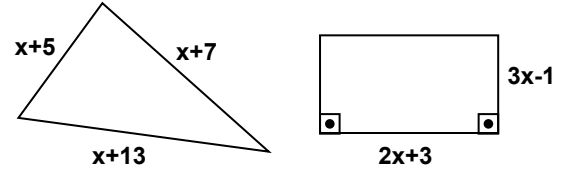


- A)  $\frac{1}{6}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{2}{3}$       D)  $\frac{5}{6}$

18.  $\frac{(a+2)^2 - a - 4}{4}$  cebirsel ifadesinin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a - 2$                       B)  $a + 2$   
C)  $4a$                       D)  $a$

19. Şekildeki üçgen ve dikdörtgenin çevrelerinin uzunlukları eşittir.

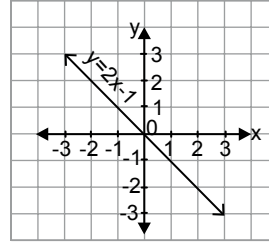


Buna göre  $x$  kaçtır?

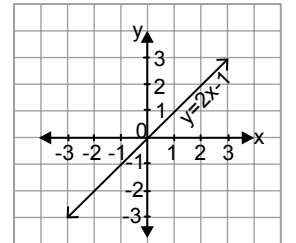
- A) 3      B) 6      C) 8      D) 9

20.  $y = 2x - 1$  denkleminin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

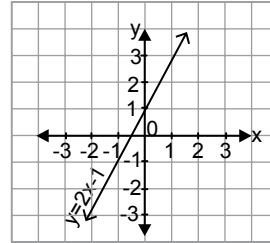
A)



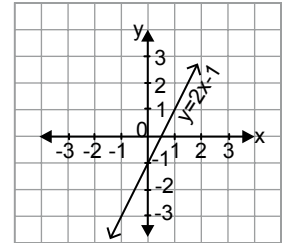
B)



C)



D)





## 2. OTURUM

### (703) FEN ve TEKNOLOJİ – 7

1. Hem sindirim enzimi hem hormon salgılayan salgı bezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipofiz                      B) Tiroit  
C) Pankreas                    D) Böbrek üstü bezi

2. Besinlerin sindirim enzimleriyle parçalanması olayına

- I- Kimyasal  
II- Fiziksel  
III- Mekanik

sindirim adı verilir. İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3. Beyinde birbiriyle bağlantılı sinirler tarafından yorumlanan ve uyumlu çalışan duyu organları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koku-Tat                      B) Görme-Koku  
C) İşitme- Görme              D) Tat-Dokunma

4. Bir sarmal yaya farklı ağırlıkta cisimler takılarak yaydaki uzama miktarı (mm) ölçülüyor ve aşağıdaki tablo oluşturuluyor.

Ağırlık (N)	Yaydaki uzama miktarı (mm)
10	2
20	4
30	6

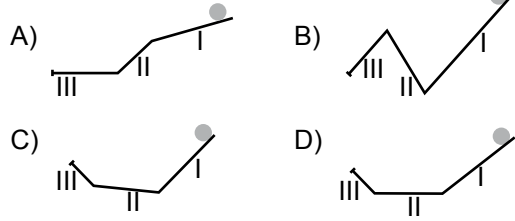
Bu sarmal yaya 40 N ağırlık takılırsa yaydaki uzamanın kaç mm olması beklenir?

- A) 12      B) 10      C) 8      D) 7

5. Farklı eğimli yolun en yüksek noktasından bırakılıp diğer ucunda duran bir bilyenin yol boyunca potansiyel ve kinetik enerji değişimi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

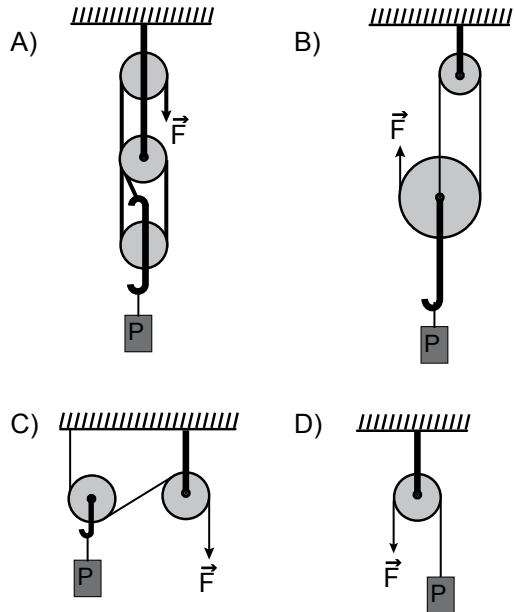
	I. aşama	II. aşama	III. aşama
Kinetik enerji	Artıyor	Azalıyor	Artıyor
Potansiyel Enerji	Azalıyor	Artıyor	Azalıyor

Buna göre bilye hangisindeki yolu izlemiştir?



6. Çevresinden geçen ip çekildiğinde hem dönebilen hem de yükselip alçalabilen makaralara hareketli makara denir.

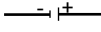

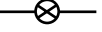
Buna göre aşağıdaki sistemlerden hangisinin yapısında hareketli makara bulunmaz?



## 2. OTURUM

7. Basit bir elektrik devresinde bulunan elemanlardan bazılarının şekilleri aşağıda gösterilmiştir.

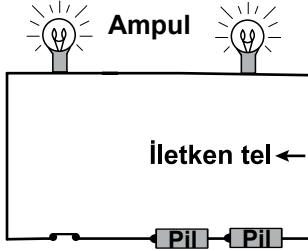
Bu elemanların adları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| A) Direnç   | Üreteç  | Voltmetre   |
| B) Pil  | İletken tel   | Ampermetre  |
| C) Ampermetre   | Pil   | Direnç  |
| D) Üreteç   | Direnç  | Ampul   |

8. Bir elektrik devresinde herhangi iki uç arasındaki birim yük için enerji farkı değeri aşağıdakilerden hangisi ile ölçülür?

- A) Ampermetre                      B) Voltmetre  
C) Elektroskop                    D) Barometre

9.



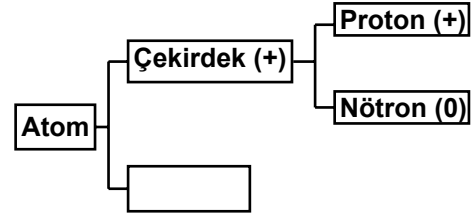
Yukarıdaki elektrik devresinde bulunan ampuller ışık vermektedir. Aşağıdakilerden hangisini yaparsa devredeki ampuller daha uzun süre ışık verir?

- A) Anahtarı açarsa  
B) Pil sayısını azaltırsa  
C) Ampul sayısını azaltırsa  
D) İletken telin uzunluğunu artırır

10. Aşağıdakilerin hangisinde elementin sembolü doğru olarak verilmiştir?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Element</b> | <b>Sembol</b> |
| A) Fosfor      | Na            |
| B) Argon       | Ar            |
| C) Kükürt      | K             |
| D) Kalsiyum    | C             |

11.



Aşağıdakilerden hangisi şemadaki boş olan kutucuğa, yazılırsa, atom yapısının şematik gösterimi tamamlanmış olur?

- A) Elektron                      B) Nükleon  
C) Kimyasal bağ                D) İyon

12.

İyon	Proton sayısı	Elektron sayısı
$X^{2-}$	8	K
$Y^{3+}$	L	10
$Z^M$	16	18

Tabloda K, L ve M ile belirtilenler hangisindeki gibidir?

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| <u>  </u> K | <u>  </u> L | <u>  </u> M |
| A) 10       | 13          | 2-          |
| B) 6        | 7           | 2+          |
| C) 16       | 30          | (-)         |
| D) 10       | 13          | (+)         |

13. Tabloda K, L, M ve N iyonlarının elektron ve proton sayıları verilmiştir.

İyon	Elektron sayısı	Proton sayısı
K	18	17
L	10	11
M	10	13
N	18	16

Buna göre hangi iyonlar anyondur?

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

## 2. OTURUM

14.

MADDE	KATI	SIVI
Kolonya		•
Şeker	•	
Kum	•	
Tuz	•	
Su		•

Tabloda bazı maddelerin hal durumları (•) ile belirtilmiştir. Tablodaki maddelerin hangi ikisinden sıvı-katı heterojen karışım yapılıır?

- A) Su-Kum                      B) Su-Şeker  
C) Kolonya-Tuz                D) Şeker-Tuz

15. Hangi olay Güneş'ten gelen ışınların cisimler üzerinde tutulmasıdır?

- A) Kırılma                      B) Yansıma  
C) Soğurulma                 D) Erime

16. I- Konutların ısıtılmasında,  
II- Sıcak suyun temininde,  
III- Deniz suyunun tatlı suya dönüştürülmesinde.

Yukarıdaki olayların hangisinde güneş ışığından yararlanılır?

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

17. Sudan havaya bakıldığında havadaki cisim, bulunduğu yerden daha yüksekte ve daha küçük görülür. Bu olayın gerçekleşmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Suyun havadan daha yoğun olmasının  
B) Sudan gelen ışık ışınının şiddetinin azalmasının  
C) Işık ışınlarının normalden uzaklaşarak kırılmasının  
D) Işık ışınlarının ortamlardaki yayılma hızlarının farklı olmasının

18. I- Bakteri: Üretici  
II- Bakteri: Tüketici  
III- Bakteri: Ayrıştırıcı

Yukarıdaki eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi bir dış gezegendir?

- A) Merkür                      B) Satürn  
C) Mars                         D) Venüs

20. Yıldızlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

I- Işık kaynağıdır.  
II- Sıcaklıkları 3000 °C ile 50 000 °C arasında değişmektedir.  
III- Tıpkı canlılar gibi doğar yaşar ve ölürler.

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

## 2. OTURUM

(801) TÜRKÇE – 8

1. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğer üçüyle eş anlamlı değildir?

- A) Sağlık                      B) Saadet  
C) Bahtiyarlık              D) Mutluluk

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi terim anlamlıdır?

- A) Sorunları çözmek insanın en zor işidir.  
B) Babamın oldukça zengin bir kütüphanesi vardı.  
C) O da yeni yönelişleri değerlendirebilecek güçtedir.  
D) Uzayı anlamak için geometriden faydalanmak zorundalar.

3. Aşağıdakilerden hangisi nesnel bir yargı taşımaktadır?

- A) Nisan yılın en güzel ayıdır.  
B) En hüznü olduğum ay eylülüdür.  
C) Nevruz Bayramı mart ayında kutlanır.  
D) Burada en çetin kışlar ocak ayında yaşanır.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Hediye getirmedim diye bana küstü.  
B) Okuldan gelirken yağmurda ıslanma.  
C) Yağmurlu havada yürümeye bayılıyor.  
D) Ödevini yapmak için sabaha kadar çalıştı.

5. Aşağıdakilerin hangisinde kişileştirme yoktur?

- A) Küçük baykuş düşünceli düşünceli bana baktı.  
B) Ayçiçeği her sabah sevinçle güneşe bakar.  
C) Beyaz tavşan sabırla arkadaşını bekledi.  
D) Serçe, minik ayaklarıyla suda yürüyordu.

6. “Sözü geçen bir kişinin yardımından ve koruyuculuğundan yararlanmaya çalışmak” anlamına gelen deyim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eteğine yapışmak  
B) Dört elle sarılmak  
C) Göz kulak olmak  
D) Göze girmek

7. İster sözle olsun, ister davranışla, zorbalığın her çeşidinden nefret ederim. Düşüncemi-zi duyular yoluyla aldatan gösterişlere her zaman karşı koymuşumdur. Kralların şaştığım tarafı, hayranların bu kadar bol olmasıdır. Her şeyimizi emirlerine verelim; ama düşüncemiz bize kalsın.

Bu paragrafta vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adaletten şaşmamak gerektiği  
B) Her insanın eşit haklara sahip olduğu  
C) Kralların halk üzerinde baskı kurduğu  
D) Düşünce özgürlüğünün önemli olduğu

8. “Jaipur, Pembe Şehir olarak da bilinir. 1876’da Maharaja Ram Singh, eski şehirde her binayı konukseverlikle ilintili olan pembeye boyamış ve şehir “Pembe Şehir” adı ile anılır olmuş.

Bu metinde anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Hikâye edici                      B) Açıklayıcı  
C) Tartışmacı                      D) Betimleyici

## 2. OTURUM

9. Denilebilir ki seyirci tiyatronun en önemli ve vazgeçilmez ögesidir. Bir roman, şiir okuyucusu yalnızdır, müzik de yalnız dinlenebilir. Sinema bir kişiye de oynatılabilir, bin kişiye de. İkisi arasında bir nitelik ayrımı olmaz. Bir televizyon oyununu tek başına seyredebiliriz. Tiyatro ise gücünü seyirciden alan tek varlık nedeni bu olan, ancak seyirci ile bütünleşen bir topluluk sanatı ve eylemidir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Tiyatro, herkes için vazgeçilmez bir sanattır.
- B) Seyirci tiyatronun olmazsa olmaz unsurudur.
- C) Bir sinema filmini bir ya da birden fazla kişi izleyebilir.
- D) Tek başımıza müzik dinleyebilir, televizyon seyredebiliriz.

10. Planlı bir yazıda aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Dikkat çekici başlık
- B) Türün özelliklerini yansıtırma
- C) Jest ve mimiklere dikkat etme
- D) Görsel materyallerle destekleme

11. Günaydın sabah  
çıtır çıtır simit  
Yudum yudum çay  
Günaydın kömür gözlüm  
Günaydın ey insanlar  
Günaydın  
Yağmurdan sonra  
Toprağı öpen güneş  
Tiril tiril rüzgarda kuş  
Günaydın bahar telaşı  
(Aziz Karadeniz)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bahar özlemi
- B) Sevgiliye özlem
- C) Hayvan sevgisi
- D) Yaşama sevinci

12. Annem belediye doktoruydu. Sağlık ocağında çalışır, çoğu günler beni de yanında götürürdü. Orada çocuk olmanın krallığını yaşar, oyalanırdım. Haşarılıklarımın, afacanlıklarımın hoş görüleceğini bilmenin kolaylıklarından fazlaca yararlanır, buna karşılık yanağımdan makas almalarına ses çıkarmazdım.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisi açık olarak belirtilmemiştir?

- A) Şahıs (Kişi)
- B) Zaman
- C) Yer
- D) Olay

13. "Akşam yemeğinde yemek ve çorba içtim." cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaylı tümleş eksikliği
- B) Yüklem eksikliği
- C) Nesne eksikliği
- D) Özne eksikliği

14. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi sıfat fiildir?

- A) İnsan başarıldıkça mutlu olur.
- B) Eve doğru, koşarak gidiyordu.
- C) Gülen ayvama, ağlayan narımsın.
- D) Dereyi görmeden paçaları sıvama.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümleş vardır?

- A) Öykü yazmayı çok severdi.
- B) Bu öykülerin pek çoğunu bana okuturdu.
- C) En sevdiğim, umudu anlatan öykülerdi.
- D) Geceler boyunca bu öykülerle ilgili konuşurduk.

16. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen çatılıdır?

- A) Ördekler gölde yüzdü.
- B) Bozulan dolap onarıldı.
- C) Odunları genç adam kırdı.
- D) Arkadaşım yeni evini gezdi.

## 2. OTURUM

17. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi ge-  
çişli bir fiildir?

- A) Hastalığına rağmen okula gitti.  
B) Zavallı adam bir hayli korkmuştu.  
C) Bu sabah İstanbul trenini kaçırdı.  
D) Balkondan manzaraya bakıyordu.

18. Milletlerin en eski dönemlerinde yer alan ve  
toplumda derin izler bırakan, tarihsel, toplum-  
sal olayları anlatan yazılara verilen ad aşağı-  
dakilerden hangisidir?

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

19. Asıl adı Adile olan Adile Hala ve Adile Onbaşı  
diye anılan bu mücahidimiz, silah arkadaşları  
arasında Kara Fatma lakabıyla anılmaktadır. Se-  
kiz on kişilik çetesiyle birlikte Afyon Savaşlarına  
katılmıştır. Afyon Cephesi savaşlarının bugüne  
kadar meçhul kalmak talihsizliğine uğrayan kah-  
ramanlarından biri de bu cesur kadındır.

Bu metin hangi yazı türünden alınmıştır?

- A) Makale  
C) Biyografi  
B) Gezi yazısı  
D) Otobiyografi

20. Kurumuş ağaçlar ( ) dökülmüş yapraklar ( )  
ıslak sokaklar sonbaharın resmidir.

Bu cümlede yay ayrıçla belirtilen yerlere  
aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi  
getirilmelidir?

- A) (;) (,) B) (,) (,) C) (!) (,) D) (:) (,)

## (802) MATEMATİK – 8

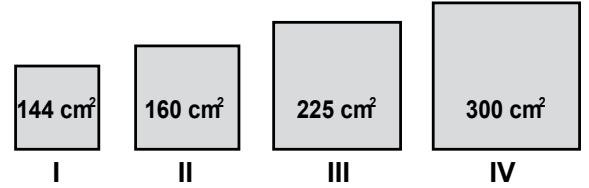
1. 0,000000125 sayısının bilimsel gösterimi  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $0,125 \cdot 10^{-7}$  B)  $1,25 \cdot 10^{-8}$   
C)  $12,5 \cdot 10^{-9}$  D)  $125 \cdot 10^{-10}$

2.  $\left(\frac{1}{5}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^{-1} \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^{-1}$  ifadesinin üslü gös-  
terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $5^4$  B)  $5^{-4}$  C)  $-4^5$  D)  $-5^4$

3.



Alanları verilen karelerden hangilerinin bir  
kenar uzunluğu doğal sayıdır?

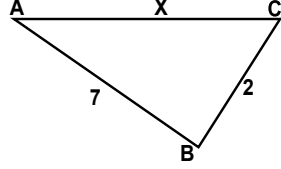
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV

4.  $\frac{\sqrt{80} + \sqrt{180}}{\sqrt{20}}$  işleminin sonucu aşağıdakiler-  
den hangisidir?

- A)  $6\sqrt{5}$  B)  $5\sqrt{5}$  C)  $4\sqrt{5}$  D) 5

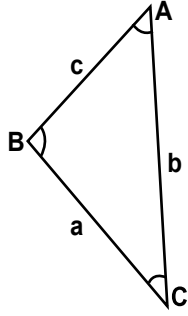
## 2. OTURUM

5. Şekildeki  $\widehat{ABC}$  de;  
 $|AB| = 7$ ,  
 $|BC| = 2$  ve  
 $|AC| = X$  olduğuna göre, X'in yerine gelebilecek doğal sayılar kümesi aşağıdakilerden hangisidir?



- A) {3, 4, 5, 6}      B) {4, 5, 6, 7}  
 C) {4, 5, 6}      D) {6, 7, 8}

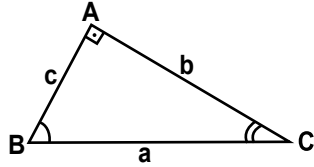
6. Şekildeki  $\widehat{ABC}$  de  $c < a < b$  dir. Buna göre,  $\widehat{A}$ ,  $\widehat{B}$  ve  $\widehat{C}$  açılarının ölçülerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?



- A)  $s(\widehat{C}) < s(\widehat{A}) < s(\widehat{B})$   
 B)  $s(\widehat{A}) < s(\widehat{B}) < s(\widehat{C})$   
 C)  $s(\widehat{C}) < s(\widehat{B}) < s(\widehat{A})$   
 D)  $s(\widehat{B}) < s(\widehat{A}) < s(\widehat{C})$

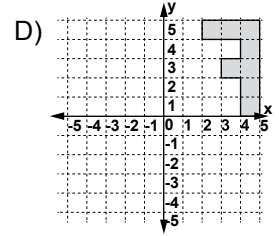
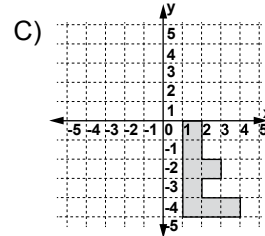
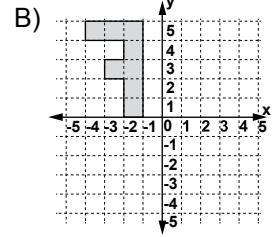
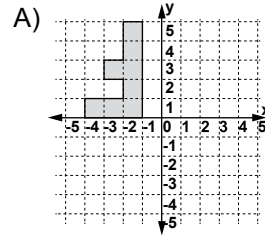
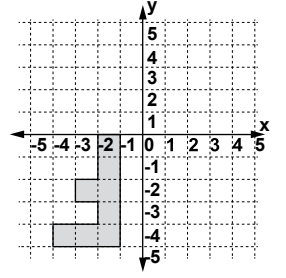
7. Şekildeki  $\widehat{ABC}$  dik üçgeninde verilenlere göre,

$\frac{b}{c}, \frac{c}{a}, \frac{b}{a}, \frac{c}{b}$  oranları ile ilgili olarak sıra-sıyla aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



- A)  $\cot \widehat{B}, \sin \widehat{C}, \tan \widehat{B}, \cos \widehat{C}$   
 B)  $\tan \widehat{B}, \sin \widehat{C}, \cos \widehat{C}, \tan \widehat{C}$   
 C)  $\sin \widehat{C}, \sin \widehat{B}, \tan \widehat{C}, \cot \widehat{B}$   
 D)  $\cos \widehat{C}, \sin \widehat{B}, \cot \widehat{B}, \tan \widehat{C}$

8. Aşağıdakilerden hangisi, koordinat düzlemindeki geometrik şeklin X eksenine göre ötelemeli yansımasıdır?

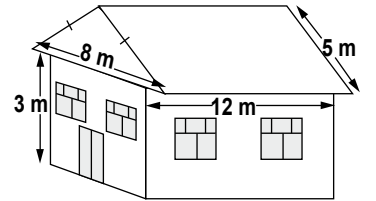


9. Bir zeytinyağı tenekesinin taban ayrıntıları 10 cm ve 12 cm, yüksekliği 40 cm dir. Zeytinyağının bir miktar kullanıldıktan sonra, tenekede 20 cm yüksekliğinde zeytinyağı kaldığına göre, kaç dm<sup>3</sup> zeytinyağı kullanılmıştır?



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

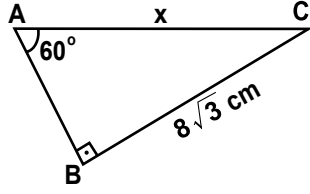
10. Şekildeki evin çatısının yarden yüksekliği kaç metredir?



- A) 6      B) 5      C) 4      D) 3

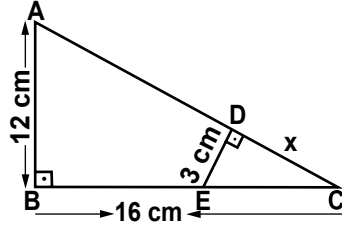
## 2. OTURUM

11. Şekildeki  $\widehat{ABC}$  dik üçgeninde;  
 $s(\widehat{A})=60^\circ$ ,  
 $|BC|=8\sqrt{3}$  cm  
 olduğuna göre,  
 $|AC|=X$  kaç  
 santimetredir?



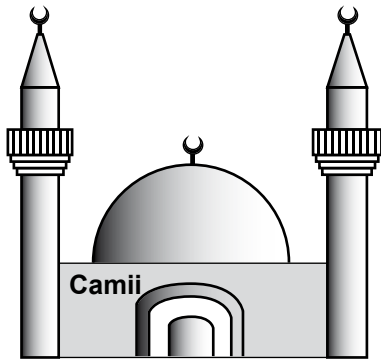
- A) 16    B) 18    C)  $16\sqrt{3}$     D)  $18\sqrt{3}$

12. Şekilde;  
 $\widehat{ABC}$  ve  $\widehat{EDC}$  dik  
 üçgenler,  
 $|AB|=12$  cm,  
 $|BC|=16$  cm,  
 $|DE|=3$  cm, oldu-  
 ğuna göre,  
 $|DC|=X$  kaç santi-  
 metredir?



- A) 3    B) 4    C) 6    D) 8

13. Bir caminin kubbesi yarım küre biçimindedir.



96 m<sup>2</sup> kurşun levha kullanılarak kaplanan kub-  
 benin çapı kaç metredir? ( $\pi = 3$  alınız.)

- A) 8    B) 12    C) 16    D) 24

14. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I-  $P(4,2) > C(4,2)$   
 II-  $P(4,4) > P(4,3)$   
 III-  $P(4,1) = C(4,3)$   
 IV-  $P(3,3) - C(6,5) = 0$

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

15. Oğuz, eşit kartlar üzerine sayıları yazıp, ka-  
 rıştırdıktan sonra ters çevirerek masa üzerine  
 diziyor.

135	186	203	256	275
290	310	355	370	385
392	426	443	508	517
542	560	575		

Rastgele bir kart seçip çevirdiğinde kart üze-  
 rindeki sayının **225 ten büyük, 350 den küçük**  
 olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{9}$     B)  $\frac{1}{6}$     C)  $\frac{2}{9}$     D)  $\frac{5}{18}$

16. İlk terimi 16 ve ortak çarpanı  $\frac{1}{4}$  olan geomet-  
 rik dizinin 5. terimi kaçtır?

- A) 4    B)  $\frac{1}{4}$     C)  $\frac{1}{16}$     D)  $\frac{1}{64}$

17. Aşağıdaki tabloda verilen x ve y değerlerinde-  
 ki örüntüye göre, y doğrusunun eğimi kaçtır?

x	-2	-1	0	1	2
y	-3	-1	1	3	5

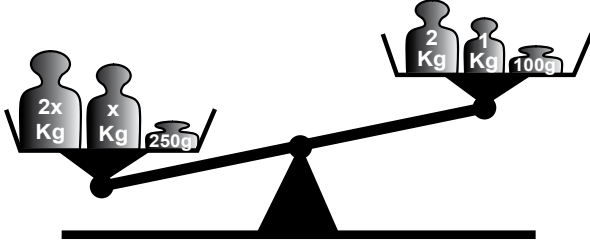
- A) -3    B) -1    C) 1    D) 2



## 2. OTURUM

(803) FEN ve TEKNOLOJİ – 8

18.



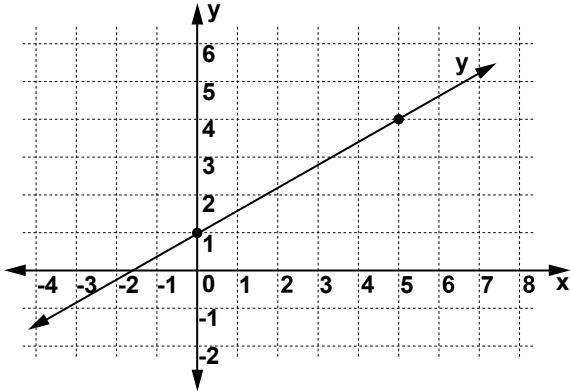
Şekildeki eşitsizliğin matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3X < 2850$       B)  $3X > 3100$   
C)  $3X > 2850$       D)  $3X < 3100$

19.  $\frac{9}{25}a^2 - \frac{4}{9}b^2$  ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

20.



Analitik düzlemdeki  $y$  doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) 3      B) 2      C)  $\frac{3}{5}$       D)  $\frac{2}{7}$

1. Kromozom sayısı canlının;

I- Türüne;

II- İlkel veya gelişmiş olmasına;

III- Küçük veya büyük oluşuna;

bağlıdır. İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi mitoz bölünme ile mayoz bölünme olayının ortak özelliğidir?

A) İki yeni hücre oluşur.

B) Çok hücrelilerde görülür.

C) Kromozom sayısı yarıya iner.

D) Vücudun tüm doku ve organlarında görülür.

3.

Gen      Nükleotit      Kromozom      DNA

Yukarıda verilenlerin en küçük birimden en büyük yapıya kadarki sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Gen → DNA → Kromozon → Nükleotit

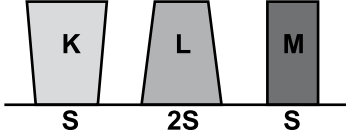
B) DNA → Kromozon → Nükleotit → Gen

C) Kromozon → Nükleotit → Gen → DNA

D) Nükleotit → Gen → DNA → Kromozon

## 2. OTURUM

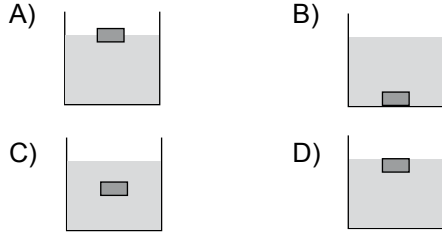
4.



Ağırlıkları aynı ve taban alanları yukarıdaki gibi olan K, L ve M cisimlerinin yere uyguladıkları  $P_K$ ,  $P_L$  ve  $P_M$  basınçları arasındaki ilişki hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $P_K > P_L > P_M$       B)  $P_M > P_L > P_K$   
C)  $P_K = P_M > P_L$       D)  $P_K = P_L = P_M$

5. Öz kütlesi sıvının öz kütlesinden küçük olan bir cisim sıvıya bırakıldığında hangisindeki durum gözlenir?



6.

${}_{17}\text{Cl} : 2, 8, 7$

Yukarıda atom numarası 17 olan Cl atomunun elektron dizilimi verildiğine göre periyodik cetveldeki yeri hangisinde doğru olarak ifade edilmiştir?

- A) 3. periyot ; 2. grupta yer alır.  
B) 3. periyot ; 7. grupta yer alır.  
C) 7. periyot ; 2. grupta yer alır.  
D) 7. periyot ; 3. grupta yer alır.

7.  $\text{Ba}^{2+}$  ve  $\text{O}^{2-}$  iyonlarından oluşan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{BaO}_4$       B)  $\text{Ba}_2\text{O}$   
C)  $\text{BaO}$       D)  $\text{BaO}_2$

8. Aşağıdakilerden hangisi asitlerin özelliklerinden değildir?

- A) Tatları ekşidir.  
B) Suda çözünürler.  
C) Temas ettikleri dokuları tahriş ederler.  
D) Ele kayganlık hissi verirler.

9. Keman çalan bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini yaparsa çıkan ses öncekine göre daha ince olur?

- A) Tellerin boylarını uzatırsa  
B) Tellerin kalınlıklarını artırır  
C) Tellerin sıcaklıklarını azaltırsa  
D) Tellerin sıcaklıklarını artırır

10.

Madde	Sıcaklık ( $^{\circ}\text{C}$ )	Ses Hızı (m/s)
Hava	0	332
Demir	0	5000
Su	0	1432

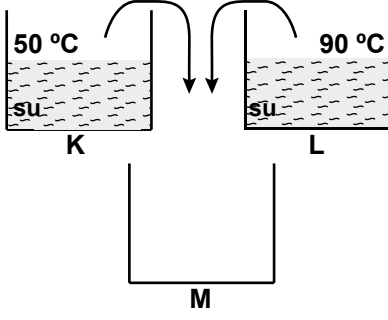
Tabloda sesin bazı maddesel ortamlardaki yayılma hızları veriliyor.

Buna göre sesin bu maddesel ortamlardaki yayılma hızlarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Hava-Su-Demir      B) Su-Demir-Hava  
C) Demir-Su-Hava      D) Demir-Hava-Su

## 2. OTURUM

11.

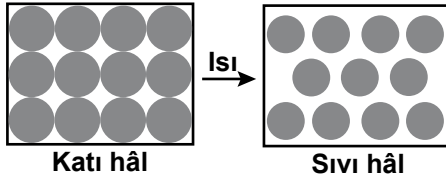


Kütleleri aynı sıcaklıkları farklı K ve L kabındaki sular M kabına boşaltılıyor.

Buna göre M kabındaki su sıcaklığı kaç °C olabilir?

- A) 120 B) 70 C) 50 D) 40

12.

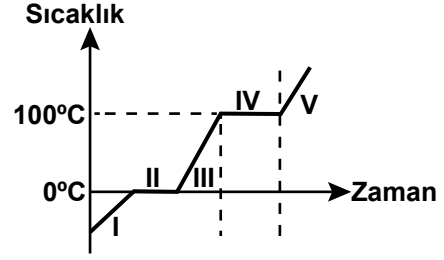


Isıtılan bir maddenin hâl değişimini gösteren model yukarıdaki gibi olduğuna göre aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Taneciklerin hareket enerjileri artmıştır.  
II- Tanecikler arasındaki bağın sağlamlığı azalmıştır.  
III- Tanecikler arası mesafe azalmıştır.

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

13.

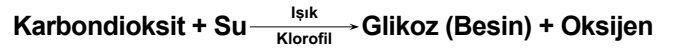


Suyun buz hâlden buhar hâle gelinceye kadar ki Sıcaklık-Zaman grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre I, II, III, IV ve V ile gösterilen bölmelerin hangilerinde suyun sıcaklığı değişmemiştir?

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

14.



Denklemin ifade ettiği olay ve meydana geldiği organel aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

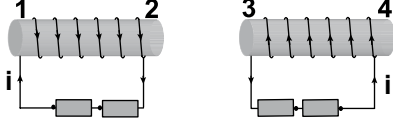
Olay	Meydana geldiği organel
A) Fotosentez	Kloroplast
B) Fotosentez	Mitokondri
C) Oksijenli solunum	Kloroplast
D) Oksijenli solunum	Mitokondri

15. Azot döngüsü sırasında atmosferdeki azottan aşağıdaki canlılardan hangisi doğrudan faydalanabilir?

- A) İnsan B) Bitki  
C) Hayvan D) Bakteri

## 2. OTURUM

16.



Yukarıdaki elektomıknatıslardan belirtilen yönlerde akımlar geçtiğine göre 1 ve 4 kutupları hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- |    |          |          |
|----|----------|----------|
|    | <u>1</u> | <u>4</u> |
| A) | N        | S        |
| B) | S        | S        |
| C) | N        | N        |
| D) | S        | N        |

17. Aşağıdaki araçların hangilerinde elektrik enerjisinin iletken tel üzerinde ısı enerjisine dönüşümü kullanılmıştır?

I- Elektrikli battaniye

II- Saç kurutma makinesi

III- Elektrikli şofben

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

18. Bilim adamlarınca Dünyanın oluşumu ile ilgili en çok kabul edilen "Big Bang Teorisi"nin türkçe açılımı hangisidir?

- A) Metoversa Teorisi
- B) Evrensel Tasarı
- C) Büyük Patlama
- D) Yaratılış Teorisi

19. Aşağıdakilerden hangisi deprem anında yapılması gereken davranışlardan biri değildir?

- A) Devrilebilecek eşyalardan uzak durulması
- B) İlk yardım konusunda bilgi edinilmesi
- C) Merdiven veya apartman boşluklarından uzak durulması
- D) Güvenli bir yer bularak depremin bitmesinin beklenmesi

20. I- Evin bacasından çıkan duman dikine yükseliyorsa  
II- Evin bacasından çıkan duman meyilli yükseliyorsa

Beaufort Ölçeğine göre yukarıda I ve II'de gözlenen ortamlardaki rüzgâr isimlendirilmesi hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- |    |          |           |
|----|----------|-----------|
|    | <u>I</u> | <u>II</u> |
| A) | Sakin    | Hafif     |
| B) | Latif    | Hafif     |
| C) | Hafif    | Sakin     |
| D) | Mutedil  | Latif     |

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

## SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

## SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

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

**1 TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN  
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2011-2012 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI  
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**SOSYAL BİLGİLER – 6**

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

**ALMANCA – 6**

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

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK  
BİLGİSİ – 6**

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

**MATEMATİK – 7**

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

**İNGİLİZCE – 6**

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

**FRANSIZCA – 6**

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

**TÜRKÇE – 7**

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

**FEN ve TEKNOLOJİ – 7**

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

**1 TEMMUZ 2012 TARİHİNDE YAPILAN  
AÇIK İLKÖĞRETİM OKULU 2011-2012 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI  
2. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

**TÜRKÇE – 8**

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

**MATEMATİK – 8**

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

**FEN ve TEKNOLOJİ – 8**

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