

6.
SINIF



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

A

TED ANKARA KOLEJİ VAKFI SEÇME SINAVI
(5'ten 6'ya Geçenler)
14 HAZİRAN 2009 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

DİKKAT: 1. Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon görevlilerine başvurunuz.
2. Soru kitapçığının ön ve arka yüzündeki açıklamaları okuyunuz.
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalem kullanmayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa veya size ait değilse verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.
4. Cevap kâğıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN VE TEKNOLOJİ ve SOSYAL BİLGİLER** testleri için dört ayrı bölüm bulunmaktadır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşımadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

ÖRNEK KODLAMA:

(A) (B) (C) (D)

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığında; **TÜRKÇE testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN VE TEKNOLOJİ testinde 25 ve SOSYAL BİLGİLER testinde 25** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Kitapçığın tümü için verilen cevaplama süresi **100** dakikadır.
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneğı cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Puanlamada her soru grubu için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** geçerli cevaplara karşı gelen ham puan tespit edilecektir. Bu nedenle rastgele cevaplama yapmayınız.
6. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.

1. Aşağıdakilerin hangisinde öznel bir yargı vardır?

A) Çocukluğum bir Anadolu kasabasında geçti.
 B) Bence dostluğun olmadığı yerde hiçbir değer gelişemez.
 C) Üniversiteden mezun olduğumda yirmi bir yaşımdaydım.
 D) Dün seyrettiğim oyunda dört kadın, üç erkek oyuncu vardı.

2. Yazıları, ülkenin önde gelen edebiyat dergilerinin birinde her ay yayımlanıyordu.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin cevabı yoktur?

A) Nasıl? B) Ne?
 C) Nerede? D) Ne zaman?

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep - sonuç ilişkisi vardır?

A) Hastamızın durumu günden güne iyiye gidiyor.
 B) Dün Ali ile sana haber göndermiştim.
 C) Hastalandığım için dünkü geziye gelemedim.
 D) Sınava girmemesinin nedenini açıklayamıyordum.

4. 1. bir
 2. dikkatle
 3. söylediklerini
 4. öğrenciydi
 5. öğretmenin
 6. dinleyen

Yukarıdaki sözcükler, anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturmak için nasıl sıralanmalıdır?

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

5. Şiiri sevmemde babam ... öğretmenimin de etkisi oldu.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki kelimelerden hangisi getirilirse cümle karşılaştırma anlamı kazanır?

A) kadar B) için
 C) göre D) ama

6. “Değmek” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “dokunmak, temas etmek” anlamında kullanılmıştır?

A) Gönderdiğini söylediğin mektup henüz elime değmedi.
 B) Bu şiirle o kadar uğraştığıma değdi doğrusu.
 C) Bu manzara görülmeye değer.
 D) Kapıdan birbirimize değmeden geçtik.

7. Aşağıdakilerden hangisi gerçek yaşamdan alınmıştır?

A) Denizciler, bilge bir balık olan yunusa danışır.
 B) Aslan, küçük dostlarına ormanda gezmeyi önerdi.
 C) Sabah olduğunda küçük kırlangıç, şehre varmıştı.
 D) Kaplumbağanın sözlerini diğer hayvanlar dikkate almamışlar.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

A) Her yokuşun bir de inişi vardır.
 B) Her günümüz böyle neşeli geçse keşke.
 C) Zorluklar karşısında ümidini yitirmemelisin.
 D) Şimdi yüksek bir dağa tırmanıyoruz.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde duygusal bir öge vardır?

A) İstanbul'a ilk gittiğimde sekiz yaşındaydım.
 B) Şafağa doğru otomobil sesi duyuldu.
 C) Öğretmenimizin rahatsızlığına çok üzüldüm.
 D) Meteorolojiye göre önümüzdeki üç gün, hava yağmurluymuş.

10. Geyik, ormanda çok sessiz davranan hayvanlardan biridir. Koku alma duyuları çok gelişmiştir. Böylece, kurt gibi avcı hayvanlardan saklanabilirler. Koku alma duyuları, yalnızca avcılardan saklanmalarına değil, besinleri bulmalarına da yarar. Karın altındaki yosunların, taze otların, mantarların kokusunu bile kolaylıkla alırlar.

Bu parçada geyiklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Ormanın ıssız yerlerinde yaşadıkları
 B) Koku alma duyularının güçlü olduğu
 C) Çok keskin gözlere sahip oldukları
 D) Çok hızlı koştukları

11. “Yaş” kelimesi, aşağıdakilerin hangisinde diğerleriyle “eş sesli” olacak şekilde kullanılmıştır?

A) Yeğenim on yaşına yeni bastı.
 B) Akıl yaşta değil, baştadır.
 C) Koşuda birinci gelen atın yaşı sekizdi.
 D) Çamaşırların çoğu hâlâ yaştı.

12. Ayşe ve arkadaşları kar topu oynamayı bırakıp kaymak için karşıdaki tepeye çıkarlar. Çünkü Ayşe onlara yeni okuduğu şu bilgiyi aktarır: Kar taneleri kimi zaman sulu, kimi zaman toz gibi, kimi zamansa iri ve yapışkan özellikte olabilir. Toz gibi görünen ve kurumuş hissi veren kar tanelerinden kar topu ya da kardan adam yapmak zordur. Ancak bu tip karlar, kayak yapmak için çok elverişlidir. Kar topu ya da kardan adam yapmaya en uygun kar, çok sulu olan ve birbirine yapışabilen kardır.

Bu parçaya göre tepedeki karın niteliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Toz
 B) Sulu
 C) Yapışkan
 D) İri

13. Araştırmacılar Jakobshaun Buzulu'nun hareketlerini incelemek için ilginç bir yöntem bulmuşlar. Buzulun erimesiyle oluşan suyun izlediği yolu bulmak için plastik ördekleri kullanmak! Nasıl mı? Buzulun içindeki çatlaklardan birine doksan küçük oyuncak ördek bırakmışlar. Araştırmacılar, buzulun eriyen sularıyla birlikte ördeklerin denize ulaşmasını bekliyorlar.

Yukarıdaki parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Araştırmacıların buzul hareketlerini incelediğine
 B) Araştırmacıların, çalışmalarında oyuncak ördeklerden faydalandığına
 C) Eriyen buzul sularıyla deniz sularının birleşme olasılığına
 D) Aşırı sıcaklar sonucu buzulların daha hızlı eridiğine

14. Ne güzel enseyi geçmemesi saçların
Alnımızda bitmesi
Tane tane olması kirpiklerin
Tel tel olması kaşların
Ne güzel insan yüzü

Oktay Rifat

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem B) Memnuniyet
C) İstek D) Övünme

15. Aşağıdakilerden hangisi bir hikâyenin “yer” ögesi olarak kullanılabilir?

- A) Bu duruma kahkahalarla güldü.
B) Naime Hanım ve kocası
C) Dar bir sokak
D) Hava karardığında

16. İnsanlar, akşamları kendilerini televizyona mahkum ediyorlar. Aileleriyle, misafirleriyle sohbet etmek yerine -birçok örnekte olduğu gibi- geriye hiçbir şey bırakmayan dizileri seyrediyorlar. Uykuları yetişmiyor, çünkü televizyon erken yatmalarına bile izin vermiyor. Onu da seyredeyim, bunu da bitireyim derken, vücutları için kullanacakları enerjiyi televizyon izlemek için harcıyorlar.

Bu paragrafın en uygun başlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Televizyon Bağımlılığı
B) Eğitim ve Televizyon
C) Zamanın Değeri
D) İnsan İlişkileri

17. Yeryüzüne çıktığı ilk günü anımsadı. Güçlülükle delmişti toprağın kabuğunu. Sonra üstündeki kar tabakasını cırtırtılarla geçmişti. Bir sabah, silkinerek sarı çiçeklerini yukarı uzattığında soluk soluğaydı. Yaşam, gürül gürül akıp geçiyordu üstünden. Gördüğü bu güzellikler karşısında dayanamamış, sevinç çığlıkları atmıştı. Güneşi görmek ne güzel!

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayatta her türlü zorlukla karşılaşılabilceği
B) Yaşamdan tat almak için çalışmak gerektiği
C) Bütün zorluklarına karşın yaşamın güzel olduğu
D) Doğal güzelliklerin yaşama renk kattığı

18. Sordum bir gün arıya
Yok mu senin bir yuvan
Vızıldayıp gösterdi
Bana koca bir kovan

Yukarıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi bir varlığı nitelemektedir?

- A) senin B) gün
C) gösterdi D) koca

19. Aşağıdakilerin hangisinde “ki” nin yazımı yanlıştır?

- A) Irmağın kenarındaki sazlıktan bir kuş havalandı.
B) Orada öyle güzel bir bahçe varki, tarif edemem.
C) Bu fotoğraftaki gülen çocuk, şu an karşınızda duruyor.
D) Sahildeki martıların ilginç hareketlerini hayretle izliyordu.

20. Aşağıdaki eklerden hangisi “kalem” sözcüğünün anlamını değiştirmez?

- A) -lik B) -siz C) -li D) -ler

21. “Korumak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “mecaz” anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Orayı tozdan ve yağmurdan korumak gerekiyordu.
B) Beni kardeşi gibi sever ve korurdu.
C) Bu köyün halkı geleneklerini koruyor.
D) Bu ilaçlama, meyveleri korumak için yapılıyordu.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde devam eden bir eylem ifade edilmiştir?

- A) Dün, amcam bize çocukluk anılarını anlattı.
B) Ömrünün en güzel yıllarını bu şehirde geçirmiş.
C) Havuzdaki küçük ördekleri izlemeye gidecek.
D) Baharın ilk çiçeklerini görmek için sabırsızlanıyor.

23. Bir gün bir örümceğin canı çok sıkılmış. (1)Bakmış ki hava çok güzel, güneşlenmek için dışarı çıkmış. (2)Küçük örümcek ne olduğunu anlayana kadar iş işten geçmiş. (3)Dışarıda gördüğü duvara tırmanmaya koyulmuş. (4)Bu sırada yağmur yağmaya başlamış ve zavallı örümcek bir güzel ıslanmış.

Bu paragraftaki numaralandırılmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

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

24.

SİMİTLE ÇAY

Bu başlığa peyniri de eklemek isterdim ama, onun çayla simidin dostluğu karşısında silinip ikinci planda kalması daha doğru. Belki sadece simitten, sabahın o leziz, insan icadı yemişinden söz açmalıydım. Fakat ne yaparsın, çaya kıyamadım. Simidimin yanında, o da ikinci planda kalıyor, ancak dostlukları samimi bir dostluktur.

Bu parçadaki altı çizili kelimelerin hangisinden sonra düşünce farklılaşmamıştır?

- A) Ama B) Sadece C) Fakat D) Ancak

25. Dikkatle okunan güzel bir kitaptan sonra, tıpkı çok sevdiğimiz bir arkadaşla konuşmaktan aldığımız tadı duyarız. Ona her an davetli gibiyizdir. Çağırmasına gitmesek bile o yine darılmaz, bıkmadan usanmadan bizi bekler. Sayfalarını açmaya ve okumaya başladığımızda ise sevinçten ellerimizi okşar.

Yazarın bu paragrafı yazma amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitap okuma sevgisini aşılacak
B) Kitaplara zarar verilmesini önlemek
C) Kütüphanelerin sayısını artırmak
D) Yeni çıkan kitaplara karşı ilgi uyandırmak

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Şekildeki tabela paslandığından, nüfusu gösteren yedi basamaklı doğal sayının bir rakamı tamamen silinmiştir. Bu ilin olabilecek en az nüfusu ile en fazla nüfusu arasındaki fark kaçtır?



- A) 9
B) 9000
C) 90 000
D) 1 290 000

2. 2 5 14 41 ? 365 örüntüsünde “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 121 B) 122 C) 123 D) 124

3. $33\,333 + 22\,222 + 11\,111 + 44\,444$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 111 110
B) 111 111
C) 121 120
D) 999 999

4. Yandaki çıkarma işleminde verilmeyen rakamlar yerine \triangle , \blacksquare , \star sembolleri kullanılmıştır. Buna göre, $\triangle + \blacksquare + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

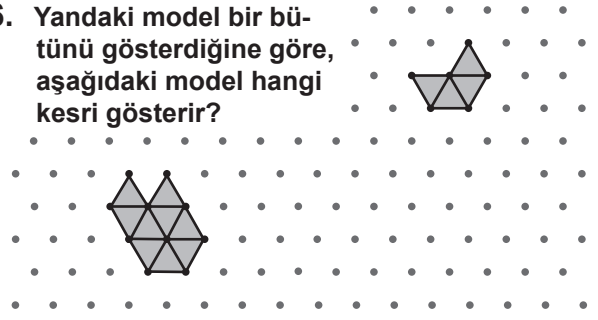
- A) 9 B) 10 C) 13 D) 14

5. Yandaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1416
B) 2706
C) 3936
D) 5166

$$\begin{array}{r} 1\,2\,3 \\ \times \quad \cdot\,\cdot \\ \hline \cdot\,\cdot\,\cdot \\ +\,2\,4\,6 \\ \hline \cdot\,\cdot\,\cdot\,6 \end{array}$$

6. Yandaki model bir bütünü gösterdiğine göre, aşağıdaki model hangi kesri gösterir?

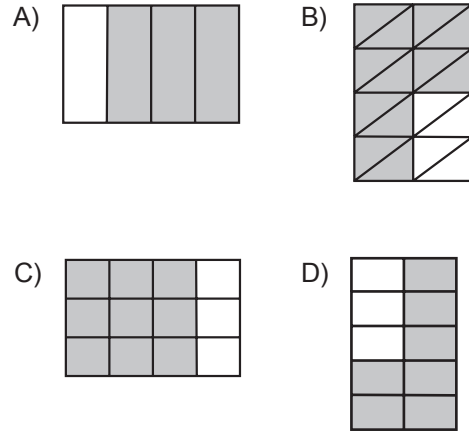


- A) $\frac{9}{2}$ B) $\frac{13}{4}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{3}{2}$

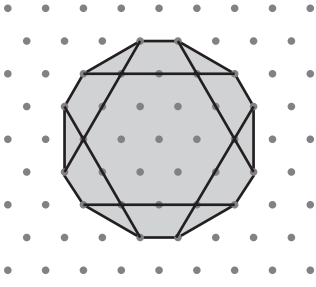
7. Bir kitapçı tanesini 21 TL'ye aldığı kitapları 26 TL'den satmıştır. Kitapların satışından toplam 6318 TL elde eden kitapçı kaç TL kâr etmiştir?

- A) 1015 B) 1180 C) 1215 D) 1280

8. Eş parçalara bölünmüş aşağıdaki şekillerden hangisindeki boyalı kısmın gösterdiği kesir diğerlerinden farklıdır?



9.



Yukarıdaki süslemede aşağıdaki çokgensel bölgelerden hangisi yoktur?

- A) Yamuk B) Üçgen
C) Kare D) Altıgen

10. Tablo: Su ve Şurup Miktarı

Su (L)	Şurup (L)
1	1,6
2	3,2
3	4,8
4	6,4
5	?
6	9,6

Arıcılıkta kullanılan şurubun hazırlanması için yukarıdaki tablo kullanılmaktadır. Tabloya göre, 5 L su ile kaç litre şurup hazırlanabilir?

- A) 7 B) 7,2 C) 8 D) 8,2

11. 2,45 ; 2,435 ; 2,079 ondalık kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,079 < 2,435 < 2,45$
B) $2,079 < 2,45 < 2,435$
C) $2,45 < 2,435 < 2,079$
D) $2,45 < 2,079 < 2,435$

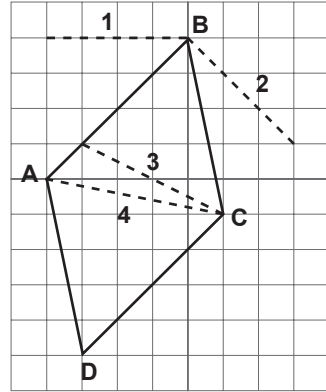
12. 150 TL'si olan Sibel, 64,72 TL'ye eşofman ve 43,24 TL'ye spor ayakkabısı alırsa geriye kaç TL'si kalır?

- A) 42,04 B) 42,86 C) 43,04 D) 43,96

13. Sütün bileşiminde %90 su bulunmaktadır. Bir çocuk kaç litre süt içerse 1350 mL su içmiş olur?

- A) 1,4 B) 1,5 C) 1,8 D) 2

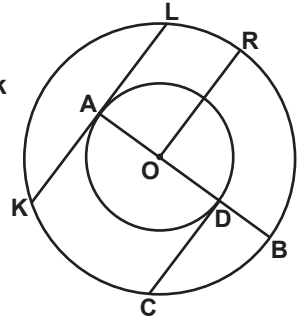
14.



Şekilde, 1'den 4'e kadar numaralandırılmış kesikli çizgilerden hangisi ABCD paralelkenarının bir yüksekliğidir?

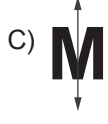
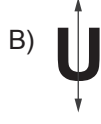
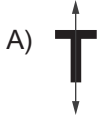
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

15. Merkezleri O noktası olan yandaki çemberlerden küçük olanının çapı hangi doğru parçası üzerindedir?

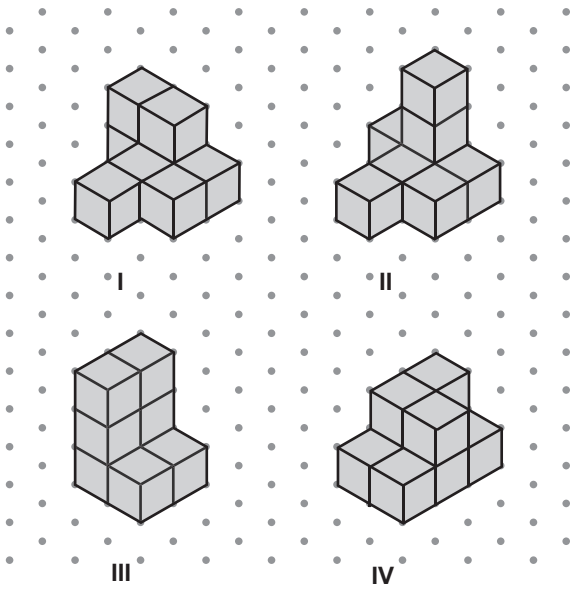


- A) [AB]
B) [CD]
C) [KL]
D) [OR]

16. Aşağıdaki harflerden hangisi, üzerindeki doğruya göre simetrik değildir?



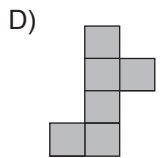
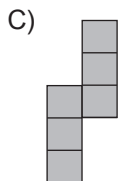
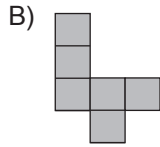
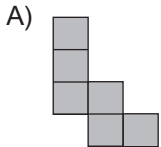
17.



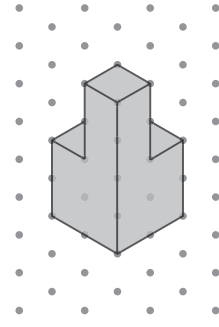
Birim küplerden oluşmuş yukarıdaki yapılarından hangisinin hacmi diğerlerinden farklıdır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi küpün yüzey açınımlarından biridir?



19.



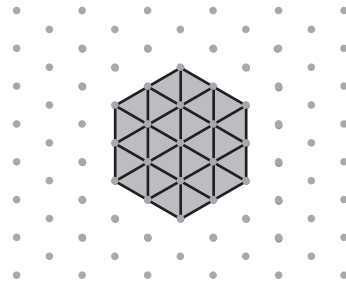
İzometrik kâğıtta çizimi verilen yukarıdaki yapı en az kaç eş küple oluşturulmuştur?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

20. İstanbul Boğaziçi Köprüsünün uzunluğu 1 km 560 m'dir. Adana Çatalan Köprüsü, Boğaziçi Köprüsünden 1500 cm daha uzun olduğuna göre Çatalan Köprüsünün uzunluğu kaç metredir?

- A) 1575 B) 1710
C) 17 100 D) 15 750

21.



Eşkenar üçgensel bölgeler ile oluşturulan yukarıdaki düzgün altıgensel bölgenin bir kenarı 2 birimdir. Benzer şekilde kenarları 3 birim olan düzgün altıgensel bölge oluşturmak için kaç eşkenar üçgensel bölge daha gerekir?

- A) 25 B) 28 C) 30 D) 32

22.



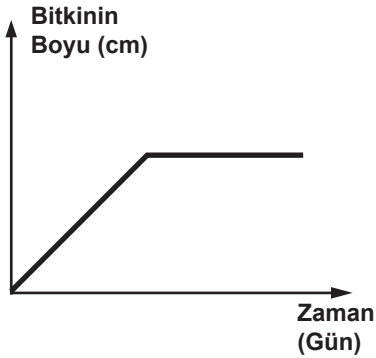
Verilen dikdörtgenel bölgedeki boyalı alan 98 cm^2 dir. Aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgenel bölgenin alanının en yakın tahminidir?

- A) 200 cm^2 B) 400 cm^2
C) 600 cm^2 D) 800 cm^2

23. Saat 9.45'te başlayan Kıtalarası Avrasya Maratonunu birinci olarak tamamlayan atlet, saat 12.15' te koşuyu bitirdiğine göre, koşma süresi ne kadardır?

- A) 2 saat 15 dakika B) 2 saat 30 dakika
C) 3 saat 15 dakika D) 3 saat 30 dakika

24.



Verilen çizgi grafiği aşağıdaki veri gruplarından hangisine ait olabilir?

- A)

Zaman (Gün)	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Bitkinin Boyu (cm)	1	3	5	7	7	7
- B)

Zaman (Gün)	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Bitkinin Boyu (cm)	1	3	5	5	3	1
- C)

Zaman (Gün)	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Bitkinin Boyu (cm)	1	5	5	8	8	8
- D)

Zaman (Gün)	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Bitkinin Boyu (cm)	1	5	5	7	7	8

25.

Bir lokantada çalışanlara toplam 9000 TL maaş ödeniyor. Çalışanların aylık maaşlarının ortalaması 750 TL'dir.

Bu lokantada çalışan herkese 100 TL zam yapılırsa çalışanlara ödenen toplam maaş miktarı kaç TL artar?

- A) 800 B) 900 C) 1100 D) 1200

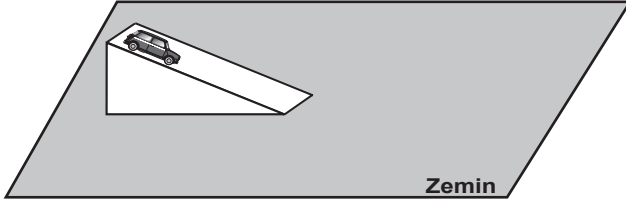
**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Aşağıdakilerin hangilerinde temas gerektiren kuvvetler hareketi sağlamaktadır?

I- Çocuk arabasının itilmesi
II- Daldaki elmanın yere düşmesi
III- Sürahinin kaldırılması

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

2.



Billur, eğik düzlemin tepesinden bir oyuncak arabayı şekildeki gibi bırakıyor.

Zemin olarak aşağıdakilerden hangisi seçildiğinde araba en az yolu almış olur?

- A) Cam
B) Havlu
C) Mermer
D) Buz

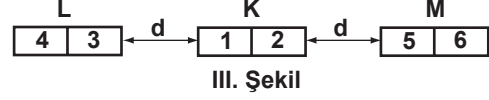
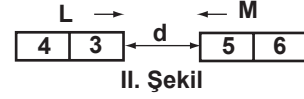
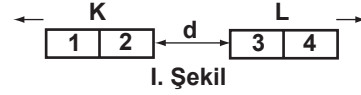
3.

İlk Durum	F Kuvveti Etki Ettiriliyor.	Son Durum
		I
		II
		III

Biri hareketsiz, ikisi hareketli olan araçlara aynı büyüklükteki F kuvveti şekillerdeki gibi temas ettirildiğinde bu araçların I, II ve III'teki hareketleri için hangi seçeneklerdeki söylenebilir?

	I	II	III
A)	Hızlanır	Durur	Hızlanır
B)	Yavaşlar	Hareketsiz kalır	Hızlanır
C)	Durur	Yavaşlar	Yavaşlar
D)	Hızlanır	Harekete başlar	Yavaşlar

4.

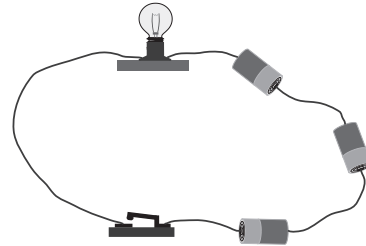


K ve L mıknatısları I. Şekildeki gibi bırakıldıklarında birbirlerini ittikleri görülüyor. L ve M mıknatısları II. Şekildeki gibi bırakıldıklarında birbirlerini çektikleri görülüyor.

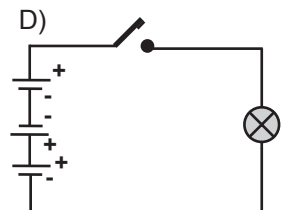
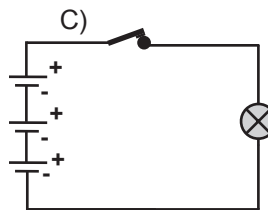
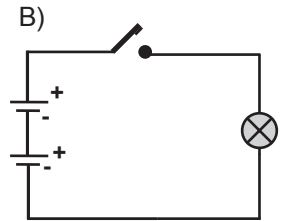
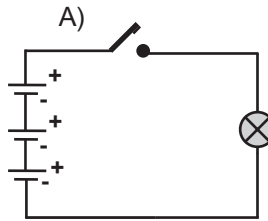
Buna göre, K, L ve M III. Şekildeki gibi bırakıldıklarında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) K hareket etmez.
B) L ve M, K'yi iter.
C) K ve L birbirlerine doğru hareket eder.
D) K ve M birbirlerine doğru hareket eder.

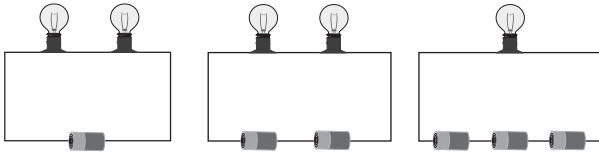
5.



Şekildeki basit elektrik devresinin şematik gösterimi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak çizilmiştir?



6. Ahmet, özdeş ampul, tel ve pillerle I., II. ve III. devreleri kuruyor.



I. Devre

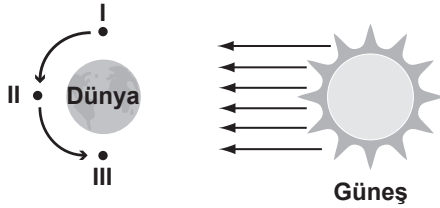
II. Devre

III. Devre

Buna göre, ampullerin parlaklıklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. Devredeki ampuller II. Devredeki ampullerden daha parlak ışık verirler.
 B) I. Devredeki ampuller III. Devredeki ampulden daha parlak ışık verirler.
 C) II. Devredeki ampuller III. Devredeki ampulden daha parlak ışık verirler.
 D) III. Devredeki ampul I. Devredeki ampullerden daha parlak ışık verir.

7.



Güneş ve Dünya resimdeki konumlarda iken Ay'ın I, II ve III konumlarında olması durumunda alacağı isimler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I | II | III |
|--------------|-----------|-----------|
| A) İlkdördün | Dolunay | Sondördün |
| B) Sondördün | Dolunay | İlkdördün |
| C) Dolunay | Yeniay | İlkdördün |
| D) İlkdördün | Sondördün | Yeniay |

8.

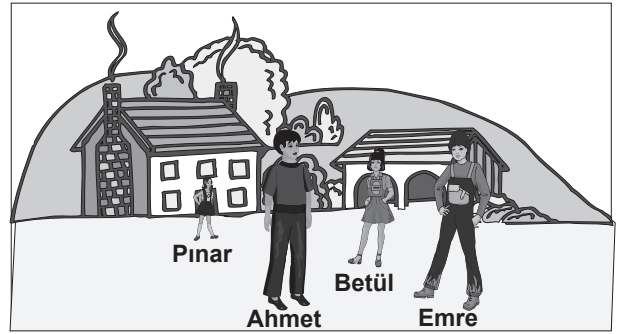


Öğretmen tahtaya I, II ve III şekillerini çiziyor. Ali'den bunların hangilerinin Dünya, Güneş ve Ay olabileceklerini söylemesini istiyor.

Ali hangisindeki gibi söylerse doğru cevap vermiş olur?

- | I | II | III |
|----------|-------|-------|
| A) Dünya | Ay | Güneş |
| B) Ay | Güneş | Dünya |
| C) Güneş | Ay | Dünya |
| D) Güneş | Dünya | Ay |

9.



Aynı boydaki Ahmet, Emre, Betül ve Pınar fotoğraf karesinde görülmektedir.

Buna göre, bunlardan hangisi fotoğraf çekildiği anda fotoğrafı çeken kişiye en uzak mesafede bulunmaktadır?

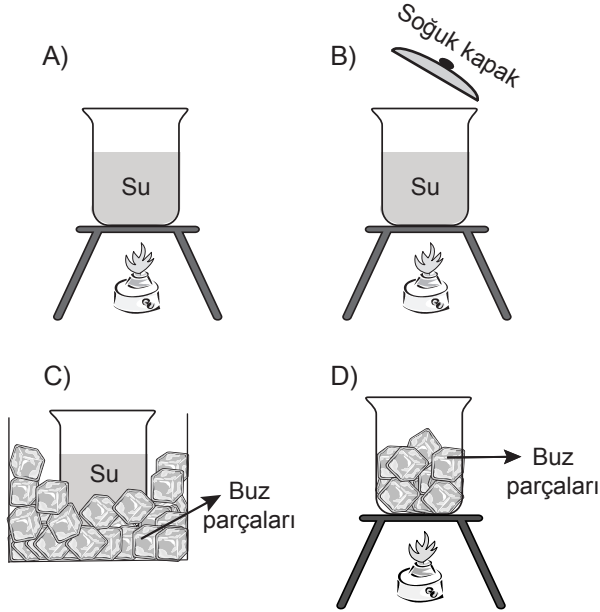
- A) Betül B) Pınar C) Ahmet D) Emre

10. Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A) Mum B) Ampul
 C) Yıldız D) El feneri

11. “Su ısınınca buhar hâline, buhar soğuyunca tekrar su hâline gelir.”

Bu bilgiyi doğrulamak isteyen Efe, nasıl bir deney tasarlamalıdır?



12. Kahvaltıda, çizelgede verilen besinleri tüketen Ayşe, kaç joule’lük enerji almıştır? (1 kalori=4 joule)

Besinler	Kalori
1 yumurta	80
1 dilim peynir	275
100 g süt	68
1 dilim ekmek	90

- A) 513 B) 952 C) 1732 D) 2052

13. Sevgi öğretmen, öğrencilerinden genişlemenin olumlu veya olumsuz etkilerine ait günlük hayattan bir olay yazmalarını istiyor.

Öğrencilerin yazdığı hangi olay, genişlemenin olumlu veya olumsuz etkilerine örnek olamaz?

- A) Islak çamaşırların kuruması
B) Kışın su borusunun patlaması
C) Sıkışmış konserve kapağının ısıtılınca açılması
D) Sıcak su konulduğunda cam bardağın kırılması

14. Sıvı hâldeki maddenin katı hâle geçmesi olayına donma denir. Buna göre, aşağıdaki olayların hangisinde donma vardır?

- A) Kışın camların buğulanmasında
B) Kışın yolların buzlanmasında
C) Dondurmanın sıvı hâle gelmesinde
D) Islak zeminin kurumasında

- 15.



- A) Mutfakta bir süre bekleterek
B) Küçük parçalara bölerek
C) Havlu parçasına sararak
D) Tavaya koyup ısıtırak

- 16.

Buz 0,9 g/mL ①	Demir 7,8 g/mL ②
Bakır 8,9 g/mL ③	Benzin 0,7 g/mL ④

Çizelgedeki hangi maddeler yoğunluğu 1 g/mL olan suya konulduğunda batar?

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

17.

Besin grubu	Öncelikli görevi
▲	Enerji verme
■	Yapıcı ve onarıcı
★	Düzenleyici

Yukarıdaki tabloda ▲, ■, ★ ile gösterilen besin gruplarının **öncelikli** görevleri verilmiştir. Bu besin grupları hangisinde verilenler olabilir?

▲	■	★
A) Protein	Yağ	Karbonhidrat
B) Yağ	Protein	Vitamin
C) Vitamin	Protein	Su
D) Karbonhidrat	Vitamin	Yağ

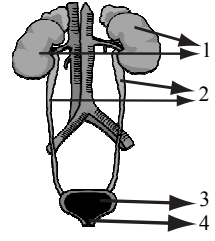
18. Diş fırçası ve kullanımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kılırları orta sertlikte olmalı
- B) Dişlerin tüm yüzeylerine ulaşabilmeli
- C) Fırçalama diş etinden diş ucuna doğru olmalı
- D) Yılda bir kez değiştirilmeli

19. Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı yaşama zarar verir?

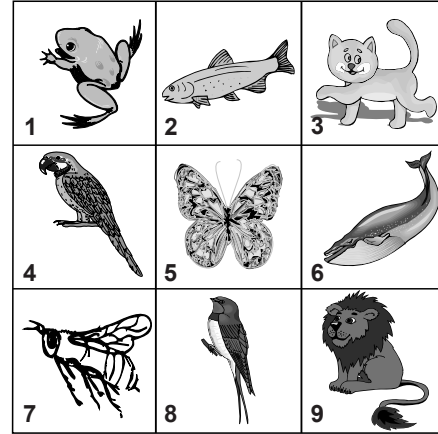
- A) Pasif içici olmak
- B) Düzenli spor yapmak
- C) Yeterli ve dengeli beslenmek
- D) Zararlı alışkanlıklara sahip olmamak

20. Yanda numaralandırılarak verilen, insanda boşaltımda görevli yapı ve organlardan hangisinin görevi doğru olarak verilmiştir?



- A) 1 - İdrarı, idrar kesesine taşır.
- B) 2 - İdrarı vücuttan dışarı atar.
- C) 3 - Oluşan idrarı toplar.
- D) 4 - Kanı, zararlı maddelerden arındırır.

21. Tabloda bazı canlılar numaralandırılmıştır.



Kaç numaralı canlılar,

- Doğurarak çoğalma
- Omurgalı olma
- Akciğer solunumu yapma

özelliklerinin hepsine sahiptir?

- A) 3, 6, 9
- B) 2, 5, 7, 9
- C) 3, 4, 6, 8, 9
- D) 1, 2, 4, 5, 7, 8

22. Aşağıdakilerden hangileri, toplum ve çevre sağlığı açısından, bir sanayi tesisinde bulunması gereken özelliklerdendir?

- I - Verimli tarım arazileri üzerine kurulması
- II - Yerleşim merkezlerinden uzak olması
- III - Zararlı atıkları arıtacak filtre sistemine sahip olması

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

23.

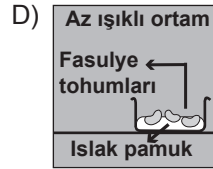
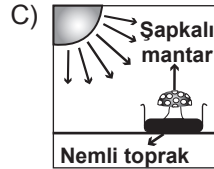
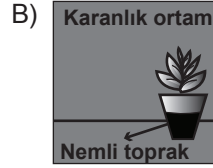
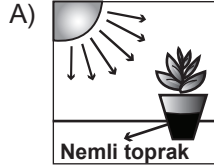
Kısım Bitki	Gelişmiş kök	Yaprak	Çiçek
Kara yosunu	Yok	Var	Yok
Eğrelti otu	Var	Var	Yok
Papatya	Var	Var	Var

Tabloda bazı bitkilerin özellikleri verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu bitkilerin ortak özelliği değildir?

- A) Terleme yapma
- B) Tohumla üreme
- C) Besin yapma
- D) Topraktan su alabilme

24. Levent sınıfındaki bir etkinlikte oksijen üretilen bir düzenek hazırlamıştır. Bu düzenek aşağıdakilerden hangisidir?



25. Aşağıdaki yöntemlerden hangisi, belirli sıcaklık aralığında besinler üzerinde çoğalan mikroskobik canlılara karşı uygulanan yöntemlerdendir?

- A) Kurutma
- B) Tuzlama
- C) Konserve yapma
- D) Soğutucuda saklama

FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdakilerden hangisi Lozan Barış Antlaşması'ndan önce gerçekleşmiştir?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Cumhuriyetin ilan edilmesi
- C) Mustafa Kemal'in başöğretmen olması
- D) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi İzmir İktisat Kongresi ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Millî Ekonomi İlkesi kabul edildi.
- B) Ekonomik bağımsızlık temel alındı.
- C) Yabancı devletlere tanınan ekonomik ayrıcalıkların devam ettirilmesi benimsendi.
- D) Yurt içinde üretilen malların tüketilmesine önem verildi.

3. Medreseler, aşağıdaki kanunlardan hangisine dayanılarak kapatılmıştır?

- A) Türk Medeni Kanunu
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- C) Teşkilatıesiye Kanunu
- D) Soyadı Kanunu

4. I- Aşar vergisinin kaldırılması
II- Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi
III- Bütün okulların Millî Eğitim Bakanlığına bağlanarak öğretim birliğinin sağlanması

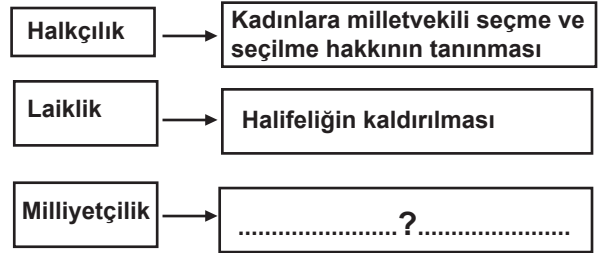
Verilen inkılapların toplumsal, eğitim ve ekonomik alanlarla ilişkilendirilmesi, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Toplumsal	Eğitim	Ekonomik
A)	I	III	II
B)	I	II	III
C)	II	III	I
D)	III	II	I

5. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Döneminde tarımın gelişmesi için yapılan çalışmalardan biri değildir?

- A) Tarım Kredi Kooperatiflerinin kurulması
- B) Aşar vergisinin kaldırılması
- C) Atatürk Orman Çiftliği'nin kurulması
- D) Etibankın açılması

6.



Şemada boş bırakılan kutucuğa yazılması gereken inkılap, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk Dil Kurumunun kurulması
- B) Cumhuriyetin ilan edilmesi
- C) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
- D) Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi

7.



Yukarıdaki şemada, Atatürk ilke ve inkılaplarının dayandığı temel esaslardan bazıları verilmiştir.

Buna göre şemada “?” ile belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangilerini yazamayız?

- A) Bağımsızlık - Akılcılık
- B) Barışçılık - Uygarlık
- C) Irkçılık - Ayrımcılık
- D) Millî tarih - Millî dil

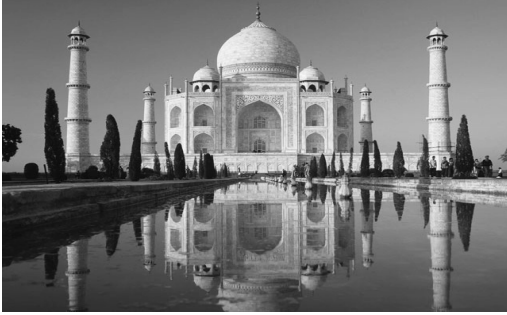
8. Türkiye’de yeniliklerin ve gelişmelerin sürekliliği, aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisinin doğrudan bir gereğidir?

A) Milliyetçilik B) İnkılapçılık
C) Devletçilik D) Laiklik

9. Atatürk’ün ölümü ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) İstanbul’da Dolmabahçe Sarayı’nda vefat etmiştir.
B) Cenazesi, Yavuz Zırhlısı ile Yalova’ya getirilmiştir.
C) Ankara Rasattepe’de onun için bir anıt mezar yaptırılmıştır.
D) 10 Kasım 1953’te Etnografya Müzesi’nden alınan naaşı, görkemli bir törenle Anıtkabir’e getirilmiştir.

10.



Babür hükümdarı Şah Cihan’ın ölen eşi Ercümen Banu’nun hatırası için yaptırdığı Tac Mahal’in bulunduğu şehir ve ülke, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Delhi - Hindistan
B) İslamabad - Pakistan
C) Tahran - İran
D) Agra - Hindistan

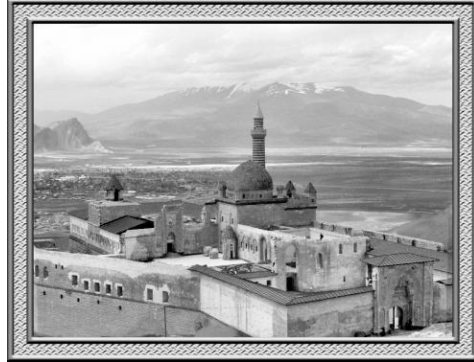
11. Atatürk’ün 29 Ekim 1923’te cumhurbaşkanı seçilmesinden günümüze kadar geçen sürede kaç cumhurbaşkanı görev yapmıştır?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

12. Akdeniz Bölgesinde ılıman iklim özellikleri kıyıda iç kesimlere gidildikçe karasallaşır. İç kesimlerde görülen hangi durum bu bilgiyi doğrulamaz?

A) Don olaylarının daha çok yaşanması
B) Göllerin kapladığı alanın daha geniş olması
C) Sıcaklık ortalamalarının daha düşük olması
D) Muz - turuncgil gibi ürünlerin yetişmemesi

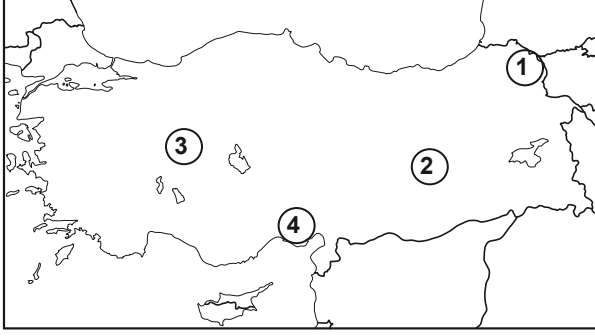
13.



Yukarıda resmi verilen ve Ağrı ili sınırları içinde yer alan tarihi yapının adı nedir?

A) İshakpaşa Sarayı
B) Selimiye Camii
C) Ayasofya Camii
D) Çifte Minareli Medrese

14.



Fiziki haritalarda kullanılan renkler belirli yükselti basamaklarını gösterir. Örneğin 0-500 metreler arasındaki yükselti-ler yeşil renkle gösterilir.

Buna göre; haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde yeşil renk daha çok kullanılır?

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

15.

- Bataklıklar
- Çöl bölgeleri
- Kutup bölgeleri
- Dağlık alanlar

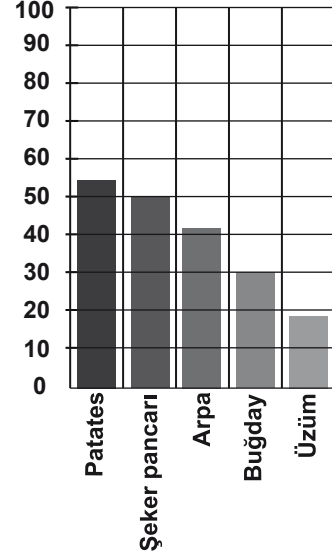
Yukarıda verilen yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm alanlarıdır.
B) Nüfusun seyrek olduğu yerlerdir.
C) Sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı yerlerdir.
D) Tarımsal etkinliklerin geliştiği bölgelerdir.

16.

İç Anadolu Bölgesi

Üretim payı (%)



Yukarıdaki grafikte İç Anadolu Bölgesinde yetişen bazı ürünlerin Türkiye üretimindeki payı gösterilmektedir.

Grafığe bakarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Arpa bölge içinde tüketilir.
B) En çok tüketilen meyve üzümdür.
C) Buğday sadece ekmek üretiminde kullanılır.
D) Bölge Türkiye pancar üretiminin yarısını karşılar.

17. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisine karşı yeterince önlem alınmazsa gelecek yıllar içinde Türkiye’de tarım bitkileri üretiminde azalma görülecektir?

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

18. Kerpiç ve topraktan yapılan evlerin bulunduğu yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yağışın az olduğu kurak bölgelerdir.
 B) Dağınık yerleşmelerin görüldüğü yerlerdir.
 C) Ormanın geniş alan kapladığı yerlerdir.
 D) Gelir seviyesinin yüksek olduğu yerlerdir.

19.



Denizli ili sınırları içinde yer alan Pamukkale travertenleri haritada numaralı alanlardan hangisinin içinde yer alır?

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

20. Cenk, yaşadığı İç Anadolu Bölgesini arkadaşlarına tanıtırken bölgeye ait olmayan bir özelliği de vermiştir.

Bu özellik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ova ve platolar geniş alan kaplar.
 B) Türkiye'nin tahıl ambarıdır.
 C) Horonun, kemençenin diyarıdır.
 D) Anıtkabir bizim bölgemizde yer almaktadır.

21. Zehra Öğretmen: Bir yerin tarihini, kültürünü, doğal güzelliklerini görmek ve öğrenmek isterseniz; broşürler, fotoğraflar, gezi kitapları size yardımcı olur. Fakat bu konuda eğitilmiş, yöreyi iyi bilen biriyle gezmek en iyi yöntemdir.

Altı çizili cümlede bahsedilen meslek aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bankacı
 B) Orman mühendisi
 C) Turist rehberi
 D) Araç sürücüsü

22. Aşağıda verilen grup, o gruba ait rol ve o rolün gereği olan sorumlulukla ilgili eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

	Grup	Rol	Sorumluluk
A)	Okul	Öğretmen	Ders anlatmak
B)	Aile	Çocuk	Aile geçimini sağlamak
C)	Voleybol takımı	Voleybolcu	Takım çalışmalarına katılmak
D)	Sınıf	Öğrenci	Ders çalışmak

23.



Yukarıdaki şemada soru işareti olan yere hangisi yazılmalıdır?

A) Düzenli çalışmak.
 B) Eşit şartlarda eğitim görmek.
 C) Kişisel eşyalarımızı korumak.
 D) Beden sağlığımızı korumak.

24. İlk tekerlek yaklaşık 5000 yıl önce bulundu ve aynı dönemde arabalara takıldı. Böylece ulaşımda büyük değişiklikler oldu. Ağır araçlar ve eşyalar daha kolay taşındı.

Bu açıklamaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılır?

- A) Buluşlar günlük yaşamımızın kolaylaşmasını sağlar.
- B) Buluşlar yalnızca yapıldığı toplumlarda kullanılır.
- C) Teknolojinin gelişmesiyle, buluşlar arasında ilişki yoktur.
- D) Bilim adamları özverili ve çalışkan insanlardır.

25. T.C. Devleti'nde yer alan yönetim birimleri ve görevleri ile ilgili olarak verilen aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cumhurbaşkanı - Ulusu temsil etmek.
- B) Hükûmet - Ülkeyi yönetmek.
- C) TBMM - Anlaşmazlıkları yasalara göre yargılamak.
- D) Vali - İlde devleti ve hükûmeti temsil etmek.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. 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 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.

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN ve TEKNOLOJİ	SOSYAL BİLGİLER
1. B	1. C	1. C	1. A
2. A	2. B	2. B	2. C
3. C	3. A	3. D	3. B
4. B	4. D	4. A	4. C
5. A	5. B	5. A	5. D
6. D	6. C	6. D	6. A
7. C	7. C	7. A	7. C
8. A	8. D	8. C	8. B
9. C	9. C	9. B	9. B
10. B	10. C	10. C	10. D
11. D	11. A	11. B	11. C
12. A	12. A	12. D	12. B
13. D	13. B	13. A	13. A
14. B	14. B	14. B	14. D
15. C	15. A	15. D	15. B
16. A	16. D	16. C	16. D
17. C	17. D	17. B	17. D
18. D	18. D	18. D	18. A
19. B	19. B	19. A	19. B
20. D	20. A	20. C	20. C
21. C	21. C	21. A	21. C
22. D	22. B	22. C	22. B
23. B	23. B	23. B	23. B
24. B	24. A	24. A	24. A
25. A	25. D	25. D	25. C