

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURLULUK SINAVI
03 EYLÜL 2023 Saat: 10.00

5.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :

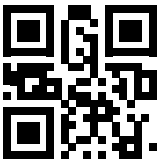
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı siyah kurşun kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için **yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. Sınav bitiminde, **soru kitapçığı ve cevap kâğıdını** salon görevlilerine teslim ediniz.



SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. • eğri
• bozuk
• kolay
• yeni

Bu sözcüklerden herhangi birinin zıt anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Tamir ettiğimiz masanın ayakları yine çarpık duruyordu.
B) Arkadaşlarıyla uyum içinde çalışmayı öğrendi.
C) Elbiseleri dolaba yerleştirmek ne kadar güç bir işti.
D) Antika eşyaların temizliğini akşama kadar bitiremedi.

2. “Açmak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “bir aygıtı, bir düzeneği çalıştırmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Tıkanan lavaboyu ince bir telle açtım.
B) Yolculukta vakit geçsin diye radyoyu açtı.
C) Evin anahtarını koymak için çantasını açtı.
D) Bu sabah dükkânı yine erkenden açtım.

3. (1) Yarımburgaz Mağarası Büyükçekmece Gölü’nün yakınında bulunuyor. (2) Mağaraya iki ayrı girişten ulaşmak mümkün. (3) Bu girişlerden Aşağı Mağara denilenden içeri girip 300 metre kadar yürürseniz mağaranın duvarında üç gemi resmi görürsünüz. (4) Neredeyse 3 bin yıl önce yapıldığı tahmin edilen bu resimler mutlaka ilginizi çekecektir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

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

4. Yaz tatilinin güzel zamanları, göz açıp kapayıncaya kadar geçti.

Altı çizili deyim bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapılması gereken vakitte
B) Gereksiz, yararsız yere
C) Geçmiş günlerin birinde
D) Çok kısa bir sürede

5. Demin yeri deşen damlalar, toprağı suladık-tan sonra önümdeki küçük çukurlarda irkile irkile birkaç gölcük yapmışlar, ardından baş-ka bir oyuna başlamışlar.

Bu metinde kişileştirilen varlık aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Damlalar B) Çukurlar
C) Gölcük D) Toprak

7. Hatıralarının tümünü yeni aldığı anı defterine yazdı.

Altı çizili sözcüklerin arasındaki anlam ilişkisinin benzeri, aşağıdakilerin hangi-sinde vardır?

- A) Hayallerinin gerçek olacağı günleri bekl-i-yordu.
B) Kurumdaki duyuru panosunda yeni bir ilan gördüm.
C) Koyu renkli elbiselerin arasından siyah olanı seçti.
D) Bahçe kapısının sağındaki çiçekler sulan-dığı için solmamıştı.

6. (1) Motorlu tarım makineleri denilince akla ilk olarak traktör gelir. (2) Traktör motorları toprağı sürmek, ekip biçmek gibi işlerde kulla-nılmak üzere güçlü tasarlanmıştır. (3) Traktör, motorunun ürettiği bu güç sayesinde tarımda en çok tercih edilen araç olmuştur. (4) Tarım, sürekli geliştirilen traktör motorlarıyla birlikte geçmişe kıyasla daha zahmetsiz bir iş hâline gelmiştir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yoktur?

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

8. (1) Bolu, sahip olduğu eşsiz doğal güzellikle-riyle insana huzur veren bir şehirdir. (2) Dört mevsimin yaşandığı şehrin %65'i çam orman-larıyla kaplıdır. (3) Şehir, bu ormanların içinde yer alan doğal gölleriyle, tabiat parkları ve yaylalarıyla turist çekmektedir. (4) Şehre gelen turistler, kayaktan kampçılığa kadar birçok etkinlik gerçekleştirebilir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir anlatım vardır?

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

9. Bilim insanları, Çin'in kuzeybatısındaki fosil bölgesinden 1987 yılında çıkarılmış otçul bir dinazor fosilini tekrar inceledi. Fosilin 15 metre boyun uzunluğuyla şu ana kadar keşfedilmiş en uzun boyna sahip dinazor olduğu belirtildi.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılamaz?

- A) Bulunan dinazor fosili üzerinde birden fazla çalışma yapıldığına
B) Daha önce de başka dinazor fosilleri bulunduğuna
C) İncelenen dinazor fosilinin beslenme şekline
D) Dinazor fosilleriyle ilgili bütün çalışmaların Çin'de yürütüldüğüne

10. Kar yağışını izlediğimiz en güzel yer, salon penceresinin önündeki tekli koltuktu. Bu koltuğu kapmak için kardeşimle yarıştık. Yarışı onun kazandığı da olurdu, benim kazandığım da. Şüphesiz yarışın en güzel yanı lapa lapa yağan karı bu koltuktan izlemektir.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi kullanılmamıştır?

- A) Kişi
B) Olay
C) Zaman
D) Mekân

11. (1) Yüksek tavanlı kocaman salondaki piyanonun üstünde yalnız iki mum yanıyordu. (2) O mumlar salonun tamamen karanlığa gömülmesini engelliyordu. (3) Yarı karanlık salonun penceresinden ayın Boğaz'a vuran yansıması görünüyordu. (4) Ev halkı odalarına çekildiğinden ortalık tamamen sessizdi.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

12. Sevilen bir meyve olan çilek, en çok Mersin'de yetiştirilir. Bu meyve bol miktarda C vitamini, demir ve fosfor mineralleri içerir. Bağışıklık sistemini güçlendirir, kalp ve cilt sağlığını korur, hücre yenilenmesine destek olur. Genellikle mayıs ayında olgunlaşıp toplanmaya başlanan çilekler, aynı gün tüketilmeyecekse sapları koparılmadan buzdolabında 1-2 gün muhafaza edilebilir.

Bu metinde "çilek" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Üretim miktarına
B) Barındırdığı minerallere
C) Sağlığa etkilerine
D) Saklama koşullarına

13. Her bir sayfasını keyifle dolaşırım
Onlarla hayata bir başka bakarım
Okudukça yenileri için can atarım
Onlar ki benim en yakın arkadaşım

Bu şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keşfetme isteği
B) Kitap sevgisi
C) Dost özlemi
D) Öğrenme hevesi

14. Gazeteci:
— Bazı okurlar romanlarınızı iki üç kez oku-
salar bile dilinizi anlayamadıklarından
şikâyet ediyor, onlara ne önerirsiniz?
Yazar:
— Okurlarımdan ricam, eserlerimi anlayınca-
ya kadar sabırla okumaya devam etsinler.
Çünkü başarıyı bu şekilde yazmaya borç-
luyum.

**Bu konuşmaya göre, yazarla ilgili aşağıda-
kilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Farklı konulardan bahsetmeyi sevmediği
B) Okurlarını başka yazarlara yönlendirdiği
C) Yazma tarzından vazgeçmediği
D) Eserlerini birçok dilde yazdığı

15. Sinemaya ilğim çocukken annemin beni
götürdüğü sinemalarda başladı. Bu ilgi, lise
yıllarında gittiğim festivallerdeki yüzlerce
filmle pekişti. Üniversitede sosyoloji okurken
zihnimi kurcalayan soruların ve insana dair
merakımın peşine düşmek için yollar aradım.
Aradığım cevabı yine çocukluğumdan bu
yana ilğim olan sinemada buldum. Okulum
biter bitmez ilk filmimi çekmeye karar versem
de bunu başarmam yıllar aldı.

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

- A) Çektiğiniz filmlere çocukluk yıllarınızın
etkisi nedir?
B) İlk sinema filminizi ne zaman çektiniz?
C) Neden sosyoloji okumayı seçtiniz?
D) Sinemaya nasıl yöneldiniz?

16. Tatili köyünde geçiren Burak, dedesinden
doğayı anlamayı ve doğaya karşı hassas
olmayı öğrendi. Rüzgârın, ağaçların, suyun,
kuşların sesine kulak verdi ve onları incelik
dolu bir tavırla dinledi. Çünkü dedesi ona, do-
ğadaki her şeyin değerli olduğunu, bir amacı
bulunduğunu ve hiçbir şeye zarar vermemesi
gerektiğini öğretti. Burak, dedesinden öğren-
dikleri sayesinde doğayı her zaman koruması
gerektiğinin farkına vardı.

**Bu metne göre, Burak'ın aşağıdaki duygu-
lardan hangisine sahip olması beklenir?**

- A) Duyarlı
B) Telaşlı
C) Heyecanlı
D) İnatçı

21. “Kesilmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kendini herhangi bir şey gibi göstermek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Sokaktaki çalışma nedeniyle gün boyu sularımız kesildi.
- B) Akşam başlayan yağmur sabaha doğru kesilmiş.
- C) Kumaş istediğimiz elbisenin kalıbına uygun kesilmiş.
- D) Duvara iki çivi çakınca başımıza usta kesildi.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, ek alarak yeni bir anlam kazanmamıştır?

- A) Dün kaybolan silgi bizim masanın altından çıktı.
- B) Hafta sonu hava yağmurlu olduğu için pikniği iptal ettik.
- C) Ninem kışlık yiyeceklerini şimdiden hazırlamaya başladı.
- D) Kapının dili bozuk olduğu için çilingir çağırdım.

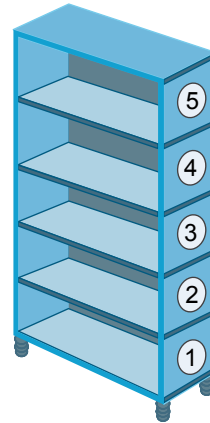
23. Atasözleri geçmişten gelen bilge bir sesleniştir. Toplumun nesilden nesile taşıdığı birikimin, deneyimin özünü sunar. İnsanlarla iş birliği yapmak, tutumlu olmak, vaktinde çalışmak gibi pek çok erdemin önemini atasözleri bize anlatır.

Bu metindeki altı çizili sözlerden herhangi birini aşağıdaki atasözlerinden hangisi karşılamaz?

- A) İşten artmaz, diştten artar.
- B) Yazın başı pişenin, kışın aşı pişer.
- C) Yalnız taş duvar olmaz.
- D) Alet işler, el övünür.

24. Aşağıdaki beş raflı kitaplığa roman, hikâye, masal, şiir ve fıkra türündeki kitapların yerleşimiyle ilgili bazı bilgiler şunlardır:

- Her rafta sadece bir türe ait kitaplar vardır.
- Masallar en üst rafta değildir.
- Fıkralar 2. raftadır.
- Hikâyeler, fıkraların alt rafındadır.
- Fıkralar ile masallar arasındaki rafta şiirler vardır.



Buna göre, kitaplığın 4. rafında hangi türe ait kitaplar bulunmaktadır?

- A) Hikâye
- B) Roman
- C) Masal
- D) Şiir

25.

Tabiat Tarihi Müzesini Gördünüz mü?

Doğanın ve insanlığın milyonlarca yıllık tarihine ev sahipliği yapan Tabiat Tarihi Müzesi, 22 Mart 1976'da açılmıştır.

Uluslararası standartları taşıyan Tabiat Tarihi Müzesi, bugün oldukça zengin bir koleksiyona sahiptir.

Müze de ülkemizden ve dünyanın çeşitli yerlerinden hayvan ve bitki türleri, fosil, mineral, kayaç ve maden örnekleri bulunur. Ayrıca içerisindeki enerji istasyonunda her türlü enerji kaynağı ve enerji üretim şekli de gösterilmektedir.

Efeler Mahallesi Ankara Caddesi Kamelya Sokak No:11 Fatih / İSTANBUL
www.tabiatmuze.org.tr

Bu afişe göre, müzeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

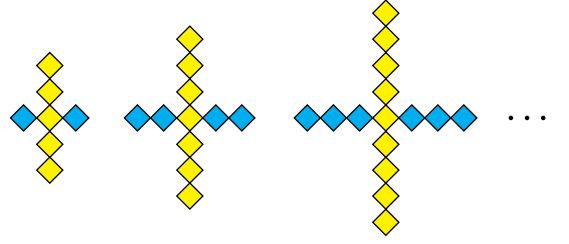
- A) Nelerin sergilendiği
- B) Kimlerin ziyaret edebildiği
- C) Nerede bulunduğu
- D) Hangi tarihte açıldığı

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Okunuşu “beş milyon yüz iki bin otuz dört” olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 001 234
- B) 5 012 034
- C) 5 100 234
- D) 5 102 034

3.



1. adım

2. adım

3. adım

Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde bu örüntünün 6. adımında kaç tane sarı ve mavi dörtgen olur?

	Sarı	Mavi
A)	15	12
B)	14	17
C)	12	15
D)	17	14

2. Rakamları farklı, yedi basamaklı çift doğal sayının on binler basamağında 9 rakamı vardır.

Buna göre, bu sayının alabileceği en küçük değer onlar basamağındaki rakam kaçtır?

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

4. $(5^3 - 10^2) \div 5$ işleminin sonucu kaçtır?

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

5. Beş basamaklı, 27388 ve 6★2●6 sayıları ile yapılan toplama işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 27388 \\ + 6★2●6 \\ \hline 9068\square \end{array}$$

Buna göre, ★ + ■ + ● işleminin sonucu kaçtır?

- A) 19 B) 18 C) 17 D) 16

7. Üç basamaklı 54▲ sayısı ve 29 sayısı ile yapılan çarpma işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 54▲ \\ \times 29 \\ \hline \text{●}932 \\ + 1096 \\ \hline 1\square892 \end{array}$$

Buna göre, ▲ + ● + ■ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

6. Dört basamaklı, 4■32 ve 1▲54 sayıları ile yapılan toplama işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 4■32 \\ + 1▲54 \\ \hline \end{array}$$

Bu toplama işlemi, toplanan sayılar en yakın binliğe yuvarlanarak yapıldığında tahmini sonuç 6000 olmuştur.

Buna göre, ■ + ▲ işleminin sonucunun alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 18 B) 13 C) 10 D) 9

8. Cevdet, 356 litre zeytinyağının tamamını 18 litrelik kaplara paylaştırmıştır.

Cevdet bu paylaşım işlemi en az sayıda kap kullanarak yaptığına göre, kullandığı kapların toplam sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

9.

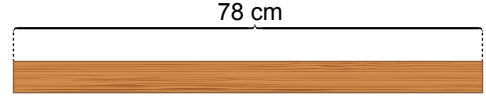
$$124 \times 56 = \star$$

Verilen çarpma işleminin sonucu $\star$ sayısıdır. Bu çarpma işlemi, 1. çarpan ve 2. çarpan en yakın onluğa yuvarlanarak yapıldığında ise tahmini sonuç $\blacksquare$ sayısıdır.

Buna göre, $\blacksquare - \star$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 256 B) 444 C) 856 D) 944

11. Uzunluğu 78 cm olan Şekil I'deki tahtanın tamamı, uzunlukları farkı 6 cm olacak biçimde kesilerek Şekil II'deki gibi iki parça elde edilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Bu parçalardan, kısa olanı ise Şekil III'teki gibi üç eş parça elde edilecek biçimde kesilmiştir.



Şekil III

Buna göre, Şekil III'te elde edilen üç eş parçadan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9 C) 11 D) 12

10. Üzerlerinde doğal sayıların yazılı olduğu kartlardan; mavi kartlar taban, kırmızı kartlar ise üs olacak biçimde iki üslü ifade elde edilecektir.

Taban	Üs
8	3
6	2

Buna göre, elde edilen bu iki üslü ifadenin değerleri arasındaki fark en fazla kaçtır?

- A) 12 B) 28 C) 152 D) 476

12. Bir toptancıda, her birinin içinde 6 kg meyve bulunan kasalardan 115 tane vardır.

Bu meyve kasalarının 27 tanesi satıldığına göre, geriye kalan kasalardaki meyvelerin toplamı kaç kilogramdır?

- A) 588 B) 528 C) 488 D) 468

14. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{19}{12} < \frac{19}{8} < \frac{19}{5}$
 B) $\frac{19}{12} < \frac{19}{5} < \frac{19}{8}$
 C) $\frac{19}{5} < \frac{19}{8} < \frac{19}{12}$
 D) $\frac{19}{5} < \frac{19}{12} < \frac{19}{8}$

13.

$$\frac{33}{5} = 6 + \frac{\blacktriangle}{5}$$

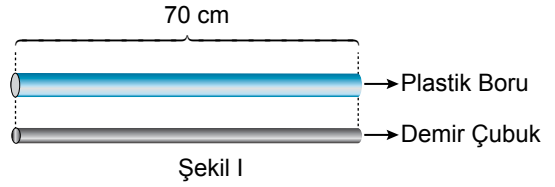
$$\frac{\blackstar}{4} = 2\frac{3}{4}$$

Verilen eşitliklerde $\blackstar$ ve $\blacktriangle$ birer doğal sayıdır.

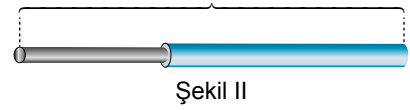
Buna göre, $\blackstar + \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 14 C) 32 D) 36

15. Her birinin uzunluğu 70 cm olan plastik boru ve demir çubuk Şekil I'de verilmiştir.



Plastik borunun $\frac{3}{10}$ 'ü, demir çubuğun ise $\frac{2}{5}$ 'si kesilip atılmıştır. Geriye kalan parçalardan; demir çubuğun 12 santimetrelik kısmı, plastik borunun içinde kalacak biçimde yerleştirilerek Şekil II elde edilmiştir.



Buna göre, Şekil II'nin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 103 B) 91
 C) 79 D) 36

16. Bir kalemın uzunluğu 11 cm'den fazla, 12 cm'den azdır.

Buna göre, bu kalemın santimetre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{21}{2}$ B) $\frac{34}{3}$ C) $\frac{49}{4}$ D) $\frac{62}{5}$

18. $\frac{3}{5}$ 'ü 420 olan sayının $\frac{4}{7}$ 'ü kaçtır?

- A) 144 B) 185 C) 400 D) 441

- 17.

$$\frac{6}{14} = \frac{\triangle}{49}$$

Verilen eşitlikte $\triangle$ bir doğal sayıdır.

Buna göre, $\triangle$ kaçtır?

- A) 14 B) 18 C) 21 D) 24

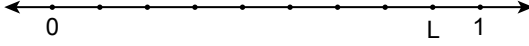
19. $\frac{3}{5} + \frac{14}{15}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{17}{20}$ B) $\frac{64}{75}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{23}{15}$

20. 0 ile 1 arası; Şekil I'deki sayı doğrusunda üç eş parçaya, Şekil II'deki sayı doğrusunda ise dokuz eş parçaya ayrılmıştır.



Şekil I



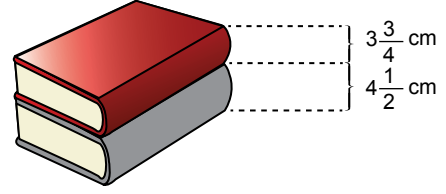
Şekil II

K ve L bulundukları noktalara karşılık gelen kesirleri temsil etmektedir.

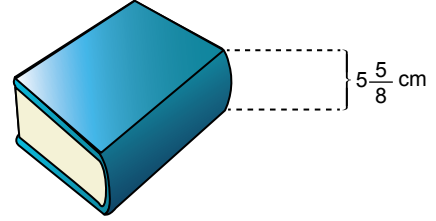
Buna göre, $L - K$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{9}$

22. Kalınlıkları $3\frac{3}{4}$ cm ve $4\frac{1}{2}$ cm olan üst üste iki kitap Şekil I'de, kalınlığı $5\frac{5}{8}$ cm olan bir kitap ise Şekil II'de verilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, Şekil I'deki kitapların toplam kalınlığı ile Şekil II'deki kitabın kalınlığı arasındaki fark santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{5}{8}$ B) $1\frac{3}{4}$ C) $2\frac{5}{8}$ D) $2\frac{3}{4}$

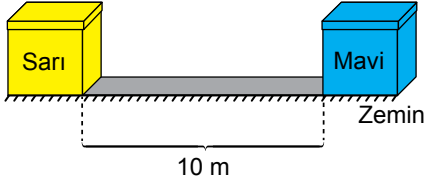
21. $6\frac{7}{12} - 2\frac{1}{6}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\frac{1}{2}$ B) $2\frac{5}{6}$ C) $4\frac{5}{12}$ D) $4\frac{5}{6}$

23. 50,709 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beş tam yüzde yetmiş dokuz
B) Beş tam binde yedi yüz dokuz
C) Elli tam yüzde yetmiş dokuz
D) Elli tam binde yedi yüz dokuz

24. Aynı zemin üzerinde birbirine uzaklıkları 10 m olan sarı ve mavi kutular görselde verilmiştir.

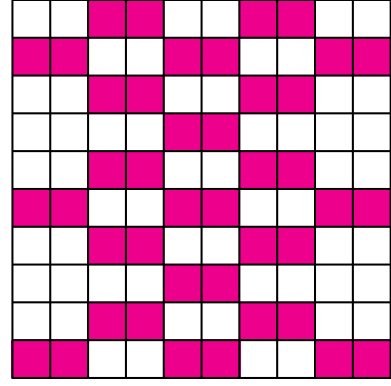


Bu kutulardan sarı kutu $3\frac{1}{5}$ m, mavi kutu ise $5\frac{5}{10}$ m olacak biçimde doğrultuları değiştirilmeden birbirlerine doğru hareket ettirilecektir.

Buna göre, kutuların hareket ettirilmesi tamamlandığında bu iki kutunun metre cinsinden birbirine olan uzaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{3}{10}$ B) $2\frac{3}{10}$ C) $2\frac{7}{10}$ D) $8\frac{7}{10}$

25. Aşağıdaki şekil, yüz eş parçaya ayrılarak bir kesir modellenmiştir.



Bu modelde pembeye boyalı parçaların temsil ettiği kesre karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,36 B) 0,38 C) 0,41 D) 0,42

1. Güneş'in yapısı ve özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Katmanlardan oluşur.
- B) Kendi eksenini etrafında saat yönünde döner.
- C) Etrafına ısı ve ışık yayar.
- D) Şekli küreye benzer.

3. Ay'ın hareketleriyle ilgili,

- I. Dünya etrafındaki dolanma hareketi saat yönünün tersinedir.
- II. Kendi eksenini etrafında dönmez.
- III. Dünya etrafında dolanma süresi yaklaşık bir yıldır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Ay yüzeyinin bir kısmının görseli verilmiştir.



Buna göre, yalnızca bu görsele bakılarak Ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

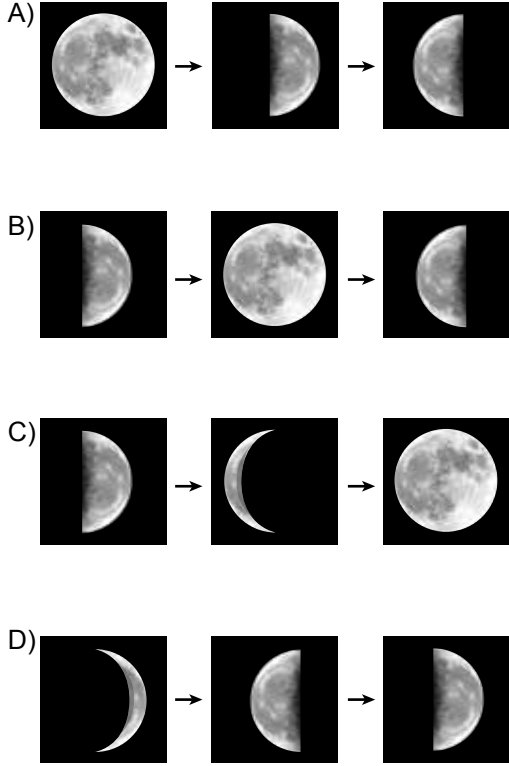
- A) Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
- B) Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı fazladır.
- C) Şekli küreye benzer.
- D) Yüzeyinde kraterler bulunur.

4. Bir öğrenci yaşadığı şehirde dört hafta boyunca akşam saatlerinde Ay'ı gözlemlediğinde Ay yüzeyindeki aydınlanan bölgenin yüzey alanının değiştiğini ve Ay'ın farklı şekillerde görüldüğünü fark etmiştir.

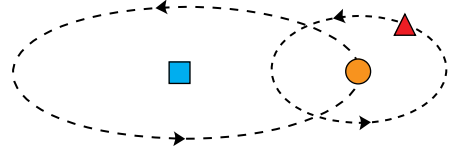
Buna göre, bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Ay'ın Dünya'ya, Güneş'ten daha yakın olması
- B) Ay yüzeyine Dünya'nın gölgesinin düşmesi
- C) Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi yapması
- D) Ay yüzeyinde yüksek dağların olması

5. Bir ay boyunca yapılan Ay gözleminde, Ay'ın yeniay evresinden sonra gözlenen evrelerinin görünümü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

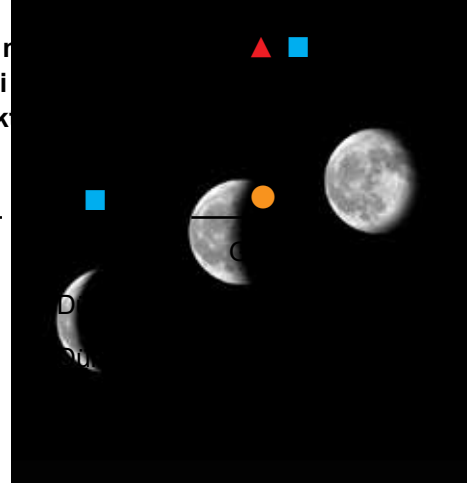


6. Bir öğrenci, Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirine göre hareketlerini gösterdiği bir model hazırlamak istiyor. Bu modelde Güneş, Dünya ve Ay'ı temsil etmek için ▲, ■, ● kullanarak bu gök cisimlerinin hareketlerini kesik çizgiler ve oklarla gösterdiği şekildeki modeli hazırlıyor.

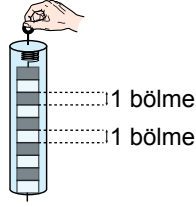


Buna göre, bu modelde ▲, ■ ve ● aşağıdaki cisimleri temsil etmektedir.

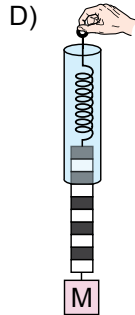
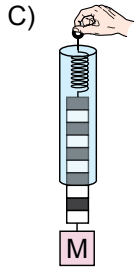
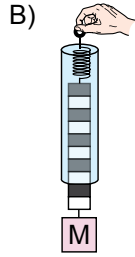
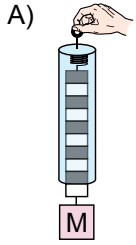
- A) Dünya
B) Ay
C) Güneş
D) Ay



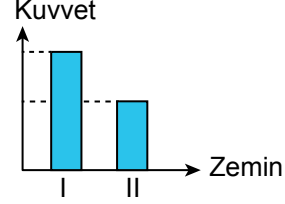
7. Siyah ve beyaz renklerle gösterilmiş 10 bölmeden oluşan ve en fazla 100N değerinde kuvvet ölçen bir dinamometre şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, bu dinamometreye 30N ağırlığında bir M cismi asıldığında dinamometrenin görünümü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



8. Bir öğrenci, kartondan yapılmış bir kutuyu I ve II numaralı zeminlerde yatay doğrultuda hareket ettirmek istiyor. Bu zeminlerde kutuyu harekete geçirmek için yatay doğrultuda uyguladığı kuvvetlerin büyüklüklerinin birbirine göre kıyaslanması grafikte gösterilmiştir.



Buna göre, bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

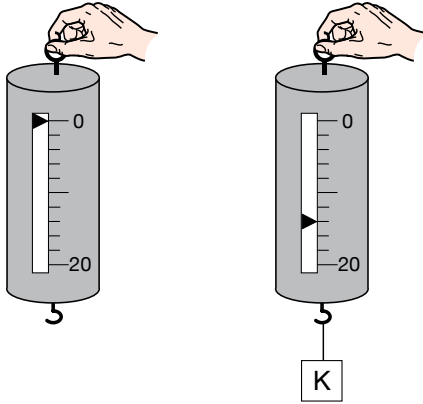
- A) I. zeminde kutuya etki eden sürtünme kuvveti, II. zemindekinden daha azdır.
 B) Her iki zeminde kutuya etki eden sürtünme kuvvetleri birbirine eşittir.
 C) Kutu I. zeminde, II. zemine göre daha kolay hareket ettirilmiştir.
 D) I. zemin pürüzlü ise II. zemin kaygan olabilir.

9. Günlük hayatta sürtünmeyi artırmak ya da azaltmak amacıyla çeşitli uygulamalar yapılmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sürtünmeyi artırmak amacıyla yapılan bir uygulamadır?

- A) Gemilerin ön kısmının "V" şeklinde tasarlanması
- B) Haltercinin halteri kaldırmadan önce ellerini özel bir tozla ovması
- C) Makine parçalarının yağlanması
- D) Yüzücülerin özel kıyafetler giymesi

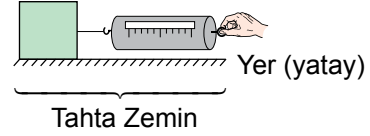
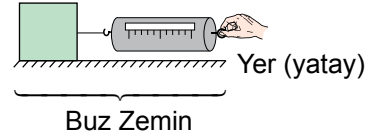
10. Bir dinamometrenin cisim asılmadan önceki ve bir K cismi asıldıktan sonraki görünümü şekilde verilmiştir.



Buna göre, bu dinamometreyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K cisminin ağırlığı 14N olarak ölçülmüştür.
- B) Bu dinamometreyle ağırlığı en fazla 20N olan bir cisim ölçülebilir.
- C) Dinamometrenin her bir bölmesi 2N'a karşılık gelir.
- D) Bu dinamometreye iki tane özdeş K cismi birlikte asıldığında bu cisimlerin ağırlığı doğru ölçülebilir.

11. Bir öğrenci özdeş iki tahta kutuyu, buz ve tahta zeminde şekildeki gibi dinamometreler kullanarak ayrı ayrı hareket ettirmek istiyor.



Bu zeminlerde uygulanan kuvvetlerin kutuyu harekete geçirdiği bilindiğine göre, dinamometrelerde okunan değer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Buz Zemin	Tahta Zemin
A)	3N	5N
B)	6N	2N
C)	4N	4N
D)	10N	7N

12. Aşağıdakilerden hangisi yoğunlaşma olayına örnektir?

- A) Odadaki su buharının kışın pencere camında su damlacıklarına dönüşmesi
- B) Masaya dökülen suyun bir süre sonra su buharına dönüşmesi
- C) Buzun eriyerek suya dönüşmesi
- D) Ağzı açık bir şişedeki kolonya miktarının bir süre sonra azalması

13. Isı ve sıcaklık ile ilgili bazı ifadeler numaralanarak verilmiştir.

- I. Soba odaya sıcaklık verir.
- II. Kar erirken etrafından sıcaklık alır.
- III. Bugün hava sıcaklığı 20°C'tur.
- IV. Bardaktaki çay soğurken ısı verir.

Buna göre, bu ifadelerin hangilerinde ısı veya sıcaklık kavramı yanlış kullanılmıştır?

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

14. Bir deneyde, özdeş kaplarda bulunan iki saf sıvı özdeş ısıtıcılarla düzenli olarak ısıtılıyor. Isı alışverişinin sadece ısıtıcı ve sıvılar arasında gerçekleştiği bu ısıtma işleminde sıvıların belli zaman aralıklarında ölçülen sıcaklıkları tabloda verilmiştir.

Zaman (dk)	0	2	4	6	8	10	12
I. sıvının sıcaklığı (°C)	20	30	40	40	50	60	70
II. sıvının sıcaklığı (°C)	15	25	35	45	45	45	55

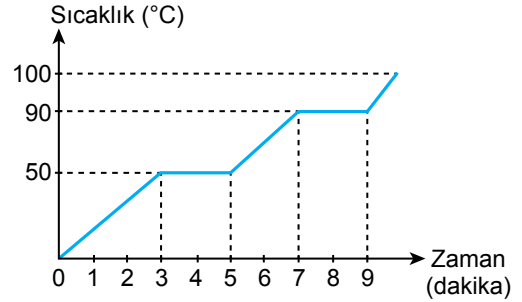
Bu deneyle ilgili,

- I. Bu sıvıların kaynama süreleri eşittir.
- II. 6. dakikada iki sıvı da hâl değiştirmektedir.
- III. 12. dakikada ikisi de gaz hâldedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

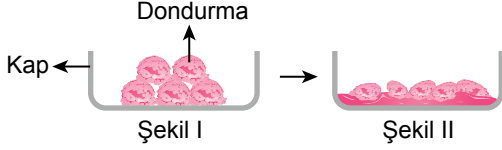
15. Sabit ısı veren bir ısıtıcı ile ısıtılan saf bir katı maddenin sıcaklığının zamana bağlı değişimini gösteren grafik verilmiştir.



Buna göre, bu madde ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenebilir?

- A) 5. ve 7. dakika aralığında madde erimektedir.
- B) 40 °C'ta tamamen sıvı hâldedir.
- C) Erime süresi kaynama süresinden fazladır.
- D) 3. ve 5. dakika aralığında madde hem katı hem sıvı hâldedir.

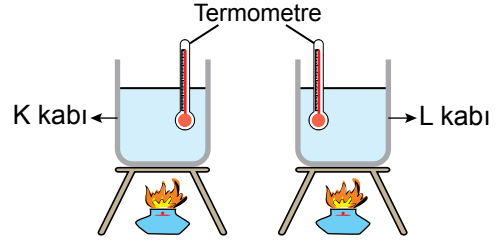
16. Maddenin hâl değişimi ile ilgili yapılan bir gözlemlerde Şekil I'deki kapta bulunan dondurmaların bir kısmının bir süre sonra Şekil II'deki gibi sıvı hâle geçtiği görülüyor. Isı alışverişinin sadece dondurma ve ortam arasında olduğu kabul ediliyor.



Buna göre, bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Donma olayı gerçekleşmiştir.
B) Dondurma ortamdan ısı almıştır.
C) Ortamın sıcaklığı artmıştır.
D) Dondurmanın sıcaklığı azalmıştır.

18. İçinde aynı sıcaklıkta eşit hacimde saf sıvılar bulunan özdeş K ve L kaplarına özdeş termometreler yerleştirilerek eşit süre özdeş ısıtıcılarla şekildeki gibi ısıtılıyor. 10 dakika sonra bu sıvıların sıcaklıklarının 78°C değerinde bir süre sabit kaldığı ve daha sonra bu sıvıların sıcaklıklarının artmaya devam ettiği gözleniyor. Isı alışverişinin sadece ısıtıcı ve sıvılar arasında olduğu biliniyor.



Buna göre, bu sıvılarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) K ve L kaplarındaki sıvılar aynı saf maddedir.
B) K kabındaki sıvının aldığı ısı miktarı, L kabındaki sıvının aldığı ısı miktarından daha fazladır.
C) L kabındaki sıvının kaynama noktası 78°C 'tan daha küçük bir değerdir.
D) K ve L kaplarındaki sıvıların kaynama noktaları birbirinden farklıdır.

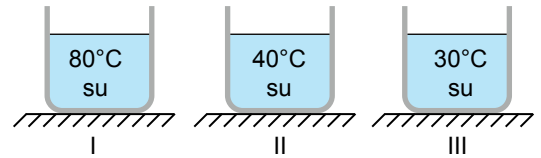
17. Bazı saf maddelerin erime noktaları tabloda verilmiştir.

Maddeler	Erime Noktası ($^{\circ}\text{C}$)
Bakır	1083
Demir	1535
Su	0
Kurşun	327

Buna göre, bu maddelerden hangisi 1200°C sıcaklıkta katı hâldedir?

- A) Kurşun
B) Su
C) Demir
D) Bakır

19. İçinde eşit hacimde ve farklı sıcaklıklarda su bulunan şekildeki numaralanmış kapların her birine, 40°C sıcaklığında ve eşit hacimde su eklenerek gözlem yapılıyor. Isı alışverişinin sadece her bir kaptaki su ile eklenen su arasında olduğu biliniyor.



Buna göre, numaralanmış kapların hangilerinde ısı alışverişi gerçekleşir?

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

20. Bir öğretmen, nemli bir ortamda bir süre beklettiği portakal ve limonu sınıfa getirerek öğrencilere gösteriyor. Bu besinler üzerinde oluşan şekildeki yeşil renkli kısımların bir mantar türünden kaynaklandığını söylüyor.



Buna göre, bu mantar türüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Şapkalı mantardır.
- B) Besinler üzerinde çoğalarak küflenmeye neden olur.
- C) Bebeklerin ağızında pamukçuk hastalığına sebep olur.
- D) Hamurun mayalanmasını sağlar.

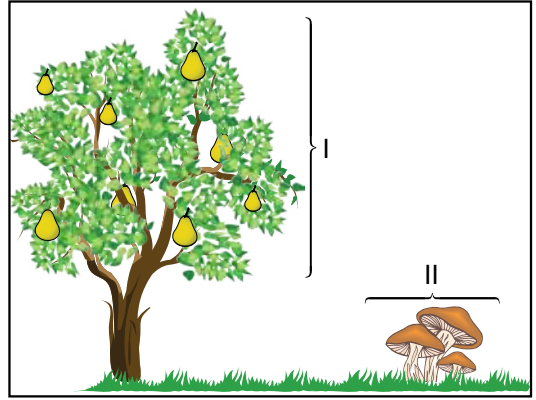
21. Bir öğrencinin doğa gezisinde gözlemlediği canlılarla ilgili söyledikleri şu şekildedir:

- Islak toprağı bir çubukla kazdığımızda çok fazla solucan bulduk.
- Kara yosunlarını ve eğrelti otlarını inceledik.
- Otların arasında yürüyen kaplumbağaları takip ettik.

Buna göre, öğrenci doğa gezisinde aşağıdaki canlı gruplarından hangisiyle ilgili bir gözlem yapmamıştır?

- A) Memeliler
- B) Tohumuz bitkiler
- C) Omurgasız hayvanlar
- D) Sürüngenler

22. Bir öğretmen, bir meyve ağacı ve onun etrafında bulunan bir mantar türünü şekildeki gibi numaralayarak öğrencilerinden bu canlılarla ilgili bilgi vermelerini istiyor.



Bu canlılarla ilgili öğrencilerin verdiği aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) I, çiçeksiz bitkidir.
- B) II, çiçek ve tohumla sahiptir.
- C) II, maya mantarıdır.
- D) I, besin ve oksijen üretir.

23. Bir öğrenci, bahçesindeki bir bitkinin önce çiçek açtığını ve bir süre sonra meyvelerinin oluştuğunu gözlemliyor.

Buna göre, öğrencinin gözlemlediği bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Su yosunu
- B) At kuyruğı
- C) Kibrit otu
- D) Elma ağacı

24. K ve L canlılarına ait özellikler tabloda “✓” ile işaretlenmiştir.

Canlılar	Özellikler	
	Yumurtayla Çoğalma	Vücudu Tüylerle Kaplı Olma
K	✓	
L	✓	✓

Buna göre, bu canlılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | |
|---------------|----------|
| K | L |
| A) Kaplumbağa | Köstebek |
| B) Yarasa | Serçe |
| C) Kertenkele | Tavuk |
| D) Alabalık | Zürafa |

25. Öğrenciler, bazı canlıların görsellerini kullanarak şekildeki posteri hazırlıyor.



Buna göre, bu posterde aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait bir örnek yoktur?

- A) Balıklar
B) Sürüngenler
C) Memeliler
D) Kuşlar

1. Mustafa, sosyal bilgiler dersinde tarihî eserlerin korunması ile ilgili öğrendiklerini hayata geçirmek amacıyla bir proje hazırlamıştır. Bu projeyle ilçesindeki bakımsız kalmış tarihî çeşmeleri belirlemiş ve ilgili kuruluşların yardımını alarak çeşmelerin aslına uygun bir şekilde onarılmasını sağlamıştır. Daha sonra hazırladığı çeşitli broşür ve afişlerle bu çeşmeleri, yaşadığı yerdeki insanlara tanıtmıştır.

Buna göre, sosyal bilgiler dersinin Mustafa'nın gelişimine katkısı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Demokratik yaşam tarzını benimseme
- B) Bireysel farklılıklara saygı gösterme
- C) Bilinçli bir tüketici olma
- D) Kültürel mirasa duyarlı olma

2. Kocaman bir gemide küçük bir çivi varmış. Bu çivi, gemi tahtalarını birbirine bağlayan çivilerden biriymiş. Kendi kendine "Ben küçükçüm, bu gemide hiçbir işe yaramıyorum. Bari çıkıp gideyim." demiş. Onun bu sözünü diğer çiviler duymuş. "Sakın ha! Yerinden ayrılma, biz de düşeriz." demişler. Bu konuşmayı levhalar, tahtalar ve lastikler de duymuşlar. Hep bir ağızdan: "Aman dur! Gemi paramparça olur. Denizde kayboluruz." demişler. İşte o zaman küçük çivi ne kadar önemli olduğunu anlamış. Gemidekilere yerinden ayrılmayacağına söz vermiş.

Buna göre, küçük çiviyle ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Grup içinde bir görevinin olduğu
- B) Sorumluluğunu yerine getirmenin önemini kavradığı
- C) Sahip olduğu hakları öğrendiği
- D) Grup üyeleriyle iş birliği yaptığı

3. İnandık Vazosu, Hititlerden kalan en önemli eserlerden biridir. Vazoda dinî törenle evlenme ritüeli anlatılır. Kabartma tekniği ile yapılan bu vazo, kadın ve erkek figürlerinden oluşmaktadır.

Buna göre, Hititler ile ilgili aşağıdaki bilgi-lerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Mimari unsurlarına
- B) Askerî yapılarına
- C) Devlet yönetimlerine
- D) Sanat anlayışlarına

4. Asur Kralı Asurbanipal, okumaya meraklıydı. Döneminin okuma yazma bilen ender krallarından biriydi. Tarihte bilinen ilk kütüphaneyi de o kurdu. Onun saray kütüphanesinde edebiyat, tıp, hukuk, tarih ve dualar içeren tabletler bulunmuştur. Bulunan bu tabletlerde; kralın çivi yazısını nasıl öğrendiği, Sümerce ve Babilce yazılmış tabletleri okuyabildiği, matematik problemlerini çözebildiği anlatılmaktadır.

Buna göre, Asurbanipal ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenebilir?

- A) Büyük askerî başarılar kazandığı
- B) Bilimsel ve kültürel faaliyetlere önem verdiği
- C) Hazırladığı kanunlarla diğer uygarlıkları etkilediği
- D) Birçok buluşun mucidi olduğu

5. Urartulara ait yazıttan bir bölüm aşağıda verilmiştir:

... Menua, Tanrı Haldi'nin gücü sayesinde bu kanalı açtı. Adı Menua Kanalı'dır. Menua der ki "Kim bu yazıyı silerse, kim onu tahrip ederse, kim bunu görürse, kim başkasına 'bu kanalı ben açtım' derse o, Tanrı Haldi, Tanrı Teişaba, Tanrı Şivini ve bütün tanrılar tarafından mahvedilsin."

Buna göre, Urartular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Çok tanrılı inanışlarının olduğu
- B) Yazıyı icat ettikleri
- C) Göçebe yaşam tarzını benimsedikleri
- D) Güçlü bir ordu teşkilatı kurdukları

6.

Çevreci Öğrenciler İş Başında!

"15 Eylül Dünya Temizlik Günü" kapsamında başkent Ankara'da birçok kurum ve kuruluş farkındalık oluşturmak için çevre temizliği yaptı. Öğrenciler, Nallıhan Kuş Cenneti'nde çöp ve atıkları öğretmenleriyle birlikte temizledi.

Bu haber aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Hoşgörülü olmaya
- B) Duyarlı davranmaya
- C) İhtiyaç sahiplerine yardım etmeye
- D) Kaynakları tasarruflu kullanmaya

7. Rize'ye bağlı Akdere köyünde, Kurban Bayramlarında "Dönme Dolap Şenlikleri" düzenlenir. Şenlik, köyün meydanına kurulan dolabın horonlar eşliğinde açılmasıyla başlar. Gençler dönme dolaba binerek cesaretlerini sınarlar. Daha sonra halk, tulum eşliğinde horon oynar. Çevre köy ve ilçelerden pek çok kişinin katılımıyla gerçekleşen bu şenlikte yöresel yemekler ikram edilir.

Rize'deki bu uygulama aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Kültürel değişimin yaşandığına
- B) Doğal varlıkların korunduğuna
- C) Mimari anlayışın geliştirildiğine
- D) Geleneklerin devam ettirildiğine

8. İnsanları birbirine yaklaştıran geleneklerimizden biri de "Aşure Günü"dür. İslam inancına göre Nuh peygamber, Muharrem ayının 10. günü Tufan Olayı'ndan sonra karaya çıktığında elindeki son malzemelerle aşure yemeği yapmıştır. Kültürümüz içinde ayrı bir yeri olan aşure, genellikle evlerde pişirilir, komşulara ikram edilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi aşure geleneğinin toplumsal hayata katkılarının biridir?

- A) Ekonomik faaliyetleri canlandırması
- B) Tasarruf bilincini geliştirilmesi
- C) Paylaşma duygusunu güçlendirmesi
- D) Empati duygusunu pekiştirmesi

9. Mendil, Türklerde çok eski zamanlardan beri kullanılmaktadır. Kaşgarlı Mahmut'un, "Divânü Lügati't-Türk" adlı eserinde cepte taşınan ipekli ya da pamuklu bez parçası karşılığında "ulatu" ve "savluk" sözcükleri geçmektedir. Günümüze ulaşan en eski mendillerimiz ise 1500'lü yıllara ait olup Topkapı Sarayı Müzesinde sergilenmektedir. Osmanlıda işlemeli mendiller yabancı konuklara armağan edilirken, günümüzde kumaş mendiller aksesuar olarak kullanılmaktadır.

Bu metinde, mendille ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Tarihsel sürekliliğine
B) Hangi amaçla kullanıldığına
C) Üretim aşamalarına
D) Farklı isimlerle anıldığına

10. Türkiye Fiziki Haritası aşağıda verilmiştir.



Buna göre, Türkiye'nin doğusunda kahverengi tonun daha fazla kullanılmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Madenlerin dağılışı
B) Yükseltinin fazlalığı
C) Nüfusun dağılışı
D) Bitki örtüsünün çeşitliliği

11. İnsanlar; doğal çevredeki kaynakları kullanarak ekonomik faaliyetler yaparlar, doğadan daha fazla yararlanmak ve ihtiyaçlarını karşılamak üzere doğal çevreyi değiştirirler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu değişiklikler sonucu ortaya çıkan unsurlardan biri değildir?

- A) Deniz
B) Köprü
C) Baraj
D) Fabrika

12. Türkiye'ye ait bir günlük hava tahmin haritası aşağıda verilmiştir.



Bu haritaya göre, Türkiye'nin çeşitli yerlerinde aynı gün içerisinde farklı hava olaylarının yaşanması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Tarımsal faaliyetler
B) Nüfus yoğunluğu
C) İklim farklılığı
D) Çevre sorunları

13. “Ben Selim, Kayseri’nin küçük bir köyünde yaşıyorum. Biz, kerpiçten yapılmış tek katlı ve bahçeli bir evde yaşıyoruz. Babam ve dedem her yıl tarlalarımıza buğday ekıyor. Yaşadığımız yerde yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve kar yağışlıdır.”

Buna göre, Selim’in yaşadığı yerde aşağıdaki iklim türlerinden hangisi görülmektedir?

- A) Akdeniz B) Karadeniz
C) Çöl D) Karasal

14. Heyelan, yamaç eğiminin fazla olduğu yerlerde aşırı yağışlara bağlı olarak toprak tabakasının aşağıya doğru kaymasıdır. Örneğin Karadeniz kıyılarında sıkça heyelan meydana gelmektedir. Bunun nedeni burada eğimin ve yağışın fazla olmasının yanında toprağın killi olmasıdır.

Bu bilgiye göre, aşağıdaki illerin hangisinde heyelan görülmesi beklenmez?

- A) Konya B) Trabzon
C) Rize D) Artvin

15. Aşağıdaki öğrencilerden hangisi nüfus ve yerleşmeyi etkileyen doğal bir faktöre örnek vermiştir?

- A) **Hüseyin:** Dayımın yaşadığı Zonguldak’ta madencilikle geçinen nüfus oldukça fazladır.
B) **Merve:** Ben Kocaeli’de yaşıyorum. Yaşadığım şehirde sanayi faaliyetleri fazla olduğu için sürekli işçi göçü alıyor.
C) **Armağan:** Bu turizm döneminde de çok sayıda kişi Antalya’daki otellerde çalışmaya gitmiş.
D) **Ayşe:** Rize’de evler, engebeli araziye ve su kaynaklarına bağlı olarak genellikle dağınık bir şekilde inşa edilmiştir.

16. Buğday; yetişme döneminde yağışa, başakların olgunlaşma döneminde ise sıcaklığa ihtiyaç duyar.

Bu bilgide, buğday tarımında etkili olan hangi faktör vurgulanmıştır?

- A) Yeryüzü şekilleri B) İklim
C) Bitki örtüsü D) Toprak

17. Yeryüzü şekillerinden bazılarının tanımları aşağıda verilmiştir.

- Akarsuyun yatağını aşındırarak oluşturduğu derin, uzun çukurdur.
- Etrafı tamamen sularla çevrili kara parçasıdır.
- Denizin karanın içine doğru sokulduğu büyük su girintisidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin tanımı yapılmamıştır?

- A) Boğaz B) Körfez
C) Ada D) Vadi

18. Bazı iller numaralanmış olarak aşağıda verilmiştir.

1. Konya
2. Ordu
3. İzmir

Bu illerde yaygın olan bitki örtüsü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

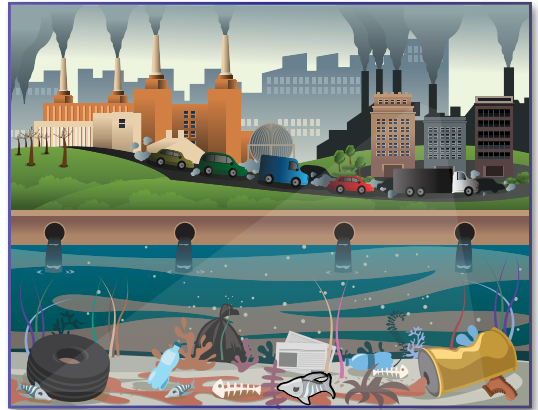
	1	2	3
A)	Maki	Orman	Bozkır
B)	Maki	Bozkır	Orman
C)	Bozkır	Orman	Maki
D)	Bozkır	Maki	Orman

19. En az iki kişiden oluşan, ortak bir amaçları olan aralarında dayanışma ve iş birliği bulunan topluluğa "grup" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin grup olduğu söylenemez?

- A) Markette alışveriş yapan insanlar
B) Spor kulübündeki öğrenciler
C) Fabrikada çalışan işçiler
D) Koroda şarkı söyleyen gençler

20.



Bu görseller aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Tarımsal sulamaya
B) Çevre kirliliğine
C) Geri dönüşüm uygulamalarına
D) Doğal afetlere

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ
OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI
CEVAPLAYACAKTIR.**

- 21.** Allah, insana bazen emeğinin karşılığı olarak bazen de emeği olmadan pek çok nimet vermiştir. Nefes almak için kullandığımız oksijen, içtiğimiz su, ağaçlar, türlü türlü meyveler; etinden, sütünden, yününden, derisinden ve gücünden yararlandığımız hayvanlar buna örnektir.

Bu metinde, Allah'ın aşağıdaki isim veya sıfatlarından hangisi anlatılmak istenmektedir?

- A) İlim B) Basar
C) Samed D) Rahman

- 22. Aşağıdaki ayetlerden hangisinde Allah'ın "semî" sıfatına değinilmektedir?**

- A) "... Allah, onların yapmakta olduklarını eksiksiz görür."
(Bakara suresi, 96. ayet)
- B) "... Şüphesiz Allah, hakkıyla işitendir, hakkıyla bilendir."
(Bakara suresi, 181. ayet)
- C) "... Allah, tövbeleri çok kabul edendir, çok merhamet edendir."
(Nisâ suresi, 16. ayet)
- D) "Göklerin ve yerin hükümrânlığı Allah'ındır. Allah'ın her şeye gücü yeter."
(Âl-i İmrân suresi, 189. ayet)

- 23.** Ramazan ayı dışında herhangi bir zamana ve şarta bağlı olmadan Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla tutulan oruçtur.

Bu açıklama aşağıdaki oruç çeşitlerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Nafile B) Adak
C) Kaza D) Farz

- 24.** "Oruç bir kalkandır. Oruçlu, saygısızlık yapmanın, kötü söz söylemesin. Eğer biri kendisine sataşırsa 'Ben oruçluyum.' desin."

Bu hadisten oruç ibadetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Her Müslüman'a farz kılındığına
B) İnsan sağlığına olumlu etkileri olduğuna
C) Ahlakın güzelleşmesine katkı sağladığına
D) Yoksullara yardımcı olma isteğini artırdığına

- 25. Aşağıdakilerden hangisi ramazan ayına özgü konulardan biridir?**

- A) Sadaka vermek
B) Kurban kesmek
C) Teravih namazı kılmak
D) Kandil gecelerini kutlamak

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI
CEVAPLAYACAKTIR.**

- 21.** Yeliz ve arkadaşlarının yaşadıkları yerin yakınında çocuk parkı yoktu. Bu durum onları çok üzüyordu. Sosyal bilgiler dersinde öğrendiklerini uygulamak isteyen Yeliz ve arkadaşları, belediyeye bir çocuk parkı yapılması için dilekçeyle başvurdular. Dilekçeye kısa sürede cevap veren belediye, çocuklar için güzel bir park yaptı.

Buna göre, sosyal bilgiler dersinin Yeliz ve arkadaşlarına katkısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkelerindeki doğal güzellikleri tanıma
B) Teknolojik ürünleri güvenli kullanma
C) Farklı kültürle hoşgörüle yaklaşma
D) Haklarını bilme ve kullanma

- 22.** Tekerlekli sandalye kullanan bir öğrencinin, okul merdivenlerini rahatça kullanması ve derslerine düzenli devam etmesi amacıyla okul idaresi rampa yaptırmıştır.

Bu uygulama, aşağıdaki çocuk haklarından hangisini karşılamaya yöneliktir?

- A) Sağlık
B) Eğitim
C) Oyun
D) Barınma

- 23.** Konya ilinin, Çumra ilçesi yakınlarına M.Ö. 7400'lü yıllarda Çatalhöyük kurulmuştur. Yaklaşık 8000 kişinin yaşadığı tahmin edilen Çatalhöyük, o dönemin en büyük yerleşim yerlerinden biri olarak görülmektedir. Çatalhöyük halkı tehlikelere karşı kerpiçten yaptıkları evleri kapısız, penceresiz ve duvarları bitişik olarak inşa etmişlerdir. Evlerin girişlerini ise çatılara yerleştirmişlerdir.

Buna göre, Çatalhöyük'teki yapıların inşasında aşağıdakilerin hangisi etkili olmuştur?

- A) Güvenlik ihtiyacı
B) Ekonomik faaliyetler
C) Dinî inanış
D) Toplumsal yapı

- 24. Zeliha :** Yaşadığım şehir olan Antalya'da güneşli gün sayısı ve sıcaklık fazla olduğu için deniz turizmi gelişmiştir.

Kubilay: Ben Erzurum'da yaşamaktayım. Kar yağışına bağlı olarak Palandöken Dağı'nda kış turizmi gelişmiştir.

Buna göre, Zeliha ve Kubilay'ın yaşadığı illerdeki turizm faaliyetleri aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak değişmiştir?

- A) Ulaşım
B) Sanayiye
C) İklim
D) Tarım

- 25.** Doğal kaynakların aşırı ölçüde ve bilinçsizce kullanılması sonucu doğal dengenin bozulmasıyla çevre sorunları ortaya çıkar.

Bu açıklamaya göre, aşağıdakilerden hangisi insan kaynaklı bir çevre sorunudur?

- A) Heyelan
B) Volkanik patlama
C) Su kirliliği
D) Çığ

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 üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini 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 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**03 EYLÜL 2023 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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