

2 6 0 1 1 0

7.  
sınıf

# TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI



## SAYISAL BÖLÜM

Adı Soyadı: .....  
Okulu: .....  
Sınıfı / Şubesi: .....  
Numarası: .....

### ÖĞRENCİNİN DİKKATİNE! SINAVA BAŞLAMADAN MUTLAKA OKUYUNUZ.

Adınızı, Soyadınızı, Sınıfınızı, Okul Numaranızı, Kitapçık türünü **mutlaka doğru** kodlayınız.

Adını, sınıfını, okul numarasını kodlamayan öğrencilerimizin puanları sistem tarafından hesaplanmamaktadır.

**2. OTURUM SAYISAL KİTAPÇIKTA:** 20 Matematik, 20 Fen Bilimleri olmak üzere toplam 40 soru bulunmaktadır.

Tavsiye edilen sınav süresi 80 dakikadır.

- ✎ Sözel ve sayısal kitapçıklar için ayrı optik kullanan öğrenciler her iki optiğe de **Adını, Soyadını, Sınıfını, Okul Numarasını veya T.C. kimlik numarasını** aynı şekilde kodlamaları gerekmektedir.
- ✎ Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştirilmeyecek ve puanlarınız hesaplanmayacaktır.
- ✎ **Sınavı tek oturumda uygulayacak ve tek optik cevap kâğıdı kullanacak kurumlar her iki soru kitapçığını aynı gruptan vermelidir.**

Sınav sonuçlarına, sınav tarihinden sonraki hafta içerisinde yandaki QR kod üzerinden veya [www.altinkarne.com/sonucbak](http://www.altinkarne.com/sonucbak) linkinden ulaşabilirsiniz.



Dijital Kitap

Akıllı Tahta

Video Çözüm

[www.altinkarne.com](http://www.altinkarne.com)

4.



# MATEMATİK

## TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI



7. SINIF

Bu testte 20 soru vardır.  
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.



Can:  $2x + 3$



Kerem:  $3x - 2$

$$(2x+3) + (3x-2) = 5x+1 //$$

Can  $2x + 3$  ve Kerem  $3x - 2$  yaşındadır.

Buna göre Can ile Kerem'in yaşları toplamını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

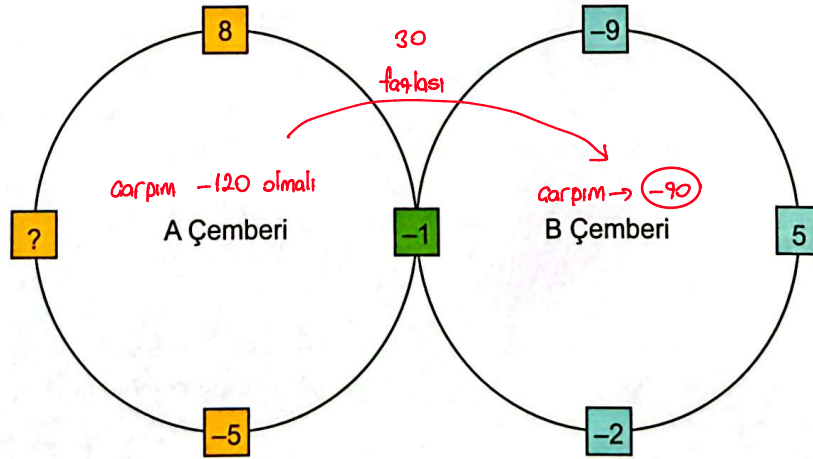
~~A)  $5x + 1$~~

B)  $5x - 1$

C)  $6x - 5$

D)  $6x - 1$

2.



$$(-1) \cdot (-9) \cdot (-2) \cdot 5 = -90$$

$$8 \cdot (-1) \cdot (-5) \cdot ? = -120$$

$$40 \cdot ? = -120$$

$$? = -3 //$$

Yukarıdaki Şekilde B çemberi üzerinde yazan sayıların çarpımı A çemberi üzerinde yazan sayıların çarpımından 30 fazla olacaktır.

Buna göre A çemberi üzerinde ? ile belirtilen kareye yazılması gereken sayı kaçtır?

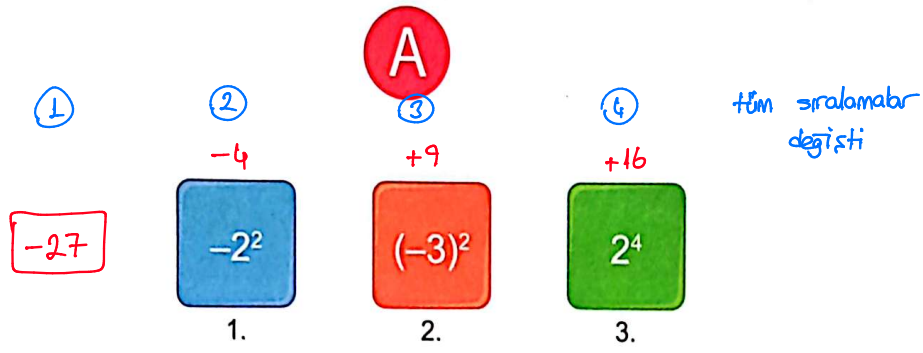
~~A)  $-3$~~

B)  $-2$

C)  $2$

D)  $3$

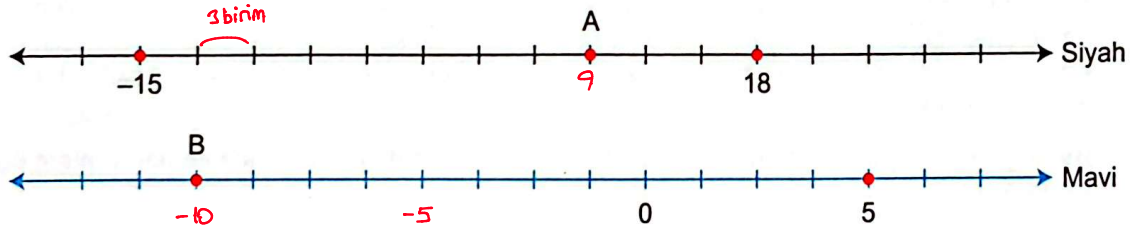
3.



Aşağıda verilen kartlardan hangisi yukarıdaki kartların arasına alınır ve üzerlerine yazan sayılara göre küçükten büyüğe sıralanırsa tüm kartların sıralamadaki yerleri değişir?



4. Aşağıda eşit bölmelere bölünmüş iki farklı sayı doğrusu verilmiştir.



Yukarıda verilen her biri kendi içinde eşit aralıklı çizgilerle bölünmüş siyah sayı doğrusunda üzerinde -15, A ve 18 sayıları, mavi doğru üzerinde ise B, 0 ve 5 sayıları işaretlenmiştir.

Buna göre A ve B sayılarının toplamı kaçtır?  $(+9) + (-10) = -1$

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

5.

$$\left(-\frac{2}{3}\right)^2 + \left(-\frac{1}{2}\right)^3$$

$$\frac{4}{9} + \left(-\frac{1}{8}\right) = \frac{32}{72} - \frac{9}{72} = \frac{23}{72}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

~~A)  $\frac{23}{72}$~~

B)  $\frac{11}{36}$

C)  $\frac{7}{72}$

D)  $\frac{5}{18}$

A

6.

$$4, 7, 10, 13, 16 \dots$$
genel form =  $3n+1$ 

Aşağıda seçeneklerde verilen sayılardan hangisi yukarıda verilen örüntüde yer almaz?

A) 34 ✓  
 $n=11$  içinB) 52 ✓  
 $n=17$  içinC) 61 ✓  
 $n=20$  için~~93~~

7.

Tablo: Spor Kulübünün Dört daldaki Yaz okuluna Katılan Öğrenci Sayıları ile Oranları

|           | Kız            |               | Erkek          |                |
|-----------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|           | Öğrenci Sayısı | Oran          | Öğrenci Sayısı | Oran           |
| Futbol    |                |               |                |                |
| Basketbol | 12             | $\frac{2}{5}$ |                |                |
| Yüzme     |                |               |                |                |
| Tenis     |                |               | 8              | $\frac{1}{10}$ |

Kızlar için;

 $\frac{2}{5}$  i; 12 kişiye

tamamı 30

Erkekler için;

 $\frac{1}{10}$  a; 8 kişiye

tamamı 80

 $30+80=110$ 

Yukarıdaki tabloda bir spor kulübünün futbol, basketbol, yüzme ve tenis dalında yaz okuluna katılan kız ve erkek öğrencilerin sayıları ile oranları verilmiştir. Bazı kutucuklardaki bilgiler silinmiştir. Oranlar, kızlar için bu dört daldaki toplam kız öğrenci sayılarına göre, erkekler için de aynı şekilde bu dört dal-daki toplam erkek öğrenci sayılarına göredir.

Buna göre, bu spor kulübünün tabloda belirtilen dört dalda yaz okuluna katılan toplam öğrenci sayısı kaçtır?

A) 100

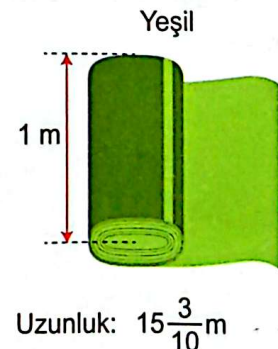
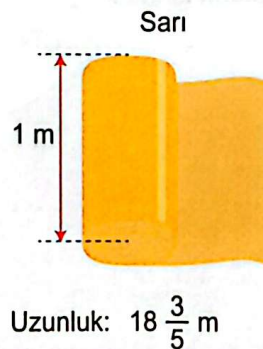
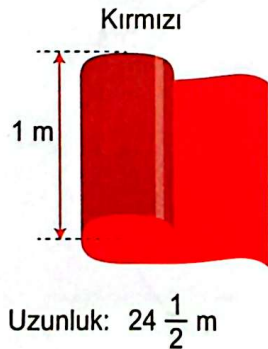
~~110~~

C) 120

D) 130

8.

Kumaşlar;

 $k \rightarrow \frac{1}{2}$  yarım $s \rightarrow \frac{3}{5}$  yarımından büyük $y \rightarrow \frac{3}{10}$  yarımından az

Yukarıda eni 1 metre olan farklı uzunluktaki kumaşların uzunlukları altlarında yazılı olarak verilmiştir. Manifaturacı Mustafa Bey gün boyunca 24 m kırmızı (K), 18 m sarı (S) ve 15 m yeşil (Y) kumaştıan satmıştır.

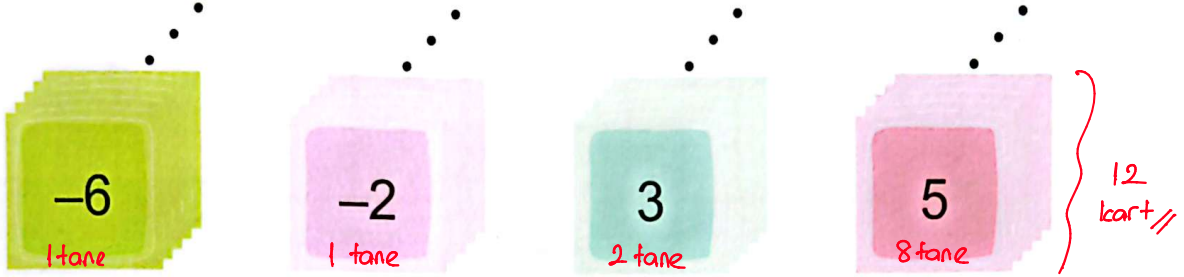
Geriye kalan dikdörtgen şeklindeki kumaş parçalarının alanlarının büyüklüğüne göre sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $K>S>Y$ B)  $K>Y>S$ C)  $S>Y>K$ ~~S>K>Y~~

4

A

9. Aşağıda üzerlerinde tam sayıların yazılı olduğu kartların her birinden yeterli sayıda verilmiştir. Kartların her birinden en az birer tane seçilerek kartlarda yazılan tam sayılar toplanıyor.



Seçilen kartların üzerlerinde yazan tam sayıların toplamının 38 olduğu bilindiğine göre en az kaç kart seçilmiştir?

A) 8

~~B) 12~~

C) 14

D) 16

10. A ve B rakamları aşağıda iki kart üzerinde verilen eşitlikleri sağlamaktadır.

$$1,875 \leftarrow \frac{15}{8} = 1,8A5$$

$$\frac{213}{90} \leftarrow \frac{71}{30} = 2,3\bar{B}$$

Buna göre A + B toplamı kaçtır?  $7+6=13$

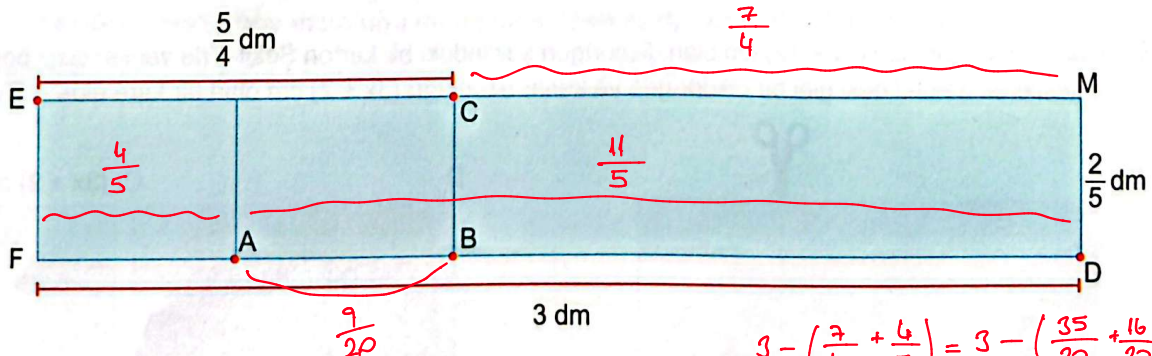
~~A) 13~~

B) 10

C) 8

D) 6

11. Uzunluğu 3 dm olan dikdörtgen şeklindeki kâğıt A ve B noktalarından kesilerek aşağıdaki gibi üç dikdörtgene ayrılıyor.



$|EC| = \frac{5}{4}$  dm,  $|AD| = \frac{11}{5}$  dm,  $|MD| = \frac{2}{5}$  dm ve  $|FD| = 3$  dm'dir.

Buna göre, elde edilen dikdörtgenlerden birinin uzun kenar uzunluğunun desimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A)  $\frac{4}{5}$ 

✓

B)  $\frac{7}{4}$ 

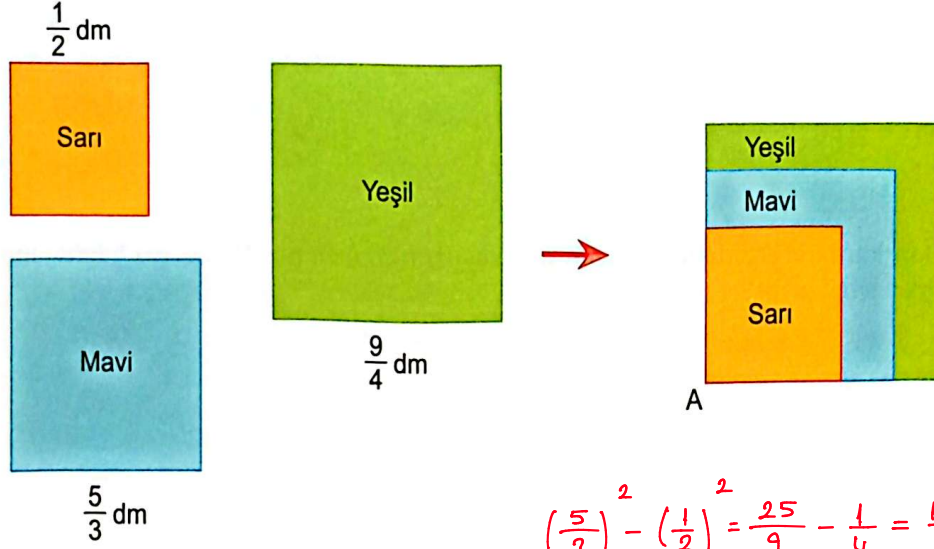
✓

C)  $\frac{9}{20}$ 

✓

~~D)  $\frac{3}{2}$~~

12. Kenar uzunlukları üzerlerinde yazılı olarak verilen kare şeklindeki sarı, mavi ve yeşil kartlar, ikişer kenarları ve birer köşeleri A noktasında çakışacak biçimde üst üste yapıştırılarak aşağıdaki şekil elde edilmiştir.



$$\left(\frac{5}{3}\right)^2 - \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{25}{9} - \frac{1}{4} = \frac{100}{36} - \frac{9}{36} = \frac{91}{36}$$

Kartların üst üste yerleştirilmesiyle elde edilen şekilde mavi bölgenin görünen kısmının alanı kaç desimetrekaredir?

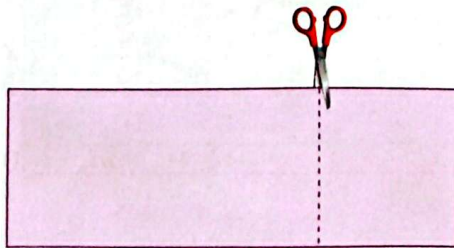
A)  $\frac{77}{16}$

B)  $\frac{19}{4}$

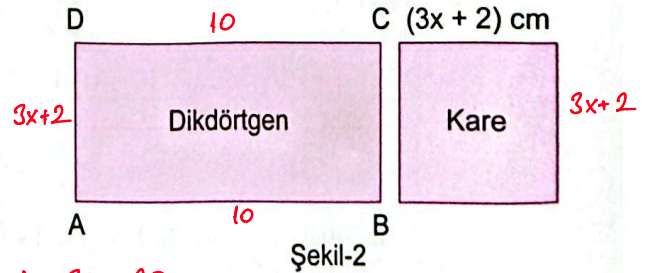
~~C)  $\frac{91}{36}$~~

D)  $\frac{18}{4}$

13. Uzun kenar uzunluğu  $(3x + 12)$  cm olan dikdörtgen şeklindeki bir karton Şekil-1'de verilen çizgi boyunca kesilerek Şekil-2'deki gibi bir dikdörtgen ve kenar uzunluğu  $(3x + 2)$  cm olan bir kare elde ediliyor.



Şekil-1



$$10 \cdot (3x+2) = 30x+20$$

Buna göre Şekil-2'deki dikdörtgenin alanını desimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $30x + 10$

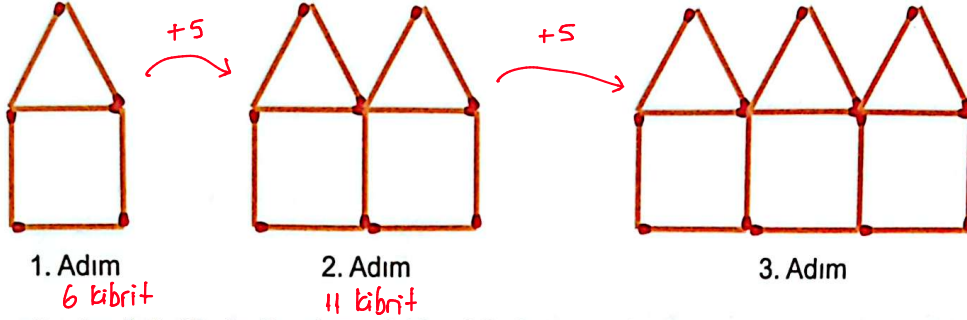
~~B)  $30x + 20$~~

C)  $36x + 10$

D)  $36x + 20$

A

14. Aşağıda kibrit çöpleri kullanılarak oluşturulan bir şekil örüntüsünün ilk üç adımı verilmiştir.



genel terim :  
 $5n + 1$

Buna göre bu örüntünün 8. adımındaki şekli oluşturmak için kaç adet kibrit çöpü kullanılır?

~~A) 41~~

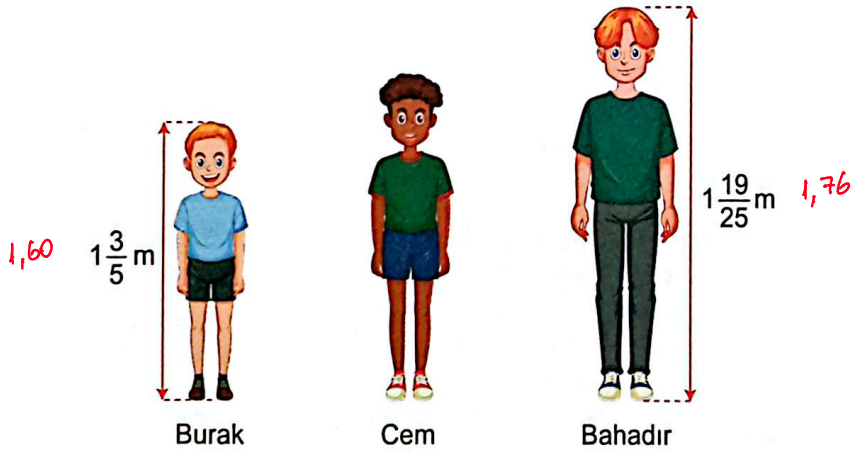
B) 43

C) 46

D) 61

$$5 \cdot 8 + 1 = 41 //$$

15.



Yukarıda üç arkadaş boy uzunluklarına göre yukarıdaki gibi kısıdan uzuna doğru yan yana durmaktadır.

Buna göre Cem'in boy uzunluğu metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 1,59

~~B) 1,66~~

C) 1,79

D) 1,8

16. Serhat bilyelerinin  $\frac{1}{5}$ 'ini kardeşi Asuman'a, kalanların  $\frac{2}{3}$ 'ünü arkadaşı Sinan'a vermiştir. Kalanları ise tanesi 25 ₺'den toplam 300 ₺'ye satmıştır.

Buna göre Serhat, kardeşi Asuman'a kaç adet bilye vermiştir?

A) 24

B) 12

~~C) 9~~

D) 6

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{2}{3} = \frac{8}{15} \text{ Sinan'a verilen}$$



$$\frac{1}{5} + \frac{8}{15} = \frac{11}{15} \text{ verilen toplam}$$

$$\frac{300}{25} = 12 \text{ tane kalan}$$

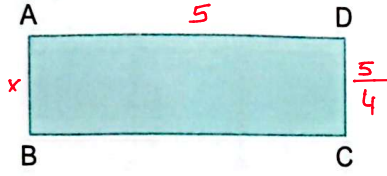
$$\frac{4}{15} \text{ kalan} = 12 \text{ tane}$$

↓  
tamamı  
45 tane

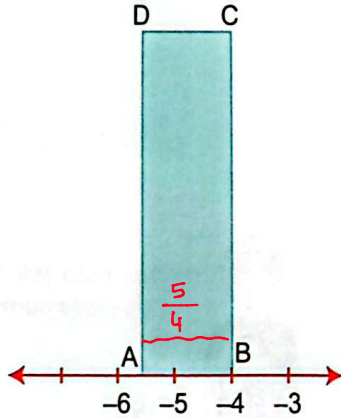
A

$$5 \cdot x = \frac{25}{4} \rightarrow x = \frac{5}{4}$$

17. Aşağıda uzun kenar uzunluğu 5 cm ve alanı  $\frac{25}{4} \text{ cm}^2$  olan ABCD dikdörtgeni verilmiştir.



Bu dikdörtgen 1 cm genişliğinde eş aralıklara bölünmüş bir sayı doğrusunun üzerine aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.

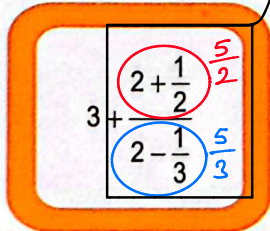


Buna göre sayı doğrusu üzerinde A köşesi-ne karşılık gelen rasyonel sayı kaçtır?

- ~~A)  $-\frac{21}{4}$~~  B)  $-\frac{11}{2}$  C)  $-\frac{23}{4}$  D)  $-\frac{29}{5}$

$$\frac{5}{2} : \frac{5}{3} = \frac{5}{2} \cdot \frac{3}{5} = \frac{3}{2}$$

18.



Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A)  $\frac{11}{2}$  ~~B)  $\frac{9}{2}$~~  C)  $\frac{17}{4}$  D)  $\frac{21}{5}$

$$3 + \frac{3}{2} = \frac{9}{2}$$

19.

$$\left[ \left( -\frac{1}{3} \right) + \frac{7}{18} \right] + \triangle = \left( -\frac{1}{3} \right) + \left[ \frac{7}{18} + \left( -\frac{2}{13} \right) \right]$$

$$\left( -\frac{2}{5} \right) + \frac{11}{13} = \blacksquare + \left( -\frac{2}{5} \right)$$

Yukarıda verilen eşitliklerde  $\triangle$  ve  $\blacksquare$  birer ras-yonel sayıdır.

Buna göre  $\blacksquare - \triangle$  işleminin sonucu aşağıda-kilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{9}{13}$  B)  $\frac{7}{13}$  C)  $\frac{9}{13}$  ~~D) 1~~

$$\frac{11}{13} - \left( -\frac{2}{13} \right) = \frac{13}{13} = 1$$

20. Kurutulan meyveler kütlelerinin bir kısmını kaybederler.

|      |               | kalan         |
|------|---------------|---------------|
| Elma | $\frac{3}{7}$ | $\frac{4}{7}$ |
| Üzüm | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{4}$ |
| Erik | $\frac{2}{3}$ | $\frac{1}{3}$ |

Yukarıda tabloda bazı meyvelerin kurutulduktan sonra kütlelerinin kaçta kaçını kaybettikleri verilmiştir.

Buna göre 28 kg elma, 40 kg üzüm ve 36 kg erik kurutan Betül Hanım kaç kg kuru mey-ve elde etmiştir?

- A) 72 B) 66 ~~C) 38~~ D) 28

$$28 \cdot \frac{4}{7} + 40 \cdot \frac{1}{4} + 36 \cdot \frac{1}{3}$$

$$16 + 10 + 12 = 38$$

# FEN BİLİMLERİ

## TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

A

7. SINIF

Bu testte 20 soru vardır.  
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Bir rasathane (gözlemevi) kurulurken, teleskopla yapılan gözlemlerin kalitesini artırmak için en önemli koşul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük bir şehir merkezine yakın olması  
B) Ulaşım kolaylığı için karayolu ağının hemen yanında yer alması  
C) Yüksek nem oranına ve sık yağışa sahip olması

☒ D) Az yağış alan ve düşük ışık kirliliği olan bir yer olması

*Nem ve ışık kirliliğinin az olması görüntü kalitesini artırır.*

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yıldızların bir özelliği değildir?

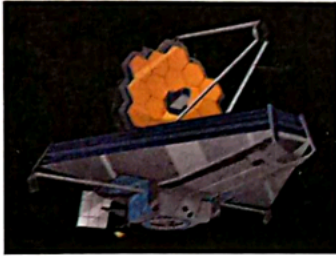
☒ A) Doğal ısı ve ışık kaynaklarıdır.

☒ B) Büyüklükleri ve yaydıkları ışığın renkleri farklı olabilir. *Kırmızı = soğuk mavi = sıcak*

☒ C) Gezegenlerin etrafında dolanırlar. *→ Gezegenler yıldızların etrafında dolanırlar.*

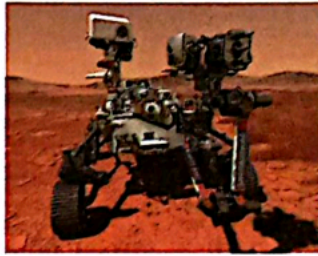
☒ D) Çok sıcak gazlardan oluşurlar.

3. Aşağıdaki görsellerde bazı uzay araştırmalarında kullanılan teknolojik araçlar gösterilmiştir.



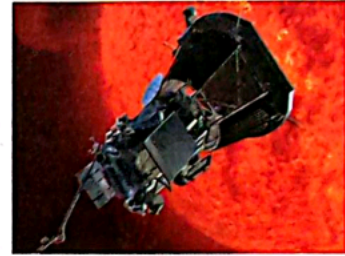
N: Güneş'in yörüngesine yerleştirilmiş gelişmiş bir uzay teleskobudur.

*Yüksek çözünürlükte veriler toplar.*



A: Mars yüzeyindeki hareketli bir keşif robotudur.

*Uzay sondası hafif ve dayanıklı malzemelerden yapılmalı*



R: Güneş sistemi dışında çalışan bir keşif sondasıdır.

*Uzaktaki çalışması için Güneş enerjisini yüksek verimle kullanan panelleri vardır.*

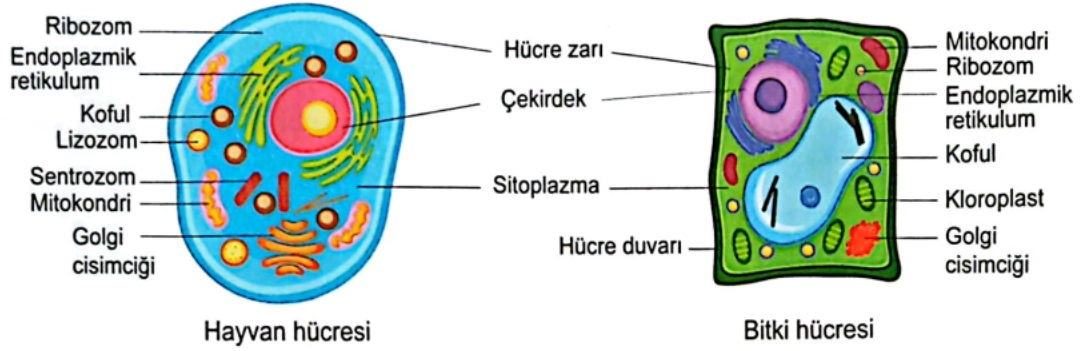
Bu araçların geliştirilmesini sağlayan bazı teknolojik gelişmeler aşağıda verilmiştir.

- I. Hafif ama dayanıklı malzemelerin üretilmesi.  
II. Güneş enerjisinden yüksek verimle elektrik üreten panellerin geliştirilmesi  
III. Yüksek çözünürlüklü görüntüleme sensörlerinin tasarlanması

Buna göre, N, A ve R araçları ile verilen teknolojik gelişmelerin doğru eşleştirilmesi hangi seçenekteki gibi olur?

|                                        | N   | A  | R   |
|----------------------------------------|-----|----|-----|
| A)                                     | III | II | I   |
| B)                                     | I   | II | III |
| C)                                     | II  | I  | III |
| <input checked="" type="checkbox"/> D) | III | I  | II  |

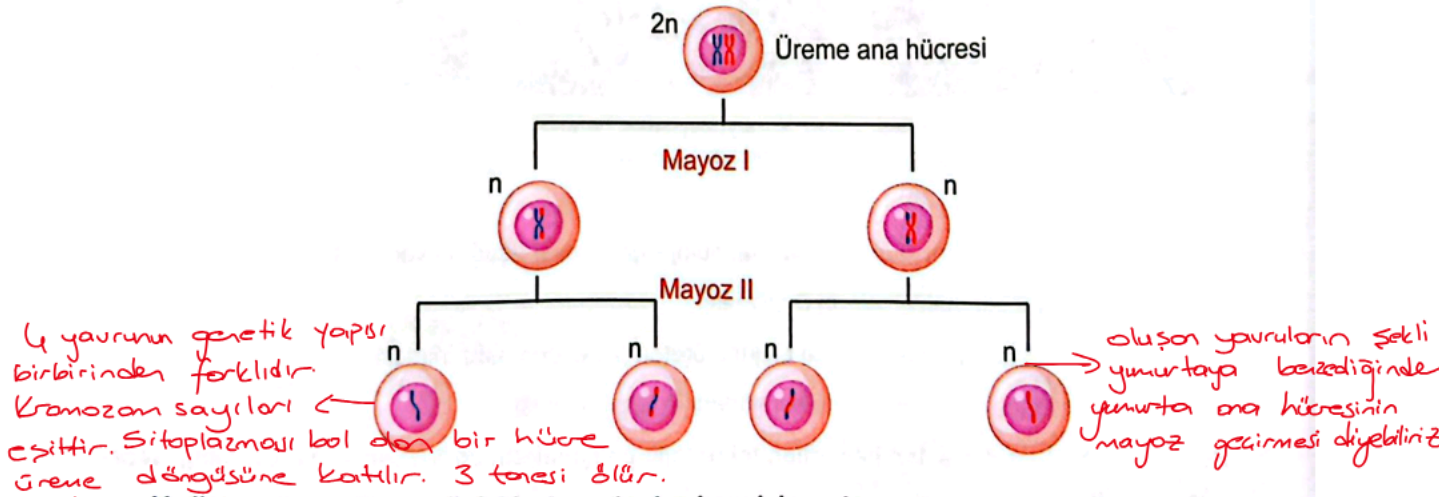
4. Bir öğrenci, bitki ve hayvan hücrelerini temel kısımları ve bazı organelleri açısından karşılaştırmak için aşağıda verilen modelleri inceliyor.



Modelleri inceleyen öğrencinin yaptığı;

- I. Her iki hücrede de hücre zarı, sitoplazma ve çekirdek bulunur. *Temel kısımlar ikisinde ortak.*
- II. Hayvan hücresinde bulunan kofullar, bitki hücresindeki kofullardan daha büyüktür. *Bitkide büyük ve az sayıda koful bulunur. Hayvanda küçük ve çok sayıda koful bulunur.*
- III. Bitki ve hayvan hücresinde bulundukları organeller bakımından farklılıklar vardır. *Lizozom ve sentrozom hayvanda, kloroplast bitkide bulunur.*
- Çıkarımlarından hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I      I ve III      C) II ve III      D) I, II ve III

5. Aşağıda bir üreme ana hücresinin geçirdiği mayoz bölünme süreci şematik olarak gösterilmiştir.



Verilen şemaya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Oluşan yeni hücrelerin kromozom sayıları aynıdır.
- B) Bölünme iki aşamada gerçekleşmiştir.
- C) Dört yeni üreme hücresi oluşmuştur.
- D) Oluşan hücrelerin tamamı üreme döngüsüne katılır.

6. Nadir, bitkinin büyümesini incelemek için kök ucundan ve gövde ucundan aldığı hücre örneklerini mikroskop ile gözlemlediğinde çok sayıda çekirdek bölünmesi gerçekleştiğini görüyor.

Nadir, bu gözlemden yola çıkarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine kesin olarak ulaşabilir?

~~A) Bitkinin kök ve gövde uçlarındaki hücreler mitoz bölünme geçirerek boyca uzamayı sağlar.~~

B) Bu bölgelerde gerçekleşen mitoz bölünme, bitkinin üremesini sağlar.

C) Mitoz bölünme sonucu oluşan hücreler, ana hücreden farklı bir genetik yapıya sahiptir. *→ Aynı genetik yapıya sahip yavrular oluşur.*

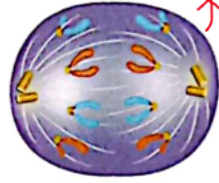
D) Bu bölgelerde gerçekleşen mitoz bölünme, bitkinin çeşitliliğini artırır. *→ Genetik çeşitlilik sağlanmaz.*

*mitoz bölünme gelişmiş canlılarda büyüme, gelişme, yenileme ve onarmayı sağlar. tek hücreli canlılarda üremeyi sağlar.*

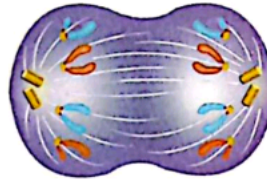
7. Aşağıda bir hücrenin mitoz bölünmesi esnasında görülen evreler numaralandırılarak karışık olarak verilmiştir.



*Hazırlık aşaması DNA eslenir.*



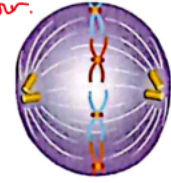
II



*Sitoplazma bölünmesi*



IV



V

*Kromozomlar ortaya düzlenir. En belirgin objektort evredir.*

Buna göre bu evrelerin gerçekleşme sırasına göre dizilimi hangi seçenekteki gibi olur?

A) IV - I - V - II - III

~~B) I - IV - V - II - III~~

C) I - IV - II - V - III

D) IV - I - III - II - V

8. Aşağıdaki tabloda bir cismin kütleleri arasında  $K > L > M$  ilişkisi olduğu bilinen gök cisimlerinin yüzeylerinde ölçülen kütle ve ağırlık değerleri verilmiştir.

*Kütle değişmeyen madde miktarı olduğundan konuma göre değişmez*

| Gök cismi | Kütle | Ağırlık |
|-----------|-------|---------|
| K         | 30 kg | 300 N   |
| L         | 30 kg | 270 N   |
| M         | 30 kg | 150 N   |

*Kütlesi fazla olan çekim gücü daha fazladır. Ağırlıkta çekim gücüne göre değişir  $K > L > M$*

Verilen ölçüm sonuçlarına göre;

- ☒ I. Kütle cismin bulunduğu konuma bağlı değildir.  
☒ II. Ağırlık cismin bulunduğu konuma göre değişir.  
☒ III. Gök cisimlerinin kütlesi arttıkça cisimlere uyguladığı çekim kuvveti de artar.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

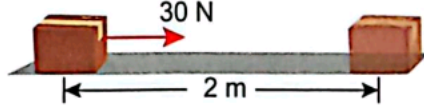
~~D) I, II ve III~~

9. **Hipotez:** Fiziksel anlamda iş, uygulanan kuvvet ile doğru orantılıdır.

Verilen hipotezi ispatlamak isteyen bir öğrenci, sürtünmesiz ortamda aşağıdaki düzenekleri kurmuş ve yapılan işleri hesaplamıştır.

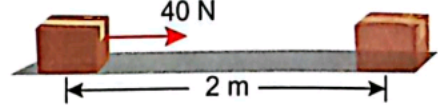
Bağımsız Değişken  
Kuvvet  
Bağımlı Değişken  
yapılan işler  
Kontrol Değişkeni  
alınan yol

1. düzenek



Yapılan iş = Kuvvet x Alınan yol  
Yapılan iş =  $30 \times 2 = 60 \text{ J}$

2. düzenek



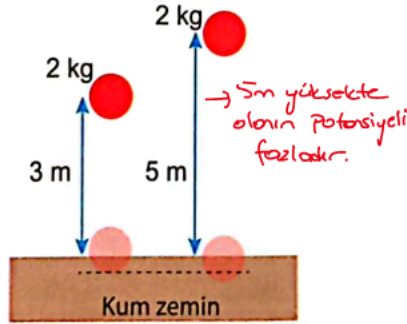
Yapılan iş = Kuvvet x Alınan yol  
Yapılan iş =  $40 \times 2 = 80 \text{ J}$

Buna göre öğrencinin yaptığı deneyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

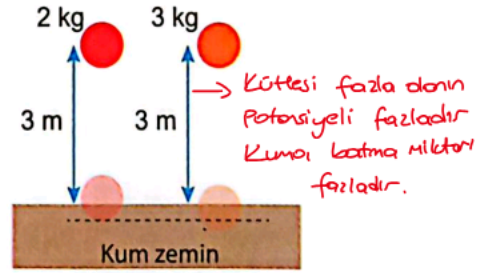
- ☒ A) Amacına uygun düzenekleri kurmuş ve hesaplamaları doğru yapmıştır.
- ☒ B) Hipotezin doğruluğunu ispatlamıştır.
- ☒ C) Deneyin bağımsız değişkeni yapılan iştir. *Bağımsız değişken kuvvettir. Bağımlı değişken yapılan işler.*
- ☒ D) Deneyin kontrol değişkeni alınan yoldur. *Sabit tutulan değişkendir. İki düzende alınan yol aynıdır.*

10. Çekim potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri kontrollü bir deney ile gözlemlemek isteyen bir öğrenci aşağıdaki düzenekleri kullanarak deneyler yapıyor.

Çekim potansiyel enerji  
kütle ve yerden yüksekliğe  
bağlı olarak değişir. İkisi  
ile doğru orantılıdır.



1. düzenek



2. düzenek

1. deney: Özdeş iki küreyi, 1. düzende gibi farklı yükseklikten kum zemin üzerine bıraktığında, yüksekten bırakılan kürenin kumda daha derin iz bıraktığını görüyor.

2. deney: Kütleleri 2 kg ve 3 kg olan eşit hacimli iki küreyi, 2. düzende gibi aynı yükseklikten kum zemin üzerine bıraktığında 3 kg kütleli kürenin kumda daha derin iz bıraktığını görüyor.

Kum zemindeki izin daha derin olması daha fazla enerji gerektirdiğine göre, öğrenci yaptığı deneyler sonucunda;

- ☒ I. Yükseklik arttıkça çekim potansiyel enerjisi de artar.
- ☒ II. Kütle arttıkça çekim potansiyel enerjisi de artar.
- ☒ III. Çekim potansiyel enerjisi yükseklik ve kütle ile doğru orantılıdır.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

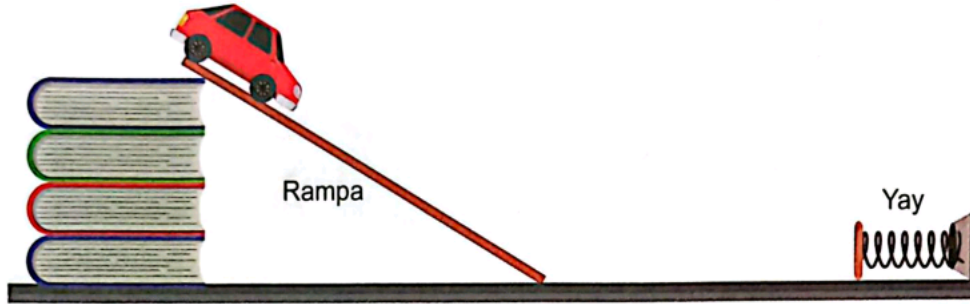
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

☒ D) I, II ve III

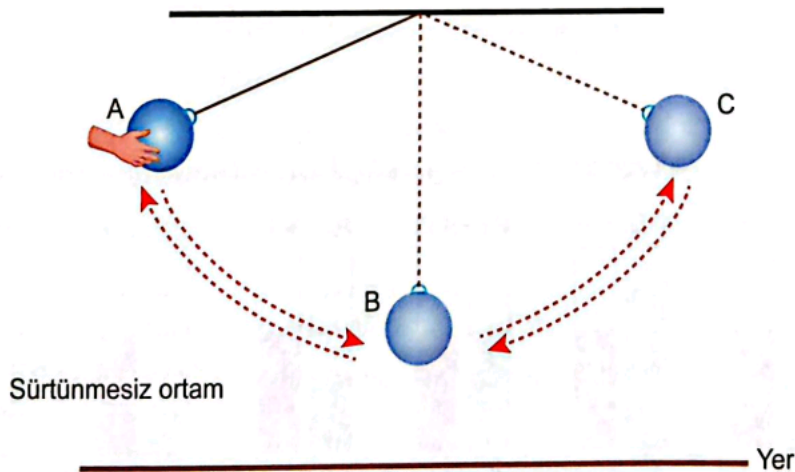
11. Bir öğrenci, sürtünmelerin ihmal edildiği aşağıdaki düzenekte bir oyuncak arabayı şekildeki rampanın üst noktasından serbest bırakıyor. Cisim rampadan aşağı hızlanarak ilerliyor ve yolun sonunda bulunan yayı bir miktar sıkıştırıyor.



Buna göre deney süresince gerçekleşen enerji dönüşümleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- Potansiyel enerji hareket enerjisine dönüşmüştür.*  
☒ A) Cisim rampadan aşağı inerken sahip olduğu çekim potansiyel enerjisi kinetik enerjiye dönüşür.  
☒ B) Cisim düz yolda ilerlerken kinetik enerjisinin bir kısmı ısı enerjisine dönüşür. *→ ortam sürtünmesiz ise ısı enerjisi ortaya çıkmaz, enerji kaybı olmaz.*  
☒ C) Yay en fazla sıkıştığı anda cismin kinetik enerjisi sıfır olmuştur.  
☒ D) Cismin hareketi boyunca sahip olduğu mekanik enerji korunmuştur. *→ ortam sürtünmesizse mekanik (toplam) enerji korunur. Değişmez.*  
*→ En fazla sıkıştığı anda aracın kısa bir an durmuştur kinetik sıfırdır.*

12. Sürtünmesiz bir ortamda görseldeki gibi A noktasında tutulmakta olan cisim serbest bırakıldığında A - C noktaları arasında salınım hareketi yapmaktadır.



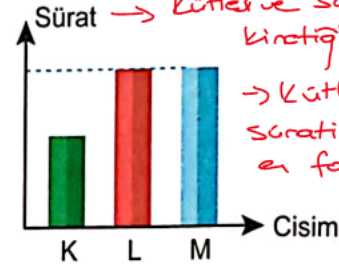
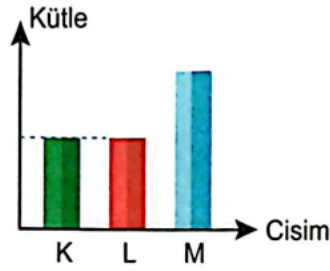
Buna göre cismin hareketi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A'dan serbest bırakıldığı için sadece potansiyeli vardır.*  
☒ A) A noktasında cismin yalnızca çekim potansiyel enerjisi vardır.  
☒ B) B noktasında cismin sahip olduğu kinetik enerji en büyük değerindedir. *→ potansiyel azalırken kinetik artar.*  
☒ C) Cisim B noktasından C noktasına çıkarken kinetik enerjisi gittikçe azalır. *→ yoldan yükselirken potansiyel enerji artarken kinetik enerji azalır.*  
☒ D) Ortam sürtünmesiz olduğundan cismin sürati sürekli artar. *Sürtünmesiz ortamda enerji korunur sürati değişmez*

13. Kinetik enerji, cismin kütlesi ve sürati ile doğru orantılıdır.

→ Sürat ve kütle artarsa kinetik enerji de artar.  $E_k = m \cdot v$

K, L ve M araçlarına ait kütle ve sürat değerlerini gösteren grafikler aşağıda verilmiştir.



→ Kütle ve sürati en fazla olan M'nin kinetigi en fazladır. ( $M > L$ )

→ Kütleleri eşit olan L ve K'nin sürati fazla olan L'nin kinetigi en fazla  $L > K$

$M > L > K$

Verilen grafiklere göre K, L ve M araçlarının sahip olduğu kinetik enerjiler arasındaki ilişki hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)  $M > K = L$

B)  $M = L > K$

~~C)  $M > L > K$~~

D)  $K > L > M$

14. Aşağıda bir boşluk doldurma etkinliği verilmiştir.

- ✦ Sürtünme kuvvetinin yavaşlatıcı etkisinden yararlanmak için sürtünme kuvvetini artırmak gerekir.
- ✦ Hava ve suda hareket eden araçlar tasarlanırken hava ve su direncini azaltacak şekilde tasarlanır.
- ✦ Kuşların kanat ve kafa yapısı hava direncinden, balıkların gövde şekli de su direncinden en az etkilenecek şekildedir.

Verilen boşluklar uygun kavramlar yazılarak hatasız bir şekilde tamamlandığında, hangi seçenekteki kavram açıkta kalır?

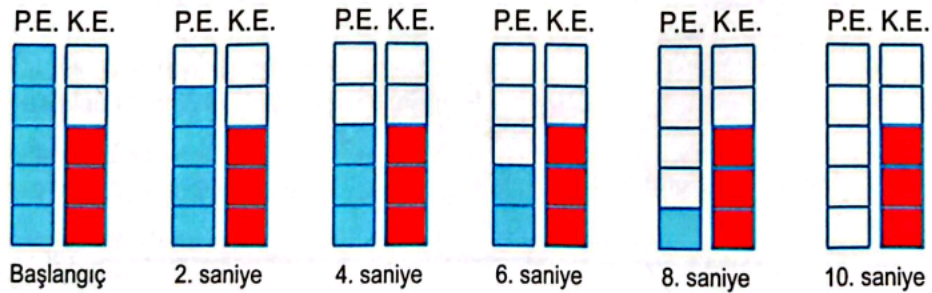
A) artırmak

B) azaltacak

C) az

~~D) fazla~~

15. Aşağıda bir cismin belirli zaman aralıklarında sahip olduğu potansiyel ve kinetik enerjisi gösterilmiştir.



Buna göre cisim ve cismin hareketiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- ~~A) Cismin hareketi boyunca mekanik enerjisi korunmuştur.~~ → mekanik = kinetik + potansiyel enerjidir. Kinetik sabitken potansiyel azalmış, enerjinin bir kısmı sürtünmeden dolayı kaybolmuştur.
- B) Bu cisim yere iniş geçiren bir seyahat balonu olabilir.
- ~~C) Cismin hareketi süresince sürati değişmemiştir.~~
- ~~D) Cisim, başlangıçta yerden yüksekten hareket etmektedir.~~ Yukarıdan aşağıya inen bir cismin hareket süreci izlenmiştir. Sürati sabit kalmıştır.

16. Aşağıdaki tabloda verilen durumlardan fiziksel anlamda iş yapılanların karşısındaki kutucuğa "✓" işareti koyulacaktır.

Fiziksel anlamda iş için  
cismi kuvvet uygulanan  
doğrultuda hareket  
geçirmeliyi z.

$$W = F \cdot x$$

|                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------|---|
| Alışveriş arabasını uyguladığı kuvvet doğrultusunda hareket ettiren bir kişi | ✓ |
| Sırtında çanta ile merdivenleri çıkan bir öğrenci                            | ✓ |
| Halteri havada tutan sporcu                                                  | X |
| Elindeki çantayı sallamadan düz yolda yürüyen bir kişi                       | X |
| Elindeki çanta ile merdivenlerden inen öğrenci                               | ✓ |

hareket olmadı için iş olmaz  
kuvvet ve hareket  
yönleri farklı

→ yerçekimi iş yapmıştır.

Buna göre tablodaki işaretlemelerin hatasız doldurulması hangi seçenekteki gibi olmalıdır?

- A) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓  
B) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓  
C) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓  
D) ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

17. Bir öğrenci atom modellerinin tarihsel gelişimini incelerken aşağıdaki bilgileri not etmiştir.

- ♦ Dalton, atomu içi dolu ve bölünemez kabul etmiştir.
- ♦ Thomson, atomda negatif yüklü elektronların bulunduğunu göstermiştir.
- ♦ Rutherford, atomun büyük kısmının boşluk olduğunu ve çekirdeğin varlığını ortaya koymuştur.
- ♦ Bohr, elektronların belirli enerji düzeylerinde bulunduğunu ileri sürmüştür.
- ♦ Modern atom modeli, elektronların kesin yörüngelerde değil; bulunma olasılığına göre tanımlandığını kabul eder.

→ Zamanla bilimsel  
bilgiler teknolojinin  
gelişmesiyle daha  
ayrıntılı ve gerçeğe  
yakın hale  
gelmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdaki yargılardan hangisi en doğru çıkarımdır?

- A) Atomla ilgili ortaya atılan düşünceler yeni modellerin ortaya çıkmasıyla tamamen geçersiz kabul edilmiştir.  
B) Atom modellerinin değişmesi, bilim insanlarının önceki çalışmaları dikkate almadığını gösterir.  
C) Atom kavramı, yapılan deney ve gözlemler arttıkça daha ayrıntılı ve gerçeğe yakın hâle gelmiştir.  
D) Günümüzdeki atom modeli ile atom hakkında bilinmeyen bir şey kalmamıştır.

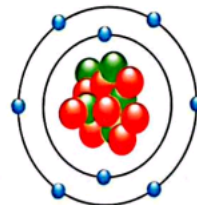
18. Nötr bir atomda bulunan proton sayısı elektron sayısına eşittir.

Yandaki atom modelinde K, L ve M atomun temel parçacıklarını temsil etmektedir.

Buna göre bu parçacıkların isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

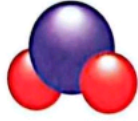
|    | K        | L        | M        |
|----|----------|----------|----------|
| A) | proton   | elektron | nötron   |
| B) | elektron | proton   | nötron   |
| C) | nötron   | elektron | proton   |
| D) | proton   | nötron   | elektron |

Elektron Sayısı  
kadar proton duvarı  
8 tane mavi 8 tane  
kırmızı tanecek var  
 $P^+ = e^-$



Sayılar  
K = 8  
L = 8  
M = 5

19. Aşağıda üç öğrencinin hazırladığı farklı molekül modelleri karışık olarak verilmiş ve her öğrencinin modeli hakkında da bilgiler verilmiştir.



K  
Özlem



L  
Sorbüent



M  
Duru

2 farklı atomlu

**Özlem:** İki farklı atom türünün birleşmesiyle oluşan ve yaşam için önemli bir molekül modeli yapmıştır. → Bileşik

**Sorbüent:** Aynı cins atomların birleşmesiyle oluşan bir element molekülü modeli yapmıştır. → Element molekülü

**Duru:** İki farklı atom türünün birleşmesiyle oluşan toplam dört atoma sahip bir molekül modeli yapmıştır. → Bileşik

Buna göre öğrencilerin hazırladığı molekül modelleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir? → 4 atomlu

|    | Özlem | Sorbüent | Duru |
|----|-------|----------|------|
| A) | K     | L        | M    |
| B) | L     | K        | M    |
| C) | M     | L        | K    |
| D) | K     | M        | L    |

20. Bir öğrenci kütle çekimi ile ilgili aşağıdaki bilgileri içeren bir afiş hazırlamıştır:

Gök cisimlerinin kütleleri arttıkça uyguladıkları çekim kuvveti artar. ✓

Kütle çekimi, yalnızca Dünya'ya özgü değildir; tüm gök cisimleri arasında etkilidir. ✓

Ay'ın kütlesi Dünya'dan küçük olduğu için Ay'daki yer çekimi daha azdır. ✓

Bu afişlerdeki bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) Yer çekimi yalnızca Dünya'da cisimlerin yere düşmesini sağlayan bir kuvvettir. → Tüm gezegenlerde aynı işlevdedir.
- B) Ay'daki yer çekiminin az olmasının nedeni, Ay'ın Dünya'ya uzak olmasıdır. → Kütlesinin az olmasından dolayı.
- C) Kütleli büyük olan gök cisimleri, çevresindeki cisimlere daha büyük çekim kuvveti uygular. → Çekim gücü cismin kütlesi ile doğru orantılı.
- D) Gök cisimlerinin kütleleri eşit olsa bile uyguladıkları kütle çekim kuvvetleri farklıdır.

# TÜRKÇE

## TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

A  
7. SINIF

Bu testte 20 soru vardır.

Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Kentin gürültüsünden (boğuculuk, havasızlık)

uzak bu zarif (hoşa giden, beğenilen) kütüpha-

ne, içine adım atanlara huzur (rahatlık, gönül

rahatlığı) veren özel bir havaya (içinde yaşanı-

lan, etkisinde kalınan ortam) sahiptir.

Numaralanmış sözcüklerden hangisinin bu cümlede kazandığı anlam yay ayrıca içinde yanlış verilmiştir?

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

3. Başarı, kapılarını aceleyle çalanlara değil, sabırla çalanlara açar.

**Bu sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Başarı, istediğinde ısrar edenlerindir, istediğine hemen ulaşmak isteyenlerin değil. *Sabır*  
B) İstemek başarıyı getirmez, başarıyı getiren o işe muhtaç olmandır. *Acele*  
C) Sabır başarının anahtarıdır, bu anahtara isteyenler sahip olabilir.  
D) Aceleyle başarı bir arada bulunmaz, aceleci insan ne istediğini de bilemez.

*Eli bu işlere yatkın; bir kişinin belirli türde işleri yapmada doğal yeteneği, becerisi olan kişidir.*

*Eline eteğine sarılayım; Yalvarma, rica etme ve mahcupiyetle isteme anlamında kullanılır.*

*Eli mahkum; Başka çaresi olmadığı için bir işi yapmak zorunda kalmak anlamında kullanılır.*

2. Mustafa Bey yorgun argın eve geldi. Kötü haberi de evde aldı: Musluk damlatıyor. Bu devirde hem işini iyi yapan hem de fazla para istemeyen usta nerede? Dünyanın en zor işi böyle bir usta bulmak. Hayır, küçüklüğünden beri eli de bu işlere yatkın değil ki. Yine eli mahkum üst kat komşusu Rıfki Bey'i arıyor:

— Eline eteğine sarılayım Rıfki Bey! Gel, kurtar bizi bu dertten.

**Aşağıdakilerden hangisi bu metinde geçen deyimlerden herhangi birinin anlamını karşılamaz?**

- A) Becerikli olmak ✓  
B) Çok yalvarmak ✓  
C) Üstelemek, ısrar etmek  
D) Mecbur durumda kalmak ✓

4. I. Vardım ulu bir çeşmeye

Merhaba, dedim. *İnsan (kışı) konuşuyor*

- II. Merhaba, dedi çeşme

Yorgun, yaşlı sesiyle. *Çeşme konuşuyor*

- III. Kalmadı artık buralarda kimse

Sen ne ararsın? *Çeşme konuşuyor*

- IV. Eskiden bir an yalnız kalmazdım

Şimdi bir yıldır ilk gelen sensin. *Çeşme konuşuyor*

**Numaralanmış dizelerin hangisinde konuşma yoktur?**

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

5. Dolmabahçe Sarayı'nın kıyıya yaslanan görkemli cephesi, imparatorluğun son yüzyılındaki değişimin hem sessiz hem de derin bir kaydını tutar. Kırım Savaşı'nın gölgesinde yükselen bu yapı, Batı etkisinin saray mimarisine nüfuz ettiği dönemin en belirgin nişanesidir. Devasa kabul salonları, kristal merdivenleri ve altın yaldızlı işlemleri, devletin hem kudretini hem kırılganlığını aynı anda yansıtır. Sultanların son büyük ikametgâhı olan bu saray, diplomatik görüşmelere, taht mücadelelerine ve bir çağın ağır kapanışına tanıklık etmiş; duvarlarında, Osmanlı'nın artık azalan nefesinin titreşimi duyulur hâle gelmiştir.

Bu metinden Dolmabahçe Sarayı ile ilgili,

I. Kırım'da bulunmaktadır.

II. Önemli olaylara sahne olmuştur. ✓

III. Mimari yapısında Batı etkisi hissedilir. ✓

IV. Osmanlı'nın en büyük sarayıdır.

yargılarının hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve III

B) I ve IV

C) II ve III

D) II ve IV

→ Diplomatik görüşmelere, taht mücadelelerine tanıklık etmiştir.

→ Saray mimarisine nüfuz ettiği dönemin en belirgin nişanesidir.

6. I. Geçen hafta sonu da bu hayalime bir ön hazırlık yapmak üzere taşınmayı düşündüğüm kasabaya bir keşif gezisi yapayım, dedim.
- II. Yer gök insan, sahilde adım atacak yer yok.
- III. Demez olaydım, sanki bütün insanlar benim taşınacağımı duymuş da beni yalnız bırakmamak için bu sahil kasabasına gelmişti.
- IV. Akşamı zor ettim, en azından hafta sonları rahat ederim şehirde diyerek emeklilik planlarını rafa kaldırıp evime döndüm.
- V. Emekli olunca şehrin gürültüsünden, koşuşturmacasından bıkip bir sahil kasabasına taşınmayı hayal ederim.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü cümle olur?

A) I

B) II

C) III

D) IV

→ Üçüncü sıra

X I III II IV

Söyleşi: Bir yazarın okuyucuya karşılıklı konuşuyormuş gibi sanımlı ve tate bir dille yazdığı düşüncelerdir.

7. Farkında mısınız, bilmiyorum ama bazen gün içinde koşuturken durup etrafımıza bakmayı unutuyoruz. Oysa insan, acele etmediğinde fark eder sabah serinliğinin aslında nasıl da taze bir başlangıç sunduğunu. Belki siz de küçük anların değerini ancak akşam saatlerinde düşünmeye fırsat buluyorsunuzdur. İşte o zaman gün boyunca kaçırdığımız ayrıntılar birer birer zihnimize üşüşür; bir çocuğun sevinçle koşuşu, bir yaşlının yavaş adımlarındaki hikmet, rüzgârın taşıdığı hafif bir koku... Bunların hepsi bize, yaşamın sandığımızdan daha sakın ve daha derin bir ritmi olduğunu hatırlatır. Ben de tam bu yüzden zamanın bizi sürüklemesine izin vermeden ara sıra kendime "Bugün gerçekten neyi gördün?" diye sormaya çalışıyorum.

Bu metin aşağıdaki türlerden hangisine örnektir?

A) Makale

B) Söyleşi

C) Öykü

D) Anı

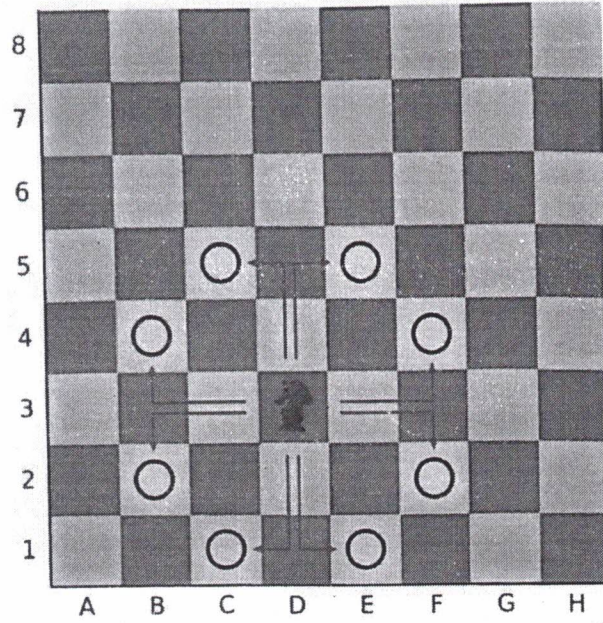
nesnel  
Bilimsel

→ olay, kişi  
yer zaman  
olay etrafında  
belirli  
yazı türüdür

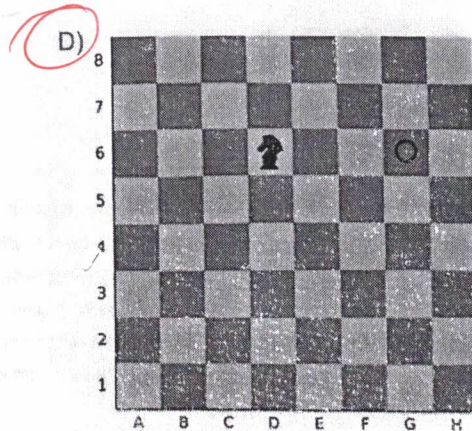
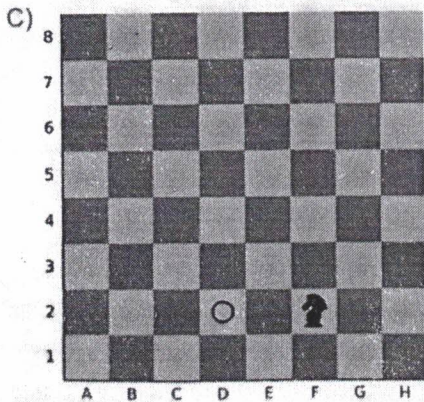
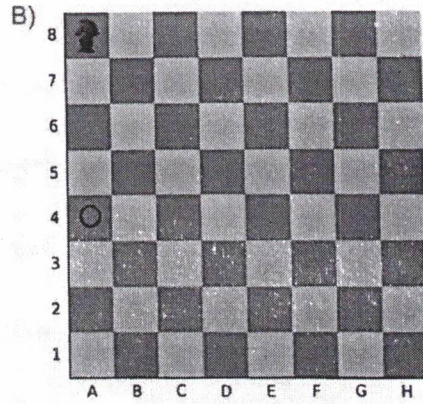
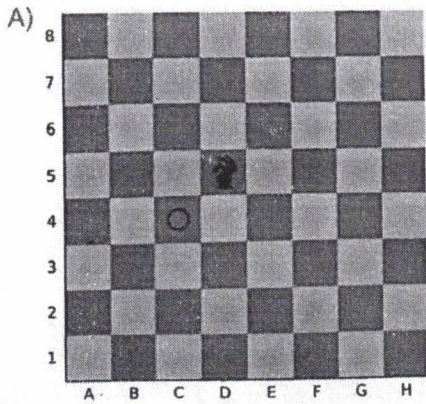
→ Geçmişte yaşa  
dışı gerçek  
olayları, orada  
zaman içerisinde  
sıra dışı olayları  
anlatır.

A

8. Satranç oyununun en ilginç taşlarından biri atır. At her hamlede 3 kare gidebilir. Fakat bu üç kare düz değil L harfi gibidir. Aşağıda D3 karesinin üzerindeki atı, bir hamlede gidebileceği yerler işaretlenmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisinde atın iki hamlede gidebileceği yer yanlış işaretlenmiştir?



9. Günün içinde bize sunulan kısa soluklanma anları, çoğu zaman fark etmediğimiz birer imkândır. Bu zaman dilimleri yalnızca dinlenmek için değil, zihni beslemek, yeni bir şeyler öğrenmek ya da kendimizi biraz olsun geliştirmek için de sessiz bir çağrı gibidir. Boş vakti öylesine tüketmek, suyun kumdan süzülüp gitmesine benzer; geriye hiçbir iz bırakmaz. Oysa anlamlı bir uğraşa yöneltilen her küçük an, kişinin iç dünyasında derin bir iz bırakır; günün yorgunluğunu hafifletir ve geleceğe taşınacak yeni bir birikim oluşturur. Bu yüzden boş vakti değerlendirmek, aslında insanın kendisine verdiği en sade ama en kıymetli armağandır.

**Bu metne aşağıdakilerden hangisi eklendiğinde düşünceyi geliştirme yollarından tanık gösterme kullanılmış olur?**

- A) Hem kim bilir belki de boş vakitlerinizi birlikte değerlendirceğiniz başka kişiler de karşınıza çıkabilir. Böylece o anlarda dostça bir rekabete de tanık olacaksınız.
- B) Örneğin boş zamanlarımızda masa tenisi oynamak hem gün içinde yaşadığımız stresi atmamıza hem de benzer hobilere sahip yeni insanlarla tanışmamıza imkan tanır.
- C) Bu yüzden her birey, kısa da olsa kendine ayırdığı anların değerini bilmeli ve bu anları israf etmemeye özen göstermelidir. Albert Einstein, Leonardo da Vinci, Nikola Tesla, Virginia Woolf gibi insanlar yeryüzünde boş vaktini israf etmemişlerdir. *→ Sözü eklemiş.*
- D) Son olarak bu armağanın kıymetini bilenlerden biri olan Tagora'ya kulak verelim: Boş zaman yoktur, boşa geçen zaman vardır.

*Tanık Gösterme ; Bir düşünceyi geliştirmek ve meaddeleri kulmak amacıyla konuyla ilgili güvenilir bir kişinin sözünü yazıya eklemeye yöntemidir.*

10. (I) Çoğumuz yazımız istediğimiz gibi olmayınca pes eder, durumu kabulleniriz. (II) İyi yazamadığımızı, uygun kelimeleri seçemediğimizi, yazılarımızın okuyucuda beklenen etkiyi göstermediğini düşünürüz. (III) Yazsam ne olacak ki kimse okumadıktan sonra, deriz. (IV) Bizim yazımızı ülkenin belki uzak bir köşesinde bir kişinin heyecanla bekleme ihtimalinin olduğu: u hesaba katmaz, hep yakınlarımızın tepkilerine odaklanıriz.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde virgül (,) aynı işlevde kullanılmıştır?**

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

*↓  
Sıralı cümleleri ayırmak için kullanılmıştır. Aynı işlevdedir.*

*DİKKET KİPLERİ zaman anlamı taşımaz. Gerekliklik kip ebi DİKKET KİPİDİR.*

11. (I) Sabahleyin erken kalkarım, belki de en belirgin, beni tanımlayan özelliğim budur. (II) Fakat bu alışkanlığımı artık gözden geçirmeli, uykuya biraz daha fazla vakit ayırmalıyım. (III) Bu kararı aldığım sabah da erkenden uyandım. (IV) Fakat yataktan kalkmak yerine biraz gözlerimi dinlendireyim deyince tekrar uyuyakalmışım.

*Haber kipi zaman anlamı taşır.*

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde zaman anlamı olmayan bir fiile yer verilmiştir?**

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilin kipi yanlış gösterilmiştir?

- A) Allah'ım, bize mutluluk ver. (istek kipi) *a-e*  
 B) Ah, istediklerim bir olsa... (dilek-şart kipi) *(sa-se)*  
 C) Bu sınavın sonucunu görmeliyim. (Gereklilik kipi) *mei*  
 D) Evet, senin beklediğini unutmuşum. (Duyulan geçmiş zaman kipi) *muş*

*Fiilde kip*

*Haber kipleri*  
 Duyulan Geçmiş Z. (miş-mış) *İstek (a-e)*  
 Gözlenen Geçmiş Z. (di-di) *Şart (sa-se)*  
 Gelecek Zaman (ecek) *Emir*  
 Şimdiki Zaman (yor) *Gereklilik (mei)*

13. Haber kipleri, bir fiilin (eylemin) hangi zaman aralığında (geçmişte, şu anda, gelecekte veya geniş bir zamanda) gerçekleştiğini bildirir. Dilek kipleri ise fiilin zamanını bildirmeyen kip ekleridir. İstek, şart, gereklilik veya emir anlamları içerirler.

Açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman anlamı içeren bir fiil kullanılmıştır?

- A) Dün gece ödevini yapsaydın. *Şart*  
 B) Suyu israf etme, idareli kullan. *Emir*  
 C) Senin sorun yaşadığını bilsem gelmez miyim? *Geniş zaman*  
 D) Bu çiçeği kaç günde bir sulamalıyım? *Geleceklilik*

*Akrabalık bildiren sözcükler (teyze, amca, dayı) küçük harfle yazılır.*

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Ağrı Dağı tüm ihtişamıyla karşımızda.  
 B) Sevim Teyzem hafta sonu bize gelecekmiş.  
 C) Olay, Malabadi Köprüsü'nde geçiyor.  
 D) Bilim ve Çocuk dergisinde bu ay hangi konular var?

15. Penguenler, güney yarım kürenin buzullarla çevrili bölgelerinde yaşayan, güçlü yüzme yetenekleriyle tanınan, uçamayan kuşlardır. Çoğu türde dişi penguen yumurtayı bıraktıktan sonra denize açılıp beslenirken erkek penguen yumurtayı ayaklarının üzerinde tutarak uzun haftalar boyunca korur. Penguenler genellikle bir ya da iki yumurta bırakır ve ebeveynler yavruları sırayla besleyip büyütür. Erkek ve dişi penguenlerin fiziki yapıları büyük ölçüde benzer olsa da davranışlarında belirgin görev paylaşımı görülür. Sıkı sosyal yapıları, zorlu iklimlerde hayatta kalmalarını sağlayan en önemli özellikleri arasındadır.

Bu metinde penguenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşadıkları yerlere  
 B) Yumurta sayılarına  
 C) Tüylerinin rengine  
 D) Zorlu iklimde nasıl hayatta kaldıklarına

*Geniş zaman*

*Amaç-sonuç: Bir eylemin hangi amaçla yapıldığını ve bu amaç doğrultusunda gerçekleştirilen durumu bildiren cümlelerdir.*

16. (I) Bilim insanları, bitki büyümesini izlemek için geliştirilen yeni sensörleri geniş tarım alanlarında denemektedir. (II) Bu uygulama, verim tahminlerinin daha hassas yapılmasına imkân vermektedir. (III) Toprakta gözlenen ani mineral düşüşü, bazı bölgelerde bitki gelişiminin yavaşlamasına yol açmıştır. (IV) Çalışmalar düzenli olarak sürdürülürse tarımsal riskleri öngören modeller daha erken güncellenebilecektir.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

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

*Amaç bitki büyümesini izlemektir.*

17. I. Çam ağacı türleri nelerdir? ✓

II. Çam ağacı hangi iklim özelliklerinde yetişir? ✓

III. Çam ağacı kaç yıl yaşar? ✓

**Aşağıdaki metinlerin hangisi numaralanmış soruların herhangi biriyle ilişkilendirilemez?**

A) Çam ağaçları genellikle serin ve yarı nemli iklim bölgelerinde gelişir. Kışların soğuk geçtiği, yazların ise ılıman olduğu alanlarda daha sağlıklı büyürler. Aynı zamanda kuraklığa belirli ölçüde dayanıklılık gösterirler. *çam ağacı hangi iklim özelliklerinde yetişir?*

B) Bir çam ağacının yaşam süresi türüne göre değişmekle birlikte çoğunlukla yüz yıldan fazladır. Bazı türler birkaç yüzyıla ulaşırken nadir örnekler bin yılı aşan uzun ömürleriyle dikkat çeker. *çam ağacı kaç yıl yaşar?*

C) Dünya üzerinde yüzü aşkın çam türü bulunur ve bu türler görünüşleri, kozalak yapıları ve iğne yapraklarının uzunlukları bakımından çeşitlilik gösterir. Sarıçam, karaçam ve kızılçam en bilinen türler arasında yer alır. *çam ağacı türleri nelerdir?*

D) Çam ağacı, dayanıklı ve kolay işlenebilir yapısı sayesinde mobilya üretiminden inşaat sektörüne kadar pek çok alanda kullanılır. Ayrıca reçinesi, kâğıt sanayisinde ve çeşitli kimyasal ürünlerde değerlendirilen önemli bir ham maddedir.

18. Farklı kültürleri tanımak için gerçekleştirilen geziler, bireyin zihinsel ufğunu belirgin biçimde genişleten önemli bir öğrenme sürecidir. Yeni toplumların günlük alışkanlıklarını, inanç sistemlerini ve sosyal etkileşim biçimlerini gözlemleyen kişi, hem kendi kültürel kalıplarını yeniden değerlendirir hem de evrensel değerleri daha kapsamlı biçimde kavrar. Yabancı dilleri duymak ve farklı geleneklerle karşılaşmak, bireyde kültürel esnekliği artırır. Yolculuk boyunca kurulan iletişim ağları, sosyal becerileri güçlendirirken kişiye yeni perspektifler kazandırır. Ayrıca çeşitlilikle temas eden bireyin merak duygusu canlı kalır, bu da yaşam boyu öğrenme isteğini destekleyen güçlü bir motivasyon kaynağı hâline gelir.

**Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Yeni yerler gezmek, kendi kültürümüzü daha iyi tanımamızı sağlar.

B) Farklı kültürleri tanımak, bireyin bakış açısını geliştirip öğrenme isteğini artırır.

C) Yabancı dil öğrenmek için en iyi yöntem farklı ülkelere seyahat etmektir.

D) Özellikle çocukluk çağında farklı kültürlerle temas etmek ufkumuzu genişletir.

19. (I) İlk insanlı uzay yolculuğu, 1961 yılında Sovyet kozmonot Yuri Gagarin'in Vostok 1 aracıyla Dünya yörüngesine çıkmasıyla gerçekleşti. (II) Gagarin, yalnızca 108 dakika süren bu uçuş sırasında gezegeni tam bir tur dolaştı. (III) Araç otomatik kontrolle yönetildi ve Gagarin'in görevi sistemleri izlemekle sınırlı kaldı. (IV) Bu gelişme, ülkeler arasında bilimsel rekabeti artırarak sonraki yıllarda daha ileri uzay görevlerinin yapılmasına zemin hazırladı.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Uçuşun başarıyla tamamlanması, uzay araştırmalarında yeni bir dönemin başlangıcı sayıldı." cümlesi getirilirse metnin anlam akışı sağlanmış olur?**

A) I

B) II

C) III

D) IV

20.

## BÜYÜK KEDİLERİN ÖZELLİKLERİ

| Kedigiller                                                                                           | Boy       | Hız      | Suya girme | Ağaca Tırmanma | Yaşam                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------------|-----------------------------|
| <br><b>ASLAN</b>    | 1,2-1,5 m | 80 km/s  | ✓          | ✗              | <u>Afrika</u>               |
| <br><b>KAPLAN</b>   | 2-3 m     | 65 km/s  | ✓          | ✗              | <u>Asya</u>                 |
| <br><b>ÇİTA</b>    | 1,1-1,5 m | 100 km/s | ✗          | ✓              | <u>Afrika</u>               |
| <br><b>LEOPAR</b> | 1,1,9 m   | 60 km/s  | ✓          | ✓              | <u>Afrika, Asya</u>         |
| <br><b>JAGUAR</b> | 1,1-1,8 m | 80 km/s  | ✓          | ✓              | Orta ve<br>Güney<br>Amerika |

Bu tablodan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Afrika'ya safariye giden Ali, çitanın kaplandan daha hızlı olduğunu söylemiştir. *Kaplan Asya'da*
- B) Amerika'ya giden Betül, leopar görmüştür. *Afrika, Asya'da*
- C) Ceyda aslanların avını ağaca çıkardığını söylemiştir. *Aslanlar ağaca tırmanamıyor.*
- D) Demir, en uzun kedinin en hızlı büyük kedilerden olmadığını söylemiştir. ✓

# SOSYAL BİLGİLER

## TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

A  
7. SINIF

Bu testte 10 soru vardır.  
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

Efe ile sınıf arkadaşı Yiğit, hazırladıkları sunumda görev paylaşımı konusunda anlaşmazlık yaşamışlardır. Efe, Yiğit'in yeterince sorumluluk almadığını düşünerek onu suçlamaya başlamış; Yiğit ise haksız yere suçlandığını düşündüğü için konuşmaya devam etmek istemiştir. Bu durum sunum hazırlıklarının aksamasına yol açmıştır. Öğretmenleri, çatışmanın çözümü için ikisinin de yapıcı bir yol izlemesi gerektiğini söylemiştir.

Metinde bahsedilen çatışmayı sağlıklı biçimde çözmek için aşağıdaki davranışlardan hangisinin sergilenmesi daha uygun olur?

- A) Efe'nin, problemin asıl kaynağının Yiğit olduğunu öne sürerek eleştiriye devam etmesi
- B) Yiğit'in yapılan eleştirileri dikkate almadan sorumlulukları tek başına üstlenmeye çalışması
- C) İkisinin de birbirini suçlamayı bırakıp birlikte çözüm önerileri üretmesi
- D) Birlikte verimli çalışamayacaklarını kabul ederek grup ödevlerinde görev almayı reddetmeleri

2. Aşağıda Rönesans'ın ortaya çıkışında etkili olan bazı ifadeler verilmiştir:

- Coğrafi keşifler sayesinde zenginleşen bazı Avrupalıların sanatçıları desteklemesi
- Matbaanın yaygınlaşmasıyla bilgi aktarımının kolaylaşması
- Dünyanın yuvarlak olduğunun kanıtlanmasıyla kilisenin görüşlerinin sorgulanmaya başlanması
- Eski Yunan ve Roma eserlerinin yeniden incelenmesi
- Okuryazarlığın artması ve eğitim seviyesinin yükselmesi

Buna göre Rönesansın ortaya çıkışı ile ilgili,

- I. Ekonomik gelişmeler, Rönesans'ın ortaya çıkışına zemin hazırlamıştır.
- II. Kilisenin dayattığı düşünce yerine akıl ve bilim önem kazanmaya başlamıştır.
- III. Skolastik düşüncenin güçlenmesi, Rönesans sürecini hızlandırmıştır.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

3. Sosyal Bilgiler öğretmeni derste "kitle iletişim hak ve özgürlükleri" konusunu anlatmış ve anayasada yer alan bazı hakları tahtaya yazmıştır. Bunlar:

- Herkesin düşünce ve kanaat özgürlüğü vardır.
- Basın hürdür; sansür edilemez.
- Herkes, bilgi edinme ve haber alma hakkına sahiptir.
- Kitle iletişim araçları hiçbir kişi veya kurum tarafından baskı altına alınamaz.

Buna göre aşağıdaki durumlardan hangisi anayasada yer alan kitle iletişim hak ve özgürlüklerinin ihlaline örnek gösterilebilir?

- A) Gazetelerin farklı görüşlere yer vererek haberlerini özgürce yayınlaması
- B) Öğrencilerin sosyal medya üzerinden fikirlerini saygılı bir şekilde paylaşması
- C) Haber sitelerinin kamuoyunu bilgilendirmek için doğru ve tarafsız haber hazırlaması
- D) İş kazalarının yaşandığı bir fabrikada olayların kamuoyuna duyurulmasının engellenmesi

Skolastik düşünce  
kilisenin sözlerinin dışına  
çıkma durumudur. Rönesansla  
birlikte yayılmıştır.

4.

| Avrupa'da Meydana Gelen Gelişmeler | Osmanlı Devleti'ne Etkileri                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coğrafi Keşifler                   | İpek ve Baharat Yolu önemini kaybetti ve Osmanlı Devleti gelir kaybına uğradı.                                                                        |
| Reform                             | Reform hareketleri sırasında Avrupa'da uzun süren mezhep savaşları yaşandı. Bu durumdan yararlanan Osmanlı Devleti, fetih hareketlerine devam etti.   |
| Sanayi İnkılabı                    | Avrupalı devletlerin seri üretilen malları ile rekabet edemedi. Kuzey Afrika'daki toprakları sömürüldü.                                               |
| Fransız İhtilali                   | Çok uluslu bir toplumsal yapıya sahip olan Osmanlı Devleti, milliyetçilik akımının etkisi ile çıkan isyanları bastıramadı ve hakimiyet alanı daraldı. |

Tablodaki bilgilere bakılarak Avrupa'da yaşanan gelişmelerin Osmanlı Devleti'ne etkisi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ekonomik bakımdan olumsuz etkilenmiştir.  
 B) Avrupa'da yaşanan istikrarsızlığı kendi lehine kullanmıştır.  
 C) Avrupa'daki gelişmeleri yakından izleyerek ihtiyaç duyulan ıslahatları hayata geçirmiştir.  
 D) Milliyetçilik fikri, siyasi birlik üzerinde olumsuz sonuçlar doğurmuştur.

5.

II. Mahmud, döneminde Divan-ı Hümayun yerine "Vekiller Heyeti" kuruldu, çeşitli bakanlıklar oluşturuldu. Yeniçeri Ocağı kaldırılarak modern bir ordu kuruldu. Bu dönemde ilk kez nüfus sayımı yapıldı; devlet memurları ve askerlere ceket, pantolon ve fes giyme zorunluluğu getirildi. Avrupa'ya öğrenim görmeleri için öğrenciler gönderildi. İlköğretim zorunlu hâle getirildi. Dinî eğitim veren okulların yanında yabancı dil öğretimi yapılan, pozitif bilimleri okutulduğu modern okullar açıldı.

Buna göre II. Mahmud'un aşağıdaki alanlardan hangisinde yenilik yaptığı söylenemez?

- A) Yönetim B) Eğitim C) Askeri D) Ekonomi

6.

Türkiye'de ne dilenci ne de para isteyen kimse vardır çünkü onların gereksinimleri karşılanır. Varlıklı kimseler hapisanelere giderek borç nedeniyle hapse düşenleri kurtarır. Çekingen yoksullara titizlikle yardım edilir. Yangınlar yüzünden perişan olan birçok ailenin yardımlarla ev sahibi olduğu görülür. Bunun için felakete uğrayanların camilerin kapısına gelmeleri yeter de artar. Acılı insanları teselli etmek için evlerine gidilir. Türkler merhametlerine sınır koymazlar. Büyük yolların onarılması, geçenlerin serinletilmesi amacıyla çeşmelerin yaptırılması için çaba harcarlar; hastaneler, hanlar, hamamlar, köprüler, camiler yaptırırlar.

Joseph Pitton de Tournefort, Tournefort  
Seyahatnamesi II. Kitap, s. 60.

Metne göre Osmanlı Devleti ile ilgili,

- I. Toplumda, yardımlaşma ve dayanışma duyguları ön plana çıkmıştır.  
 II. Sosyal yardımlar, devlet tarafından organize edilmiştir.  
 III. Halk, gönüllü olarak yardımlaşma faaliyetlerine katkıda bulunmuştur.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Osmanlı Devleti'nde I. Murad Dönemi'nde uygulanmaya başlanan devşirme sistemi ile fethedilen bölgelerdeki yetenekli Hristiyan çocuklar toplanarak Türk-İslam kültürüne göre eğitiliyordu. Bu çocuklar arasından askeri yeteneğe sahip olanlar Yeniçeri Ocağı'nda asker olarak, zeki olanlar da devlet yönetiminde görev alacak şekilde yetiştiriliyordu. Böylece Osmanlı Devleti, hem daimî ordunun önemli bir kısmını oluşturuyor hem de devlet kademe-lerine sadık, iyi eğitilmiş görevliler kazandırıyor-  
du.

**Bu bilgilere göre devşirme sisteminin Osmanlı Devleti'nin gelişimine yaptığı katkıları ile ilgili,**

- I. Devlet yönetiminde yeteneğe dayalı bir yapı oluşturulmuştur.
- II. Güçlü bir ordu oluşturulmaya çalışılmıştır.
- III. Toplumsal eşitlik güçlendirilmiştir.

**çıkartımlarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

8. İnsanlar, toplumda iletişim hâlinde yaşadıkları için gerek bireysel gerek toplumsal ilişkilerde olumlu iletişim yollarını kullanmalıdırlar. Olumlu iletişim yollarını kullandığımızda karşımızdaki insanda da aynı istek doğar.

**Buna göre aşağıdaki atasözlerinden hangisi olumlu iletişime örnek gösterilebilir?**

- A) "Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır." *iletişim*  
B) "Bugünün işini, yarına bırakma." *erteleme*  
C) "Komşunun tavuğu komşuya kaz görünür." *Başkalarının malı*  
D) "Dost kara günde belli olur." *2. oranda güçlü desek.*

9.

Osmanlı Devleti, farklı din, dil ve kültürden birçok topluluğun birlikte yaşadığı geniş bir imparatorluktu. Bu çeşitliliğe rağmen toplumda büyük çatışmaların görülmemesi, devletin hoşgörü ve adaletli yönetiminden kaynaklanıyordu. Millet sistemi sayesinde her topluluk dinî işlerini ve sosyal kurumlarını özgürce yönetebiliyor, kimse din değiştirmeye zorlanmıyordu.

**Metne göre Osmanlı Devleti'nin bu yönetim anlayışının aşağıdakilerden hangisine doğrudan katkı sağladığı söylenemez?**

- A) Toplumsal barış ve düzenin korunması  
B) Halkın devlete bağlılığının artması  
C) Farklı toplulukların kendi kimliklerini koruyabilmesi  
D) Çeşitli kültürlerin tek bir kimlik altında toplanması

*Tek kimlikte toplanmak hoşgörü anlayışına terstir.*

10. Osmanlı Devleti, İslam dinini korumak ve yaymak amacıyla gerektiğinde Müslüman olmayanlara karşı savaşlar yapmış ancak bu mücadelelerde fethedilen bölgelere zarar vermemeye özen göstermiştir. Bunun yanında Osmanlılar, Anadolu'da güçlü ve düzenli bir devlet yapısı kurabilmek için dağınık hâlde bulunan Türk beyliklerini tek bir yönetim altında toplamaya çalışmış ve böylece Anadolu Türk siyasi birliğini sağlamayı hedeflemiştir.

**Buna göre aşağıdaki faaliyetlerden hangisi Anadolu Türk siyasi birliğini sağlamaya yöneliktir?**

- A) Candaroğulları Beyliği'nin Osmanlı topraklarına katılması  
B) İstanbul'un fethiyle Bizans İmparatorluğu'na son verilmesi  
C) Mısır'ın fethiyle halifeliğin Osmanlılara geçmesi  
D) Mohaç Meydan Savaşı'nda Macaristan'ın fethedilmesi

# DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

## TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

A

7. SINIF

Bu testte 10 soru vardır.  
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. (Ey Muhammed) De ki: "Benim namazım, (her türlü) ibadetim, hayatım ve ölümüm, hepsi âlemlerin Rabb'i olan Allah içindir."

(Enam suresi, 162. ayet)

**Bu ayetin asıl konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Namazın en önemli ibadet olması  
B) Dünya hayatının geçiciliği  
C) Hz. Muhammed'in (sav) son peygamber olması  
D) İbadetlerin Allah'ın (cc) rızası için yapılması

### İBADETLER SADECE ALLAH İÇİN YAPILIR

2. "... melekler büyüklük taslamadan Allah'a boyun eğler. Üzerlerinde hâkim ve üstün olan Rablerinden korkarlar ve emrolundukları şeyleri yaparlar."

(Nahl suresi, 49-50. ayetler.)

**Bu ayetlerin asıl konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Melekler nurdan yaratılmıştır.  
B) Meleklerin iradesi yoktur.  
C) Meleklerin bazı üstün özellikleri vardır.  
D) En çok ibadet eden varlıklar meleklerdir.

### İRADELERİ OLMADIĞI İÇİN KÖTÜLÜK YAPMAZLAR, YALNIZCA ALLAHIN DEDİĞİNİ YAPARLAR

3. Kişi, bir isteğinin gerçekleşmesi durumunda kurban keseceğine söz verir. O isteği gerçekleştiğinde Allah'a (cc) verdiği sözü yerine getirmek için kurban keser. Kesilen bu kurban ..... denir.

**Bu metinde boş bırakılan kısma aşağıdaki kavramlardan hangisi yazılmalıdır?**

- A) adak kurbanı B) şükür kurbanı  
C) akika kurbanı D) kefarete kurbanı

ADAK: BİR DİLEĞİN GERÇEKLEŞMESİ DURUMUNDA KESİLİR

4.



Hac mevsimi dışında ihramlı olarak Kâbe'yi tavaf edip Safa ile Merve arasında say yaptıktan sonra tıraş olmak suretiyle ihramdan çıkılarak yapılan ibadete umre denir.

**Bu metne göre,**

- I. Umre yılın her döneminde yapılabilir.  
II. Umrenin bölümlerinden biri de vakfe yapmaktır.  
III. Umre için ihrama girmek gerekir.

**ifadelerinden hangileri söylenemez?**

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

UMREDE; VAKFE, ŞEYTAN TAŞLAMA VE KURBAN KESMEK YOKTUR

5. "Kim Allah için hacceder ve Allah'a karşı gelmekten sakınırsa annesinden doğduğu günkü gibi günahlarından arınmış bir şekilde hacdan döner."

(Hadis-i Şerif)

**Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Hacca giden cehenneme asla girmez.  
B) Hac ibadeti Allah (cc) rızası için yapılmalıdır. ✓  
C) Hacca gitmek günahlardan kurtulmaya vesiledir. ✓  
D) Allah'a (cc) karşı gelmekten sakınan kişi mükâfatını alır.

ALLAH İÇİN: ALLAH RIZASI

6.



Hac ibadeti ile ilgili,

- I. Ramazan Bayramı günleri yapılan bir ibadettir.
  - II. Müslümanların ömründe bir defa yapması farzdır.
  - III. İhram adı verilen elbise giyilerek yapılır.
- İfadelerinde hangileri doğrudur?

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

#### KURBAN BAYRAMI GÜNLERİNDE YAPILIR

7. Hz. İsmail'in çocukluğundan itibaren sabırlı, salih ve güzel ahlaklı biri olduğu belirtilmektedir. Allah (cc), onu insanları hak yoluna davet etmesi için peygamber olarak görevlendirdi. O da insanlara hak dinini tebliğ etti. Hz. İsmail yumuşak başlı ve olgun kişiliğiyle insanları bir olan Allah'a (cc) kulluk ve ibadet etmeye davet etti.

Bu metinden Hz. İsmail ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Tevhit inancını anlatmıştır. ✓  
B) Ahlaklı bir kişiliğe sahiptir. ✓  
C) Peygamber soyundan gelmektedir.  
D) Peygamberlik görevini Yüce Allah vermiştir. ✓

8. Melekler Allah (cc) tarafından hangi görev verilmişse sadece onu yaparlar. Kendi istekleri ile farklı bir davranış içine giremezler.

Aşağıdaki meleklerden hangisi Allah'ın (cc) tabiat olaylarını düzenlemesiyle ilgili emirlerini yerine getirendir?

- A) Cebrail                      B) İsrail  
C) Mikail                      D) Azrail

9. "Sizi sırf boş yere yarattığımızı ve sizin artık huzurumuza geri getirilmeyeceğinizi mi sandınız?"

(Müminun suresi, 115. ayet.)

Bu ayette Yüce Allah aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmektedir?

- A) Tek yaratıcı Yüce Allah'tır.  
B) İnsanların çoğu hata yapmaktadır.  
C) İnsan sınırlı gücü olan bir varlıktır.  
D) İnsanlar yaptıklarından sorumludur.

#### İNSAN BİR AMACI GERÇEKLEŞTİRMEK VE SORUMLULUKLARINI YERİNE GETİRMEK İÇİN YARATILMIŞTIR

10. "Biz, kıyamet günü için adalet terazileri kurarız, artık kimseye hiçbir şekilde haksızlık edilmez. Yapılan, bir hardal tanesi kadar dahi olsa onu getirir ortaya koyarız. Hesap görücü olarak biz yeteriz."

(Enbiya suresi, 47. ayet.)

Bu ayette ahiretin aşağıdaki aşamalarından hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Kıyamet / sur  
B) Ölüm / berzah  
C) Mahşer / mizan  
D) Yeniden diriliş / haşır

MAHŞER: HESAP VERMEK  
İÇİN TOPLANILAN ALAN  
MİZAN: HESAP

## İNGİLİZCE

## TÜRKİYE GENELİ DENEME SINAVI

A

7. SINIF

Bu testte 10 soru vardır.

Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

Amelia Wright was born in Bristol, England, in eighteen ninety-one. She was a curious and active child.

She received her university degree in Literature in nineteen thirteen.

She died peacefully in nineteen seventy-five at her home in Brighton.

After graduation, she started teaching in a small village school near Oxford in nineteen eighteen.

She got married to a famous explorer in nineteen twenty and traveled around the world with him.

Which of the following should change places to get the CORRECT order of the biography of Amelia Wright?

A) 1 - 4

B) 2 - 3

C) 2 - 5

D) 3 - 4

2.



Kevin

I have a lot of classmates, but Drake is my closest friend. He is always positive and makes me laugh with his jokes. He studies hard and always finishes his homework on time. He never arrives late to school. He's also determined and doesn't give up easily.

According to the information above, who can be Drake?

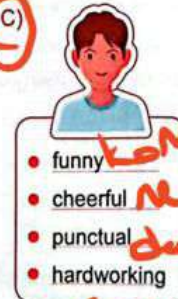
A)



B)



C)



D)



A

3. Read the information below and complete the sentence.

**Elephant**

Lifetime : 60–70 years  
 Type : Mammal  
 Habitat : Savannah  
 Food : Plants  
 Weight : 5000 kg



**Parrot**

Lifetime : 50 years  
 Type : Bird  
 Habitat : Rainforest  
 Food : Fruits and seeds  
 Weight : 1 kg



According to the information above, elephants and parrots \_\_\_\_\_.

- A) live in the same habitat  
 B) live for less than 10 years  
 C) eat meat and live in forests  
 D) are different in both weight and type

*forklör kılada*

- 4.

**Diet**

\_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_

- meat
- fruit
- plants
- fish

**Habitat**

\_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_

- desert
- ocean
- forest
- lake

**Animal**

\_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_

- elephant
- zebra
- whale
- penguin

Which of the following titles does NOT complete any of the tables above?

- A) Diet  
 B) Habitat  
 C) Animal  
 D) Body Part

- 5.

**Sarah**

There aren't many Asian elephants left in the wild. People hunt them for their tusks.

**Leslie**

Parrots are colorful birds and they can mimic human voices.

**Teresa**

Owls are birds. They hunt at night and have very good eyesight.

**Felicia**

Camels live in deserts and can walk long distances without water.

Which student gives information about an endangered animal?

- A) Sarah  
 B) Leslie  
 C) Teresa  
 D) Felicia

*çok tehlikeli*

*nestli tehlikede olan*

6. Four people talk about Aslı.

She was born in Izmir.

**Rita**

She helps sick people in a hospital.

**Julia**

She graduated from London University.

**Nelson**

She is a cheerful girl. She always makes her friends laugh.

**Vlad**

\_\_\_\_\_ talks about Aslı's education.

Choose the correct option to fill in the blank.

- A) Rita  
 B) Julia  
 C) Nelson  
 D) Vlad

*epitiinden bahsediyor*

A

7. Look at the visuals about Jake and answer the question.

Jake's Life Events



1995



2006



2016



2018

According to the visuals above, which of the following is NOT correct? X

- ✓ A) He was born in 1995.  
✓ B) He started working in 2018.  
✓ C) He graduated in 2016.  
① D) He started playing football after his graduation.

sonsa mezunietken  
topa baxid. X

8. Zoe : How often do you go cycling?

Mason: \_\_\_\_\_

Which of the following does NOT complete the dialogue above? X

- ① A) I cycle in the park X  
B) I ride my bike every day her qon  
C) I go cycling every weekend her ha  
D) I ride my bike twice a week 2 kez.

ne siklikla

- 9.

Max  
I like going rafting and playing chess. outdoor

Felicia  
I enjoy swimming and cycling in my free time. outdoor

Daisy  
I love doing yoga and playing the guitar at home. ✓

Sarah  
I always go camping and hiking with my cousins in the summer. outdoor

According to the information above, who is interested in indoor activities only?

- A) Max  
① C) Daisy  
B) Felicia  
D) Sarah

sadece  
kupeli  
abada

- 10.

Hi! My name is Kevin. I want to tell you about my best friend, Daniel. He is very friendly and funny. He always makes me laugh. He is also tall and has short blond hair. He likes playing the guitar and spending time in nature. He is really cool!

In the text above, there is NO information about Daniel's \_\_\_\_\_.

- A) hobbies  
C) personality  
B) appearance  
① D) school life

6. 8. 7. 6  
okul X