

ÇIKMIŞ  
SORULAR  
paralelinde  
hazırlanmıştır.

**6.**  
**SINIF**

İlköğretim ve Ortaöğretim Bursluluk Sınavı (İOKBS)

**BURSLULUK**  
**SINAVI**

*Tamamı Çözümlü*

**5** **DENEME**  
**SINAVI**

**editör**  
*yayınevi*

**6. SINIF**  
**İLKÖĞRETİM KURUMLARI**  
**BURLULUK SINAVI**  
**TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 5 DENEME SINAVI**

**EDİTÖR**

Turgut MEŞE

**YAZAR**

Komisyon

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir. Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekânîk yolla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

**SERTİFİKA NO**

40447

**KAPAK TASARIMI**

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

**SAYFA TASARIMI**

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

**BASKI VE CİLT**

Data Dijital Matbaacılık

ANKARA



**İLETİŞİM**

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

Fax: 0312 342 23 58

www.editoryayinevi.com

*Kitap hakkında görüş ve önerileriniz için  
WhatsApp hattımız: 05422620337*

**İÇİNDEKİLER**

1. DENEME SINAVI .....	3
2. DENEME SINAVI .....	25
3. DENEME SINAVI .....	49
4. DENEME SINAVI .....	73
5. DENEME SINAVI .....	97
DENEME SINAVI ÇÖZÜMLERİ .....	121

**SINAV İÇİN ÖNEMLİ AÇIKLAMA**  
**DERSLER VE SORU DAĞILIMI**

Ders Adı	Soru Sayısı
TÜRKÇE	25
MATEMATİK	25
FEN BİLİMLERİ	25
SOSYAL BİLGİLER	20
DİN KÜLTÜRÜ	5
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>	<b>100</b>
<b>SINAV SÜRESİ</b>	<b>120 Dakika</b>

**DERSLERİN AĞIRLIK KATSAYILARI**

Ders Adı	Ağırlık Katsayısı
TÜRKÇE	3
MATEMATİK	3
FEN BİLİMLERİ	3
SOSYAL BİLGİLER VE DİN KÜL.	3
<b>TOPLAM</b>	<b>12</b>

Her test için yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak geçerli cevaplara karşılık gelen ham puanlar bulunur.

# BURSLULUK DENEME SINAVI – 1

T.C. KİMLİK NUMARASI																			
ADI																			
SOYADI																			
SALON NO.										SIRA NO.									

## ADAYIN DİKKATİNE!

### SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. kimlik numaranızı, adınızı, soyadınızı, salon numaranızı ve sıra numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru kitapçık numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

#### Adayın imzası:

Soru kitapçık numarasını cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1.

- Bilmiyorum ne haldeyim  
Gidiyorum gündüz gece
- Bilemedim gece ile gündüzü  
Seçemedim güneş ile yıldızı
- Küçüksu'da gördüm seni  
Gözlerinden bildim seni
- Dost bildiğim insanlar  
Şimdi düşman safında

“Bilmek” sözcüğü numaralandırılmış cümlelerin hangisinde “sanmak” anlamında kullanılmıştır?

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

2. “Tutmak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmamıştır?

- A) Bu moda tutmadığı için eskiye döndü.  
B) Böyle havada beni deniz tutar.  
C) İki erik yedim; midem tuttu yine.  
D) Küçüğü havalara fırlatır fırlatır tutardı.

3. Sözcüklerin çekimlenerek değişik yerlerde ve görevlerde kullanılmasını sağlayan eklere çekim ekleri denir.

Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi sadece çekim eki almıştır?

- A) Olay, gazetecilerin ilgisini çekti.  
B) Çocuklarına asla farklı bir muamele yapmadığını söylüyor.  
C) Gencin ensesine vurmuş.  
D) Dünyanın en dikkatli sürücüsü ben olacağım.

4. Altı çizili sözcüklerden hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Eskiden burada bir sürü balıkçı teknesi olurdu.  
B) Annesi onunla bayağı yemek yollamıştı.  
C) Yolculuk esnasında çok yorulmuşlardı.  
D) Ona çok kırgın olduğu için konuşmuyordu.

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

- A) Bakarsan bağ, bakmazsan dağ olur.  
B) Sen işini kış tut, yaz çıkarsa bahtına.  
C) Güvenme varlığa, düşersin darlığa.  
D) Aç, tokun yüzüne bakmakla doymaz.

6. Dal bir gün dedi ki tomurcuğuna: “İçimde kanyan bir yara gibisin.”

Bu cümlede aşağıdaki sanatsal anlatımlardan hangileri vardır?

- A) Konuşurma - Benzetme  
B) Benzetme - Zıtlık  
C) Kişileştirme - Abartma  
D) Konuşurma - Zıtlık

7. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili söz öbeği deyim değildir?

- A) Her şeyde kılı kırk yarmasan olmaz sanki, derdi eşim.  
B) Olanları duyunca iyice gözümden düştü.  
C) Kalemi kâğıdı alıp annesine mektup yazmaya başladı.  
D) Dün gece gözümü kırpmadan yataкта döndüm durdum.

# BURSLULUK DENEME SINAVI – 2

T.C. KİMLİK NUMARASI																			
ADI																			
SOYADI																			
SALON NO.										SIRA NO.									

## ADAYIN DİKKATİNE!

**SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. kimlik numaranızı, adınızı, soyadınızı, salon numaranızı ve sıra numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru kitapçık numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

**Adayın imzası:**

Soru kitapçık numarasını cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1.  $5^3 : (4^2 + 3^2)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 10 C) 5 D) 1

K	2
M	3
N	3
P	7
1	

Yukarıda verilen asal çarpan ağacına göre K - N aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 95 B) 105 C) 115 D) 125

3. Asal çarpanları 2 ve 3 olan iki basamaklı en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 98 B) 96 C) 92 D) 90

4. Rakamları farklı beş basamaklı 753KM sayısının 5'e bölümünden kalan 3 olduğuna göre 3'e kalansız bölünebilmesi için K kaç farklı değer alabilir?

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

5.  $A = \{1 \text{ ile } 10 \text{ arasındaki doğal sayılar}\}$  ve  $B = \{1' \text{ den } 10'a \text{ kadar olan doğal sayılar}\}$  kümeleri veriliyor.Buna göre  $s(A \cap B)$  kaçtır?

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

6.  $\frac{5}{8} < \frac{a}{32} < \frac{3}{4}$

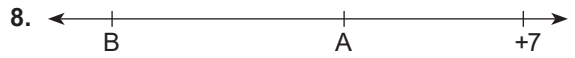
karşılaştırmasında a en az hangi tam sayı değerini alabilir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

7. Bir sınıftaki sıraların  $\frac{2}{3}$ 'ünün her bir sırasında ikişer öğrenci oturuyor, kalan sıralara ise üçer öğrenci oturuyor.

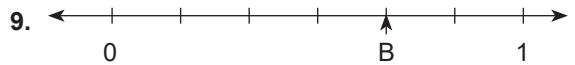
Sınıftaki toplam sıra sayısı 18 olduğuna göre sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 28 B) 30 C) 36 D) 42



A ve B birer tam sayıdır. +7 ile B arası 16 birim ve +7 ile A arası 9 birim olduğuna göre A ile B arasında kaç tam sayı vardır?

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

Yukarıda verilen eş aralıklı sayı doğrusuna göre  $\frac{7}{6} - B$  aşağıdakilerden hangisidir?

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

# BURSLULUK DENEME SINAVI – 3

T.C. KİMLİK NUMARASI																			
ADI																			
SOYADI																			
SALON NO.										SIRA NO.									

## ADAYIN DİKKATİNE!

### SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. kimlik numaranızı, adınızı, soyadınızı, salon numaranızı ve sıra numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru kitapçık numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

#### Adayın imzası:

Soru kitapçık numarasını cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1. Sosyal bilgiler dersinde "Roller ve Gruplar" konusunu işleyen Ayşe Öğretmen öğrencilerine "insanların sahip olduğu bazı rollerin doğuştan kazanıldığını bazı rollerin ise sonradan kazanıldığını" söylemiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi doğuştan sahip olunan rollere örnek olarak verilebilir?**

- A) Abla olmak                      B) Mühendis olmak  
C) Başkan olmak                D) Bakan olmak

2. Aynı yurt üzerinde yaşayan, aralarında dil, din, ırk, tarih, kültür ve ülkü birliği bulunan bu bağlarla birbirine bağlanan insan topluluklarına ulus denir.

**Bu tanımda bir topluluğun ulus olabilmesinde rol oynayan özelliklerin hangisi üzerinde daha çok durulmuştur?**

- A) Bireyler arasında dayanışmanın olması  
B) Üyeler arasında iş bölümünün bulunması  
C) Ortak geçmişe ve değerlere sahip olması  
D) Güçlü bir gelecek beklentisinin olması

3. Ön yargı; bir kişi ya da olaya ilişkin gerekli bilgiye sahip olmadan peşin bir karara varmış olma durumudur.

**Ön yargı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İnsanları sınıflandırır.  
B) İnsanlar arasında uzaklığa neden olur.  
C) Toplumlara daha hızlı kalkındırır.  
D) Kişilere ya da toplumlara karşı nefret ve düşmanlık duyguları oluşturur.

4.

- 1868 yılından beri ülkemizde hizmet veren bir yardımlaşma kurumudur.
- Din, dil, ırk, cinsiyet ve mezhep farkı gözetmeksizin insanlara hizmet verir.
- Doğal afetler sonrasında afetzedelere acil olarak beslenme, barınma ve sağlık hizmetleri sunar.

**Yukarıda hakkında bilgi verilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Darüşşafaka                      B) Darülaceze  
C) Yeşilay                            D) Kızılay

5. Babasıyla birlikte alışveriş merkezine giden Enes, bir mağazada ayakkabı görüp çok beğenmiştir. Babası Ercan Bey de oğluna beğendiği ayakkabıları hediye olarak almıştır. Enes büyük bir mutlulukla ayakkabılarını giyinmiştir. Ancak iki gün sonra ayakkabının dikişlerinde açılmalar meydana gelmiştir. Enes üzgün bir şekilde durumu babasına anlatmıştır.

**Buna göre bilinçli bir tüketici olan Ercan Bey;**

- I. Dikişleri açılan ayakkabıyı atarak oğluna yeni bir ayakkabı alır.  
II. Ayakkabıyı fişiyile birlikte aldığı mağazaya götürür.  
III. Ayakkabının iade alınmasını talep eder.

**yukarıdakilerden hangilerini yapmaz?**

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



# BURSLULUK DENEME SINAVI – 4

T.C. KİMLİK NUMARASI																			
ADI																			
SOYADI																			
SALON NO.										SIRA NO.									

## ADAYIN DİKKATİNE!

**SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. T.C. kimlik numaranızı, adınızı, soyadınızı, salon numaranızı ve sıra numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru kitapçık numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

**Adayın imzası:**

Soru kitapçık numarasını cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1. Aşağıdaki tabloda bazı maddelerin 20°C' taki yoğunlukları ve sesin bu maddelerdeki yayılma hızları verilmiştir.

Sesin Yayıldığı Ortam	Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> )	Sesin Yayılma Hızı (m/s)
Hava	0,001	331
Benzin	0,72	1 250
Zeytinyağı	0,93	1 450
Su	1	1 540
Deniz suyu	1,025	1 620
Kemik	1,85	4 080
Alüminyum	2,7	6 400

Fen bilimleri öğretmeni tablodaki bilgiler ile ilgili aşağıdaki soruları öğrencilere sormuştur;

- I. Sesin yayılma hızı ortamın yoğunluğuna bağlı mıdır?
- II. Ses farklı maddelerde farklı hızlarla mı yayılır?
- III. Sesin yayılma hızı ortamın sıcaklığı arttıkça artar mı?

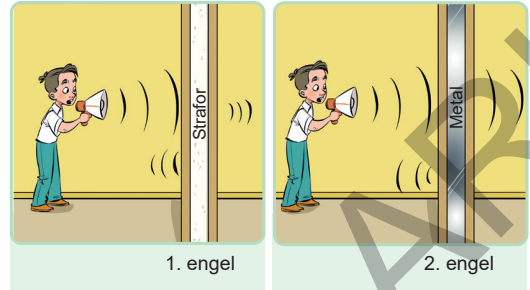
**Buna göre öğrenciler sadece verilen tabloyu dikkate alarak sorulan sorulardan hangisine cevap verebilirler?**

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

2. Uzun süre aç kalan bir insan için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Glukagon hormonu salgısı artar.  
B) İnsülin hormonun salgısı artar.  
C) Kandaki şeker miktarı artar.  
D) Böbrek üstü bezlerinin salgısı artar.

3. Bir ses kaynağından çıkan ses dalgalarının farklı maddelerden yapılmış engellerle karşılaştığında gözlenen olaylar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



**Bu durumlarla ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabılır?**

- A) 1. engelin arkasında duran bir kişi sesi hiç duyamaz.  
B) Ses bir engelle karşılaştığı zaman bir kısmı yansımaya uğrar.  
C) 2. engeldeki metal kısım 1. engeldeki strafora göre daha iyi ses yalıtımı sağlar.  
D) Ses en iyi sıvı maddelerle iletilir.

4. ☆ Vücut sıcaklığı ve basıncı ayarlar.

- Kas hareketlerinin düzenli ve dengeli olmasını sağlar.  
 Hayal kurma merkezidir.

Yukarıda beyin ve beyincige ait özellikler verilmiştir.

**Buna göre eşleştirme yapılırsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?**

	Beyin	Beyincik
A)	☆, ○	■
B)	○	☆, ○
C)	■, ○	☆
D)	☆, ■	○

# BURSLULUK DENEME SINAVI – 5

T.C. KİMLİK NUMARASI																			
ADI																			
SOYADI																			
SALON NO.										SIRA NO.									

## ADAYIN DİKKATİNE!

### SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. kimlik numaranızı, adınızı, soyadınızı, salon numaranızı ve sıra numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru kitapçık numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.

#### Adayın imzası:

Soru kitapçık numarasını cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1.

- Allah bağışlasın.
- Doğrunun yardımcısı Allah'tır.
- Aldatayım diyen aldanır.
- Allah akıl versin.

**Yukarıdaki atasözleri ve deyimler kültürü oluşturan öğelerden hangisini vurgulamaktadır?**

- A) Din  
B) Tarih  
C) Dil  
D) Örf ve adet

**2. Aşağıda rol ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Zamanla sahip olduğumuz roller değişebilir.  
B) Bireyler toplum içinde tek bir role sahiptir.  
C) Bireylerin içinde buldukları rollerle kendilerinden beklenen davranış değişebilmektedir.  
D) Sahip olduğumuz rollerin sorumluluklarını yerine getirmeliyiz.


**3. Faruk:** İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü ikinci sınıf öğrencisiyim. Toplumda erkek hemşirelere hemşir denilmektedir. Ancak bu durum ara ara tartışılmaktadır. Sınıfımızın büyük çoğunluğu kız, erkek öğrencilerin ise sayısı az. Hemşirelik bölümünü okuduğumu düşünen bazı akrabalar bu durumu hayretle karşılıyor.

**Bu olayda aşağıdakilerden hangisine yönelik kalıp yargıya değinilmiştir?**

- A) Farklı dinlere  
B) Farklı kültürlere  
C) Farklı cinsiyetlere  
D) Farklı eğitimlere

**4. İş adamı olan Mehmet Bey şehit düşen askerlerimizin bakmakla yükümlü oldukları yakınları ile gazilerimize başışta bulunabileceği bir sivil toplum kuruluşuna gidecektir.**

**Buna göre Mehmet Bey aşağıdaki sivil toplum kuruluşlarından hangisine gitmelidir?**

A)  ÇEKÜLB)  LÖSEVC)  AKUTD)  TSK  
MEHMETÇİK VAKFI

**5. Anayasamızda; Türk vatandaşlarının ve Türkiye'de ikâmet eden yabancıların, dilekleri ve şikâyetleri konusunda yetkili makamlara başvuru yapma hakkının bulunduğu belirtilmiştir.**

**Yukarıdaki bilgiye göre çöpleri zamanında toplamayan belediye görevlileri nasıl şikâyet edilir?**

- A) Tüketici Hakları Mahkemesine başvurarak  
B) Jandarmaya başvurarak  
C) Belediyeye dilekçe yazarak  
D) Emniyet Müdürlüğüne başvurarak



EDİTÖR YAYINEVİ

6. SINIF

# DENEME SINAVI ÇÖZÜMLER

EDİTÖR YAYINLARI

**Çözüm 18:** Parçanın ana düşüncesi; iyi yazar olmanın en önemli koşulu planlı yazmaktır. "Konuyla ilgili neler söyleyebileceğimizi düşünmeli, onları bir düzene koymalı yani bir plan yapmalıyız." ifadelerinden plan yapmakla iyi bir yazar olunacağı anlaşılmaktadır. Doğru cevap A seçeneğidir.

**Çözüm 19:** "Mutluluklarımızı olduğu kadar acılarımızı da paylaşmayı bilmiş ifadesinden, mutluluk ve acılarımızı paylaştığımızı ulaşılabılır." Tarihi boyunca savaşlar vermiş, ülkeler fethedip ifadesinden, savaşlar yapıp ülkeler fethettiğimize ulaşılabılır. "Kimi zaman kaderimize boyun eğerken" ifadesinden, bazen yazgımızı kabul ettiğimize ulaşılabılır. Düzenli ordular kurduğumuza ulaşamayız, değinilmemiştir. Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 20:** Verilen cümlelerden III. cümlede ayran fıçılarının yanına oturduğunu, I. cümlede bardağa ayran doldurduğunu, V. cümlede bahar havası olduğunu söyleyip II. cümlede bundan mutlu olduğunu belirttiğinden doğru sıralama "III-I-V-II-IV" şeklinde olmalıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 21:** Parçada birinci ayrıçla gösterilen yere, kendisinden sonra örnek verilecek cümlelerden sonra kullanma göreviyle iki nokta; ikinci ayrıçla gösterilen yere, eş görevli sözcükleri ayırma göreviyle virgül ve son ayrıçla gösterilen yere de anlamca tamamlanmış ifadelerden sonra kullanma göreviyle nokta getirilmelidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 22:** "Taşıma suyla değirmen dönmez." işi yapacak oranda yeteri kadar güç ve yetenek bulunmadıkça, başkalarının küçük yardımlarıyla sürekli ve büyük bir iş yürütülemez, anlamındadır. "İyilik et denize at, balık bilmezse Halık bilir." hiçbir karşılık beklemezsizin iyilik yap, senden iyilik gören bunu bilmesede seni yaratan Allah bu eylemini bilir, anlamındadır. "Su uyur, düşman uyumaz." düşmana karşı her zaman uyanık bulunmak gerekir, anlamındadır. "Baş başa vermeyince taş yerinden oynamaz." zorlukları aşabilmek için birden fazla kişinin el ele vermesi gerekir, anlamına geldiği için verilen açıklamaya örnek olabilir. Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 23:** A seçeneği, anı türünde yazılmıştır. B seçeneği, mektup türünde yazılmıştır. C seçeneği, gezi yazısı türünde yazılmıştır. D seçeneği ise hikâye türünde yazılmıştır. Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 24:** III numaralı cümlede geçen; sadece tek bir yılda önceki yıla göre atların sayısında düşüş olmuştur, ifadesi yanlıştır. Çünkü verilen yıllarda sürekli artış olmuştur. İhracatla ilgili bir bilgi verilmediği için atların ihracattaki payı büyüktür, diyemeyiz. Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 25:** Ellerin arkaya yaslanıp rahatlandığı hayali bir koltuk gibi kullanıldığı hareket kendilerini baskın ya da üstün hisseden kişilere özgü bir harekettir. "Tüm cevaplar bende.", "Her şey kontrolüm altında." gibi mesajlar verir. Bu nedenle kendini başkalarına göre nitelik bakımından yüksek gören biri D seçeneğindeki hareket en uygun olanıdır. Doğru cevap D seçeneğidir.

## DENEME 1 ÇÖZÜMLERİ (Matematik)

**Çözüm 1:**

$$11^2 = 121 \text{ TL}, 5^3 = 125 \text{ TL}$$

$$1 \text{ ürün için}; 125 - 121 = 4 \text{ TL kâr}$$

$$8 \text{ ürün için}; 8 \cdot 4 \text{ TL} = 32 \text{ TL kâr}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 2:**

Miraç

Ercan

Peşin + 8 taksit

Peşin + 6 taksit

$$300 + 1200$$

$$300 + 1200$$

$$\text{Ercan'ın 1 taksit tutarı: } 1200 \div 6 = 200 \text{ TL}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 3:**

$$72 \div 9 = 8$$

$$96 \div 9 = \text{Tam bölünmüyor}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 4:**

Asal rakamlar : 2, 3, 5, 7

$$D : 2^2 + 3^2 = 4 + 9 = 13$$

$$C : 3^2 + 7^2 = 9 + 49 = 58$$

$$A : 2^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 = 4 + 9 + 25 + 49 = 87$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 5:**

$$K = \{s, a, l, i, m\}$$

$$M = \{a, l, i, m\}$$

$$N = \{l, i, m, o, n\}$$

$$K \cap (M \cap N) = \{l, i, m\}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

**Çözüm 6:**

$$-4 (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4) + 5$$

$$8 \text{ Tane}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 7:**

$$6 \div \frac{3}{5} = \frac{6}{1} \cdot \frac{5}{3} = 10$$

$$10 \cdot \frac{3}{4} = \frac{10}{1} \cdot \frac{3}{4} = \frac{30}{4} = 7,5 \text{ TL}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 14:**

Net kuvvet hesaplanırken aynı yönlü kuvvetler toplanırken, zıt yönlü kuvvetlerin farkı alınır.

$$F_1 \rightarrow 14 \text{ N} \quad F_2 \rightarrow 11 \text{ N} \quad F_3 \rightarrow 25 \text{ N}$$

1. cisme etki eden bileşke kuvvet,

$$F_{\text{net}} = (F_1 + F_2) - F_3 = (14 + 11) - 25$$

$$F_{\text{net}} = 25 - 25 = 0$$

İ. ifade doğrudur.

2. cisme etki eden bileşke kuvvet,

$$F_{\text{net}} = (F_2 + F_3) - F_1 = (11 + 25) - 14$$

$$= 36 - 14 = 22 \text{ N} \text{ Batı yönündedir.}$$

Cisim batıya doğru, dengelenmemiş kuvvetlerin etkisiyle hareket eder.

3. cisme etki eden bileşke kuvvet,

$$F_{\text{net}} = (F_1 + F_3) - F_2 = (14 + 25) - 11 = 39 - 11 = 28 \text{ N} \text{ Doğu yönündedir. } F_1 \text{ kuvveti de doğu yönündedir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 15:**

Bir cisme farklı yönlerden etki eden iki veya daha fazla kuvvetin bileşke kuvvetinin sıfır olmasına dengelenmiş kuvvet denir. Cisim hareketsizse durmaya devam eder. Cisim hareketliyse sabit süratle hareketine devam eder. Sabit süratle giden araba, duvarda asılı duran saat, masada duran tabak dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir. Fren yapan bisiklette hız değişimi meydana geldiğinden dengelenmemiş kuvvete örnektir. Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 16:**

Sesin yayılmasını engellemek için yapılan uygulamalara ses yalıtımı adı verilir. Sesi en ileyen maddeler ses yalıtımında kullanılmalıdır. Desibelmetre sesin şiddetini ölçmeye yarayan araçtır. X ile gösterilen kısma K, L ve M maddeleri bırakıldığında desibelmetrede ölçülen ses şiddetleri arasında  $L > M > K$  ilişkisi vardır. Dolayısıyla L maddesinde duyulan ses düzeyi en yüksek olduğu için; metal, K maddesinde duyulan ses düzeyi en az olduğu için iyi bir ses yalıtım malzemesi olan cam yünü, M maddesi ise ahşap olabilir. Doğru cevap C seçeneğidir.

**Çözüm 17:**

Katı, sıvı ve gaz maddeler titreşim hareketi yaparken sıvı ve gaz maddeler bu hareketin yanı sıra dönme ve öteleme hareketi de yapar. Her üç madde de genleşme özelliğine sahiptir.

Özellik	Katı	Sıvı	Gaz
Öteleme	Hayır ✓	Hayır ✗	Evet ✓
Genleşme	Evet ✓	Evet ✓	Hayır ✗
Titreşim	Evet ✓	Evet ✓	Hayır ✗

Tabloda katı sıvı ve gazlara ait doğru yorumlanan özellikler ✓, yanlış yorumlanan özellikler ise ✗ işareti ile belirtilmiştir. 3 tane özellik yanlış işaretlenmiştir. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 18:**

Ses kaynağından çıkan ses dalgalarının bir maddeye çarpıp geri dönmesi olayına sesin yansımaya denir. Yarasanın avını rahatça bulabilmesi sesin yansımaya özelliği ile ilgilidir. Doğru cevap A seçeneğidir.

**Çözüm 19:**

Sesin sürati en fazla katılarda, sonra sıvılarda, en az da gazlarda yayılır. Dolayısıyla X gaz, Y katı, Z sıvı maddedir. Doğru cevap A seçeneğidir.

**Çözüm 20:**

Renk körlüğü ve katarakt göz sağlığı ile ilgili, romatizma destek ve hareket sistemi ile ilgili, egzama deri ile ilgili rahatsızlıktır. Doğru cevap D seçeneğidir.

**Çözüm 21:**

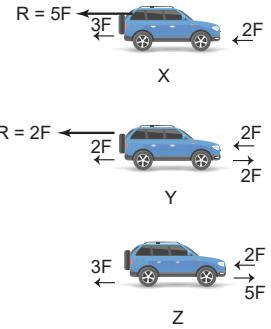
Vücuda alınan besinlerin kullanılabilir hale gelmesi için sindirime uğraması gerekir. Sindirim fiziksel ve kimyasal sindirim olmak üzere ikiye ayrılır. Fiziksel (mekanik) sindirim; besinlerin sindirim enzimleri kullanılmadan çiğneme ve kas hareketleri ile küçük parçalara ayrılmasıdır. Kimyasal sindirim; besinlerin enzimler yardımıyla hücrelere geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılmasıdır. Ağızda dişler ve dil sayesinde fiziksel, tükürükte bulunan enzimler sayesinde karbonhidratların kimyasal sindirimi gerçekleşir. Midenin kasılıp gevşemesiyle besinlerin fiziksel sindirimi gerçekleşir. Mide öz suyu ile proteinlerin kimyasal sindirimi burada gerçekleşir. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 22:**

Oksijence zengin olan kan temiz kan, karbondioksit bakımından zengin olan kan kirli kan adını alır. Kalbin sol tarafı temiz kan, sağ tarafı ise kirli kan taşır. Kan damarları ile hücreler arasında madde alışverişini sağlayan damar kılcal damardır. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 23:**

En az iki kuvvetin bir cisme yaptığı etkiyi tek başına yapabilen kuvvete bileşke kuvvet adı verilir. Bir cisme uygulanan kuvvetlerin yönleri aynı olduğunda cisme etki eden bileşke kuvvet bu kuvvetlerin toplamına eşit olur. Bir cisme uygulanan kuvvetlerin doğrultusu aynı, yönü zıt olduğunda cisme etki eden bileşke kuvvet bu kuvvetlerin farkına eşit olur. Bileşke kuvvetin yönü ise büyük olan kuvvetle aynı yöndedir. X ve Y araçları aynı yönde hareket ederken Z aracına etki eden kuvvetlerin bileşkesi sıfır olup hareketsiz kalmaya devam edecektir. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 24:**

Hipofiz bezi büyüme hormonunu salgılar (I). İnsülin hormonu pankreas tarafından salgılanır (II). Böbrek üstü bezlerinde adrenal hormonu salgılanır (III). Tiroid bezi tarafından tiroksin hormonu salgılanır (IV). Doğru cevap B seçeneğidir.

**Çözüm 25:**

Kulak iç, orta ve dış kulak bölümlerinden oluşur. Kulak zarı dış kulakta, örs kemiği orta kulakta, salyangoz iç kulakta bulunur. Doğru cevap A seçeneğidir.

Bursluluk kitaplarının  
tümünü görmek için  
karekodu okutunuz.



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi  
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA  
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58  
WhatsApp: 0 505 925 57 81  
www.editoryayinevi.com | bilgi@editoryayinevi.com



9 786052 805954