



7. SINIF

İlköğretim ve Ortaöğretim Bursluluk Sınavı (İOKBS)

BURSLULUK SINAVI

Tamamı Çözümlü

5 DENEME SINAVI



7. SINIF
İLKÖĞRETİM KURUMLARI
BURSLULUK 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


editör
yayınevi

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	47
4. DENEME SINAVI	69
5. DENEME SINAVI	93
DENEME SINAVI ÇÖZÜMLERİ	119

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
TOPLAM SORU SAYISI	100
SINAV SÜRESİ	120 Dakika

DERSLERİN AĞIRLIK KATSAYILARI

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

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. "Yıkılmak" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde "herhangi bir sebeple çökmek, göçmek" anlamında kullanılmıştır?

- A) Yüzükoyun bir şekilde yıkılıp kalmıştık o yumuşak kumların üzerine.
B) Son depremden sonra alelacele boşaltılan tarihî yapı yıkıldı, şimdi yerinde yeller esiyor.
C) Tecrübeli çalışanlar rahat rahat çalışırken tüm işler yeni elemanların üstüne yıkılmıştı.
D) Goriot Baba daha fazla dayanamayarak asi evladına "Yıkıl karşımdan!" diye bağırdı.

2. RTÜK (Radyo ve Televizyon Üst Kurulu) tarafından hazırlanan bu işaretler bize sorumluluk yükler. Bu sorumluluk, gelişimimize ve yaşımıza uygun olmayan programları izlememektir. Şimdiki jenerasyonun kesinlikle buna ihtiyacı var.

Parçada kullanılan "jenerasyon" sözcüğünün yerine Türkçe karşılık olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) kuşak
B) çocuk
C) yapım
D) ergen

3. Anlatamam derdimi dertsiz insana

Dert çekmeyen dert kıymetin bilemez

Derdim bana derman imiş bilmedim

Hiçbir zaman gül dikensiz olamaz

Bu dörtlükteki altı çizili sözcükler arasındaki anlam ilişkisi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Eş seslilik
B) Eş anlamlılık
C) Zıt anlamlılık
D) Terim anlamlılık

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geniş zaman kipi, emir kipi yerine kullanılmıştır?

- A) Sabah erkenden kalkar, çantayı hazırlarsın.
B) Duyar duymaz eve koşuyorum.
C) Her zaman buraya uğruyor.
D) İşimize gereken özeni gösterelim!

5. Telli turnam selam götür nazlı yarime
Boncuk gözleri bakmasın kimseye

Bu dizelerdeki söz sanatları aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Benzetme - Abartma
B) Kişileştirme - Benzetme
C) Konuşturma - Abartma
D) Konuşturma - Kişileştirme

6. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi "Bilgili ve deneyimli kişiler, toplumda önemli görevlere getirilmelidir." anlamını karşılamaktadır?

- A) Yalnız taş, duvar olmaz.
B) Misafir, kismetini ile gelir.
C) Yakın dost, uzak akrabadan iyidir.
D) Köşe taşı, köşede yakışır.

1. $M = (+7) + (-13)$ ve $N = (+5) + (-8)$

olduğuna göre $M : N$ kaçtır?

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

2.

y		+3
+2	-3	+12
+6		x

Yukarıda verilen tabloda satır ve sütunların çarpımı birbirine eşittir.

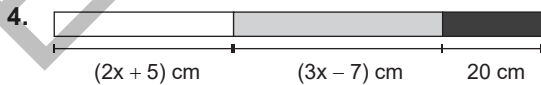
Verilenlere göre $x + y$ kaçtır?

- A) -10 B) -8 C) -6 D) -4

3. $\frac{0,04}{0,2} - \frac{0,3}{0,15} + \frac{0,12}{0,024}$

işleminin sonucu kaçtır?

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



Yukarıda verilen farklı renklerdeki tahtaların uzunlukları toplamı 88 cm olduğuna göre x 'in değeri kaçtır?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

5. $\left(\frac{3}{4}\right)^a = \frac{27}{64}$ ve $\left(-\frac{2}{5}\right)^b = \frac{4}{25}$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $\frac{b}{a}$ 'nın küpü

aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{8}{9}$ B) $\frac{4}{27}$ C) $\frac{8}{27}$ D) $\frac{8}{21}$

6. $(2x - 4) - (6 - 4x)$ işleminin sonucu kaçtır?

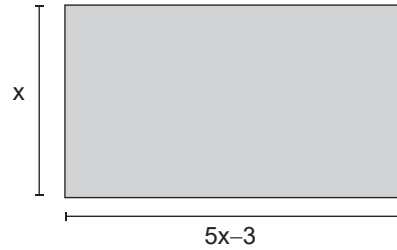
- A) $2x - 2$ B) $6x - 10$
C) $-2x + 2$ D) $10 - 6x$

7. $\frac{7}{9}$ 'si dolu olan bidondan 5 litre boşaltılınca bidonun yarısı dolmuş oluyor.

Buna göre bidonun tamamı kaç litre su alır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36

8.



Yukarıda verilen dikdörtgenel bölgenin çevre uzunluğu 42 cm olduğuna göre dikdörtgenel bölgenin uzun kenar uzunluğu kaç cm'dir?

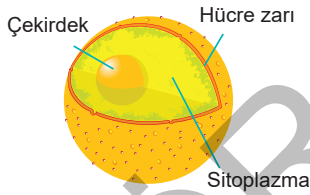
- A) 17 B) 16 C) 15 D) 14

1. Hubble Uzay Teleskobu için tasarlanan bir cihaz bugün çeşitli tümörlerin tanımlanmasında kullanılmaktadır. Uzay araçlarının fazla ısıdan dolayı zarar görmesini engellemek için geliştirilen teflonlar uzay teknolojileri sayesinde üretilen ve günlük hayatta kullanılan bir araç gereçtir.

Yukarıda uzay teknolojisi sayesinde üretilen ürünlere örnek verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu ürünlere örnek verilemez?

- A) Binaların ısı kaybını önlemek için kullanılan yalıtım malzemeleri
B) Isıya dayanıklı seramik kaplar
C) Yemek pişirmek için kullanılan alüminyum tencereler
D) Vücut sıcaklığını ölçebilen hassas termometreler
2. Gelişmiş bir hücre genel olarak üç kısımdan oluşur. Bu kısımlar aşağıdaki şekil üzerinde verilmiştir.



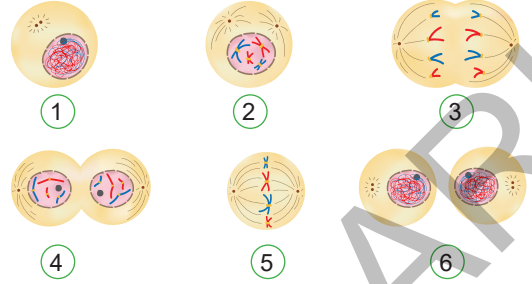
Verilen yapıların özellikleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- I. Hücre zarı hücreyi bulunduğu ortamdan ayıran, onu dış etkilerden koruyan ve ona şekil veren yapıdır.
II. Çekirdek yumurta akı kıvamında yarı akışkan bir sıvıdır içinde farklı görevleri yapmak üzere özelleşmiş organeller bulunur.
III. Sitoplazma genellikle merkeze yakın bir yerde bulunur. Hücrenin yönetim ve kalıtım merkezidir.

Buna göre numaralı yapılar ve özelliklerinden hangileri yanlıştır?

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

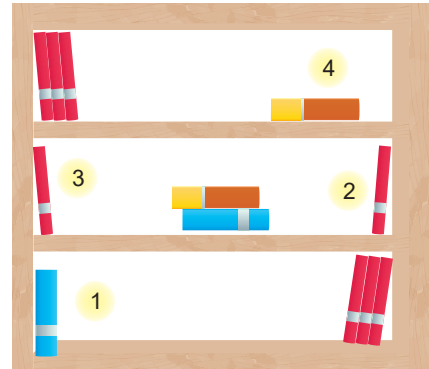
3. Mitoz bölünme ile bir hücre kendine benzer yeni hücreler oluşturur. Aşağıda bir hücrede görülen mitoz bölünmenin evreleri karışık olarak verilmiştir.



Buna göre hücrelerde gerçekleşen mitoz bölünmenin evreleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 3 numaralı evrede kardeş kromatitler iğ iplikleri ile farklı kutuplara çekilir.
B) 5 numaralı evrede organel sayısı ve DNA miktarı iki katına çıkar.
C) Evrelerin meydana geliş sırası 1-2-5-3-4-6 şeklindedir.
D) 4 numaralı evrenin sonunda hayvan hücrelerinin sitoplazmasında boğumlanma görülür.

4.



Yukarıdaki kitaplığın raflarında bulunan 1, 2, 3 ve 4 numaralı kitapların kütleleri birbirine eşittir.

Buna göre bu kitapların sahip olduğu çekim potansiyel enerjilerinin karşılaştırılması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $1 > 2 = 3 > 4$
B) $1 = 4 > 2 = 3$
C) $4 > 3 > 2 > 1$
D) $4 > 2 = 3 > 1$

1. İletişimin insan yaşamındaki yeri çok büyüktür. İnsan, diğer canlılardan farklı olarak iletişimini geliştirme şansına sahiptir.

İletişimi başlatmanın ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendimizi ve çevremizi tanımak, anlamak
B) Her zaman kendi fikirlerimizin doğru olduğuna inanmak
C) İletişim kuracağımız kişinin düşüncelerine değer vermemek
D) Gerekli, gereksiz her yerde söz almak

2. **Selam veren bir arkadaşımıza başımızı sallamamız aşağıdaki iletişim çeşitlerinden hangisinin içerisinde yer alır?**

- A) Sözlü İletişim B) Yazılı İletişim
C) Sözsüz İletişim D) Etkili İletişim

3. **Aşağıdakilerden hangisi iletişimi olumsuz etkileyen davranışlardan biri değildir?**

- A) Konuşurken kişileri sorgulamamak
B) İnsanlara hoşlanmayacakları isimler takmak
C) Suçlayıcı cümleler kurmak
D) Öğüt veren ifadeler kullanmak

4. Erken vakitte uyanmış okula gitmek için hazırlık yapıyordum. Yeni aldığım botu giydim, oldukça güzeldi. Okula yırtık lastik botla gelen arkadaşımı görünce alaycı tavırlarla ona bakıp onu küçük gördüm. Birdenbire içim ürperdi ne oldu gibisinden. Derse girdiğimizde arkadaşımın üzgün olduğunu anlayabiliyordum, yanına giderek ne olduğunu sordum. Botlarının yırtık olduğunu, ailesinin yeni bir tane bot alacak imkânının olmadığını söyledi. Birdenbire düşündüm ben de onun yerinde olabilirdim. Arkadaşlarım beni dışlasa kim bilir ne kadar da üzümler içime kapırdım.

Verilen hikâye aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Empati B) Ön yargı
C) Sempatı D) Beden Dili

5.

- I. Davranışın karşısında incindim, üzüldüm.
II. Çok kabasın! Her zaman sözümü kesiyorsun.
III. Kolumun çekiştirilmesinden hoşlanmıyorum.
IV. Yaramaz ve şımarık bir çocuk gibi davranıyorsun.

Yukarıda verilenlerden hangileri sen diline örnektir?

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

6. Etkili ve doğru konuşma kadar etkili dinleme de iletişim için önemlidir. Bireysel ve toplumsal ilişkilerde etkili dinlemeye de en az etkili konuşma kadar dikkat etmeliyiz. Karşımızdakini anlama ve onun vermek istediği mesajı doğru algılamak için çaba göstermeliyiz.

Buna göre etkili dinleme için;

- I. dikkatli bir şekilde dinlemek,
II. konuşmacıyı dinlediğimizi hissettirmek,
III. gerektiğinde soru sormak üzere dinlemek,
IV. önemli kısımları not olarak dinlemek

yöntemlerinden hangilerine dikkat etmeliyiz?

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

7.

- I. Sen dilini kullandığımızda karşımızdaki kişi savunmaya geçer.
II. Ben dili yerine sen dilini kullanmak etkili iletişim açısından önemlidir.
III. Sen dilinde, birey karşılaştığı davranışlar karşısında bireysel tepkisini, kendi duygu ve düşüncelerini açıklayan ifadelerle anlatır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

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

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. "Yakmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "büyük bir zarara uğratmak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Sıcak çorba dilini yaktı.
- B) Lambayı yakıp çalışmaya başladı.
- C) Bu seneki kuraklık çiftçiyi yaktı.
- D) Sıcak rüzgâr meyveleri yakmış.

2. Bir ilgi veya benzetme sonucu kelimenin gerçek anlamından tamamen uzaklaşarak kazandığı yeni anlamlara mecaz anlam denir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Harika bir tatilin ardından çalışmaya başladık.
- B) Her olumsuzluktan kurtulmanın bir yolu vardır.
- C) Bu siparişleri zamanında teslim etmeliyiz.
- D) Belli ki kalbi kırılmış, hemen özür dilemeliyiz.

3. Dal bir gün dedi ki tomurcuğuna Tenimde bir yara işler gibisin.

Bu dizlerde ağır basan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abartma
- B) Benzetme
- C) Tezat
- D) Konuşurma

4.

- I. Dost başa, düşman ayağa bakar.
- II. Ağaç, yaprağıyla gürler.
- III. Ak akçe kara gün içindir.
- IV. Yalnız taş duvar olmaz.

Yukarıdaki atasözlerinden hangi ikisi yakın anlamlıdır?

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

5. (I) Yaklaşık 40 türü olan nilüferin en tanınmış türü, Türkiye'de de doğal olarak görülen beyaz renkli nilüferdir. (II) Nilüferlerin kökçüklerine rizoid adı verilir. (III) Bunlarla suyun altındaki çamurlu bölgeye tutunarak yaşar. (IV) Nilüferlerin yaprak sapları ve çiçek sapları 1,5 metreye kadar ulaşabilir. (V) Üstü müsilaj tabakasıyla kaplı olduğu için saplar parlak yeşil renklidir.

Nilüfer bitkisinin anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede karşılaştırmaya yer verilmiştir.
- B) II. cümlede tanımlama yapılmıştır.
- C) III. cümle örneklendirme cümlesidir.
- D) V. cümlede neden-sonuç ilişkisi gösterilmiştir.

6. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Araçlar Yunus Emre Bulvarı'nda durduruldu.
- B) Nene Hatun Caddesi'ni trafiğe kapatmışlar.
- C) Muğla'nın Akyaka ilçesinde doğal güzelliklere ilgi büyüktü.
- D) Turistler Galata kulesinde fotoğraf çekirmek için yarışiyordu.

1. Arif, bir apartmanın 6. katından önce 8 kat yukarı çıkıyor sonra 12 kat aşağı iniyor.

Buna göre Arif'in bulunduğu konumu gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+6) + (+8) + (-12)$ B) $(-6) + (+8) + (-12)$
C) $(+6) + (-8) + (-12)$ D) $(-6) + (-8) + (+12)$

2.

Günler	En düşük sıcaklık (°C)	En yüksek sıcaklık (°C)
Salı	-4	+6
Cuma	-2	+8
Pazar	-8	-4

Yukarıda bir ilin bazı günlerde termometrelerdeki sıcaklık değerleri verilmiştir.

Buna göre günlerin en düşük ve en yüksek sıcaklık değerlerinin ortalamalarının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.

$$2 - \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} + 1$$

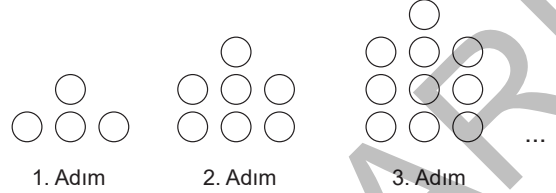
işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $-2x + 6 + 5x - 8 = 40$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 14

5.



Yukarıda verilen örüntünün n. adımında \bigcirc sayısını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3n + 2$ B) $3n + 1$ C) $4n + 1$ D) $2n + 2$

6.

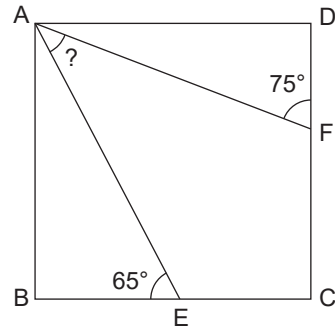
K	$2a + 4$	8	3	6
M	10	15	$3b - 2$	20

Yukarıda verilen K ve M sayıları ters orantılıdır.

Buna göre $a + b$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18 B) 9 C) 8 D) 6

7.



Yukarıda verilen şekilde ABCD karedir.

Verilenlere göre $m(\widehat{EAF})$ kaç derecedir?

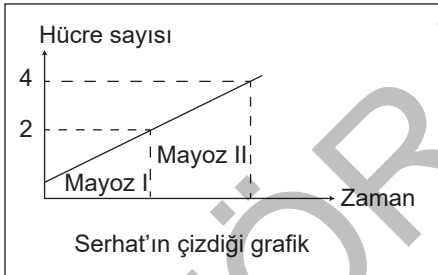
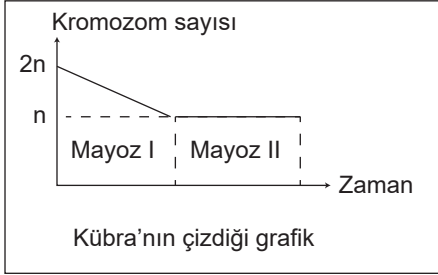
- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

1. • Bol miktarda toz ve buz yığınlarından oluşmuştur.
• Güneş ışığını yansıtır.
• Uzunlukları ve şekilleri Güneş'e yaklaştıkça değişir.

Yukarıda özellikleri verilen gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutup yıldızı B) Takımyıldızı
C) Kuyruklu yıldız D) Çoban yıldızı

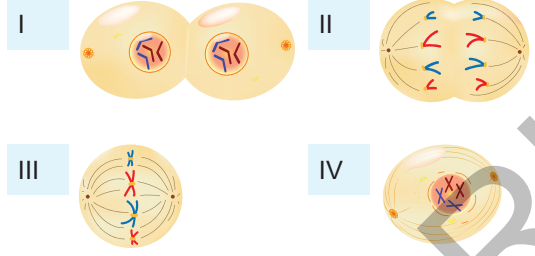
2. Mayoz bölünme sırasında gerçekleşen durumlarla ilgili Kübra ve Serhat aşağıdaki grafikleri çizmişlerdir.



Buna göre iki öğrencinin çizdikleri grafiklere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Kübra, mayoz bölünmenin I. aşamasında kromozom sayısının yarıya indiğini biliyor.
B) Serhat, mayoz bölünmenin I. aşamasında hücrede bir kez sitoplazma bölünmesi gerçekleştiğini biliyor.
C) Kübra, mayoz bölünme tamamlandığında oluşan hücrelerin ana hücrenin yarısı kadar kromozom sayısına sahip olduğunu biliyor.
D) Serhat, mayoz bölünme tamamlandığında oluşan hücrelerin genetik yapılarının ana hücre ile farklı olduğunu biliyor.

3. Aşağıda mitoz bölünmenin evreleri karışık verilmiştir.



Buna göre yukarıdakilerden hangisi diğerlerinden önce gerçekleşir?

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

4. Didem derste yapacağı sunum için sınıfa aşağıdaki görselleri getirmiştir.



Arkadaşları görsellerle ilgili şu yorumu yapmıştır.

Taha: 1 numaralı görseldeki gök cismi Büyükayı takımyıldızıdır.

Elif: 2 numaralı gök cisminde merkezden çevreye doğru dağılan sarmal kollar bulunmaktadır.

Sıla: Güneş Sistemi 2 numaralı gök cisminin içerisinde bulunmaktadır.

Kasım: 1 numaralı görseldeki gök cismi tek bir yıldızın patlaması ile oluşmuştur.

Buna göre hangi öğrencinin yorumu doğrudur?

- A) Taha B) Elif
C) Sıla D) Kasım

1. Aylin: Sabah seminerim var, evde gürültü istemiyorum.

Ahmet: Televizyonda dizi var, ben dizi izleyeceğim.

Aylin: Dizini izleme diye bir şey demiyorum, ama yüksek sesle kesinlikle izleme.

Ahmet: Sessiz dizi izlenmez sen kulaklarını kapa.

Verilen diyalogda yapılan iletişim hatası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konuşmacının sözünü kesme
- B) Göz teması kurmaktan kaçınma
- C) Alay etme
- D) Emirli konuşma

2. 7. sınıf öğrencisi Ayşe, okula götürdüğü top ile tüm arkadaşlarının oynamasına izin verirken, Remziye'nin oynamasına izin vermemektedir.

Remziye'nin aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması, Ayşe ile yaşadığı sorunun çözümünde daha etkili olur?

- A) Sorunun kaynağını anlamaya çalışması
- B) Kendisinin de top getireceğini söylemesi
- C) Arkadaşlarıyla bir daha konuşmaması
- D) Oyuna sık sık müdahale etmesi

3. "İnsanlar zaman zaman çevresindeki insanları yanlış anlar ya da insanlara kendisini doğru ifade edemez. Böyle durumlarda nerede ve nasıl davranacaklarını bilmeleri gerekmektedir."

İnsanlar tarafından yanlış anlaşılan bir bireyin aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması uygun olmaz?

- A) Yanlış anlaşılan konu üzerinde arkadaşının da fikirlerini almak
- B) Arkadaşına kendisini düzgün cümlelerle anlatmaya çalışmak
- C) Yanlış anlaşılan konu üzerinde konuşmaya yanaşmamak
- D) Anlaşılamayan iletişim sorununu en kısa sürede çözmeye çalışmak

4.

- I. Akşam yemeğini zamanında yetiştiremeyeceğim için endişeleniyorum.
- II. Beni öyle öfkeliendiriyorsun ki seninle konuşmak istemiyorum.
- III. Yorgun olduğum zaman canım oyun oynamak istemiyor.
- IV. Kurallara uymayıp düzeni bozmak hoşunuza gidiyor, sorumsuzsunuz.

Yukarıdakilerden hangileri sen diline örnektir?

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

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. "Olur olmaz" sözü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "İyi veya kötü olduğuna bakılmadan seçilen" anlamında kullanılmıştır?

- A) Senelerdir böyledir, o öyle olur olmaza ağzını açıp da bir çift laf etmez.
- B) Ayla'nın sanat gereği en olağan ilişkilerini bile kıskançlıkla karşılıyor, olur olmaz nedenlerle kırıyordu kızı.
- C) İstanbul üzerine yazan yabancıların da ağzından bazen olur olmaz sözler dökülüyor.
- D) Kazadan haberi olur olmaz yola çıktı.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilde "oluş" anlamı vardır?

- A) Güneşin doğmasına çok az kala her yer aydınlandı.
- B) Ülkemizde yayımlanan romanların sayısı iyice arttı.
- C) Üniversiteli öğrenciler, konferansı dinlemek için gelmişti.
- D) Ünlü yazarlarımız, edebiyatın sorunlarını tartıştı.

3. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde altı çizili fiil birleşik yapıli değildir?

- A) Damlalar yere düşerken küresel şekillerini kaybeder.
- B) Yağmur damlaları yere düşerken diğer yağmur damlalarıyla çarpışır ve bu süreç sonucunda daha büyük su damlaları oluşabilir.
- C) Gözdeki ışığı algılayan hücreleri uyarabilecek kadar ışık yayan her cisim insan gözü tarafından görülür.
- D) Yürüyüşte köpeğin tasmaşını kaçırayazdım.

4. (I) Topların içeriğindeki kil, tohumları yiyebilecek kuşlardan ya da zarar verecek doğa koşullarından korur. (II) Eğer toprakları yağmur öncesi bir zamanda atarsanız işler hızlanır. (III) Kurumuş toprak suyla buluştuğu için tohumlar filizlenmeye başlar. (IV) Eğer tohumunuz o bölgede yetişmeye de uygunsa bir hafta sonra toptan çıkıveren filizleri görebilirsiniz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

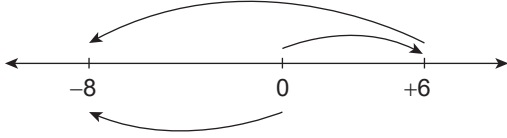
5.

- Başarılı olmak için ders çalışmayı bilmek ve bahane üretmemek gerekir.
- Başarılı olmak için etkin bir planlama yapmak gerekir.
- Başarılı olmak için çalışmak, harekete geçmek gerekir.
- Başarı için istikrarlı olmak gerekir.

Aşağıdaki özdeyişlerden hangisi bu cümlelerin herhangi biriyle anlamca ilişkilendirilemez?

- A) Başarı hazırlığa bağlıdır ve hazırlık olmadan başarısızlıkların ortaya çıkması kesindir.
- B) Tanrı rüzgârı verir ama yol almak isteyen, yelkenleri kendisi çekmelidir.
- C) Taşı delen suyun kuvveti değil, damlaların sürekliliğidir.
- D) Düşünceli olun çünkü karşılaştığınız herkes inanın en az sizin kadar zorlu bir mücadele veriyor.

1.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda yapılan işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+8) + (-6) = +2$ B) $(-8) + (+6) = -2$
 C) $(+6) + (-14) = -8$ D) $(+14) + (-8) = +6$

2. $(-6) + (+10) = ?$

1. adım: $(-6) + [(+6) + (+4)]$
 2. adım: $[(-6) + (+6)] + (+4)$
 3. adım: $0 + (+4)$
 4. adım: $+4$

Yukarıda verilen işlem toplama işleminin özellikleri kullanılarak bulunmuştur.

Buna göre toplama işleminin hangi özelliği kullanılmamıştır?

- A) Birleşme özelliği B) Ters eleman
 C) Değişme özelliği D) Etkisiz eleman

3. $a = -\frac{1}{2}$, $b = -\frac{2}{3}$ ve $c = -\frac{5}{12}$ olarak veriliyor.

Buna göre a, b ve c sayıları arasındaki sıralama hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $a < b < c$ B) $b < c < a$
 C) $c < a < b$ D) $b < a < c$

4. Kuralı $(8n - 2)$ olan aritmetik dizinin 7. terimi ile 3. terimi arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36

5.



1. Adım 2. Adım 3. Adım

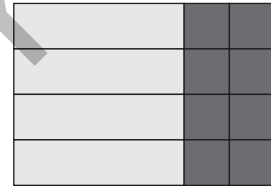
Yukarıda verilen şekil örüntüsünün n. adımında kullanılan doğru parçası sayısının cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3n + 1$ B) $4n - 3$
 C) $3n - 1$ D) $n + 3$

6.



modelleri veriliyor. Verilen modeller kullanılarak aşağıdaki gibi modelleme yapılıyor.



Buna göre modelleme yapılan işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3(x + 2)$ B) $4(x - 2)$ C) $4(x + 2)$ D) $2(x + 4)$

7.

$$1 + \frac{2}{1 - \frac{1}{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

8. Tanesini $(2x - 5)$ TL'den 4 kalem alan Burcu'nun cebinde $(x + 10)$ TL'si kalmıştır.

Buna göre Burcu'nun başlangıçta kaç TL'si vardı?

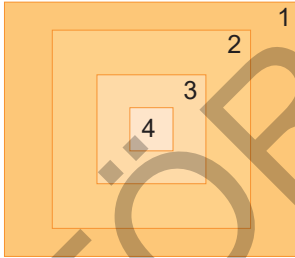
- A) $9x + 10$ B) $9x - 10$
 C) $9x + 30$ D) $3x + 5$

1. Pelin, öğretmenin derste uzay teknolojisi ile ilgili sorduğu bir soru üzerine aşağıdaki cevabı vermiştir. "Zamanla gelişen teknoloji sayesinde uzaya, uzay sondaları, uzay mekikleri, yapay uydular gönderilmiş ve uzay istasyonları kurulmuştur. Bu uzay çalışmaları ile günlük hayatımızı kolaylaştıran birçok araç ve gereç (teflon, tükenmez kalem vb.) geliştirilmiştir."

Buna göre öğretmeni Pelin'e aşağıdakilerden hangisini sormuş olabilir?

- A) Teknolojinin uzay araştırmalarına, uzay araştırmalarının da teknolojiye olan katkısı arasında nasıl bir ilişki vardır?
- B) Uzay çalışmalarında kişilerin uzayda uzun süre kalabileceklerini sağlayan araçlar nelerdir?
- C) Yapay uyduların iletişim teknolojisindeki rolü nelerdir?
- D) Uzay kirliliğinin sebepleri ve bu kirliliğin yol açacağı olası sonuçlar nelerdir?

2. Aşağıdaki şemada en kapsamlı olan kavram en dışta, en küçük olan kavram ise en içte olacaktır.

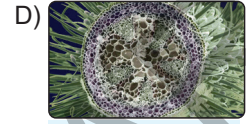
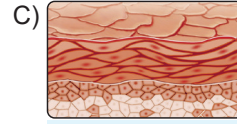
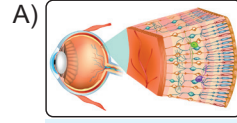


Verilen şema "Güneş Sistemi ve Ötesi" konusu için hazırlanmıştır.

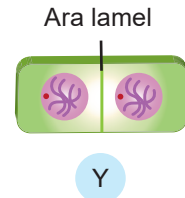
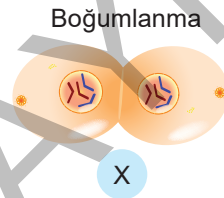
Buna göre verilen kavramlar hangi seçenekteki gibi olmalıdır?

	1	2	3	4
A)	Galaksi	Evren	Uzay	Gezegen
B)	Gezegen	Güneş sistemi	Galaksi	Evren
C)	Evren	Uzay	Galaksi	Gezegen
D)	Uzay	Evren	Galaksi	Güneş sistemi

3. Hücre bölünmesi geçiren hücrelerden hangisi mitoz bölünme geçirmez?



4. Aşağıda X ve Y hücrelerinin geçirdiği mitoz bölünme evresi verilmiştir.



Bu hücrelerle ilgili;

- I. X hayvan hücresi, Y bitki hücresidir.
- II. X ve Y hücrelerinde çekirdek bölünmesi gerçekleşmemiştir.
- III. Sitoplazma bölünmesi her iki hücrede farklı şekilde gerçekleşmiştir.

ifadelerinden hangileri söylenemez?

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

5. Aşağıdakilerden hangisinin sadece potansiyel enerjisi vardır?

- A) Havada ilerleyen uçak
- B) Ağaçta duran elma
- C) Dalgalanan bayrak
- D) Koşan sporcu

1. Fatih Öğretmen öğrencilerin derse katılımını sağlamak için beden dilini sık sık kullanmaktadır. Öğrencilerine söz hakkı vermekte ve onların görüşlerini almaktadır. Aynı ses tonu ile ders anlatmamaktadır. Kendisini bazen öğrencilerin yerine koymaktadır.

Buna göre Fatih Öğretmen için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Empati kurmaktadır.
- B) Sözsüz iletişim biçimini kullanmaktadır.
- C) Öğrencilerinin düşüncelerine önem vermektedir.
- D) Öğrencileriyle etkili iletişim kurmaktadır.

2. Birkaç gün önce gazetede yayımlanan bir haber herkesin dikkatini çekmişti. Haberin başlığı "Kitle İletişim Araçlarının Esiri Mi Oluyoruz?" idi. Yapılan bir araştırmaya göre insanların büyük çoğunluğu tv, bilgisayar ya da internet ile günden güne teknolojiye bağlandı. Yani insanlar teknolojiye bağımlı hâle geldi. Geçmişte kitle iletişiminde duman, posta güvercinleri ve atlı haberciler kullanılmıştı. Gazetelerin basılması, telgraf ve telefonun icadı kitle iletişim araçlarını başka bir boyuta taşıdı.

Buna göre "Kitle İletişim Araçlarının Esiri mi Oluyoruz?" ifadesiyle aşağıdakilerden hangisine dikkat çekildiği söylenebilir?

- A) Kitle iletişim araçlarının zararlı olduğu
- B) Kitle iletişim araçlarına bağımlı hâle gelindiği
- C) İletişim teknolojisinin hızla geliştiği
- D) Eski iletişim araçlarının daha yararlı olduğu

3. Ünlü bir sinema sanatçısı olan Aylin Hanım'ın akşama doğru kapısı çalındı. Aylin Hanım kapısını açtığı anda kalabalık bir gazeteci grubuyla karşılaştı. Gazeteciler Aylin Hanımla röportaj yapmak istiyorlardı. Bunun için evine girmek istediler. Aylin Hanım ise gazetecilerin bu isteğini geri çevirerek onları evine alamayacağını söylemiştir.

Verilen bilgide Aylin Hanım'ın hangi hak ve özgürlüğü vurgulanmaktadır?

- A) Yerleşme ve seyahat özgürlüğü
- B) İletişim özgürlüğü
- C) Konut dokunulmazlığı hakkı
- D) Dilekçe hakkı

4.

- I. İstanbul'u kuşatan ilk Osmanlı padişahıdır.
- II. Osmanlı Devleti'nin ilk deniz savaşı Venediklilerle yapıldı.
- III. Amcası tarafından çıkartılan Düzmece Mustafa isyanını bastırdı.
- IV. Anadolu Hisarı'nı yaptırdı.

Yukarıdakilerden hangileri I. Bayezid (Yıldırım) Dönemi gelişmelerinden biri değildir?

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

5.

- I. Posta Nezareti'nin kurulması
- II. Şirket-i Hayriye'nin kurulması
- III. Telgraf Müdürlüğü'nün kurulması
- IV. Demir yollarının yapılması

Yukarıdakilerden hangileri 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen iletişim alanındaki gelişmelerdendir?

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

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. Çok farklı çağrışımlarla süslediği konuşması uzun süre ayakta alkışlandı.

“Süslemek” sözcüğünün bu cümledeki anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Az bilinen kelimeleri kullanmak
B) Söz oyunlarına çokça yer vermek
C) İlginç ifadelerle güzelleştirmek
D) Konuşmasında şiire yer vermek

2. 1- Çaylar dağıtıldıktan sonra ortam ısındı.

2- Şöyle sobanın yanına yaklaş da biraz ısın.

3- Havalar ısındıkça bizimkiler ayaklandı.

4- Ne yapsam bir türlü ısınmadım bu işe.

Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde altı çizili sözler cümleye aynı anlamı katmıştır?

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

3. Yabancı dillerden dilimize giren ve dilimizde karşılığı olan kelimelerin yerine Türkçelerini kullanmalıyız.

Örnek: Size hangi departman uygun? → Size hangi bölüm uygun?

Buna göre;

- Takım iyi bir defans oyuncusu almış. → Takım iyi bir ----- oyuncusu almış.
- Adamın agresif bir yapısı vardı. → Adamın --- ----- bir yapısı vardı.

cümlelerinde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi sözcükler getirilmelidir?

- A) atak - sakin
B) savurgan - saldırı
C) hücum - durgun
D) savunma - saldırgan

4. Tarihin dilinden düşmez bu destan

Nehirler gazidir, dağlar kahraman

Her taşı bir yakut olan bu vatan

Can verme sırrına erenlerindir.

Yukarıdaki dördlükte kişileştirilen varlıklar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) destan, vatan, yakut
B) tarih, destan, vatan
C) nehirler, destan, yakut
D) tarih, nehirler, dağlar

5. Tabiat insansız yaşayabilir ama insan tabiatsız yaşayamaz!

Bu özdeyişten çıkarılacak en doğru yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tabiattan uzak yaşamak insana hüznü verir.
B) Tabiatı anlamlı kılan en önemli değer insandır.
C) İnsanın tabiata, tabiatın insana ihtiyacı vardır.
D) Tabiat olmadan insan, varlığını devam ettiremez.

- 6.

I. mevcut işlerin yüzde 80'ini

II. örneğin on yıl içinde

III. robotlar ya da yapay zekâyla çalışan aygıtlar

IV. yakın bir gelecekte

V. üstlenip yapacaklar

Numaralandırılmış sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan beşinci olur?

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

1. $A = (-2) \cdot (+3)$ ve $B = (-20) : (-4)$ olarak veriliyor.

Buna göre $A + B$ kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) +1

2. 

Yukarıda verilen eş aralıklı sayı doğrusuna göre $B - A$ aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. $(-2)^2 - (-1)^3$

işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +5 B) +3 C) -3 D) -5

4. $\left(-\frac{1}{5}\right)^2 + (-0,2)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,032 B) 0,024 C) 0,24 D) 0,32

5. Kısa kenar uzunluğu $(4x - 3)$ cm ve uzun kenar uzunluğu $(6x + 7)$ cm olan dikdörtgenel bölgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) $10x + 8$ B) $10x - 16$
C) $20x + 8$ D) $20x - 16$

6. Bir torbadaki misketlerin sayısının 4 katının 6 eksiği 202'dir. Torbada sadece mavi ve yeşil misket olup sayıları birbirine eşittir.

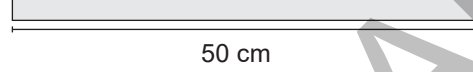
Buna göre mavi misket sayısı kaçtır?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 27

7. 3 traktör bir tarlayı 24 saatte sürüyor.

Buna göre aynı kapasitedeki 8 traktör aynı tarlayı kaç saatte sürer?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12

8. 

Uzunluğu verilen tahtanın bir ucundan uzunluğunun %40'ı sonra diğer ucundan kalanın %20'si kesiliyor.

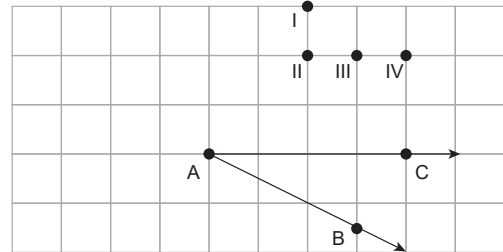
Buna göre kaç cm uzunluğunda tahta kalmıştır?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 32

9. %35 indirimli satış fiyatı 260 TL olan bir ürünün %15 kârlı satış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 540 B) 500 C) 480 D) 460

10.



Yukarıda verilen eş kareli kağıtta BAC açısına eş bir açı çizmek isteniyor.

Bir kolu [AC olan açının diğer kolu A noktasından hangi noktaya çizilmelidir?

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

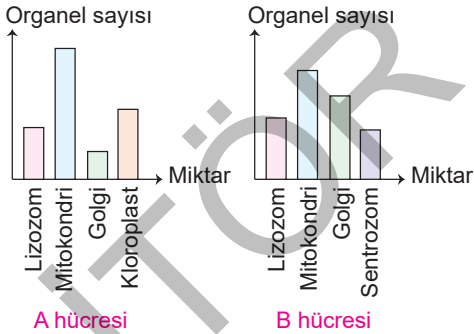
1.

- I. Alçak ve düz ovalar olması
- II. Yılın büyük bir kesiminde olumlu hava koşullarına sahip olması
- III. Ulaşım imkanlarının kolay olması
- IV. Sanayi tesislerine yakın olması

Yukarıda verilenlerden hangileri rasathane kurulabilecek yerlerin özelliklerinden değildir?

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

2.



A ve B hücreleri incelenerek sahip oldukları organellerin sayısı yukarıdaki gibi grafiklerle gösterilmiştir.

Buna göre bu canlılar ve hücreleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) B hayvan hücresidir.
- B) A hücresi hücre çeperine sahiptir.
- C) A hücresinde klorofil bulunur.
- D) Her iki hücrede de oksijen üretimi gerçekleşir.

3. Belirli bir olgunluğa ulaşan hücrelerin bölünerek yeni hücreler oluşturmaya hücre bölünmesi denir. Tüm canlılarda hücre bölünmesi görülür.

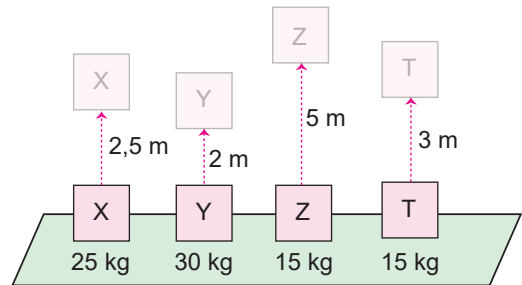
Aşağıda bir canlıda gerçekleşen mitoz bölünmeler gösterilmiştir:



Görseledeki hücrelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Hücreler bitki hücresi olup sitoplazma bölünmesi ara lamel oluşumu ile gerçekleşmiştir.
- B) 3 numaralı hücrelerde DNA miktarı, sitoplazma miktarı ve organel miktarı aynıdır.
- C) Oluşan hücrelerde kromozom sayısı sabittir.
- D) 1 ile gösterilen hücrede kardeş kromatitler zıt kutuplara çekilirken 2 numaralı hücrede çekerdek bölünmesi gerçekleşmiştir.

4. Kütleleri verilen cisimler belirtilen yüksekliklere çıkarılmaktadır.



Buna göre hangi cismin çekim potansiyel enerjisi en fazladır?

- A) X
- B) Y
- C) Z
- D) T

1. • Telefon
- Radyo
 - Gazete
 - Bilgisayar
 - Televizyon
 - Telgraf

Yukarıda verilen cevaplar dikkate alındığında aşağıdaki sorulardan hangisi sorulmuş olabilir?

- A) İletişim nedir?
- B) Kitle iletişim araçları hangileridir?
- C) İletişimin önemi nedir?
- D) İletişim becerileri nedir?

2. Ünlü bir iş adamı olan Fatih Bey, TV kanalının birinde kendisi ile ilgili yapılan bir haberde insanlara doğru bilgiler verilmediğini ve kişilik haklarına zarar verildiğini görmüştür. Daha sonra TV kanalını mahkemeye vererek hakkındaki haberlerin doğru bilgiler ile düzeltilmesini sağlamıştır.

Verilen bilgide Fatih Bey'in hangi hak ve özgürlüğünü kullandığı söylenebilir?

- A) Düzeltme ve cevap hakkı (tekzip)
- B) Haber alma hakkı
- C) İletişim özgürlüğü
- D) İfade özgürlüğü

3. İyi bir dinleyici, her şeyden önce konuşmaya değer veren kişidir. "Siz konuşurken başkalarının sizi dinlemesini istiyorsanız; başkaları konuşurken de siz onları dinlemelisiniz." düşüncesinin temelinde, konuşmaya ve konuşmacıya değer vermek yatmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi iyi bir dinleyicinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Dikkatini konuşmacıya vermesi
- B) Konuşmacının sözünü kesmeden dinlemesi
- C) Yargılamadan, suçlamadan ve sabırla dinlemesi
- D) Dinlerken vereceği cevabı düşünmesi

4. Aşağıdakilerden hangisi yabancı seyyahların Osmanlı Dönemi'ndeki Türklerle ilgili söylediği sözlerden biri olamaz?

- A) Misafirperverlerdir.
- B) Halkı arasında birlik ve beraberlik vardır.
- C) Hoşgörülü insanlardır.
- D) Hayvanları pek sevmezler.

5. Açılan matbaada basılan ilk eserler genellikle tarih, coğrafya, dil ve askerlik alanındaydı.

Amerika'nın keşfini anlatan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vankulu Lügati
- B) Seyahatname
- C) Cihannuma
- D) Tarih-i Garbi

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. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Bu işi yapmamak için ayak diretti.
 B) Konuşurken yuvarlak ifadeler kullandı.
 C) Bu işe omuz veren olmadı.
 D) Bizim köy bu tepenin ardında.

2.

- I. Bir insan gelir, bir insan gider; zemin ise da-
ima durur.
 II. Annesi çoğu zaman evi toplayarak dışarı çı-
kar.
 III. Bütün nehirler denize akar ve deniz hiç dol-
maz.
 IV. Yaz aylarında, leylekler hep aynı yere döner-
ler.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde altı çizili sözcükler yakın anlamlıdır?

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

3. "Kakaolu kek yapacaktım ----- evde yumurta kalmamıştı." cümlesinde verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) ama
 B) fakat
 C) ancak
 D) veya

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir söz sanatına yer verilmiştir?

- A) Özgürlüğün simgesi olarak anılan kuşlar baharın geldiğini müjdeliyor.
 B) Yol kenarındaki sarı papatyalar en güzel resimler gibi görünüyor.
 C) Martılar vapurdakilerin atacağı simit parçaları için sabırsızlanıyor.
 D) Bahçedeki bülbüller en güzel melodileri güller için dillendiriyor.

5. ----- bir araya geldik.

Bu cümlelerin amaç-sonuç anlamı taşıması için aşağıdakilerin hangisiyle başlaması gerekir?

- A) Toplantı uzadı için
 B) Toplantının sonuçlarını değerlendirmek üzere
 C) Sonuçlar beklenildiği gibi olmadığından
 D) Patron öyle istediği için

6.

- I. ders vermeye kalkışır
 II. nasıl gülümserlerse
 III. gözyaşlarını saklamaya
 IV. cahilliklerini saklamaya çalışanlar da
 V. çalışan insanlar

Yukarıdaki sözler anlamlı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan ikinci sırada yer alır?

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

7. "-de" ek olduğunda yer ve zaman bildirir. "Nerede" ve "ne zaman" sorularına cevap verir. Kelimeye bitişik yazılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayrı yazılması gereken "-de, -da" bitişik yazılmıştır?

- A) Artık kendinize arkadaş bulun da bizi rahat bırakın!
 B) Son zamanlarda İstanbul da çok kalabalık, Adana da.
 C) Elinde tuttuğun bu fotoğrafıda ben çekmiştim tatilde.
 D) Aslında sanatımızın kapsamı da bu kadar dar değildir.

1. $(-6) \cdot (+4) - (-32) : (+8)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -20 B) -16 C) -8 D) -4

2.

-1	-7	-5	+3
----	----	----	----

Yukarıda verilen tam sayılar arasından sıfıra en yakın olan iki tam sayı seçilerek toplanacaktır.

Buna göre toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

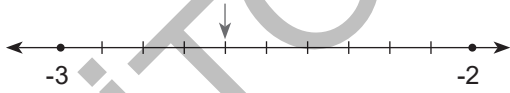
- A) +2 B) -2 C) -4 D) -12

3. $\left(4 - \frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{2}{5} - 7\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 22 B) 11 C) -11 D) -22

4.



Yukarıda eş aralıklı sayı doğrusunda okla gösterilen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $\frac{6}{25}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,60 B) 0,75 C) 0,30 D) 0,24

6. $2(2x + 3y - 5) - 3(2 - 3x + 5y)$

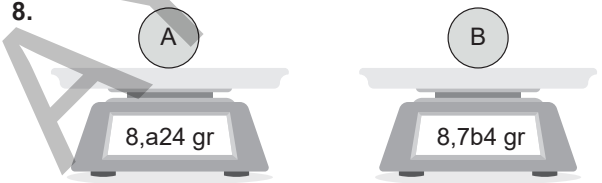
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $15x + 9y + 16$
- B)
- $15x - 9y + 16$
-
- C)
- $13x - 9y - 16$
- D)
- $13x - 9y + 16$

7. Genel terimi $(7n - 2)$ olan bir sayı örüntüsünün 5. ve 6. terimlerinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 61 B) 73 C) 87 D) 101

8.



Yukarıda hassas terazi yardımıyla A ve B cisimlerinin kütleleri ölçülüyor.

B cisminin kütlesi A cisminin kütlesinden daha büyük ise $a + b$ en fazla kaçtır?

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

9. Tümler iki açıdan biri diğerinin 4 katından 30° eksik olduğuna göre küçük açı kaç derecedir?

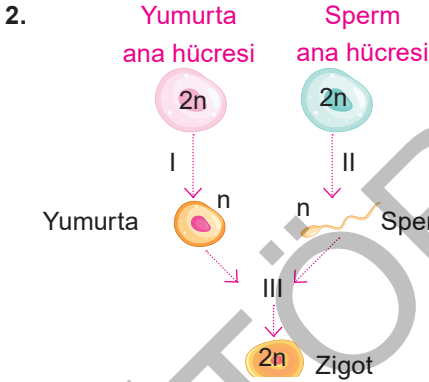
Yukarıda verilen probleme ait denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $x + (4x + 30^\circ) = 180^\circ$
-
- B)
- $4x + (x + 30^\circ) = 180^\circ$
-
- C)
- $4x + (x - 30^\circ) = 90^\circ$
-
- D)
- $x + (4x - 30^\circ) = 90^\circ$

1. I. Aslında bir yıldız değildir, gaz ve toz bulutlarından oluşmuş bir gök cisimidir.
 II. Meteorların atmosferi oluşturan maddelerle sürtünmesi sırasında ortaya çıkan yüksek ısı nedeniyle yanmaya başlaması sonucunda çevresine ışık saçmasıdır.
 III. Aslında bir yıldız değildir, Venüs gezegeninin halk arasındaki adıdır.

Eylem'in yukarıda hazırladığı tabloda açıklamalarını yaptığı I, II, III numaralı kavramlar aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	Çoban yıldızı	Kuyruklu yıldız	Yıldız kayması
B)	Yıldız kayması	Çoban yıldızı	Kuyruklu yıldız
C)	Kuyruklu yıldız	Yıldız kayması	Çoban yıldızı
D)	Çoban yıldızı	Kuyruklu yıldız	Yıldız kayması

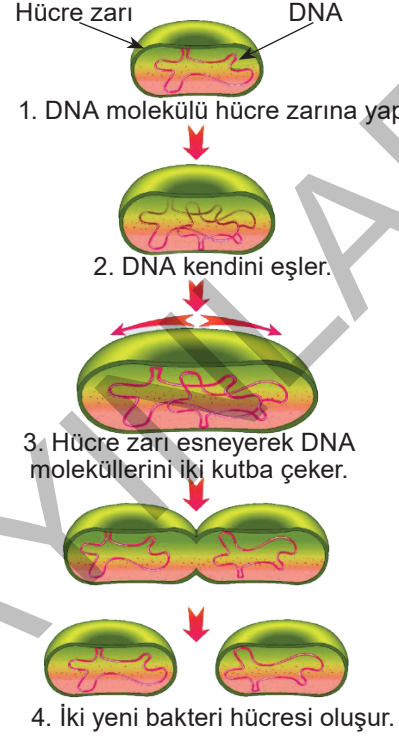


Sperm ve yumurta ana hücrelerinde gerçekleşen olaylar şekildeki gibi şematize edilmiştir.

Buna göre I, II ve III numaralı kısımlarda gerçekleşen olaylar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Mayoz	Mayoz	Döllenme
B)	Mitoz	Mitoz	Döllenme
C)	Mitoz	Mayoz	Mitoz
D)	Mayoz	Mitoz	Mayoz

3. Her canlı türü neslini devam ettirebilmek için çoğalır. Tek hücreli canlılarda DNA eşlendikten sonra sitoplazma bölünür ve canlı sayısında artış meydana gelir. Aşağıda bir bakteri türünün çoğalma şekli şematize edilmiştir.



Yukarıdaki bilgiler göz önüne alındığında aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Tek bir ata canlı ile üreme gerçekleşir.
 B) Bu üremenin temeli mitoz bölünmeye dayanır.
 C) Oluşan bakteriler birbiriyle aynı kalıtsal yapıya sahiptir.
 D) Değişen ortam şartlarına dayanıklı bireyler meydana gelir.

1. İletişim kurmak için en çok kullandığımız yöntem konuşmadır.

Buna göre;

- I. sözlü iletişim,
II. yazı yoluyla iletişim,
III. sözsüz iletişim

yukarıdakilerden hangileri karşılıklı konuşarak yaptığımız iletişim çeşitlerinden biridir?

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

2. Aslı Öğretmen derslerine çalışmayan öğrencisi Selim'e "Sorumluluklarını yerine getirip ders çalıştığın zaman çok mutlu olacağım." demiştir.

Aslı Öğretmen'in kullanmış olduğu iletişim türü aşağıdakilerden hangisine örnek olabilir?

- A) Sen diline
B) Ben diline
C) Tehdit etmeye
D) Empati kurmaya

3. İstanbul, Kadıköy'de durakta otobüs bekleyen kız öğrencilerin fotoğrafını çeken B. A. hakkında öğrencilerin şikâyeti üzerine dava açıldı. Duruşmada yeni aldığı cep telefonu ile otobüs durağında 2 kişinin fotoğrafını çektiğini belirten sanık, "Bayanlar fotoğraf çektiğimi fark edip bağırıldılar. Bunun üzerine etraftakiler fotoğrafları silmemi istediler. Ben de sildim. Pişmanım." dedi. Mahkeme, sanığa 3 yıl 6 ay hapis cezası verdi.

Yukarıdaki parçada aşağıdaki hak veya özgürlüklerden hangisi ihlal edilmiştir?

- A) Basın özgürlüğü
B) Düşünce, kanaat ve ifade özgürlüğü
C) Bilgi alma hakkı
D) Özel hayatın gizliliği hakkı





4. David: "Ben Portekizli bir tüccarım. 15. yüzyıla kadar ticaret bizim ülkemizde çok para kazandıran bir iş değildi. Ancak 15. yüzyıldan sonra ticaretten çok para kazanmaya başladık. Uzak Doğu'dan gemilerle mallar limanlara geliyordu, biz de bu malları alıp satarak çok para kazanıyorduk."

Yukarıdaki sözleri söyleyen tüccar aşağıdaki gelişmelerden hangisi sonucunda para kazanmaya başlamıştır?

- A) Rönesans
B) Coğrafi Keşifler
C) Sanayi İnkılabı
D) Reform

5. Osmanlı Devleti'nin valilerinden biri olan Mithat Paşa çiftçilerin buldukları zor durumdan kurtulabilmeleri için çözüm yolları aramış ve yine çiftçilerden sağlanan maddi kaynakla 1863 yılında Memleket Sandıkları'nı oluşturmuştur.

Memleket Sandıkları 1888'de aşağıdaki kurumlardan hangisine dönüştürülmüştür?

- A)  B) 
C)  D) 

6. Osmanlı topraklarını gezen yabancı seyyahlar Türk kültüründen çok etkilenmişlerdir. Yazdıkları seyahatnamelerinde İstanbul'da imarethanelerin çok olduğundan bahsetmişlerdir.

Buna göre Avrupalı seyyahlar Türk kültürünün hangi özelliğinden etkilenmiştir?

- A) Temizlik
B) Yardımseverlik
C) Sağlık
D) Eğitim

Çözüm 4:

$$-2x + 6 + 5x - 8 = 40$$

$$3x - 2 = 40$$

$$3x = 42 \text{ ise } x = 14$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 5:

1. adım	2. adım	3. adım
4	7	10...
+3		+3

$3n + 1$ olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 6:

$$K \cdot M = 8 \cdot 15 = 6 \cdot 20 = 120 \text{ olmalıdır.}$$

a için:

$$10 \cdot (2a + 4) = 120$$

$$2a + 4 = 12$$

$$a = 4$$

b için:

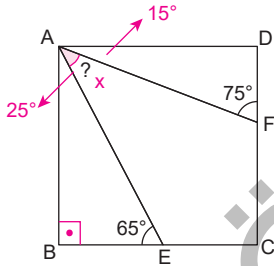
$$3 \cdot (3b - 2) = 120$$

$$3b - 2 = 40$$

$$b = 14$$

$$a + b = 4 + 14 = 18$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

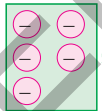
Çözüm 7:

$m(\hat{A}) = 90^\circ$ olduğundan;

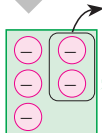
$$25^\circ + 15^\circ + x = 90^\circ$$

$$40^\circ + x = 90^\circ \text{ ise } x = 50^\circ$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 8:

Elimizde 5 tane - pul var



- pullardan 2 tane çıkart

O hâlde modelleme yapılan işlem; $(-5) - (-2)$ 'dir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 9:

$$4 \cdot 13 = 52$$

$$6 \cdot 18 = 108$$

$$52 + 108 = 160$$

$$160 : 10 = 16 \text{ (Yeni yaş ortalaması)}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 10:

Aradaki saat farkı 4'tür.

• Antalya'da sıcaklık saatte 1°C düşüyorsa, 4 saatte 4°C düşer. O hâlde Antalya'da sıcaklık; $8 - 4 = 4^\circ\text{C}$

• Van'da sıcaklık bir saatte 2°C düşüyorsa, 4 saatte 8°C düşer. O hâlde Van'da sıcaklık; $-4 - 8 = -12^\circ\text{C}$

• Edirne'de sıcaklık her saatte 3°C düşüyorsa, 4 saatte 12°C düşer. O hâlde Edirne'de sıcaklık; $-8 - 12 = -20^\circ\text{C}$

• Sivas'ta sıcaklık her saatte 2°C düşüyorsa, 4 saatte 8°C düşer. O hâlde Sivas'ta sıcaklık; $0 - 8 = -8^\circ\text{C}$

Buna göre şehirlerin sıcaklıkları toplamı;

$$4 - 12 - 20 - 8 = -36^\circ\text{dir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 11:

	Aycan	Suna	
6 Katı	2	5	6 Katı Olmalıdır.
	12	30	

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 12:

Mavi	Kırmızı
5 k	9 k

$$5k + 9k = 14k = 28 \text{ ise } k = 2$$

$$\text{Kırmızı top sayısı} = 9k = 9 \cdot 2 = 18$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 13:

I. Doğru: $-4x, +6y, -2k, -8$

II. Doğru: $-4 + 6 - 2 - 8 = -8$

III. Doğru: -8

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 14:

1.adım	2.adım	3.adım
6	10	14
+4	+4	

$(4n + 2)$ genel terimi

$$4 \cdot (4n + 2) = 16n + 8$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 24: Parçada verilen "farklı" sözcüğünün zıt anlamlısı "aynı", "büyük" sözcüğünün zıt anlamlısı "küçük", "kuvvetli" sözcüğünün eş anlamlısı "güçlü", "önce" sözcüğünün zıt anlamlısı "sonra" sözcükleridir.

Buna göre bulmacamız aşağıdaki gibi olur:

	K	L	M	N	P
I	A	Y	N	I	
II	K	Ü	Ç	Ü	K
III	G	Ü	Ç	L	Ü
IV	S	O	N	R	A

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 25: "Satıcının müşteriye ürünü satabilmesi, müşterinin satın alma davranışı arkasındaki motive edici gücün ne olduğunu bilmesini gerektirir yani satıcı ancak bu şekilde renginden ebatına kadar ürünü, tüketicinin gereksinimine göre özendirerek satışını gerçekleştirebilir." ifadesinden hareketle B seçeneğinde yer alan Nasrettin Hoca fıkrasında dile getirilen siyah tavuğun renginden dolayı almak istemeyen müşterilere Nasrettin Hoca'nın bulunduğu çözüm ve sonrasında da tavuğu satması, cümlede dile getirilen duruma örnek olabilir. Doğru cevap B seçeneğidir.

DENEME 4 ÇÖZÜMLERİ (Matematik)

Çözüm 1:

$$A = (-2) \cdot (+3) = -6$$

$$B = (-20) : (-4) = 5$$

$$A + B = (-6) + (+5) = -1$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 2:

0 ile 1 arası 3 eş parçaya 1 ile 2 arası 6 eş parçaya ayrılmıştır.

$$A = \frac{2}{3} \text{ ve } B = 1 \frac{5}{6} = \frac{11}{6}$$

$$B - A = \frac{11}{6} - \frac{2}{3} = \frac{11}{6} - \frac{4}{6} = \frac{7}{6} = 1 \frac{1}{6}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 3:

$$(-2)^2 - (-1)^3 = (+4) - (-1) = (+4) + (+1) = +5$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 4:

$$\left(-\frac{1}{5}\right)^2 + (-0,2)^3 = \frac{1}{25} - \frac{8}{1000} = \frac{40}{1000} - \frac{8}{1000} = \frac{32}{1000} = 0,032$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 5:

$$(4x - 3) + (6x + 7) = 10x + 4$$

$$2(10x + 4) = 20x + 8$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 6:

$$4x - 6 = 202$$

$$4x = 208$$

$$x = 52 \text{ (misket var)}$$

$$\text{yarısı} : 52 : 2 = 26 \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 7:

$$3 \text{ traktör} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 24 \text{ saatte}$$

$$8 \text{ traktör} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad x$$

T.O

$$8x = 3 \cdot 24 \text{ ise } x = 9$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 8:

$$\frac{50 \cdot 40}{100} = 20 \text{ cm}$$

$$\frac{30 \cdot 20}{100} = 6 \text{ cm}$$

$$20 + 6 = 26 \text{ cm}$$

$$50 - 26 = 24 \text{ cm}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 9:

$$\%100 - \%35 = \%65$$

$$\%65 \quad \times \quad 260 \text{ TL}$$

$$\%100 \quad \times \quad x$$

D.O

$$X = 400$$

$$\frac{400 \cdot 15}{100} = 60 \text{ TL}$$

$$\text{Kârlı satış} = 400 + 60 = 460 \text{ TL}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 10: A noktasından 2 yatay ve 1 dikey karelere doğrusal çizimler yapıldığında IV noktasından geçecektir. Doğru cevap D seçeneğidir.

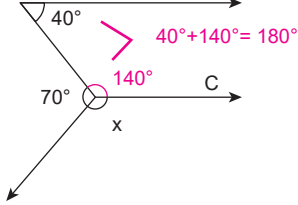
Çözüm 11:

1.adım	2. adım	3.adım
3	4	5
	+1	+1

(n + 2) olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 12:



$$70^\circ + 140^\circ + x = 360 \text{ ise } x = 150^\circ$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 13:

$$\frac{\text{Dış}}{\text{İç}} = \frac{2 \cdot 20}{7 \cdot 20} = \frac{40^\circ}{140^\circ}$$

$$n = \frac{360^\circ}{40^\circ} = 9 \text{ kenarlıdır.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 14:

D. Altıgenin bir iç açısı =

$$\frac{(6-2) \cdot 180^\circ}{6} = 120^\circ$$

D. Beşgenin bir iç açısı =

$$\frac{(5-2) \cdot 180^\circ}{5} = 108^\circ$$

Karenin bir iç açısı = 90°

$$120^\circ + 108^\circ + x + 90^\circ = 360^\circ$$

$$318 + x = 360^\circ$$

$$x = 42$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 15:

$$\left(-\frac{1}{3}\right)^3 (-1) = \frac{1}{27}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^3 = \frac{27}{8}$$

$$\frac{1}{27} \cdot \frac{27}{8} = \frac{1}{8}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 16:

$$4x + 4 = 35$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

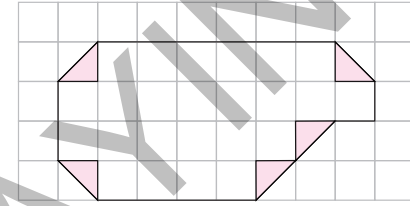
Çözüm 17:

Dıştaki yamuktan, içteki yamuğun alanı çıkarılır.

$$\begin{aligned} \text{Boyalı alan} &= \frac{6 \cdot (8+12)}{2} - \frac{2 \cdot (3+7)}{2} \\ &= 60 - 10 \\ &= 50 \text{ birimkare} \end{aligned}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 18:



Karelerden 24'ü tam 5'i yarımdır.

$$1 \text{ karenin alanı} = 2 \cdot 2 = 4 \text{ br}^2$$

$$\text{Yarım karenin alanı} = 2 \text{ br}^2$$

$$24 \cdot 4 + 5 \cdot 2 = 96 + 10 = 106 \text{ br}^2$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 19:

Özdeş eşkenar dörtgenlerden her birinin bir köşegen uzunluğu 8 cm diğeri $20 \div 2 = 10$ 'dir.

$$\text{Alan} = \frac{8 \cdot 10}{2} = 40 \text{ cm}^2 \text{dir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 20:

$$\frac{1.}{\frac{k}{8}} = \frac{2.}{\frac{k}{5}}$$

$$\frac{k}{8} \rightarrow 24 \quad x \cdot \frac{k}{5} = 24 \cdot \frac{k}{8}$$

$$\frac{k}{5} \rightarrow x \quad x = 24 \cdot \frac{k}{8} \cdot \frac{5}{k}$$

$$x = 15 \text{ 'tir.}$$

T.O.

Doğru cevap D 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 805961