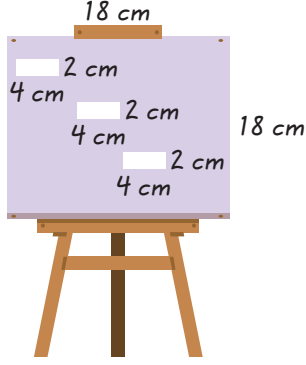


MATEMATİK



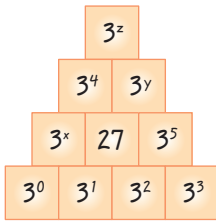
1. Bir kenarı 18 cm olan kare şeklindeki bir tuval aşağıdaki gibi boyanacaktır.



Verilen tuvalde uzun kenarı 4 cm kısa kenarı 2 cm olan dikdörtgen şeklindeki bölgeler boyanmayacağına göre boyanacak alanı bulmak için yapılacak işlem aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) $18^2 - 3 \cdot 4 \cdot 2$ B) $18^2 + 3 \cdot 4 \cdot 2$
C) $18 \cdot 3 - 4 \cdot 2$ D) $18 \cdot 3 + 4 \cdot 2$

- 2.



Yukarıda verilen şekilde sayılar belirli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

Buna göre $z + x - y$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 9 D) 11

3. Ahmet aşağıda verilen kutunun içerisine ilk gün mavi pullardan 3^0 tane, kırmızı pullardan 3^2 tane atmıştır.



Mavi pul



Kırmızı pul



Ahmet her gün bir önceki günün 3 katı kadar pulu kutuya attığına göre 3. günün sonunda kutuda bulunan kırmızı pulların sayısı, mavi pulların sayısının kaç katıdır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 12

4. Sadece kendisine ve 1'e bölünebilen 1'den büyük pozitif tam sayılara asal sayı denir.



Yukarıda plakalar içerisinde bulunan sayılar bir X sayısı ile toplandığında hepsi birer asal sayı oluyor.

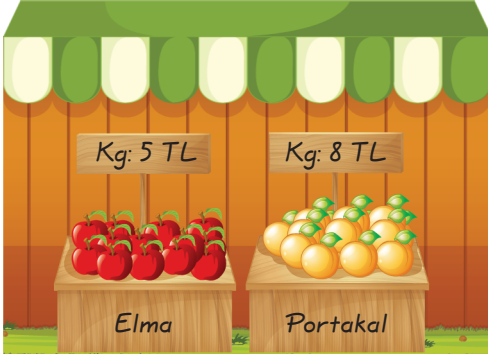
Buna göre X sayısının en küçük değeri için elde edilen asal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 155 B) 169 C) 173 D) 181

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisi çarpma işleminin toplama işlemi üzerine dağılma özelliğini gösterir?

- A) $19 \cdot 30 = 30 \cdot 19$
 B) $11 \cdot (7 \cdot 9) = (11 \cdot 7) \cdot 9$
 C) $650 + 42 = 65 \cdot 10 + 42$
 D) $13 \cdot (12 + 14) = 13 \cdot 12 + 13 \cdot 14$

6. Aşağıda bir manavda bulunan elma ve portakalın kilogram fiyatları verilmiştir.

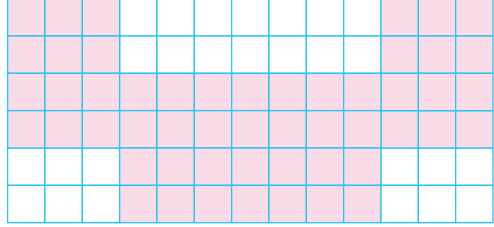


Bu manav bir günde sattığı elma ve portakalardan toplamda 520 TL kazanmıştır.

Manavda satılan portakal miktarı 40 kg olduğuna göre, satılan elma miktarını veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(520 - 40 \cdot 5) \div 8$
 B) $(520 - 40) \cdot 5 \div 8$
 C) $(520 - 40 \cdot 8) \div 5$
 D) $(520 \div 5 - 40) \cdot 8$

7. Aşağıda birimkarelerden oluşmuş bir dikdörtgen verilmiştir.



Yukarıda verilen dikdörtgende taralı bölgenin alanını veren işlem aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) $8 \cdot (6 - 2)$ B) $8 \cdot (6 - 4)$
 C) $13 \cdot (6 - 4)$ D) $13 \cdot (6 - 2)$

8. Aşağıda bir kırtasyede bulunan bazı ürünlerin fiyatlarının yazılı olduğu bir liste verilmiştir.

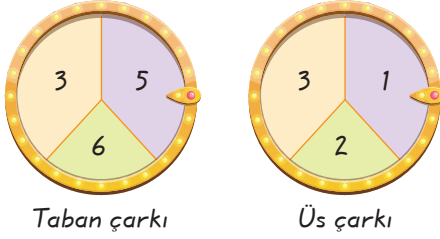


- Kitap = 13 TL
- Defter = 9 TL
- Kalem = 5 TL
- Silgi = 2,5 TL

Bu kırtasyeden alışveriş yapan üç öğrenci 3'er kalem ve 3'er silgi aldığına göre üç öğrencinin ödeyeceği toplam ücreti TL cinsinden gösteren ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $3 \cdot (5 + 2,5)$ B) $9 \cdot (5 + 2,5)$
 C) $6 \cdot (15 + 2,5)$ D) $3 \cdot (45 + 7,5)$

9.



Yukarıda verilen 1. çark ve 2. çark her bölme-
de bir sayı olacak şekilde 3 bölmeden oluş-
muştur.

Çarklar çevrildiğinde 1. çarkta çıkan sayı ta-
ban 2. çarkta çıkan sayı ise üs olacak şekilde
bir üslü ifade oluşturulacaktır.

**Buna göre çarklar çevrildiğinde oluşacak
en büyük sayının en küçük sayıya oranı
nedir?**

- A) 36 B) 54 C) 72 D) 96

10.



Şekiller, içinde bulunan üslü ifadelerin de-
ğerlerine göre büyükten küçüğe doğru sı-
ralanırsa doğru sıralama aşağıdakilerden
hangisi gibi olur?

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

11. Annesi Beren'e dördü, altılı ve dokuzlu olmak üzere üç farklı pakette bulunan tokalardan alacaktır.

**Annesi dördü paketlerden 4 adet, altılı pa-
ketlerden 5 adet ve dokuzlu paketlerden
4 adet aldığına göre alınan toplam toka
sayısını veren işlem aşağıdakilerden han-
gisi olabilir?**

- A) $4 \cdot (4 + 9) + 6 \cdot 5$
B) $6 \cdot (4 \cdot 5) + 9 \cdot 4$
C) $4 \cdot (6 + 9) + 5 \cdot 4$
D) $5 \cdot (4 + 9) + 6 \cdot 4$

12. Toplamları 17 olan iki doğal sayının çarpı-
mı en fazla kaçtır?

- A) 16 B) 60 C) 70 D) 72

13. Aşağıda verilen işlemlerden hangisinin
sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $8 + 5 \cdot 6 - 4$ B) $2 \cdot 18 - 10 \div 5$
C) $6^2 - (7 + 5) \div 6$ D) $8 \cdot 5 - 16 \div 8$

FEN BİLİMLERİ



1. I. Güneş
II. Gezegenler
III. Gezegenlerin uyduları
IV. Kuyruklu yıldızlar
V. Asteroitler

Yukarıda verilenlerden hangileri "Güneş Sistemi"nde yer almaktadır?

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

2.

Merkür	Satürn	Neptün	Mars
a	b	c	d
Jüpiter	Venüs	Uranüs	Dünya
e	f	g	h

Yukarıdaki tabloda Güneş sistemindeki gezegenler bulunmaktadır.

Gezegenler iç (karasal) ve dış (gazsal) gezegenler olarak hangi seçenekte doğru gruplandırılmıştır?

	İç (Karasal) Gezegenler	Dış (Gazsal) Gezegenler
A)	e, f, g, h	a, b, c, d
B)	e, f, g	h, a, b, c, d
C)	a, d, f, h	b, c, e, g
D)	a, b, c	d, e, f, g, h

3.

Merkür	Venüs	Dünya	Mars
1	2	3	4
Jüpiter	Satürn	Uranüs	Neptün
5	6	7	8


Yukarıdaki tabloda Güneş sistemindeki gezegenler numaralandırılmıştır. Öğrenciler gezegenleri aşağıdaki gibi sıralamışlardır.

Ali




1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8

Ayşe




5. 6. 7. 8. 3. 2. 4. 1

Ahmet



1. 2. 3. 4

Nazlı



5. 6. 7. 8

Buna göre,

- I. Ali, gezegenleri Güneş'e yakın olandan uzak olana doğru sıralamıştır.
II. Ayşe, gezegenleri büyük olandan küçük olana doğru sıralamıştır.
III. Ahmet, iç (karasal) gezegenleri sıralamıştır.
IV. Nazlı, dış (gazsal) gezegenleri sıralamıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. "Güneş etrafında dönen, gezegenden daha küçük boyutlardaki irili ufaklı kayalık yapılara asteroit denir."

Güneş sisteminde bulunan Asteroit Kuşağı hangi gezegenler arasında yer alır?

- A) Merkür – Venüs
B) Mars – Jüpiter
C) Jüpiter – Satürn
D) Satürn – Uranüs

5. Nazlı, gezegenleri Güneş'e yakınlıklarına göre aşağıdaki tabloda sıralamıştır.

Güneş'e Yakınlık Sırası	Gezegen
1	Merkür
2	Venüs
3	Mars
4	Dünya
5	Jüpiter
6	Satürn
7	Uranüs
8	Neptün

Buna göre, sıralamanın doğru olabilmesi için hangi iki gezegenin yeri değiştirilmelidir?

- A) Venüs – Mars B) Mars – Dünya
C) Dünya – Jüpiter D) Jüpiter – Satürn

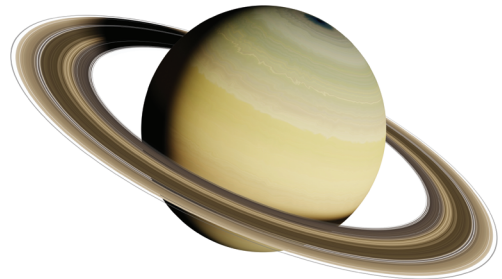
6. K ve L gezegenlerine ait bilgiler tabloda verilmiştir.

K gezegeni	L gezegeni
Güneş'e en uzak 2. gezegendir. büyüklük açısından 3. sırada yer alır. Kendi etrafında dönüşü yan yatmış varile benzer.	Güneş'e yakınlık yönünden 4. gezegendir. büyüklük bakımından 7. sırada yer alır. Yüzeyi kırmızımsı bir görünüme sahip olduğu için "Kızıl Gezegen" olarak

Buna göre K ve L gezegenlerinin isimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L
A)	Mars	Jüpiter
B)	Satürn	Merkür
C)	Uranüs	Mars
D)	Jüpiter	Neptün

7. Aşağıda bir gezegenin görseli verilmiştir.



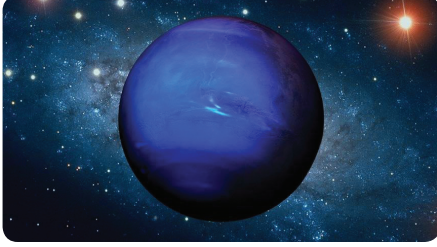
Buna göre bu gezegen ile ilgili olarak,

- I. Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
II. Gazsal gezegenlerdendir.
III. Hem uydusu hem de halkası bulunur.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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

8. Aşağıdaki görselde Neptün gezegeni gösterilmiştir.



Buna göre Neptün gezegeni ile ilgili olarak,

- I. Güneş'e en uzak gezegendir.
- II. Dünya'dan çıplak gözle görülebilir.
- III. Uydu sayısı en fazla olan gezegendir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

9. Güneş sisteminde bulunan gezegenler bir özelliğe göre iki farklı gruba ayrılmıştır.

1. Grup	2. Grup
• Merkür • Venüs	• Dünya • Satürn • Mars • Uranüs • Jüpiter • Neptün

Buna göre, gruplandırma gezegenlerin hangi özelliğine göre yapılmıştır?

- A) Halka olup olmasına göre
- B) Karasal veya gazsal olma durumuna göre
- C) Uydu bulunup bulunmasına göre
- D) Atmosfer yapısı bulunup bulunmamasına göre

- 10.



Haber

Erzurum'da akşam saatlerinde hava aniden aydınlandı. Gök taşı olduğu düşünülen cismin düşme anı kameralara yansırken, insanlar şaşkınlığını gizleyemedi. Düşme anından sonra ise havada toz bulutu olduğu görüldü.

Buna göre gök taşı ile ilgili olarak,

- I. Dünya'nın atmosferinden geçerken, sürtünmeden dolayı etrafa ışık saçır.
- II. Gece saatlerinde çıplak gözle düşme anı görülebilir.
- III. Yeryüzüne düşerken kütlede azalma olabilir.

çıkartımlarından hangileri doğrudur?

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

11. Aşağıda iki farklı gezegenin görseli verilmiştir.



Mars



Venüs

Buna göre bu gezegenler ile ilgili;

- I. Karasal yapıda olma,
- II. Dünya'nın komşusu olma,
- III. Uyduya sahip olma

verilenlerden hangileri ortaktır?

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

SOSYAL BİLGİLER



1.

İnsanların sahip olduğu sosyal roller zamanla değişebilir. Örneğin bir çocuk büyüyüp baba olabilir ya da öğrenci olan biri zamanla bir meslek sahibi olabilir.

İnsanların rolleri, yasa ve cinsiyete göre de farklılık gösterebilir. Bir insanın teyze, hala ya da amca olması cinsiyetine bağlı olarak iş sahibi olması yaşına bağlıdır.

Bireyler buldukları ortama uygun roller üstlenirler. Evde anne olan bir kadın, iş yerinde müdür olabilir.

İnsanlar sahip oldukları rollere uygun olarak bazı sorumluluklar üstlenirler. Örneğin anne ve babalar çocuklarının duygusal ve fiziksel ihtiyaçlarını karşılamakla görevlidir.

Yukarıda sembollerle gösterilen metinlerin hangisinde içinde bulunduğumuz bir gruptaki rollerin yükümlülükleri vurgulanmaktadır?

- A)  B)  C)  D) 

2. Türkiye’de 2019 yılının ilk ara tatilinde Millî Eğitim Bakanlığı, öğrencilere hem ev içindeki temizlikte görev almaları hem de kendi sokaklarında yerlere atılan çöpleri toplamaları için önerilerde bulunmuştur.

Buna göre öğrencilerin aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgili bir davranış geliştirmeleri amaçlanmıştır?

- A) Hak B) Sorumluluk
C) Özgürlük D) Rol

3. Mustafa Kemal’in Türk Dil Kurumu ve Türk Tarih Kurumunun açılmasını sağlayarak millî kültürün;

- I. korunması,
II. kuşaktan kuşağa aktarılması,
III. değişime uğraması

durumlarından hangilerinin gerçekleşmesine imkân tanımıştır?

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

4.

	Özgürlük	Hak	Sorumluluk
I. Hakan'ın bağlı olduğu Aile Sağlık Merkezindeki doktorundan memnun kalmayıp farklı bir doktor talebinde bulunması		✓	
II. Sibel'in internetten sipariş ettiği ürünü beğenmemesi üzerine 7 gün içerisinde iade almayan şirket için Tüketici Hakem Heyetine başvurması			✓
III. Cemre'nin atık kâğıt değerlendirme projesine katılarak çevresindekileri bu konuda bilinçlendirmeye yönelik konuşması			✓
IV. Ada'nın arkadaşlarıyla sohbet ederken düşüncelerini kimse- nin etkisi altında kalmadan ifade edebilmesi	✓		

Tabloda verilen ifadelerden hangisi yanlış ilişkilendirilmiştir?

A) I.

B) II.

C) III.

D) IV.

5.



Aşağıdakilerden hangisi verilen kişilerin rollerinden beklenen bir davranış değildir?

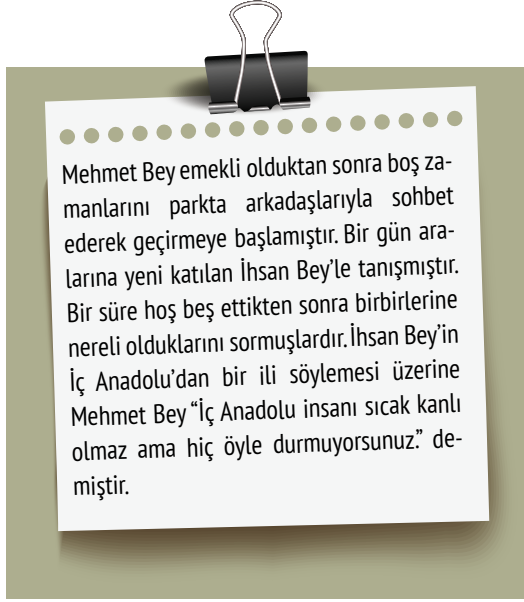
A) Ömer Efe, okuldan sonra basketbol antrenmanlarına katılır.

B) Ali Rıza, işten geldiğinde küçük kızıyla evcilik oynar.

C) Eylül, evinin ihtiyaçlarını karşılamak için sigortalı bir işte çalışır.

D) Merve, bir hastanede ameliyat için gerekli hazırlıkları yapar.

6.



Yukarıdaki paragrafta ne tür bir toplumsal ayrımcılıktan bahsedilmektedir?

A) Siyasi

B) Ekonomik

C) Coğrafi

D) Dinî

Farklı SEM

Farklı SEM

Farklı SEM

7. Aşağıda verilen sosyal yardım kuruluşlarından hangisinin faaliyetleri **daha çok** öğrenciye ve eğitime yöneliktir?

A) TEGV

B) TEMA

C) LÖSEV

D) Kızılay

8. Mustafa Kemal Atatürk'ün, aşağıdaki ifadelerinin hangisinde birlik ve beraberlik duygusunun, toplumun varlığına olan etkisi vurgulanmıştır?

A) Ölmek isteyen bir milleti hiçbir kuvvet kurtarmaz. Türk milleti ölmek istemez, o, daima yaşayacaktır efendiler!

B) Bir ulus birbirine sınıksız bağlı olmayı bildikçe yeryüzünde onu dağıtabilecek bir güç düşünülemez.

C) Zayıf olan, kuvvetli olanın mutlaka mahkumudur. Her şeyden evvel kuvvettir.

D) Türkiye halkı, asırlardan beri hür ve bağımsız yaşamış ve bağımsızlığı yaşam gereği saymış bir milletin kahraman evlatlarıdır.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ



1. “Kim doğru yolu bulmuşsa ancak kendisi için bulmuştur; kim de sapıtmışsa kendi aleyhine sapıtmıştır. Hiçbir günahkâr, başka bir günahkârın günah yükünü yüklenmez. Biz, bir peygamber göndermedikçe azap edici değiliz.” (İsrâ suresi, 15. ayet)

Buna göre aşağıdaki ayetlerden hangisinde gönderilen peygamberlerden birisi yer almaz?

- A) “Andolsun biz, “Allah'a kulluk edin” diye (uyarması için) Semûd kavmine, kardeşleri Salih'i peygamber olarak göndermiştik. Bir de ne görsün, onlar birbiriyile çekişen iki grup olmuşlar.” (Neml suresi, 45. ayet)
- B) “Hani o gençler mağaraya sığınmışlardı da, “Ey Rabbimiz! Bize katından bir rahmet ver ve içinde bulunduğumuz şu durumda bize kurtuluş ve doğruluğa ulaşmayı kolaylaştır.” demişlerdi.” (Kehf suresi, 10. ayet)
- C) “Süleyman'ın hizmetine de güçlü esen rüzgârı verdik. Rüzgâr, onun emriyle içinde bereketler yarattığımız yere eser giderdi. Biz her şeyi hakkıyla bileniz.” (Enbiyâ suresi, 81. ayet)
- D) “Hakkında şüpheye düştükleri hak söze göre Meryem oğlu İsa işte budur.” (Meryem suresi, 34. ayet)

2. “Müjdeleyiciler ve uyarıcılar olarak peygamberler gönderdik ki peygamberlerden sonra insanların Allah'a karşı bir bahaneleri olmasın. Allah, mutlak güç sahibidir, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Nisâ suresi, 165. ayet)

Bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Peygamberler Allah tarafından gönderilmiştir.
- B) Peygamberler insanları dünya ve ahiret konusunda uyarmıştır.
- C) Bütün insanlar peygamberlerin varlığından haberdardır.
- D) Ahirette hiç kimsenin “Benim haberim yoktu!” deme olasılığı yoktur.

3. Kur'an-ı Kerim'in ikinci suresi olan ve 286 ayetten oluşan Bakara suresinin özelliklerinden birisi, ilk ayetleriyle son ayetlerinin İslam'ın temel özelliklerinden bahsetmesidir. 285. ayette bu durum kendini şu şekilde göstermektedir: “Allah'ın elçisi ve müminler, Rabb'inden ona indirilene iman ettiler. Her biri Allah'a, meleklerine, kitaplarına, peygamberlerine inandılar. “O'nun elçileri arasında ayırım yapmayız.” ve “İştittik, itaat ettik, bağışlamayı dileriz Rabb'imiz, gidiş sanadır.” dediler.

Bu anlatımda altı çizili kavram ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk peygamber Hz. Âdem'dir.
- B) Kur'an-ı Kerim bütün peygamberleri haber vermiştir.
- C) Kur'an-ı Kerim'de yer alan peygamber sayısı 25'tir.
- D) Peygamber olup olmadığı bilinmeyen isimler de Kur'an'da yer alır.

4. Rabbimiz yüce kitabının birçok yerinde insanlara peygamber gönderdiğini haber vermektedir. Bunlardan bazıları kendilerine ilahi kitap verildiği için resul, bazıları ise kendilerine herhangi bir ilahi kitap verilmeyeceği için nebi olarak adlandırılmaktadır.


Buna göre aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin gönderilmesine sebep olarak gösterilemez?


- A) İnsanları dünya ve ahiret konusunda uyarmak
- B) Doğru ile yanlış bildirmek
- C) Tarihte gerçekleşen olaylardan haberdar etmek
- D) İnsanların ahlak, erdem gibi özelliklere sahip olmalarını sağlamak


5. Yüce Allah göndermiş olduğu peygamberlerden 25 tanesinin ismini Kur'an-ı Kerim'de bildirmiştir. Bu peygamberlerden ilkinin Hz. Âdem, (a.s.) sonuncusunun ise Hz. Muhammed (s.a.v.) olduğu haber verilmiştir.

Buna göre peygamberlere iman ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Allah tarafından çeşitli zamanlarda peygamberler gönderildiğine inanmaktır.
B) Gönderilen peygamberlerin haber verdiği her şeyin doğru olduğuna şüphe etmeksizin inanmaktır.
C) Aralarında ayırım yapmaksızın Allah tarafından gönderilen bütün peygamberlere inanmaktır.
D) Peygamberlerin üstün güçler ile donatıldıklarına inanmaktır.

6.  Hz. İbrahim ve Hz. Eyüp'ün kabirleri Şanlıurfa'dadır.

-  Kur'an-ı Kerim'de yer alan peygamber sayısı 25'tir.

-  İslam dini sadece Kur'an'da yer alan peygamberlere inanılmasını ister.

Buna göre öğrencilerden hangilerinin verdiği bilgi doğrudur?

- A) Abdullah ve Hatice
B) Hatice ve Yunus
C) Yunus ve Abdullah
D) Yalnız Abdullah

7. “Ey Âdemoğulları! İcinizden ayetlerimi size anlatacak peygamberler gelir de (onları dinleyerek) kim kötülükten sakınıp kendini islah ederse onlara korku yoktur ve onlar üzülmeyeceklerdir.” (A'râf suresi, 35. ayet)

Bu ayette olduğu gibi Yüce Allah, Kur'an'da birçok peygamber gönderdiğini belirtmiştir. Örneğin;

- I. Hz. Eyüp (a.s.)
II. Hz. Harun (a.s.)
III. Hz. Şit (a.s.)
IV. Hz. Lokman (a.s.)
V. Hz. Yahya (a.s.)

bunlardan birkaçıdır.

Adı geçen peygamberlerden hangileri Kur'an-ı Kerim'de yer almaktadır?

- A) I ve II. B) I, II ve III.
C) I, II ve V. D) I, II, III ve V.

8. Peygamberlerin ilettiği mesajlar, Allah'ın (c.c.) emirleri, yasakları ve öğütlerinden oluşur. Allah'ın (c.c.) peygamberler aracılığıyla gönderdiği mesajlar, insanların dünya ve ahiret mutluluğunu sağlar. Yüce Allah, (c.c.) tarih boyunca birçok peygamber göndererek kullarını uyarmış ve onların hayatlarına yön vermiştir.

Buna göre peygamberlerin ilki ve sonuncusu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Hz. Nuh - Hz. İsa
B) Hz. Âdem - Hz. Muhammed
C) Hz. Musa - Hz. Muhammed
D) Hz. Âdem - Hz. İbrahim