

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ KABUL SINAVI – 27 MAYIS 2018

A

MATEMATİK	MATHEMATICS
-----------	-------------

1.

Dört basamaklı 1AB3 sayısı 5 ile çarpıldığında dört basamaklı B86A sayısı elde ediliyor. Buna göre B rakamı kaçtır?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 9

1.

When the four-digit 1AB3 number is multiplied by 5, the four-digit B86A number is obtained. According to this, what is the number B?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 9

2.

2.





DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ KABUL SINAVI – 27 MAYIS 2018

3.

3.

4.

4.

$3^a = 49$ ve $7^b = 81$ ise, a.b kaçtır?

$3^a = 49$ and $7^b = 81$ what is a.b ?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 12

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 12



7.

7.



8.

$$\frac{P(x-1)}{Q(x)} = x^2 - x - 1 \quad \text{bağıntısı veriliyor.}$$

$Q(x)$ polinomunun $(x-3)$ ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre $P(1)$ kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

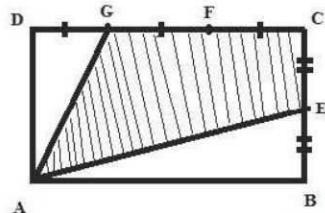
8.

$$\frac{P(x-1)}{Q(x)} = x^2 - x - 1 \quad \text{is given.}$$

When $Q(x)$ polynomial is divided to $(x-3)$ 2 remains. What is $P(1)$?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

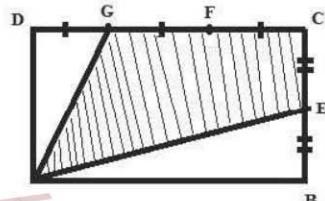
9.



ABCD dikdörtgeninin uzun kenarı 3, kısa kenarı 2 eşit parçaya ayrılmıştır. Şekildeki taralı alan 21 br^2 ise, ABCD dikdörtgenin alanı kaç br^2 dir?

- A) 24
- B) 28
- C) 30
- D) 35
- E) 36

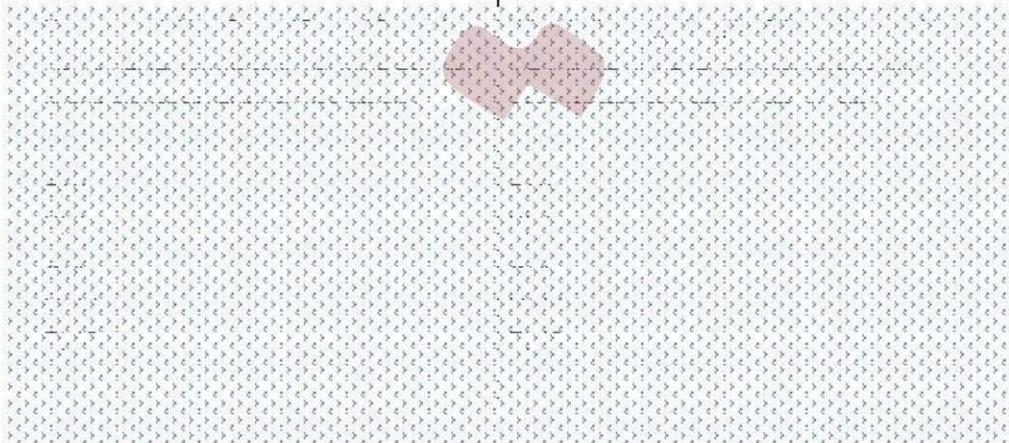
9.



The long side of the ABCD rectangle is divided into 3, the short side is divided into equal parts. If the curved area is 21 br^2 , what is the square br^2 of the ABCD rectangle?

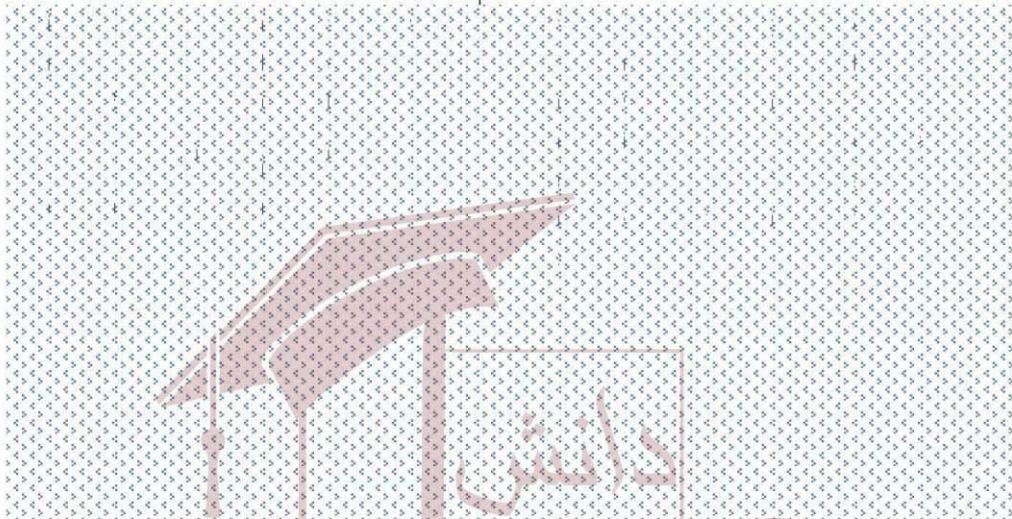
- A) 24
- B) 28
- C) 30
- D) 35
- E) 36

10.



13.

13.



14.

Bir satıcı elindeki malın $\frac{2}{5}$ sini %40 kârla, geri kalanını %20 zararla satmıştır. Buna göre, kâr – zarar durumu için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

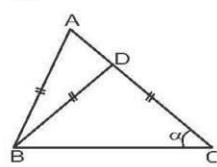
- A) %4 kâr
- B) %3 zarar
- C) %3 kâr
- D) %4 zarar
- E) Ne kâr, ne zarar

14.

A seller sold $\frac{2}{5}$ of his goods with 40% profit and sold the rest of his goods with 20% loss. Accordingly, which one of the following is true for the profit - loss condition?

- A) %4 profit
- B) %3 loss
- C) %3 profit
- D) %4 loss
- E) Neither profit, nor loss

17.



ABC üçgen,

$$m(\widehat{BCA}) = \alpha$$

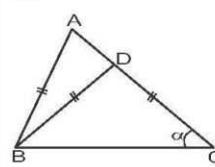
$$|AB| = |BD| = |DC|$$

$$5|AD| = 6|BD|$$

Verilenlere göre, $\tan\alpha$ kaçtır?

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

17.



ABC triangle,

$$m(\widehat{BCA}) = \alpha$$

$$|AB| = |BD| = |DC|$$

$$5|AD| = 6|BD|$$

According to the given data, what is $\tan\alpha$?

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

18.



Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi



DIYARE-DANESH

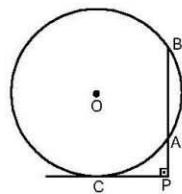


DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456

20.



O merkezli çemberde,

$BP \perp PC$

$|PA| = 4$ birim

$|AB| = 6$ birim

Verilenlere göre, çemberin yarıçapı kaç birimdir?

A) 5

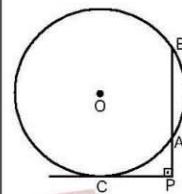
B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

20.



In the O centered circle,

$BP \perp PC$

$|PA| = 4$ unit

$|AB| = 6$ unit

According to the given data, what is the radius of circle?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

E) 9

22.

Yatay sürtünmesiz bir yüzeyde basit harmonik hareket yapan bir basit sarkaç için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Periyodu genliğe bağlıdır.
- B) Hareket süresince değişen genliğe sahiptir.
- C) Yer değiştirmesi maksimum olduğunda, ivmesi maksimumdur.
- D) Yer değiştirmesi maksimum olduğunda, hızı maksimumdur.
- E) Hızı maksimum olduğunda ivmesi maksimumdur.

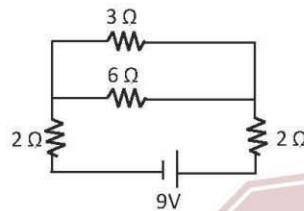
22.

Which of the following statement is true for a simple pendulum that undergoes simple harmonic motion on a horizontal frictionless surface?

- A) The period depends on the amplitude.
- B) Throughout a complete cycle it has varying amplitude.
- C) Its acceleration is maximum when the displacement is maximum.
- D) Its velocity is maximum when the displacement is maximum.
- E) Its acceleration is maximum when the velocity is maximum.



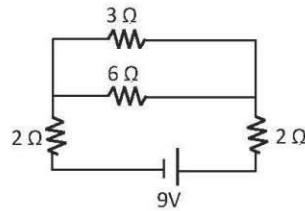
23.



Yukarıdaki devrede 3 ohm' luk dirençten geçen akımı bulunuz (pilin iç direnci ve bağlantı kablolarının direnci ihmal edilmiştir).

- A) 1A
- B) 1,5A
- C) 2A
- D) 3A
- E) 4A

23.

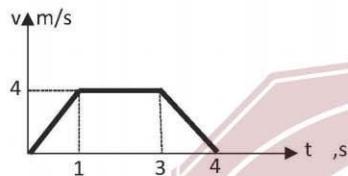


In the circuit given below, find the current through the 3 ohm resistor. (The internal resistance of the 9 V battery and the resistance of the connection wires are neglected)

- A) 1A
- B) 1,5A
- C) 2A
- D) 3A
- E) 4A

27.

Düz bir yolda hareket eden bir arabaya ait hız – zaman grafiği şekilde gösterilmiştir.
Aşağıdakilerden hangisi / hangileri doğrudur?

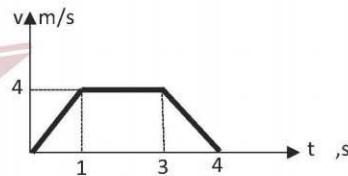


- I. Araba 1. ve 3. saniyeler arasında 8m yol almıştır.
- II. Araba 1. ve 3. saniyeler arasında durmaktadır.
- III. 4. saniyede araba başladığı noktaya dönmüştür.

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

27.

The diagram shows a velocity -time graph for a car moving in a straight line. Which of the following is/ are true?



- I. The car travels 8m between 1s and 3s
- II. The car stops between 1s and 3s
- III. The car returns to its starting point when $t = 4\text{ s}$

- A) Only I
- B) Only II
- C) Only III
- D) I and III
- E) II and III



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ KABUL SINAVI – 27 MAYIS 2018

A

33.

Aşağıdaki tabloda X, Y, Z ve T tanecikleri gösterilmiştir. Buna göre, aşağıdaki tanecik çiftlerinden hangileri izotop atomdur?

Tanecik	Atom Numarası	Kütle Numarası	Elektron Sayısı
X	53	129	53
Y	53	127	53
Z	52	127	52
T	54	129	53

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

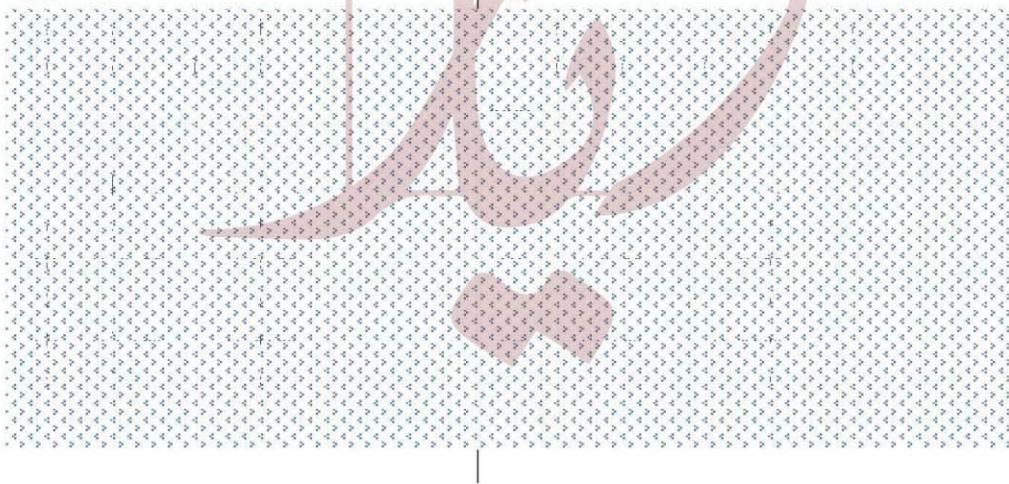
33.

X, Y, Z and T particles are presented in the table below. According to this, which of the following pairs of particles are isotopes?

Particle	Atomic Number	Mass Number	Number of Electrons
X	53	129	53
Y	53	127	53
Z	52	127	52
T	54	129	53

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

34.



37.



37.

38.

Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangisi çoklu oranlar yasasına uyar?

- A) SnO - SnO_2
- B) H_2SO_4 - NaOH
- C) CaO – Na_2O
- D) CO_2 - SO_3
- E) C_3H_6 - C_4H_8

38.

Which of the following pairs of compounds illustrate the law of multiple proportions?

- A) SnO - SnO_2
- B) H_2SO_4 - NaOH
- C) CaO – Na_2O
- D) CO_2 - SO_3
- E) C_3H_6 - C_4H_8

BİYOLOJİ	BIOLOGY
----------	---------

41.

- I. Işık enerjisini depo edilmiş enerjiye dönüştürür.
- II. Granada sıvı yapıdadır.
- III. Su tüketimini sağlar.
- IV. Yapısındaki moleküllerden sadece RNA bulunur.
- V. Elektron taşıma zinciri enzimleri bulunur.

Yukarıdaki özelliklerden hangileri bitki hücrelerindeki kloroplastın özelliklerinden değildir?

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

41.

- I. Converts light energy to stored energy.
- II. Granada is in the liquid form.
- III. Provides water consumption.
- IV. Only RNA from the molecules in the structure.
- V. Electronic transport chain enzymes are found.

Which of the above characteristics are not the properties of chloroplasts in plant cells?

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



46.

- I. Taşıyıcı protein kullanılır.
- II. İki ortamın yoğunluk farkının az olduğunda gerçekleşir.
- III. Hücrenin canlı olması gereklidir.
- IV. Molekül büyüğünü bağılı değildir.
- V. Geçiş hızı yavaştır.

Hücre zarından madde geçişinde,
yukarıdaki özelliklerden hangileri
kolaylaştırılmış difüzyon özelliğidir?

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

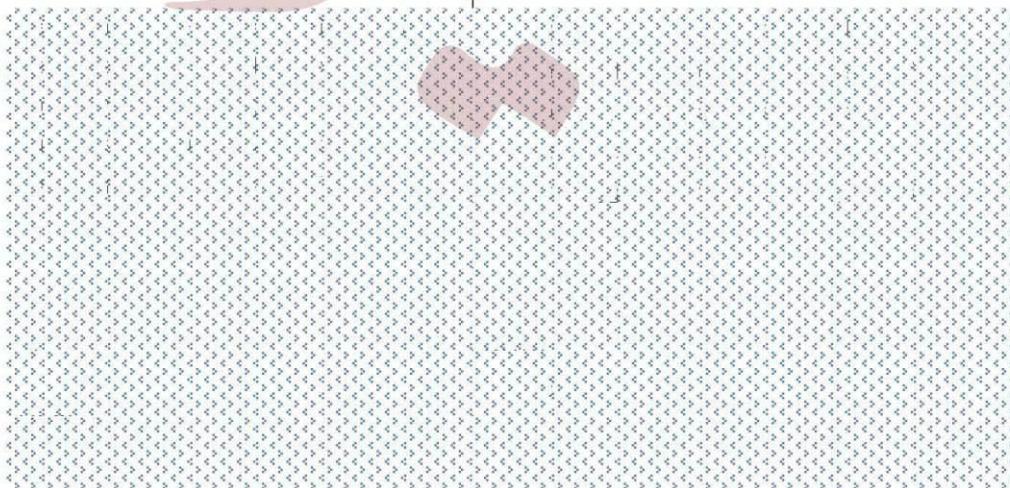
46.

- I. Transfer protein is used.
- II. It occurs when the difference of density of the two media is small.
- III. The cell must be alive.
- IV. It does not depend on the molecule size.
- V. The transition speed is slow.

Which of the following properties is the characteristic of facilitated diffusion during the process of the diffusion of the substance through the cell membrane?

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

47.



Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi



DIYARE-DANESH

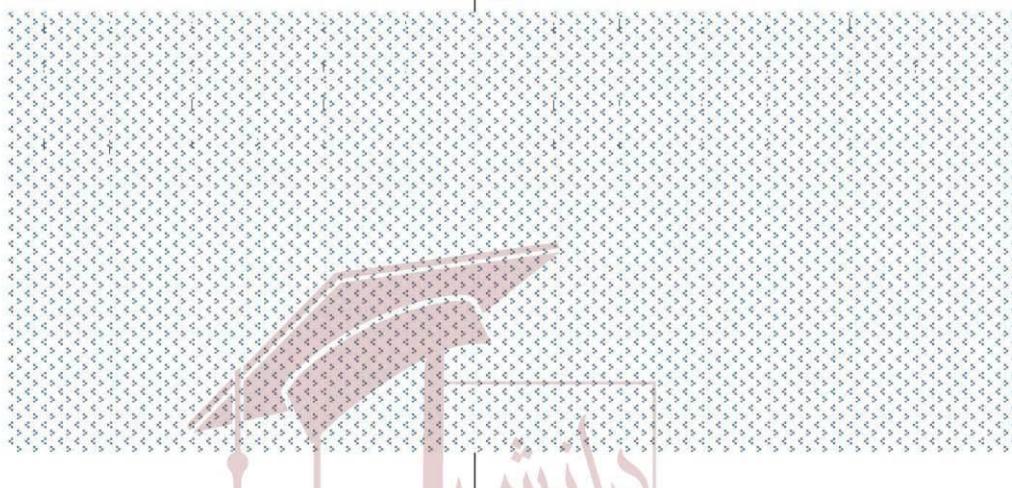


DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456

48.



48.

49.

- I. Atmosferin oksijen kaynağıdır.
- II. Organik molekülü oluşturmak.
- III. NADP'nin hidrojen kaynağıdır.
- IV. FS II'nin elektron kaynağıdır.
- V. ATP'yı oluşturmak.

Yukarıdaki olaylardan hangisi devirsiz fotofosforilasyon olayında oluşan suyun iyonlaşmasının amaçlarından değildir?

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

49.

- I. The oxygen source of the atmosphere.
- II. Creating an organic molecule.
- III. The hydrogen source of the NADP.
- IV. The electron source of FS II.
- V. Creating the ATP

Which of the above events is not one of the aims of water ionization that occurs during the process of inert photophosphorylation?

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

53.

İpek Yolu'nun tarih boyunca farklı güzergâhlar izlemesinde aşağıdakilerden hangisi daha etkilidir?

- A) İpegin ticari bir değişim aracı olarak kullanılması
- B) Kabileler arasında kültür farklılıklarını olması
- C) Ticari malların Avrupa'ya götürülmesi
- D) Egemen güçlerin değişmesi
- E) Kervan ticareti yapılması

53.

Which of the following can be assumed as having a more powerful effect on the Silk Road's following different routes throughout the history?

- A) The use of silk as a commercial exchange tool
- B) Cultural differences among tribes
- C) The transfer of commercial goods to Europe
- D) The change of dominant powers
- E) The caravan trading

54.



55.

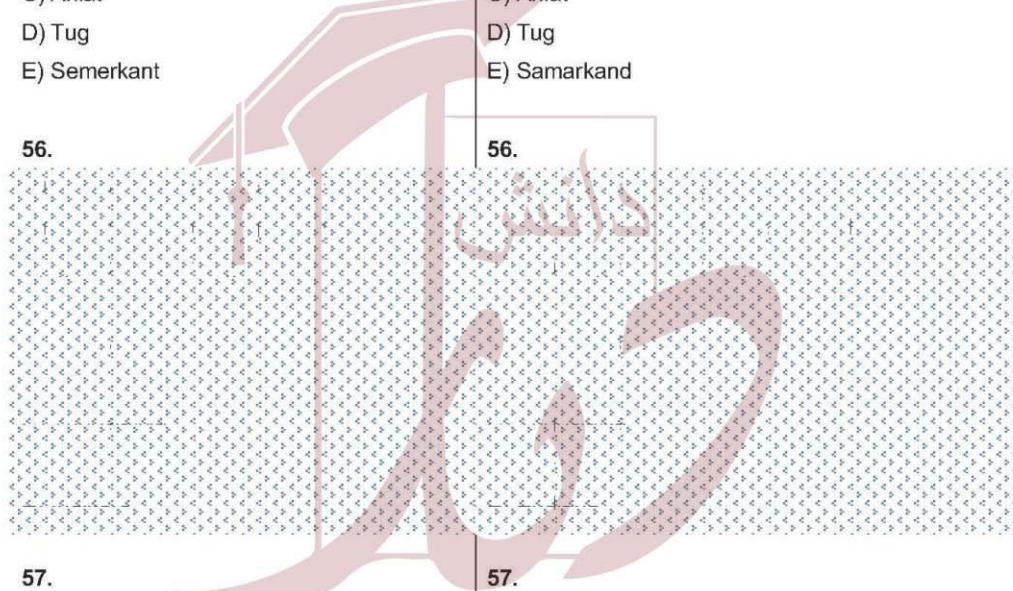
Babür Hükümdarı Şah Cihan'ın yaptırdığı
Taç Mahal aşağıdaki şehirlerin hangisinde
bulunmaktadır?

- A) Agra
- B) Hasankeyf
- C) Ahlat
- D) Tug
- E) Semerkant

55.

In which of the following cities, Taj Mahal,
constructed by the Shah Cihan of the Babur
ruler, is located?

- A) Agra
- B) Hasankeyf
- C) Ahlat
- D) Tug
- E) Samarkand

56.**56.****57.**

Osmanlı Devleti'nde miras, ticaret ve
boşanma davalarının karara bağlanması
aşağıdakilerden hangisinin görevidir?

- A) Sadrazam
- B) Kadi
- C) Naib
- D) Şeyhülislam
- E) Nişancı

57.

Who is responsible for the duty of the
heredity, commerce and divorce cases in
the Ottoman State?

- A) Grand Vizier
- B) Kadi
- C) Regent
- D) Sheikhulislam
- E) Shooter

COĞRAFYA	GEOGRAPHY
----------	-----------

61.

Bir ülkenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi bilinirse o ülkenin gelişmişlik derecesi hakkında herhangi bir çıkarımda bulunulabilir?

- A) Nüfus yoğunluğu
- B) Toplam nüfusu
- C) Yaşılı nüfus miktarı
- D) Tarım ürünlerinin çeşitliliği
- E) Çalışan nüfusun sektörel dağılımı

61.

How can we make any conclusions about the degree of development of that country?
If one of the following characteristics of a country is known?

- A) Population density
- B) Total population
- C) The elderly population
- D) Variety of agricultural products
- E) Sectorial distribution of employee population



64.

Aşağıdaki kıyı tiplerinin hangisinin oluşumunda buzulların etkili olduğu söylenebilir?

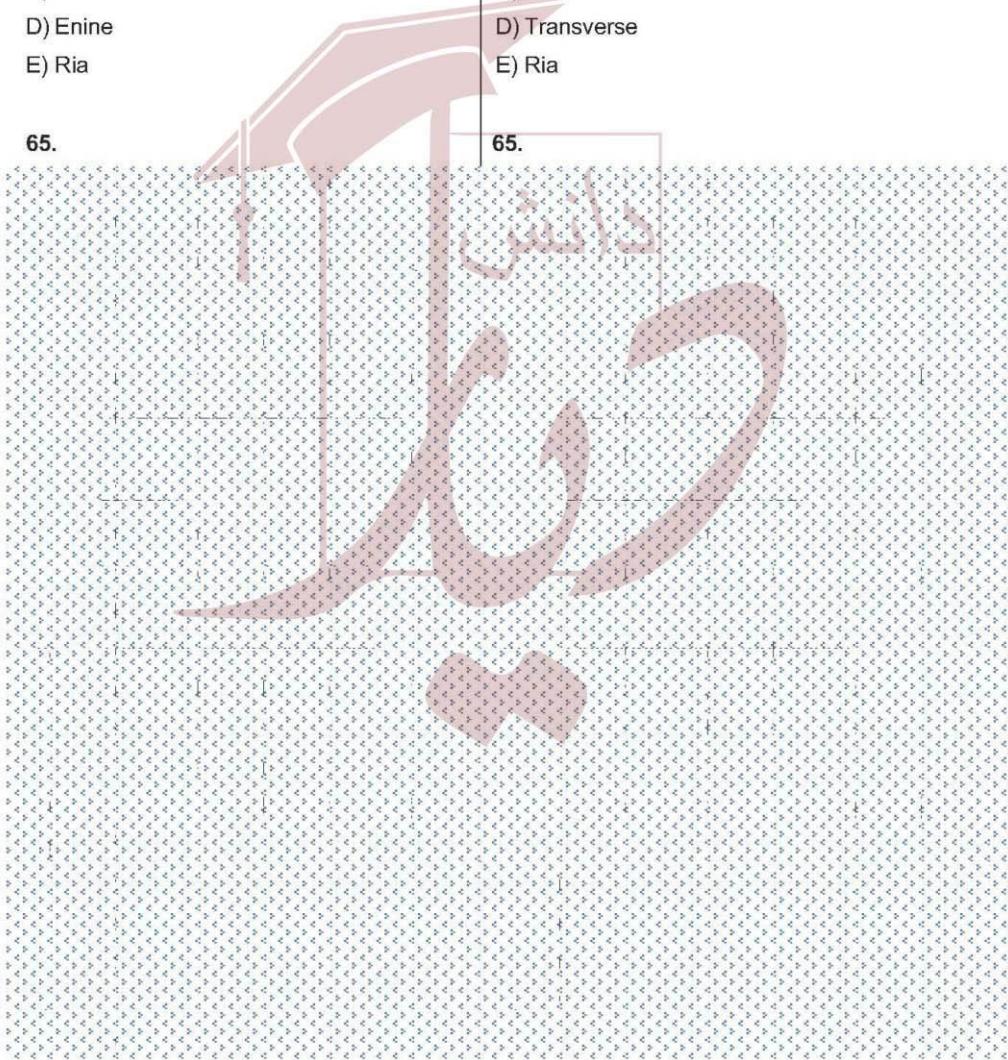
- A) Dalmaçya
- B) Skayer
- C) Limanlı
- D) Enine
- E) Ria

64.

In which of the following formation of the coastal types, the glaciers can be said to be influential?

- A) Dalmatian
- B) Skayer
- C) Ported
- D) Transverse
- E) Ria

65.



65.

Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi



DIYARE-DANESH



DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456

66.

Türkiye'de arazinin engebeli ve eğimli, bitki örtüsünün zayıf olduğu yerlerde görülen kaya düşmesi sonucu can ve mal kayıpları olabilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisinde kaya düşmesi olayı daha çok yaşanmaktadır?

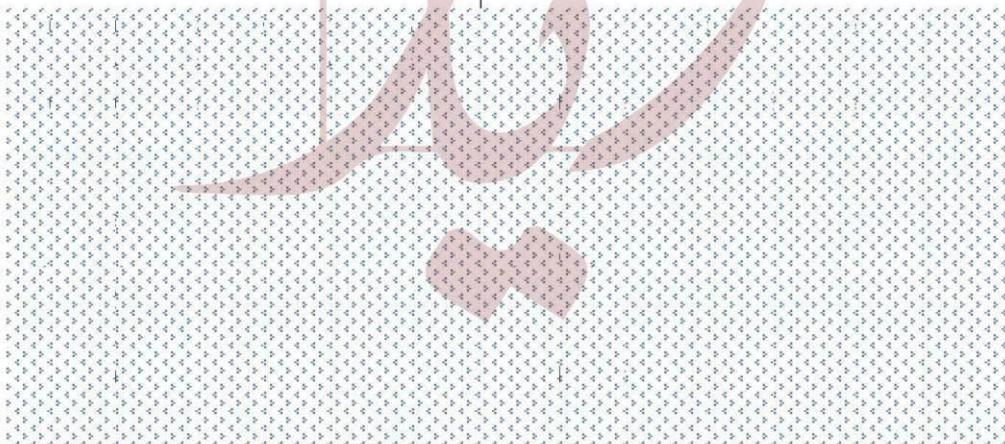
- A) Edirne
- B) Şanlıurfa
- C) Kocaeli
- D) Eskişehir
- E) Kayseri

66.

In Turkey falling rocks are seen in places where the land is hilly and sloping and the vegetation is weak. For that reason, there may occur loss of lives and property.

In which of the following cities there is a high possibility of falling rocks?

- A) Edirne
- B) Sanliurfa
- C) Kocaeli
- D) Eskişehir
- E) Kayseri

67.**67.**

68.



68.

69.

- I. Tropikal siklon
- II. Tsunami
- III. Sel
- IV. Volkanik patlama

Yukarıda belirtilen doğa olaylarından hangileri daha nadir yaşanır?

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

69.

- I. Tropical cyclone
- II. Tsunami
- III. Flood
- IV. Volcanic eruption

Which of the natural phenomenon mentioned above is seen rarely?

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

GENEL KÜLTÜR, SOSYOLOJİ, FELSEFE, PSİKOLOJİ	GENERAL CULTURE, SOCIOLOGY, PHILOSOPHY, PSYCHOLOGY
--	---

71.

Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletlere bağlı kuruluşlardan biri değildir?

- A) Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu (IAEA)
- B) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD)
- C) Dünya Bankası (WB)
- D) Uluslararası Kalkınma Programı (UNDP)
- E) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)

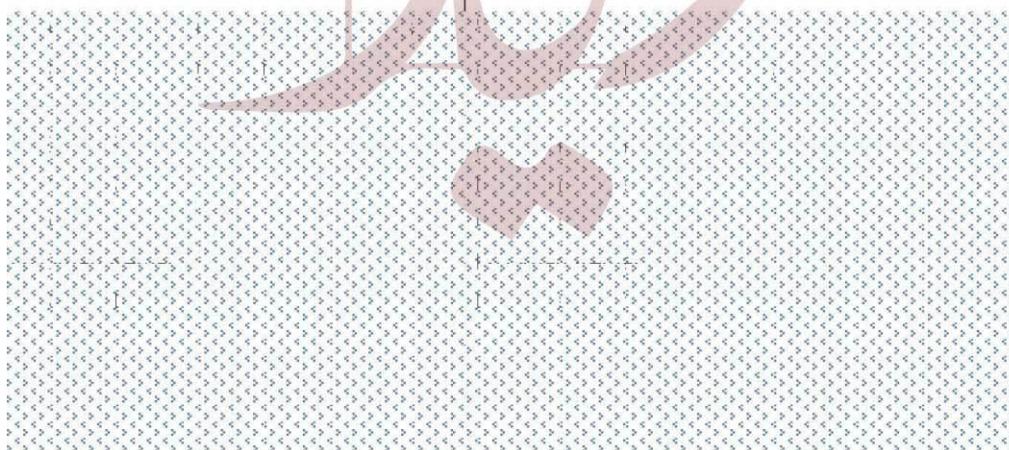
71.

Which of the following institutions is not connected with the United Nations?

- A) International Atomic Energy Agency
- B) The Organization for Economic Cooperation and Development
- C) World Bank
- D) United Nations Development Programme
- E) International Labour Organization

72.

72.



73.



73.

74.

II. Dünya Savaşı sonrasında kurulan ve "Bretton Woods İkizleri" olarak anılan uluslararası ekonomik kuruluşlar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Uluslararası Çalışma Örgütü – Dünya Ticaret Örgütü
- B) Dünya Bankası – Uluslararası Para Fonu
- C) Milletler Cemiyeti – Dünya Ticaret Örgütü
- D) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü – G-20
- E) Avrupa Ekonomik Topluluğu – G-7

74.

Which of the following international economic institutions that were constructed after the Second World War and known as "Bretton Woods Twins" are given in the correct order?

- A) International Labour Committee – World Trade Committee
- B) World Bank – International Money Fund
- C) League of Nations – World Trade Committee
- D) Economic Cooperation and Development – G-20
- E) European Economic Committee – G-7

79.

79.



80.

Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi'nde kararları veto etme hakkı bulunan beş daimi üye arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

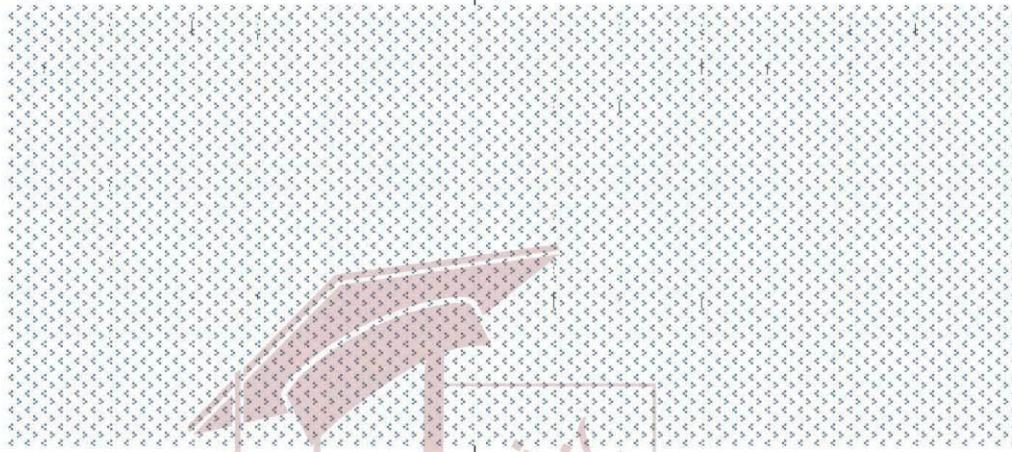
- A) Amerika Birleşik Devletleri
- B) İngiltere
- C) Rusya
- D) Fransa
- E) Almanya

80.

Which of the following is not one of the five permanent member states which has a right to veto decisions at the United Nations' Security Council?

- A) United States of America
- B) United Kingdom
- C) Russia
- D) France
- E) Germany

83.



83.

84.

Mona Lisa ve Son Akşam Yemeği adlı tablolarının sahibi ressam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bob Ross
- B) Leonardo da Vinci
- C) Rafaello
- D) Pablo Picasso
- E) Salvador Dali

84.

Which of the following is the worldwide famous painter who produced Mona Lisa and The Last Supper?

- A) Bob Ross
- B) Leanorda da Vinci
- C) Rafaello
- D) Pablo Picasso
- E) Salvador Dali

87.



87.

88.

Psikoloji dersine çok çalışan fakat istediği notu hiç alamayan bir öğrenci, "Ben ne yaparsam yapayım, bu derste başarılı olamam. Psikoloji konularını asla öğrenemeyeceğim" diye düşünmeye başlamıştır.

Öğrencinin Psikoloji dersine karşı bu tutumu aşağıdaki kavamlardan hangisi ile açıklanabilir?

- A) Sönme
- B) Engellenme
- C) Tükenmişlik
- D) Öğrenilmiş çaresizlik
- E) Kendini gerçekleştiren kehanet

88.

A student who studies Psychology course diligently but cannot become successful starts to think: "I can't learn Psychology no matter how hard I try" and gives up studying.

Which of the following explains the attitude of the student towards Psychology course?

- A) Extinguishing
- B) Blocking
- C) Burnout
- D) Learned helplessness
- E) Self-fulfilling prophecy

93.

Bir eşyanın mal ya da hizmet sayılabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli **değildir?**

- A) Emek sonucu üretilmesi
- B) Çok miktarda üretilmesi
- C) Değişim değerinin bulunması
- D) Tüketilebilir olması
- E) Gereksinimlere yanıt vermesi

93.

Which of the following is **not** necessary in order to identify a belonging as goods or service?

- A) Produced as a result of an effort
- B) Produced in a large amount
- C) Having exchange value
- D) Being consumable
- E) Responding to needs

94.



95.

Kişinin kendi değerlerine ve kültürüne yabancı yeni bir ülkede ya da yeni bir sosyal çevre içerisinde yaşamak durumunda kaldığında ortaya çıkan kültürel süreç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürel asimilasyon
- B) Kültürleme
- C) Kültürleşme
- D) Kültür Shock
- E) Kültürel yayılma

95.

Which of the following best describes the cultural process when an individual has to live in a new country or in a new social sphere in which values and culture are very different than his own?

- A) Cultural assimilation
- B) Enculturation
- C) Acculturation
- D) Culture shock
- E) Cultural diffusion

96.

Antik çağ Atina'sında, Platon ve Aristoteles görüşlerini paylaşmak üzere okullar kurmuşlardır.
Platon ve Aristoteles'in açmış olduğu okullar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | <u>Platon</u> | <u>Aristoteles</u> |
|---------------|--------------------|
| A) Lyceum | Akademia |
| B) Lise | Üniversite |
| C) Gymnasium | Akademia |
| D) Gymnasium | Lyceum |
| E) Akademia | Lyceum |

96.

In ancient times, Athens, Plato and Aristotle established schools in order to share their ideas.
In which of the following the schools established by Plato and Aristotle are given in the right order?

- | <u>Plato</u> | <u>Aristotle</u> |
|----------------|------------------|
| A) Lyceum | Academia |
| B) High School | University |
| C) Gymnasium | Academia |
| D) Gymnasium | Lyceum |
| E) Academia | Lyceum |



100.

Aşağıdakilerden hangisi felsefe "philo+sophia" kavramının karşılığıdır?

- A) Tanrı sevgisi
- B) Okuma aşkı
- C) Merak tutkusu
- D) Bilgelik sevgisi
- E) Bilgi çağlığı

100.

Which of the following is the correct answer for the meaning of the word "philo+sophia"?

- A) Love of God
- B) Love of reading
- C) Passion of curiosity
- D) Love of wisdom
- E) The age of knowledge



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

MATEMATİK

1.

$$\begin{array}{c} \diamond \triangle \blacksquare \\ \bullet \diamond \square \\ \blacksquare \triangle \blacklozenge \\ \blacktriangle \bullet \blacksquare \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 319 \ 721 \\ 537 \ 157 \end{array} \right.$$

Yukarıdaki bilgilere göre $\square \triangle \blacklozenge$ kaçır eşittir?

- A) 753
- B) 975
- C) 592
- D) 921
- E) 159

2.

$$\begin{cases} 2x - \sqrt{0.04}y = 3 \\ 3x + y = 11 \end{cases}$$

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

MATHEMATICS

1.

$$\begin{array}{c} \diamond \triangle \blacksquare \\ \bullet \diamond \square \\ \blacksquare \triangle \blacklozenge \\ \blacktriangle \bullet \blacksquare \end{array} \left\{ \begin{array}{l} 319 \ 721 \\ 537 \ 157 \end{array} \right.$$

According to above information what does $\square \triangle \blacklozenge$ equal?

- A) 753
- B) 975
- C) 592
- D) 921
- E) 159

2.

$$\begin{cases} 2x - \sqrt{0.04}y = 3 \\ 3x + y = 11 \end{cases}$$

Solve the given system and find x.

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5



3.

$P(x) = (x^2 + 2)$ polinomunun çift dereceli terimlerinin katsayıları toplamı kaçtır?

- A) -5
- B) -4
- C) 4
- D) 5
- E) 9

4.

$$f(x) = x^2 - x - 6$$

$$g(x) = x - 3 \text{ olmak üzere } \left(\frac{f}{g}\right)(x) = ?$$

- A) $x + 1$
- B) $x - 1$
- C) x
- D) $x - 2$
- E) $x + 2$

5.

$$\frac{3}{\log_3 x} + \frac{2}{\log_x 3} = -5 \text{ denklemini sağlayan } x = ?$$

- A) 4
- B) 9
- C) 16
- D) 27
- E) 36

3.

P is a polynomial, $P(x) = (x^2 + 2)$ What is the sum of the even degree terms' coefficients?

- A) -5
- B) -4
- C) 4
- D) 5
- E) 9

4.

$$f(x) = x^2 - x - 6$$

$$g(x) = x - 3 \text{ So find } \left(\frac{f}{g}\right)(x) = ?$$

- A) $x + 1$
- B) $x - 1$
- C) x
- D) $x - 2$
- E) $x + 2$

5.

$$\frac{3}{\log_3 x} + \frac{2}{\log_x 3} = -5 \text{ solve for } x = ?$$

- A) 4
- B) 9
- C) 16
- D) 27
- E) 36



DIYARE-DANESH

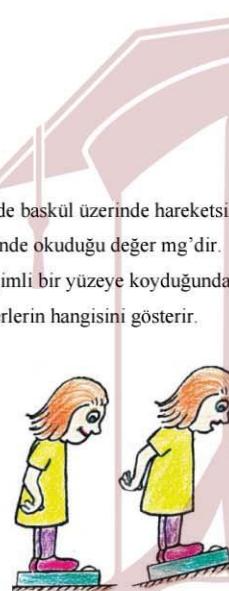


DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

FİZİK	PHYSICS
<p>1. Bir limon beyaz ışık altında sarı görülmektedir. Bu limon kırmızı ışık altında hangi renk gözlemlenir?</p> <p>A) Sarı B) Kırmızı C) Yeşil D) Turuncu E) Magenta</p>	<p>1. A lemon looks yellow under white light. Which colour is observed when this lemon is under red light?</p> <p>A) Yellow B) Red C) Green D) Orange E) Magenta</p>
<p>2. Ayşe yatay bir zeminde baskül üzerinde hareketsiz duruyor. Baskül üzerinde okuduğu değer mg'dir. Ayşe baskülü hafif eğimli bir yüzeye koyduğunda, baskül aşağıdaki değerlerin hangisini gösterir.</p> <p>A) mg'den az B) mg C) mg'den fazla D) Sıfır E) Hiçbiri</p> 	<p>2. Ayşe stands motionless on a weighing scale resting on a horizontal surface. The reading on the scale is mg. When she weights herself on an inclined surface, what does the scale read?</p> <p>A) Less than mg B) mg C) More than mg D) Zero E) Non of the above</p> 
<p>3. Aşağıdaki radyoaktif bozunma süreçlerinin hangisinde çekirdeğin atom numarası Z ve kütte numarası A değişir?</p> <p>A) α B) β^+ C) β^- D) γ E) Nötron</p>	<p>3. Which of the following radioactive decay processes changes the atomic number Z and the mass number A of a nucleus?</p> <p>A) α B) β^+ C) β^- D) γ E) Neutrons</p>



4.

Aşağıdaki olgulardan hangisi fiber optik kablolarla sinyal taşımmasını en iyi açıklar?

- A) Işığın kıvrılması
- B) Işığın polarizasyonu
- C) Optik dağıntı
- D) İçten tam yansıtma
- E) Işığın yansıması

5.

80.0 °C'de 55.0 g su termal olarak izole edilmiş bir kap içinde 30.0 °C de 45.0 g su ile karıştırılırsa, karışımın son sıcaklığı ne olur?

- A) 47.0 °C
- B) 50.0 °C
- C) 57.5 °C
- D) 62.5 °C
- E) 67.0 °C

4.

Which of the following phenomena best explains the ability of fiber-optic cables to carry signals?

- A) Diffraction of light
- B) Polarization of light
- C) Optical dispersion
- D) Total internal reflection
- E) Reflection of light

5.

If 55.0 g of water at 80.0°C is mixed in a thermally isolated container with 45.0 g of water at 30.0 °C, what will be the final temperature of the mixture?

- A) 47.0 °C
- B) 50.0 °C
- C) 57.5 °C
- D) 62.5 °C
- E) 67.0 °C



DIYARE-DANESH



DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

KİMYA	CHEMISTRY
<p>1.</p> <p>Aşağıdaki denklem dengedeki bir kimyasal tepkimeyi temsil etmemektedir.</p> $\text{HCl (aq)} + \text{Mg (k)} \rightleftharpoons \text{MgCl}_2 \text{ (aq)} + \text{H}_2\text{(g)} + \text{isi}$ <p>Buna göre, sıcaklık artırıldığında sistemde meydana gelecek değişimle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?</p> <p>A) Tepkime ürünler lehine kayar ve $\text{H}_2\text{(g)}$'nın mol sayısı artar. B) Tepkime ürünler lehine kayar ve Mg(k)'un mol sayısı azalır. C) Tepkime girenler lehine kayar ve $\text{H}_2\text{(g)}$'nın derişimi artar. D) Tepkime girenler lehine kayar ancak Mg(k)'un derişimi değişmez. E) Tepkimede bir değişim meydana gelmez.</p> <p>2.</p> <p>Nötr bir atom, $3d^{10}4p^5$ ile sonlanan elektron dizilimine sahiptir. Buna göre bu element aşağıdaki gruplarin hangisinde yer almaktadır?</p> <p>A) Alkali metal B) Toprak alkali metal C) Lantanit D) Soygaz E) Halojen</p>	<p>1.</p> <p>The equation represents a chemical reaction at equilibrium.</p> $\text{HCl (aq)} + \text{Mg (s)} \rightleftharpoons \text{MgCl}_2 \text{ (aq)} + \text{H}_2\text{(g)} + \text{heat}$ <p>According to this, which of the statements below is correct about changes in the system when there is an increase in the temperature?</p> <p>A) The reaction shifts toward the product side, and the mole of $\text{H}_2\text{(g)}$ increases. B) The reaction shifts toward the product side, and the mole of Mg(s) decreases. C) The reaction shifts toward the reactant side, and the concentration of $\text{H}_2\text{(g)}$ increases. D) The reaction shifts toward the reactant side, but the concentration of Mg(s) does not change. E) No change happens in the reaction.</p> <p>2.</p> <p>A neutral atom has an outer shell electron configuration of $3d^{10}4p^5$. Based on this, to which of the following groups of element does it belong?</p> <p>A) Alkali metal B) Alkaline – earth metal C) Lanthanide D) Noble gas E) Halogen</p>



3.

Magnezyum sülfatın kimyasal formülü nedir?

- A) $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$
- B) $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$
- C) MgSO_4
- D) Mg(OH)_2
- E) MgCl_2

4.

Kalsiyumun birinci iyonlaşma enerjisini aşağıdaki denklemlerden hangisi göstermektedir?

- A) $\text{Ca(s)} \longrightarrow \text{Ca(s)}^+ + e^-$
- B) $\text{Ca(g)} \longrightarrow \text{Ca(g)}^+ + e^-$
- C) $\text{Ca(g)} \longrightarrow \text{Ca(s)}^+ + e^-$
- D) $\text{Ca(g)}^{+1} \longrightarrow \text{Ca(g)}^{+2} + e^-$
- E) $\text{Ca(s)}^{+1} \longrightarrow \text{Ca(s)}^{+2} + e^-$

5.

Aşağıdaki moleküllerden hangisinin kaynama noktası en yüksektir?

- A) CH_4
- B) C_2H_6
- C) C_3H_8
- D) C_4H_{10}
- E) $\text{C}_4\text{H}_9\text{Br}$

3.

What is the chemical formula for magnesium sulphate?

- A) $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$
- B) $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$
- C) MgSO_4
- D) Mg(OH)_2
- E) MgCl_2

4.

Which equation represents the first ionization for calcium?

- A) $\text{Ca(l)} \longrightarrow \text{Ca(l)}^+ + e^-$
- B) $\text{Ca(g)} \longrightarrow \text{Ca(g)}^+ + e^-$
- C) $\text{Ca(g)} \longrightarrow \text{Ca(l)}^+ + e^-$
- D) $\text{Ca(g)}^{+1} \longrightarrow \text{Ca(g)}^{+2} + e^-$
- E) $\text{Ca(l)}^{+1} \longrightarrow \text{Ca(l)}^{+2} + e^-$

5.

Which one of the following molecules has the highest boiling point?

- A) CH_4
- B) C_2H_6
- C) C_3H_8
- D) C_4H_{10}
- E) $\text{C}_4\text{H}_9\text{Br}$



4.

Aşağıdaki olgulardan hangisi fiber optik kablolarla sinyal taşımmasını en iyi açıklar?

- A) Işığın kıvrılması
- B) Işığın polarizasyonu
- C) Optik dağıntı
- D) İçten tam yansıtma
- E) Işığın yansıması

5.

80.0 °C'de 55.0 g su termal olarak izole edilmiş bir kap içinde 30.0 °C de 45.0 g su ile karıştırılırsa, karışımın son sıcaklığı ne olur?

- A) 47.0 °C
- B) 50.0 °C
- C) 57.5 °C
- D) 62.5 °C
- E) 67.0 °C

4.

Which of the following phenomena best explains the ability of fiber-optic cables to carry signals?

- A) Diffraction of light
- B) Polarization of light
- C) Optical dispersion
- D) Total internal reflection
- E) Reflection of light

5.

If 55.0 g of water at 80.0°C is mixed in a thermally isolated container with 45.0 g of water at 30.0 °C, what will be the final temperature of the mixture?

- A) 47.0 °C
- B) 50.0 °C
- C) 57.5 °C
- D) 62.5 °C
- E) 67.0 °C



DIYARE-DANESH



DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

KİMYA	CHEMISTRY
<p>1. Aşağıdaki denklem dengedeki bir kimyasal tepkimeyi temsil etmemektedir.</p> <p>$\text{HCl} \text{ (aq)} + \text{Mg (k)} \rightleftharpoons \text{MgCl}_2 \text{ (aq)} + \text{H}_2\text{(g)} + \text{ısı}$</p> <p>Buna göre, sıcaklık artırıldığında sistemde meydana gelecek değişimle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?</p> <p>A) Tepkime ürünler lehine kayar ve $\text{H}_2\text{(g)}$'nın mol sayısı artar. B) Tepkime ürünler lehine kayar ve Mg(k)'un mol sayısı azalır. C) Tepkime girenler lehine kayar ve $\text{H}_2\text{(g)}$'nın derişimi artar. D) Tepkime girenler lehine kayar ancak Mg(k)'un derişimi değişmez. E) Tepkimede bir değişim meydana gelmez.</p> <p>2. Nötr bir atom, $3d^{10}4p^5$ ile sonlanan elektron dizilimine sahiptir. Buna göre bu element aşağıdaki gruplarin hangisinde yer almaktadır?</p> <p>A) Alkali metal B) Toprak alkali metal C) Lantanit D) Soygaz E) Halojen</p>	<p>1. The equation represents a chemical reaction at equilibrium.</p> <p>$\text{HCl} \text{ (aq)} + \text{Mg (s)} \rightleftharpoons \text{MgCl}_2 \text{ (aq)} + \text{H}_2\text{(g)} + \text{heat}$</p> <p>According to this, which of the statements below is correct about changes in the system when there is an increase in the temperature?</p> <p>A) The reaction shifts toward the product side, and the mole of $\text{H}_2\text{(g)}$ increases. B) The reaction shifts toward the product side, and the mole of Mg(s) decreases. C) The reaction shifts toward the reactant side, and the concentration of $\text{H}_2\text{(g)}$ increases. D) The reaction shifts toward the reactant side, but the concentration of Mg(s) does not change. E) No change happens in the reaction.</p> <p>2. A neutral atom has an outer shell electron configuration of $3d^{10}4p^5$. Based on this, to which of the following groups of element does it belong?</p> <p>A) Alkali metal B) Alkaline – earth metal C) Lanthanide D) Noble gas E) Halogen</p>



3.

Magnezyum sülfatın kimyasal formülü nedir?

- A) $Mg_3(PO_4)_2$
- B) $Mg(NO_3)_2$
- C) $MgSO_4$
- D) $Mg(OH)_2$
- E) $MgCl_2$

4.

Kalsiyumun birinci iyonlaşma enerjisini aşağıdaki denklemlerden hangisi göstermektedir?

- A) $Ca(s) \longrightarrow Ca(s)^+ + e^-$
- B) $Ca(g) \longrightarrow Ca(g)^+ + e^-$
- C) $Ca(g) \longrightarrow Ca(s)^+ + e^-$
- D) $Ca(g)^{+1} \longrightarrow Ca(g)^{+2} + e^-$
- E) $Ca(s)^{+1} \longrightarrow Ca(s)^{+2} + e^-$

5.

Aşağıdaki moleküllerden hangisinin kaynama noktası en yüksektir?

- A) CH_4
- B) C_2H_6
- C) C_3H_8
- D) C_4H_{10}
- E) C_4H_9Br

3.

What is the chemical formula for magnesium sulphate?

- A) $Mg_3(PO_4)_2$
- B) $Mg(NO_3)_2$
- C) $MgSO_4$
- D) $Mg(OH)_2$
- E) $MgCl_2$

4.

Which equation represents the first ionization for calcium?

- A) $Ca(l) \longrightarrow Ca(l)^+ + e^-$
- B) $Ca(g) \longrightarrow Ca(g)^+ + e^-$
- C) $Ca(g) \longrightarrow Ca(l)^+ + e^-$
- D) $Ca(g)^{+1} \longrightarrow Ca(g)^{+2} + e^-$
- E) $Ca(l)^{+1} \longrightarrow Ca(l)^{+2} + e^-$

5.

Which one of the following molecules has the highest boiling point?

- A) CH_4
- B) C_2H_6
- C) C_3H_8
- D) C_4H_{10}
- E) C_4H_9Br



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

BİYOLOJİ

BIOLOGY

1.

Aşağıdakilerden hangisi simbiyosise bir örnektir?

- A) Egrelti
- B) Cıvik mantar
- C) Amip
- D) Yosun
- E) Liken

2.

Polinasyonu en iyi hangi cümle tarif eder?

- A) Polenin anterden stigmaya taşınması
- B) Polenin çimlenmesi
- C) Ovulde polen tüpünün büyümesi
- D) Çiçeklerin böcekler tarafından ziyaret edilmesi
- E) Olgunlaşlığında polenlerin anterden çıkışması

3.

Hücrede fermentasyonun ana amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ATP üretimi
- B) Nişastanın parçalanması
- C) Alkol üretimi
- D) Oksijenle birlikte hidrojenin yakılması
- E) Su dengesinin sağlanması

1.

Which of the following is an example of symbiosis?

- A) Fern
- B) Slime mold
- C) Amoeba
- D) Moss
- E) Lichen

2.

Which of the following is the best definition of pollination?

- A) Transfer of pollen from anther to stigma
- B) Germination of pollen grains
- C) Growth of pollen tube in an ovule
- D) Visiting flowers by insects
- E) Release of mature pollens from the anther

3.

What is the main purpose of fermentation in cells?

- A) Production of ATP
- B) Hydrolysis of starch
- C) Production of alcohol
- D) Burning of hydrogen with oxygen
- E) Maintaining water balance



4.

Azot fiksasyonu aşağıdaki organizmalardan hangisi tarafından gerçekleştirilir?

- A) Bitkiler
- B) Bakteriler
- C) Hayvanlar
- D) Virusler
- E) Otcullar

5.

Fotosentez sırasında hidrojen iyonlarının kaynağı neresidir?

- A) Krista
- B) Stroma
- C) Tilakoid zar
- D) Matriks
- E) Sitokrom

4.

Which organisms given below carry out the process of nitrogen fixation?

- A) Plants
- B) Bacteria
- C) Animals
- D) Viruses
- E) Herbivores

5.

Which of the following is the source of hydrogen ions during photosynthesis?

- A) Cristae
- B) Stroma
- C) Thylakoid membrane
- D) Matrix
- E) Cytochrome



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

TARİH	HISTORY
<p>1.</p> <p>Bir dönem Büyük İskender'in hocalığını yapan, birçok farklı konuda çalışan ve mantığın kurucusu olarak da kabul edilen ünlü İlkçağ Yunan düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) Sokrates B) Öklides C) Aristoteles D) Galenos E) Aristarkos</p>	<p>1.</p> <p>Who is the Greek philosopher that tutored Alexander the Great, studied different subjects, and is known as the founder of logic?</p> <p>A) Socrates B) Euclides C) Aristotle D) Galenos E) Aristarkus</p>
<p>2.</p> <p>Abbasiler döneminde İslam bilim ve kültürünün gelişmesinde aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin etkisinden söz <u>edilemez</u>?</p> <p>A) Avrupa B) Yunan C) Sasani D) Hind E) Çin</p>	<p>2.</p> <p>Which of the following <u>does not</u> have an effect on the development of Islamic science and culture during the Abbasid Era?</p> <p>A) Europe B) Greek C) Sassania D) India E) China</p>
<p>3.</p> <p>I. Dünya savaşına sonradan katılan ve savaşın seyriini değiştiren devlet aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) Fransa B) Amerika Birleşik Devletleri C) İtalya D) Yunanistan E) Almanya</p>	<p>3.</p> <p>Which of the following countries joined the World War I later and changed the dynamics of the war?</p> <p>A) France B) The United States of America C) Italy D) Greece E) Germany</p>



4.

Aşağıda verilen coğrafi keşfelerin sonuçlarından hangisi Avrupa ekonomisini derinden sarsmıştır?

- A) Amerikan ürünlerinden olan mısır, patates, kakao, vanilya vb. ürünlerin Avrupa ekonomisine girmesi
- B) Hindistan'dan bol ölçüde, hindistan cevizi, tarçın ve karanfilin Avrupa'ya gelmeye başlaması
- C) Ticari değeri yüksek malların Avrupalılarca ucuza mal edilmesi
- D) Portekizli tüccarların deniz aşırı ticaretten büyük kazançlar elde etmeleri
- E) Amerika'nın keşfiyle birlikte bol miktarda altın ve gümüş gibi değerli madenlerin Avrupa'ya girmesi

4.

Which of the following geographical discoveries shook European economy deeply?

- A) Entry of American products like corn, potato, cocoa and vanillin into European economy
- B) Europe's import of great amounts of coconut, cinnamon and carnation from India
- C) Cheap production of commercially valuable products by Europe
- D) Portuguese merchants' making profits from overseas commerce
- E) Following the discovery of America, the entry of great amounts of valuable mines like gold and silver into Europe

5.

I. Dünya Savaşı sonunda Orta Doğu'da manda yönetimi kurma kararı alan devletler hangileridir?

- A) Türkiye-İran
- B) İtalya-Almanya
- C) Amerika Birleşik Devletleri- Sovyetler Birliği
- D) İngiltere-Fransa
- E) Çin-Japonya

5.

Which of the following countries took a decision of mandate management in the Middle East at the end of World War I?

- A) Turkey-Iran
- B) Italy-Germany
- C) The United States of America-The Soviet Union
- D) The United Kingdom-France
- E) China-Japan



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

COĞRAFYA

GEOGRAPHY

1. Aşağıdakilerden hangisi fosil içeren kayalardandır?

- A) Granit
- B) Kireç taşı
- C) Kuvarsit
- D) Andezit
- E) Şist

2.

Dünya üzerinde topraklardan yararlanmanın en önemli faktörleri yeterli sıcaklık ve suyun olmasıdır. Aşağıda belirtilen alanlardan hangisinde ikisinin de bulunmasına rağmen topraklardan yararlanma azdır.

- A) Büyük Sahra Çölü
- B) İskandinavya
- C) Moğolistan
- D) Grönland
- E) Kongo Havzası

3.

1/100 000 ölçekli bir harita üzerinde yaptığımız ölçümde 1,5 cm olan bir patikanın gerçek uzunluğu km cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,015 km
- B) 0,15 km
- C) 1,5 km
- D) 15 km
- E) 150 km

1. Which of the following is a fossil-containing rock?

- A) Granite
- B) Lime stone
- C) Quarzite
- D) Andesite
- E) Schist

2.

The most important factors in using land are presence of adequate temperature and water. Which of the following areas has limited land use despite the presence of these factors?

- A) The Sahara Desert
- B) Scandinavia
- C) Mongolia
- D) Greenland
- E) Congo Basin

3.

What is the actual length of the path measured 1.5 cm on a 1/100 000 scale map?

- A) 0,015 km
- B) 0,15 km
- C) 1,5 km
- D) 15 km
- E) 150 km



4.

Tarım alanlarının verimliliği doğal ortam koşullarına bağlı olmakla birlikte bilimsel-teknolojik gelişkinlik ve tarım tekniklerine daha fazla bağlıdır. Bununla birlikte hem doğal ortamın olumsuzluğu hem de bilimsel-teknolojik geri kalımlık nedeniyle tarımsal ürün sıkıntısı çeken, hatta açlık sorunları bulunan ülkeler bulunmaktadır. Bu ülkelerin en fazla bulunduğu bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güney Asya
- B) Orta Amerika
- C) Polinezya-Mikronezya
- D) Kuzey Afrika
- E) Doğu Afrika

5.

Dünyada en yüksek doğal gaz rezervine sahip ülkeler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) İran – Rusya – Katar – Suudi Arabistan
- B) Rusya – Cezayir – Katar – İran
- C) Rusya - İran – Suudi Arabistan – Katar
- D) ABD – Rusya – İran – Çin
- E) Çin – Rusya – ABD – İran

4.

Fertility of the agricultural land is dependent on natural environment factors, as well as scientific-technological advancement and agricultural techniques. There are countries that have agricultural product problems and hunger risk due to negative natural environment factors and scientific-technological backwardness. Which of the following regions includes the highest number of such countries?

- A) South Asia
- B) Middle America
- C) Polynesia-Micronesia
- D) North Africa
- E) East Africa

5.

Which of the following list of countries has the largest natural gas reserves, respectively?

- A) Iran – Russia – Qatar – Saudi Arabia
- B) Russia – Algeria – Qatar – Iran
- C) Russia – Iran – Saudi Arabia – Qatar
- D) USA – Russia – Iran – China
- E) China – Russia – USA – Iran



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

GENEL KÜLTÜR, SOSYOLOJİ, FELSEFE, PSİKOLOJİ	GENERAL CULTURE, SOCIOLOGY, PHILOSOPHY, PSYCHOLOGY
<p>1.</p> <p>UNESCO 2014 dünya kitap başkenti aşağıdaki şehirlerden hangisidir?</p> <p>A) İstanbul B) Kudüs C) Barselona D) Roma E) Port Harcourt</p>	<p>1.</p> <p>Which of the following cities has been nominated UNESCO 2014 world book capital?</p> <p>A) Istanbul B) Jerusalem C) Barcelona D) Rome E) Port Harcourt</p>
<p>2.</p> <p>Varlık ile ilgilenen felsefe disiplini aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) Pedagoji B) Epistemoloji C) Etik D) Estetik E) Ontoloji</p>	<p>2.</p> <p>Which of the following is the branch of metaphysics that deals with the nature of being?</p> <p>A) Pedagogy B) Epistemology C) Ethics D) Aesthetics E) Ontology</p>
<p>3.</p> <p>Fikirlerini “bilgi”, “idealar”, “ruhun ölümsüzlüğü”, “evrendoğum” ve “devlet” isimleri ile kuramsallaştıran düşünür aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A) Leibniz B) Descartes C) Spinoza D) Platon E) Aristoteles</p>	<p>3.</p> <p>Which of the following is the philosopher who theorized his ideas under the names of “knowledge”, “ideas”, “immortality of the soul”, “cosmogony” and “state”?</p> <p>A) Leibniz B) Descartes C) Spinoza D) Plato E) Aristotle</p>



4.

Eleştirel felsefenin kurucusu sayılan ve “transsensual epistemolojik idealizm” diye bilinen kendi bilgi kuramını geliştirmiş düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kant
- B) Auguste Comte
- C) David Hume
- D) John Locke
- E) Farabi

5.

2015 Mart ayında Fransa'nın güneyinde yardımcı pilotun düşürdüğü iddia edilen Germanwings havayollarına ait uçak hangi ülkeye gidiyordu?

- A) İspanya
- B) İsviçre
- C) Norveç
- D) Almanya
- E) İngiltere

6.

Klasik koşullanmanın kurucusu kimdir?

- A) I. Pavlov
- B) S. Freud
- C) F. Skinner
- D) E. Thorndike
- E) J. Watson

4.

Which of the following philosophers developed the theory of “transcendental epistemological idealism” and is known as the founder of critical philosophy?

- A) Kant
- B) August Comte
- C) David Hume
- D) John Locke
- E) Al-Farabi

5.

What was the destination of the Germanwings plane that was believed to be intentionally crashed by the co-pilot in the south of France in March, 2015?

- A) Spain
- B) Switzerland
- C) Norway
- D) Germany
- E) The United Kingdom

6.

Who developed the theory of classical conditioning?

- A) I. Pavlov
- B) S. Freud
- C) F. Skinner
- D) E. Thorndike
- E) J. Watson



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI

7.

Nobel ödülü aşağıdaki alanların hangisinde verilmez?

- A) Biyoloji
- B) Edebiyat
- C) Ekonomi
- D) Kimya
- E) Barış

8.

Bireyi ve içinde bulunduğu durumu çevresinden soyutlayamayız. Ancak her birey çevresini kendine göre anlamlandırır ve yorumlar. Bu nedenle bireyi anlayabilmek için tüm durumu anlamak gereklidir.

Yukarıdaki görüş hangi psikolojik yaklaşımla açıklanabilir?

- A) Davranışçı kuram
- B) Alan kuramı
- C) Bilişsel kuram
- D) Sosyal öğrenme kuramı
- E) Psikanalitik kuram

7.

In which of the following fields the Nobel Prize is not given?

- A) Biology
- B) Literature
- C) Economics
- D) Chemistry
- E) Peace

8.

It is impossible to disconnect the individual from his environment. However, each individual has a unique perception of his environment. Therefore, understanding the individual requires understanding the whole situation.

Which of the following psychological approaches explains this idea?

- A) Behaviorism
- B) Field theory
- C) Cognitivism
- D) Social learning theory
- E) Psychoanalytic approach



9.

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi içinde imzalanmış olan, ülkelerin atmosfere saldıkları karbon miktarını 1990larındaki düzeylere düşürmelerini gerekli kılan, küresel ısınma ve iklim değişikliği konusunda mücadeleyi sağlamaya yönelik uluslararası tek çerçeve aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kyoto Protokolü
- B) Uluslararası kureselleşme forumu
- C) Birleşmiş Milletler Çevre Programı
- D) Stockholm Sözleşmesi
- E) Montreal Protokolü

10.

Bireyin çevresindeki uyarıcılar arasından ilgi ve ihtiyacı doğrultusunda bazılarını daha önce fark etmemi aşağıdaki kavamlardan hangisiyle açıklanır?

- A) İstemsiz dikkat
- B) Algıda değişmezlik
- C) Algısal ayırt edilebilirlik
- D) Algıda seçicilik
- E) Bölünmüş dikkat

9.

Which of the following is the only international treaty that extends the United Nations Framework Convention on Climate Change, which commits countries to reduce carbon emissions to the levels in 1990 in order to fight global warming and climate change?

- A) Kyoto Protocol
- B) International Forum on Globalization (IFG)
- C) UN Environment Program (UNEP)
- D) Stockholm Convention
- E) Montreal Protocol

10.

Which of the following is the process by which individuals first perceive stimuli that are congruent with their interests and needs?

- A) Involuntary attention
- B) Invariance in perception
- C) Perceptual discrimination
- D) Selective perception
- E) Divided attention



DEYÖS-2015

2015-2016 YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI İÇİN ÖRNEK SORULAR

GENEL KÜLTÜR, SOSYOLOJİ, FELSEFE, PSİKOLOJİ

2012 Yaz olimpiyatları aşağıdaki şehirlerden hangisinde düzenlenmiştir?

- A) Paris
- B) Madrid
- C) Soçi
- D) Londra
- E) Moskova

Which of the following cities hosted the 2012 Summer Olympics?

- A) Paris
- B) Madrid
- C) Sochi
- D) London
- E) Moscow

**GENEL KÜLTÜR, SOSYOLOJİ,
FELSEFE, PSİKOLOJİ**

Aşağıdaki ülkelerden hangisi Avrupa Birliği'nin kurucu üyelerindendir?

- A) İspanya
- B) Fransa
- C) Bulgaristan
- D) Hırvatistan
- E) Litvanya

Which of the following is a founding member of the European Union?

- A) Spain
- B) France
- C) Bulgaria
- D) Croatia
- E) Lithuania

COĞRAFYA

Aşağıda dünya çapında metropol ve bulunduğu ülke eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

Metropol	Bulunduğu Ülke
A) Şangay	Çin Halk Cumhuriyeti
B) Addis Ababa	Etiyopya
C) Sao Paulo	Arjantin
D) Bombay (Mumbai)	Hindistan
E) Cakarta (Jakarta)	Endonezya

Some metropolises around the world are given below by matching with the countries they are in. Which of the following matching is **incorrect**?

Metropol	Bulunduğu Ülke
A) Shanghai	The People's Republic of China
B) Addis Ababa	Ethiopia
C) Sao Paulo	Argentine
D) Bombay (Mumbai)	India
E) Jakarta	Indonesia

TARİH

Avrupa tarihinde Reformasyon Çağı olarak bilinen dönem aşağıdaki ülkelerden hangisinde başlamıştır?

- A) İtalya
- B) Fransa
- C) İsviçre
- D) İspanya
- E) Almanya

Where did the period known as the Age of Reformation in the history of Europe begin?

- A) Italy
- B) France
- C) Switzerland
- D) Spain
- E) Germany

BİYOLOJİ

Bir karıncık ve bir kulakçıktan oluşan bir kalp, hangi canlıyı karakterize eder?

- A) İki yaşamlı
- B) Eklembacaklı
- C) Kuş
- D) Balık
- E) Memeli

Which of the following is characterised by heart with a single atrium and single ventricle?

- A) Amphibian
- B) Arthropod
- C) Bird
- D) Fish
- E) Mammalian

MATEMATİK

$$(X \bullet T) \bullet C = T \text{ ise } X = ?$$

- A) C
- B) A
- C) H
- D) İ
- E) T

$$(X \bullet T) \bullet C = T \text{ what is } X = ?$$

- A) C
- B) A
- C) H
- D) İ
- E) T

DEYÖS - 2014
(YABANCI UYRUKLU ÖĞRENCİ SINAVI İÇİN ÖRNEK SORULAR)

GENEL KÜLTÜR, SOSYOLOJİ, FELSEFE, PSİKOLOJİ

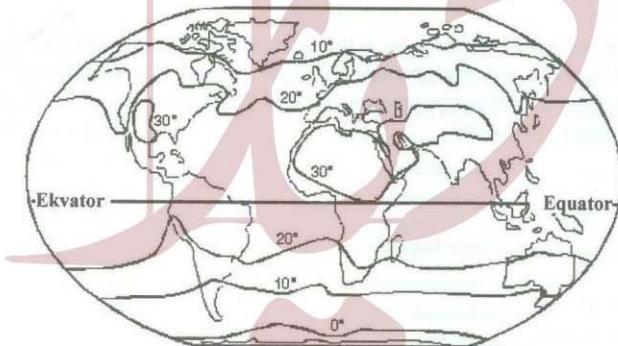
'Dönüşüm' adlı eserinde bir kişinin sabah kendini dev bir böceği dönüşmüş bulmasını anlatan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kafka
- B) Kant
- C) Hume
- D) Weber
- E) Durkheim

Which of the following authors, in his work called 'The Metamorphosis', narrated that one morning a person who found himself in his bed transformed into a giant insect?

- A) Kafka
- B) Kant
- C) Hume
- D) Weber
- E) Durkheim

COĞRAFYA



Yukarıda dünya yıllık eşsizlik haritasına bakıldığından güney yarımkürede kıtaların batı kıyıları daha yüksek, doğu kıyılarında ise daha düşük sıcaklıklar olduğu görülmektedir. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okyanus akıntıları
- B) Karasallığın etkisi
- C) Denizliğinin etkisi
- D) Doğu kıyılarında orman varlığı
- E) Güneş ışınlarında faydalananın fazla olması

The isothermal world map shows that the temperature values of the western coasts of the continents in the Southern Hemisphere are higher compared to the temperature values of the Eastern Coasts. Which of the following is the reason for this?

- A) Ocean currents
- B) Terrestrial effect
- C) Marinal effect
- D) Having forests in the East coasts
- E) Getting less benefit from the sunlight

TARIH

Yeniçığla birlikte meydana gelen önemli gelişmelerden biri de coğrafi keşiflerdir. Coğrafi keşifler döneminde Hindistan'a ulaşabilmek amacıyla İspanya Krallığı adına yola çıkan ve Amerika kıtasına ilk ulaşan kâşif aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Christopher Columbus
- B) Amerigo Vespucci
- C) Vasco de Gama
- D) Bartolomeu Dias
- E) Ferdinand Macellan

An important development of the Modern age is geographic explorations. Who is the first explorer who, on behalf of the Spanish Kingdom, departed to reach India but arrived in America?

- A) Christopher Columbus
- B) Amerigo Vespucci
- C) Vasco de Gama
- D) Bartolomeu Dias
- E) Ferdinand Magellan

BİYOLOJİ

İnsan beyinde; vücut sıcaklığını, metabolizmayı, kalp çalışma hızını, cinsel gelişimi, uykuyu, vücudun yağ ve su kullanımını düzenleyen kısım hangisidir?

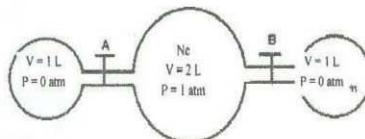
- A) Hipotalamus
- B) Talamus
- C) Korpus kallozum
- D) Serebellum
- E) Ortabeyin

Which part of the human brain regulates body temperature, metabolism, heart rate, sexual development, sleeping, and fat and water use of the body?

- A) Hypothalamus
- B) Thalamus
- C) Corpus callosum
- D) Cerebellum
- E) Midbrain

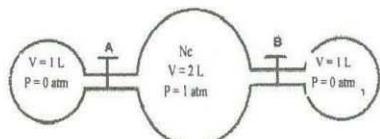


KİMYA



Şekildeki sistemde sabit sıcaklıkta A ve B muslukları açılırsa, Neon (Ne) gazının basıncı ne olur?

- A) 0.25 atm
- B) 0.50 atm
- C) 0.75 atm
- D) 1.00 atm
- E) 2.00 atm



If valves A and B are opened at constant temperature in the system shown in the figure, what would be the pressure of Neon (Ne) gases?

- A) 0.25 atm
- B) 0.50 atm
- C) 0.75 atm
- D) 1.00 atm
- E) 2.00 atm

MATEMATİK

BUCA	
ABUS	
BUSE	
ACUN	

BUCA	
ABUS	
BUSE	
ACUN	

Yukarıdaki bilgilere göre CASE kaça eşittir?

- A) 9352
- B) 5214
- C) 3521
- D) 1243
- E) 1453

According to above information what does CASE equal?

- A) 9352
- B) 5214
- C) 3521
- D) 1243
- E) 1453



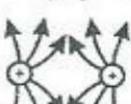
FİZİK

Aşağıdaki diyagramlardan hangisi pozitif yüklü iki kärenin çevresindeki elektrik alanı en iyi temsil etmektedir?

A)



B)



C)



D)



E)



Which of the following diagrams best represents the electric field surrounding the two positively charged spheres?

A)



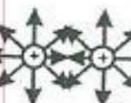
B)



C)



D)



E)



DIYARE-DANESH



DIYARE-DANESH.COM



09038988338
09190357456