

یونلند  
uniland.ir

همراه شما  
در مسیر یوس

# نمونه سوال یوس دانشگاه گیرسون



**Giresun University**

INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

**uniland.ir**

☎ ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵

✈️ @uniland\_yos

## Fizik Soruları

1)



$|\vec{a}| = |\vec{b}| = 2|\vec{c}|$  dir.  $\vec{a} + \vec{b} - \vec{c}$  vektörü aşağıdakilerden hangisidir.

A)



B)



C)



D)



E)



2) Kütleli 12 kg olan bir cisme ait (a-t) grafiği yandaki gibidir. Cisme 2. sn'de etkiyen kuvvet kaç Nt. dur.

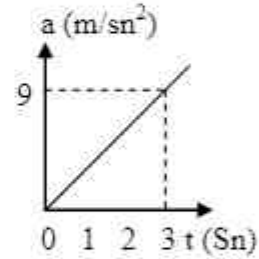
A) 4

B) 6

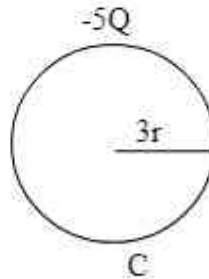
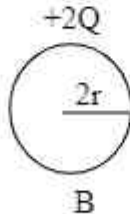
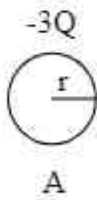
C) 36

D) 48

E) 72



3)



Birbirine dokundurulup ayrılırlarsa 3r yarıçaplı kürenin yükünde kaç "Q" yük azalmış olur?

A) Q

B) 2Q

C) 3Q

D) 4Q

E) 5Q

## KİMYA SORULARI

1)  ${}_{47}^{108}\text{X}^+$  iyonuna ilişkin aşağıdaki bilgilerin hangisi doğrudur.

A) 107 e<sup>-</sup> içerir      B) 108 nötron vardır      C) 61 proton içerir      D) 48 e<sup>-</sup> içerir

**E) 46 e<sup>-</sup> içerir**

2) 0.2 mol X<sub>2</sub>O bileşiği 12.4 gr olduğuna göre X elementinin atom kütlesi kaç gr dır?  
(O:16)

A) 62      B) 54      C) 32      **D) 23**      E) 12

## BİYOLOJİ SORULARI

1) Darwin evrim teorisini hangi kavramla açıklamıştır?

**A) Doğal seleksiyon**      B) Yapay seleksiyon      C) Modifikasyon      D) İklim değişiklikleri  
E) Mutasyon

2) Aşağıdakilerden hangisi serumun yapısında bulunmaktadır?

A) Toksin      B) Antijen      C) Zayıflatılmış bakteriler      **D) Antikor**      E) Endotoksin

3) Fotosentezde üretilen oksijen hangi molekülden sağlanmaktadır?

A) CO<sub>2</sub>      B) Klorofil      **C) H<sub>2</sub>O**      D) Glukoz      E) H<sub>2</sub>S

یونلند  
uniland.ir

همراه شما  
در مسیر یوس

# نمونه سوال یوس دانشگاه گیرسون



**Giresun University**

INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

**uniland.ir**

☎ ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵

📍📷 uniland\_yos





# Genel Kültür



SORU 1. 2014 yılında, 67. Cannes Film Festivali'nde büyük ödül olan Altın Palmiye'ye layık görülen Türk yönetmen hangisidir?

- A) Zeki Demirkubuz
- B) Umut Bugay
- C) Nuri Bilge Ceylan
- D) Mahsun Kırmızıgül
- E) Fatih Akın

SORU 2. Şu anda görevde olan Fransa Devlet Başkanı hangisidir?

- A) Jacques Chirac
- B) Nicolas Sarkozy
- C) Francois Mitterand
- D) Francois Hollande
- E) Alain Juppé

SORU 3. Ukrayna'ya ait bir özerk cumhuriyet olduğu halde 2014 yılında Rusya'nın ilhak ettiği yarımada hangisidir?

- A) Kırım
- B) Azak
- C) Osetya
- D) Abhazya
- E) Donetsk

SORU 4. 2013 Nobel Barış Ödülünü aşağıdakilerden hangisi almıştır?

- A) Vladimir Putin
- B) Avrupa Birliği
- C) Kimyasal Silahların Yayılmasını Önleme Teşkilatı
- D) Barack Obama
- E) Recep Tayyip Erdoğan

SORU 5. Uygur Özerk Bölgesi hangi devletin sınırları içindedir?

- A) Rusya Federasyonu
- B) Çin Halk Cumhuriyeti
- C) Özbekistan
- D) Moğolistan
- E) Kazakistan

SORU 6. Nil nehri hangi ülke topraklarından ve hangi denize dökülür?

- A) Sudan Kızıldeniz
- B) Mısır Kızıldeniz
- C) Mısır/Akdeniz
- D) Etiyopya Kızıldeniz
- E) Sudan/Aden Körfezi

SORU 7. 2020 Yaz Olimpiyatları hangi şehirde yapılacaktır?

- A) İstanbul
- B) Kahire
- C) Soçi
- D) Londra
- E) Tokyo

SORU 8. Dünyanın en yüksek dağı hangi ülkenin sınırları içindedir?

- A) Hindistan
- B) Çin
- C) Nepal
- D) Moğolistan
- E) Kırgızistan

SORU 9. Devlet gelirlerinin toplanması ve harcamalarının yapılması ile ilgili görev ve sorumluluk öncelikle hangi bakanlığa ait olabilir?

- A) Dış Ticaret Bakanlığı
- B) Ekonomi Bakanlığı
- C) Kalkınma Bakanlığı
- D) Maliye Bakanlığı
- E) Hazine Bakanlığı

SORU 10. BBC adlı TV kanalı hangi ülkeye aittir?

A) ABD

B) Kanada

C) Avustralya

D) Almanya

E) İngiltere

یونلند  
uniland.ir

همراه شما  
در مسیر یوس

# نمونه سوال یوس دانشگاه گیرسون



**Giresun University**

INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

**uniland.ir**

☎ ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵

📍📷 uniland\_yos





## Matematik ve Geometri Testi



$$\begin{array}{r} 1- \quad ABC \\ \quad 35 \\ \times \quad \quad \quad \\ \hline \quad \dots \\ \quad 369 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \quad XYZT \end{array}$$

$XYZT = ?$

- A) 984   B) 3705   C) 4205  
D) 4295   **E) 4305**

$$2- \frac{18^3}{27^3 + 18^3 + 9^3} = ?$$

- A)  $\frac{1}{9}$    **B)  $\frac{2}{9}$**    C)  $\frac{1}{3}$    D)  $\frac{2}{3}$    E) 1

$$3- \frac{a-2}{a-3} = \frac{a-1}{a-4}$$

$a = ?$

- A)  $\frac{-5}{2}$    B)  $\frac{-11}{4}$    C)  $\frac{-2}{11}$    **D)  $\frac{5}{2}$**    E)  $\frac{11}{4}$

$$4- 6 \cdot (0,3)^2 + (0,6)^2 = ?$$

- A) 0,9**   B) 2,4   C) 4,14   D) 4,5   E) 5,76

5-  $a = \frac{2x}{x-y}$ ,  $b = \frac{2y}{x+y}$ ,

$$\frac{a+b-2}{a \cdot b} = ?$$

A) -2 B) -1 C) 0 **D) 1** E) 2

6-  $a, b \in \mathbb{R}$ ,

$$a^2 - 2a = b^2 - 2b, \quad a \cdot b = -2,$$

$$a^2 + b^2 = ?$$

A) 6 B) 7 **C) 8** D) 9 E) 10

7-  $\frac{3^{2x}}{2^{3x}} = \frac{1}{7}$ ,

$$7^{\frac{1}{x}} = ?$$

A)  $\frac{9}{2}$  B)  $\frac{3}{2}$  C)  $\frac{9}{8}$  **D)  $\frac{8}{9}$**  E)  $\frac{2}{3}$

8-  $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$$f(x) = |3x - 2|, \quad g(x) = |x + 1|,$$

$$(g \circ f)(x) = 2$$

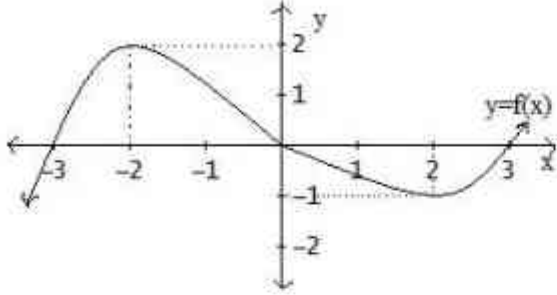
eşitliğini sağlayan  $x$  değerlerinin toplamı kaçtır?

A)  $\frac{-1}{3}$  B) 0 C)  $\frac{1}{3}$  D) 1 **E)  $\frac{4}{3}$**

9-  $1 < n < 70$  olmak üzere pozitif bölenlerinin sayısı 3 olan kaç tane  $n$  tam sayısı vardır?

A) 5 B) 6 **C) 7** D) 8 E) 9

10-

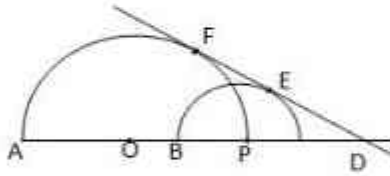


$$g(x) = 5 - f(x + 1),$$

$$g(-4) + g(1) = ?$$

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

11-



Şekildeki  $O$  ve  $P$  merkezli yarı çemberlerin yarıçapları sırayla 4 ve 2 cm ise  $\tan \widehat{ADE} = ?$

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

12-

$\log_2(x + 1) + \log_2(x - 3) = 5$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{7\}$  B)  $\{-5\}$   C)  $\{-5, 7\}$   
D)  $\{-5, -7\}$  E)  $\{5, 7\}$

13- 6 kız, 4 erkek öğrenci arasından en az ikisi erkek olan 4 kişilik kaç grup oluşturulabilir?

A)90 B) 114  C) 115 D) 175 E) 185

14-  $f: \mathbb{R}/\{0\} \rightarrow (0,1) \setminus \left\{\frac{1}{3}\right\}$ ,  $f(x) = \frac{1}{2+5^{\frac{1}{x}}}$ ,

$\lim_{x \rightarrow 0^-} f(x) = ?$

A) 0 B)  $\frac{1}{3}$   C)  $\frac{1}{2}$  D) 1 E)  $\frac{3}{2}$

15- Toplamları 45 olan iki sayıdan biri ile diğerinin karesinin çarpımı maksimum olduğuna göre bu sayılardan büyük olan kaçtır?

A)25  B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

16-  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 - 6mx^2 - 13$  fonksiyonunun yerel ekstremum değerlerinden birisi 7 ise  $m = ?$

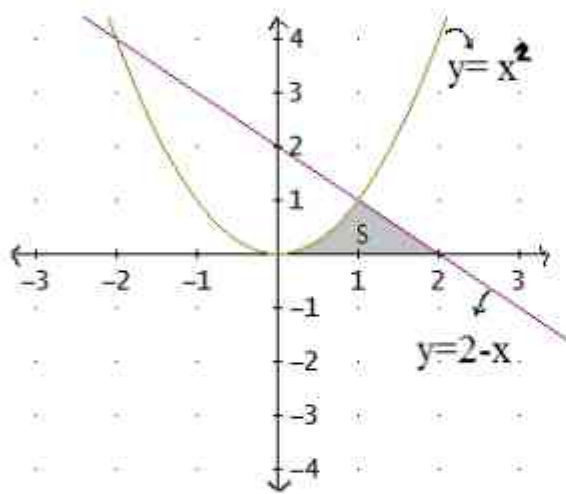
A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{2}{3}$  C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{5}{6}$  E) 1

17-  $\int_e^{e^2} \ln x \, dx = e^2$ ,

$\int_e^{e^2} \ln^2 x \, dx = ?$

- A)  $2e^2$  **B)  $2e^2 - e$**  C)  $e^4$   
 D)  $e^4 - e$  E) 1

18-

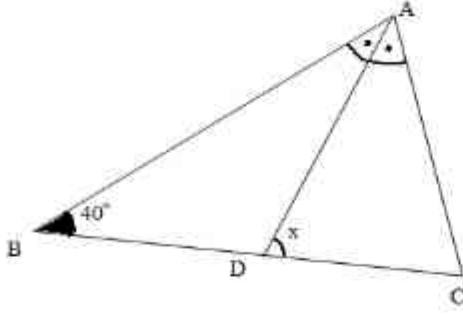


$S = ?$

- A)  $\frac{1}{6}br^2$  B)  $\frac{1}{5}br^2$  C)  $\frac{1}{2}br^2$  **D)  $\frac{5}{6}br^2$**  E)  $1br^2$



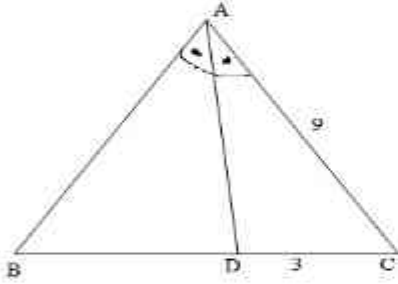
19-



$ABC$  ikizkenar üçgen,  $[AD]$  açıortay,  $|AB| = |BC|$ ,  $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$  ise  $m(\widehat{ADC}) = x = ?$

- A)  $75^\circ$  B)  $80^\circ$  C)  $90^\circ$   
D)  $95^\circ$  E)  $105^\circ$

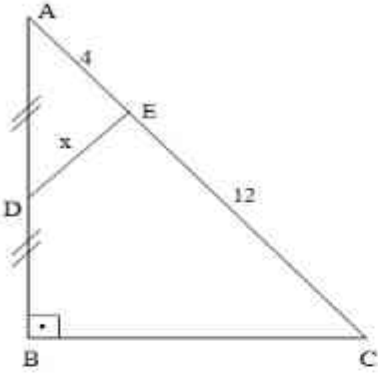
20-



$ABC$  üçgen,  $[AD]$  açıortay,  $|AC| = 9$ ,  $|DC| = 3$  ve  $|AB| + |BC| + |AC| = 28$  cm ise  $|BD| = x = ?$

- A)  $\frac{4}{3}$  cm B) 3 cm C) 4 cm D) 6 cm E) 12 cm

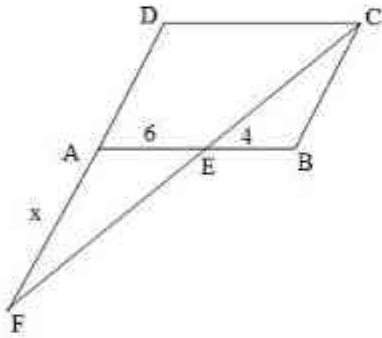
21-



$ABC$  dik üçgen,  $AB \perp BC$ ,  $|AD| = |DB|$ ,  $|AE| = 4$  cm,  $|EC| = 12$  cm ise  $|DE| = x = ?$

A) 3 cm B) 4 cm C) 5 cm D) 6 cm E) 8 cm

22-



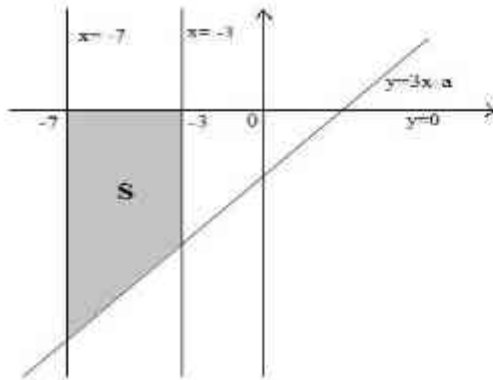
$ABCD$  eşkenar dörtgen,  $DFC$  üçgen,  $|AE| = 6$  cm,  $|EB| = 4$  cm ise  $|AF| = x = ?$

A) 9 cm B) 10 cm C) 14 cm D) 15 cm E) 16 cm

23-  $A(1, -2)$ ,  $B(7,1)$ ,  $C(x, 2)$  noktaları doğrusal olduklarına göre  $x = ?$

A) 9 B)  $\frac{15}{2}$  C)  $\frac{3}{2}$  D)  $\frac{-3}{2}$  E) -9

24-



$a \in \mathbb{R}^+$  ve  $S = 84br^2$  ise  $a = ?$

A) 3   **B) 6**   C) 9   D) 12   E) 15

25-

$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$  ise  $A^{50} = ?$

A)  $2 \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$    B)  $2^2 \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

C)  $2^{25} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$    **D)  $2^{50} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$**

E)  $2^{100} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

یونلند  
uniland.ir

همراه شما  
در مسیر یوس

# نمونه سوال یوس دانشگاه گیرسون



**Giresun University**

INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

**uniland.ir**

☎ ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵

📍📷 uniland\_yos

1-

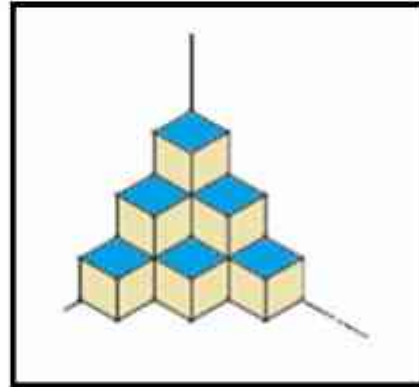
KARS	}	}	4236
PARS			1234
SARP			4235
SARI			5234
SALI			4276

KALIP=?

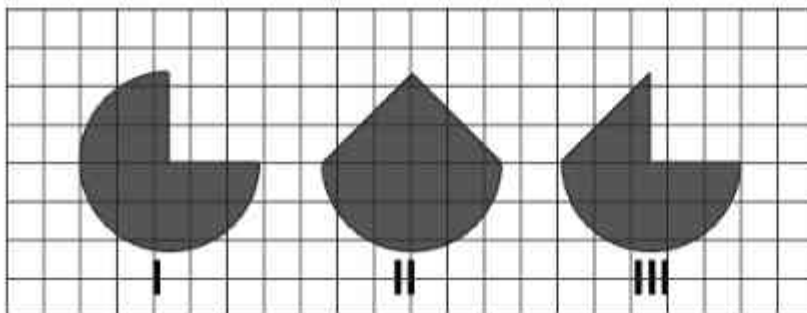
- A) 12764 B) 12765 C) 13764 D) 13765 E) 14765

2- Şekildeki yapı kaç küpten oluşmaktadır?

- A) 13 B) 12  
C) 11  D) 10  
E) 9



3- Birbirine eş üç dairesel bölgeden farklı parçalar çıkarılarak kareli kağıt üzerinde verilen yukarıdaki şekiller elde edilmiştir. Bu şekillerin çevre uzunluklarına göre küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?



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



4- 0, 4, 16, 48, ?

- A) 64 B) 68 C) 96 D) 124 **E) 128**

5-

I.  $5 \odot 4 = 10$

II.  $6 \odot 8 = 37$

III.  $7 \odot 5 = 23$

IV.  $8 \odot 3 = 11$

V.  $9 \odot 12 = ?$

- A) 64 B) 74 C) 84 **D) 94** E) 104

6-

⊗	⊙	⊖	⊗	⊕	⊙
⊙	⊖	⊕	⊖	⊙	⊗
⊕	⊙	⊗	⊙	⊕	⊙
⊖	⊗	⊖	⊕	⊗	⊖
⊙	⊕	⊙	⊕	⊕	⊗
⊕	⊖	⊗	⊙	⊖	⊖

I.

K	L	
	K	L

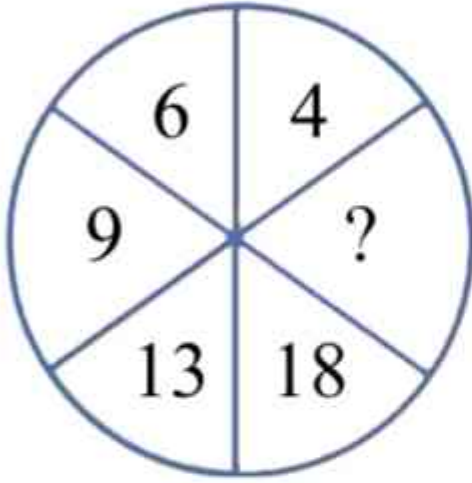
II.

K	M
M	L

I ve II, yukarıdaki tablonun değişik konumlarındaki birer parçasıdır.  $K = \text{⊞}$  ve  $L = \text{⊗}$  ise  $M = ?$

- A)  $\ominus$    B)  $\odot$    C)  $\odot$    D)  $\text{⊞}$    E)  $\text{⊞}$

7) Aşağıdaki şekilde, soru işareti ' ? ' geldiği alana hangi sayı gelmelidir?



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

یونکلند  
uniland.ir

همراه شما  
در مسیر یوس

# سوالات یوس ۲۰۱۳

## دانشگاه گیرسون



**Giresun University**

INTERNATIONAL STUDENTS' EXAM

[uniland.ir](http://uniland.ir)

☎ ۰۲۱۹۱۳۰۵۹۰۵

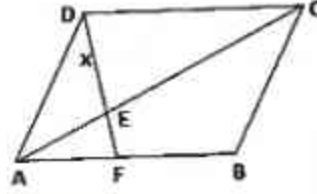
✈️ @uniland\_yos

1-  $\frac{2}{\frac{1}{x-2}+1} = 1$

$x = ?$

- A) 0      B) 1      C) 3  
D) 2      E) 4

2-



$AD // BC, AB // DC, |AB| = |BC| = |DC| = |AD|,$   
 $3|AB| = 5|AF|, |DF| = 40 \text{ cm}, |DE| = x, x = ?$

- A) 25      B) 24      C) 26  
D) 28      E) 30

3- Kızıldeniz ile Akdeniz'i birleştiren su yolunun adı nedir?

- A) İstanbul Boğazı  
B) Hürmüz Boğazı  
C) Panama Kanalı  
D) Süveyş Kanalı  
E) Cebel-i Tarık Boğazı

4- 2012 yılında Nobel Barış Ödülü aşağıdakilerden hangi kişi veya kuruluşa verilmiştir?

- A) Barack Obama  
B) Avrupa Birliği  
C) Şirin Ebadi  
D) Kofi Annan ve Birleşmiş Milletler  
E) Mo Yan

5- Bir dildeki sözcüklerin kökenlerini araştıran bilime ..... denir.

- A) Etimoloji  
B) Gramer  
C) Morfoloji  
D) Fonetik  
E) Sentaks

6- Bu soruda, I. gruptaki sözcüklerin harfleri birer rakamla gösterilerek II. gruptaki sayılar elde edilmiştir. Soru işaretleriyle gösterilen sözcüğün hangi sayıya karşılık geldiğini bulunuz.

BORU	}	6312	4365	3156
KARO				
KURA				
ROKA				
OKUR		1562		1263

OKUR = ?

- A) 6312      B) 3156      C) 4365  
D) 1562      E) 1263

7-

I.  $5 \Delta 3 = 10$

II.  $6 \Delta 7 = 37$

III.  $8 \Delta 2 = 11$

IV.  $9 \Delta 11 = ?$

A) 28

B) 27

C) 29

D) 31

E) 30

8- Aşağıdakilerden hangisi fotosentezi etkileyen genetik faktörlerden değildir?

A) Stoma sayısı

B) Kutikula kalınlığı

C) Kloroplast sayısı

D) Işığın dalga boyu

E) Yaprak sayısı

9-

1. Petrol
2. Güneş enerjisi
3. Su gücü
4. Taş kömürü

Yukarıda verilen enerji kaynaklarından hangileri, yenilenebilir enerji kaynaklarıdır?

A) 1 ve 2 B) 1 ve 3 C) 2 ve 4

D) 3 ve 4 E) 2 ve 3

### CEVAP ANAHTARI

| 1) C || 2) A || 3) D || 4) B || 5) A || 6) A || 7) A || 8) D || 9) E |