

**THE NEAR EAST COLLEGE**  
**(YAKIN DOĞU KOLEJİ)**  
**2013-2014 ÖĞRETİM YILI**



**BURS SIRALAMA, SEVİYE TESPİT VE GİRİŞ SINAVI**  
**MATEMATİK, FEN ve TEKNOLOJİ, SOSYAL BİLGİLER**  
**SORU KİTAPÇIĞI**

**GENEL AÇIKLAMA**

1. Bu test için bir **TEST SORU KİTAPÇIĞI** ve bir de **TEST YANIT KÂĞIDI** vardır. Test soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz. (16 sayfa)
2. Bu test 40 Matematik, 5 Fen ve Teknoloji, 5 Sosyal Bilgiler olmak üzere 50 sorudan oluşmaktadır. Bunları yanıtlamanız için sizlere **90 dakikalık zaman verilecektir.** Bu sürenin ilk 75 dakikasını Matematik sorularınız için, kalan 15 dakikalık kısmını ise Fen ve Teknoloji ve Sosyal Bilgiler sorularınız için ayırmanızı tavsiye ederiz. Belirli aralıklarla sizlere zaman uyarısı yapılacaktır.
3. Matematik sorularınızın yanıtlarını **TEST YANIT KÂĞIDI'** nizin Matematik için ayrılan bölüme, Fen ve Teknoloji sorularınızın yanıtlarını Fen ve Teknoloji için ayrılan bölüme ve Sosyal Bilgiler sorularınızın yanıtlarını da Sosyal Bilgiler için ayrılan bölüme işaretleyiniz.
4. Bu soruların her birinde dört farklı yanıt verilmiştir. Bu yanıtlardan sadece bir tanesi doğru olup diğerleri yanlıştır.
5. Bu dört yanıtı dikkatlice okuyunuz ve soruya göre en uygun yanıtı seçiniz. Seçtiğiniz yanıtın önündeki harfe bakınız. **YANIT KÂĞIDI'**nizde aynı soru numarasının karşısında ve içinde bu harfin bulunduğu dairenin içini koyu siyah ve yumuşak uçlu bir kurşun kalemle iyice karalayınız. Kurşun kalem dışında başka çeşit kalem kullanmayınız.
6. Her soru için bir doğru yanıt olduğundan tek bir yanıtı karalayınız. Birden fazla yanıt yeri işaretlenmişse o soru yanlış yanıtlanmış sayılacaktır. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken dairenin içini yumuşak bir silgi ile iyice siliniz.
7. **YANIT KÂĞIDİNİZİ** buruşturmayınız ve üzerine gereksiz işaret koymayınız.
8. Bilmediğiniz soruların üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa yapamadıklarınıza döner yaptıklarınızı kontrol edersiniz.
9. Süre sonunda **YANIT KÂĞIDI'** nizi masanızın üzerine ters çevirip bırakarak sınav odasından ayrılabilirsiniz.
10. Karalama kâğıdı olarak kullanılmak üzere sizlere birer adet boş kâğıt verilecektir.

## MATEMATİK SORULARI

Soru 1.

“Yetmiş milyon yetmiş bin yetmiş”  
sayısının rakamla ifade edilmiş  
şekli aşağıdakilerden  
hangisidir?



- A) 70
- B) 70
- C) 70 070 070
- D) 70 007 070

Soru 2. 7891 sayısından hangi sayı çıkartılırsa, üç basamaklı en büyük sayı elde edilir?

- A) 6892
- B) 6891
- C) 6890
- D) 6889

Soru 3.

4 basamaklı kaç doğal sayı vardır?



- C) 9900
- D) 9999

Soru 4.



Binler basamağında 5 bulunan, rakamları birbirinden farklı 5 basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayıların farkını arıyorum.

Ali' nin çözmeye çalıştığı sorunun yanıtı hangi seçenekte verilmiştir?

A) 80853

B) 80855

C) 80950

D) 80951

Soru 5.

$$\begin{array}{r} \text{ELA} \\ \text{ALE} \\ - 4 \\ \hline \diamond \triangle \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{r} \text{ELA} \\ \text{ALE} \\ - 4 \\ \hline \diamond \triangle \end{array}} \right\} \text{ ise } \diamond \times \triangle = ?$$

A) 0

B) 20

C) 36

D) 45

Soru 6. **Can 15, babası 40 yaşındadır. Annesi ise babasından 4 yaş küçüktür. 10 yıl sonra annesi ile Can arasında kaç yaş fark olur?**

A) 20

B) 21

C) 22

D) 23

Soru 7.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \dots + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 5 \frac{1}{2}$$

**Eşitliğin sağlanması için kaç tane daha  $\frac{1}{2}$  birim kesri gerekir?**

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

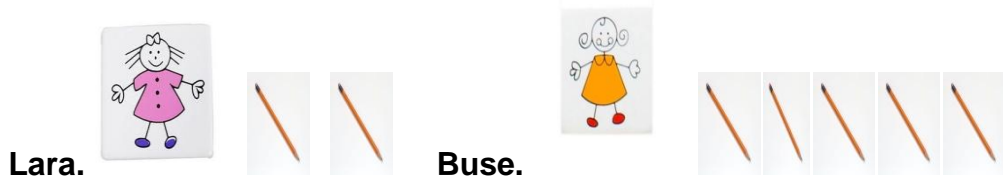
Soru 8.

**$(2 - \frac{3}{5}) + (6 \frac{1}{4} + \frac{1}{2})$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $9 \frac{7}{20}$ B)  $9 \frac{3}{20}$ C)  $8 \frac{17}{20}$

D)  $8\frac{3}{20}$

Soru 9. Lara, iki kalem almak için kırtasiyeciye gider ve cebindeki parasının  $\frac{5}{8}$ 'ini harcar. Cebinde 18 lirası kaldığına göre, aynı kalemden 5 tane almak isteyen Buse' nin kaç lirası olması gerekir?



A) 150

B) 120

C) 75

D) 50

Soru 10. Dört basamaklı  $5a38$  sayısı 3 ile tam olarak bölünebildiğine göre a'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

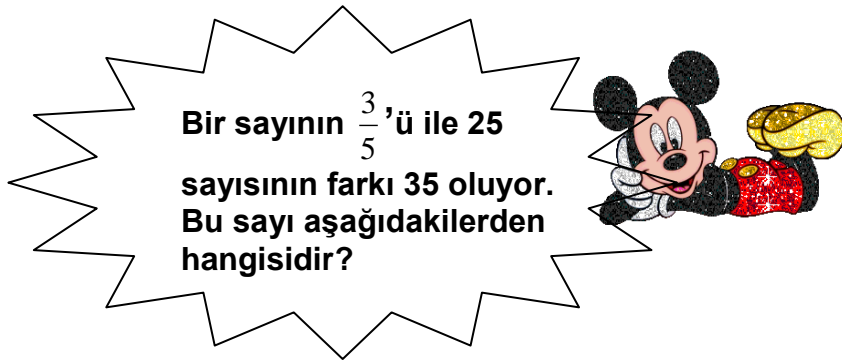
A) 9

B) 8

C) 5

D) 2

Soru 11.



A) 150

B) 120

C) 100

D) 80

Soru 12. Bugün cumartesidir. 128 gün sonra hangi gün olur?

- A) Salı
- B) Pazartesi
- C) Pazar
- D) Cumartesi

Soru 13.



Bir koşuya katılan 17'dir. Arya bir

tan 7. sonda  
ide olurdu?

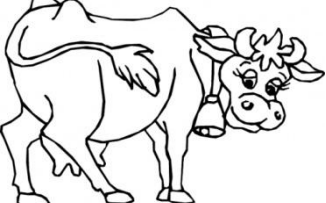
- A) 24
- B) 23
- C) 22
- D) 6

Soru 14.

Toplamı 96, farkları 30 olan sayılardan büyük olan kaçtır?

- A) 63
- B) 60
- C) 36
- D) 33

Soru 15.

	EYLÜL	EKİM	KASIM
Süt Miktarı (KG)	550	600	650

Yukarıdaki tabloda KOOP Süt 'ün

eylül, ekim ve kasım aylarına ait tükettiği süt miktarları verilmiştir. Buna göre KOOP Süt üç ay boyunca ortalama kaç kg süt tüketmiştir?

- A) 500
- B) 550
- C) 600
- D) 650

Soru 16.



Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkanın üç katından 4 fazladır. Fark 54 ise eksilen kaçtır?

- A) 25                      B) 56                      C) 75                      D) 79

Soru 17. “38a72a” altı basamaklı bir doğal sayıdır. Binler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı 15 olduğuna göre “a” rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 4400                      B) 4004                      C) 440                      D) 404

Soru 18.  $\frac{7}{6} < \frac{7}{5} < \frac{7}{4} < \frac{7}{A}$  sıralamasında A yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı nedir?

- A) 6                      B) 5                      C) 4                      D) 3

Soru 19. Birbirinden 9 fazla olan üç sayının toplamı 108’ dir. Küçük sayı ile büyük sayının farkı kaçtır?

- A) 18                      B) 20                      C) 22                      D) 24

Soru 20.  $(375+157) - 205 = ABC$  işleminde “A×B×C” işleminin sonucu kaçtır?

- A) 45  
B) 42  
C) 35  
D) 30

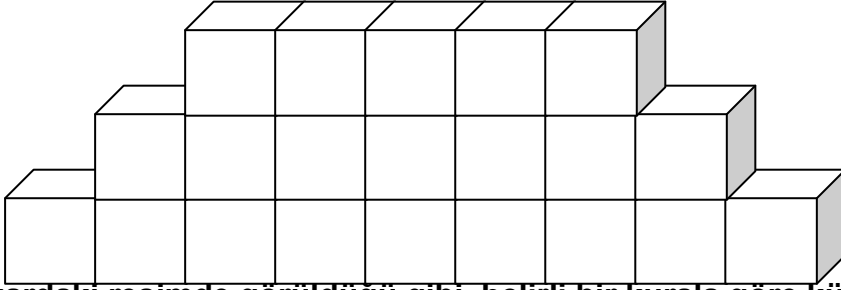
Soru 21.  $12-2\times 4+10\div 2$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 45
- B) 25
- C) 9
- D) 3



Soru 22.

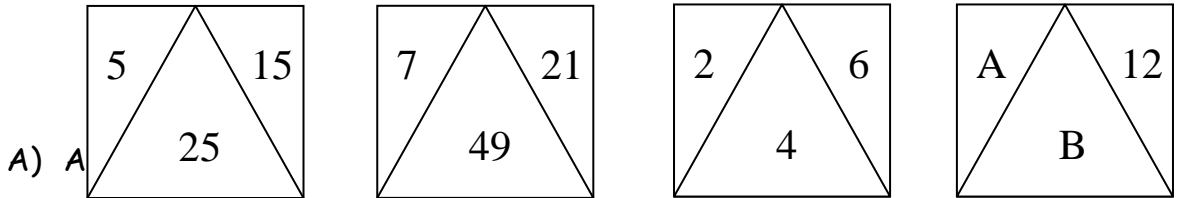
?



Yukardaki resimde görüldüğü gibi, belirli bir kurala göre küplerden iki taraflı bir merdiven oluşturulmaya çalışılmaktadır. Beş küp yüksekliğinde iki taraflı bir merdiven oluşturmak istediğimize göre toplam kaç küpe daha ihtiyaç vardır?

- A) 25
- B) 21
- C) 5
- D) 4

Soru 23. Aşağıda verilen şekillerdeki sayılar bir kurala göre yerleştirilmiştir. Buna göre A ve B harfleri yerine yerleştirilmesi gereken sayılar hangileridir?



- A) A
- B)  $A=4, B=16$
- C)  $A=4, B=8$
- D)  $A=2, B=8$

Soru 24.

$$(3 \times 1000) + (6 \times 10) + (7 \times \frac{1}{100})$$

**Biçiminde çözümlenmiş olan ondalık sayı hangisidir?**

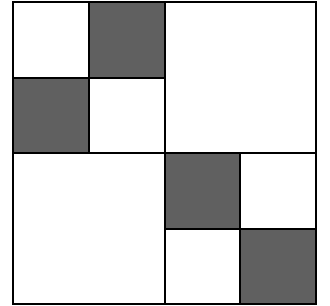
- A) 3060.7
- B) 3060.07
- C) 60.7
- D) 306.07

**Soru 25. A= 3.05 , B=3.5 , C=3.005 ondalık sayılarının küçükten büyüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $C < B < A$
- B)  $A < C < B$
- C)  $A < B < C$
- D)  $C < A < B$

**Soru 26. Yandaki şekilde taralı olmayan alan aşağıdaki ondalık sayılarda hangisi ile ifade edilir?**

- A) 0.75
- B) 0.5
- C) 0.4
- D) 0.25



**Soru 27. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?**

- A)  $\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$
- B)  $\frac{7}{10} = 0.7$
- C)  $0.05 = 0.5$
- D)  $2 \frac{6}{8} = \frac{22}{8} = \frac{11}{4}$



Soru 28.

$$\begin{array}{r} \text{KKKK} \\ \text{KK} \\ \hline ? \end{array}$$

Yandaki bölme işleminde '?' kaç olur?

- A) 11
- B) 101
- C) 1001
- D) 1100

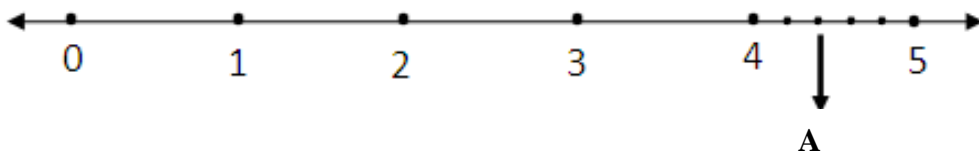
Soru 29.



Bir kutu bilyeyi 8 çocuğa rsak her biri 16 bilye alıyor.  
Aynı kutudaki bilyeleri 12 çocuğa eşit olarak paylaştırmak istersek kaç  
bilyeye daha ihtiyacımız olur?

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

Soru 30.



Yukarıdaki sayı doğrusunda A noktasının belirttiği kesrin ondalık sayı olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4.2

B) 4.3

C) 4.4

D) 4.5

Soru 31.

27.68

Ondalık sayısını en yakın tam sayıya tamamlamak istiyorum. Buna göre, bu sayıya kaç eklemem gerekiyor?

A) 0.32

B) 0.68

C) 1.32

D) 2.32

Soru 32.

4 yanlışın bir doğruyu götürdüğü bir sınavda 50 soru sorulmuştur. Bir öğrenci tüm soruları yanıtlamış ve 34 doğru cevabı çıkmıştır. Her soru 2 puan değerinde olduğuna göre, bu öğrenci 100 üstünden kaç almıştır?

A) 6

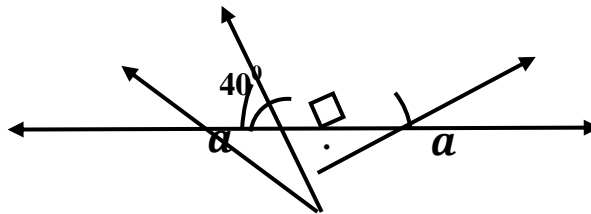
B) 65

C) 60

D) 55



Soru 33.



Yukarıdaki şekilde "a" ile gösterilen açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?

A) 25°

B) 50°

C) 70°

D) 130°

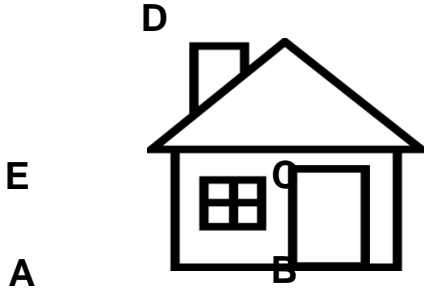
Soru 34.



Yukarıdaki şekil çevresi 60 cm olan bir karedir. Bu karelerden 3 tanesi yan yana getiriliyor. Yeni oluşan şeklin çevresi kaç cm olur?

- A) 180cm
- B) 120cm
- C) 90cm
- D) 45cm


Soru 35.





Yukarıdaki evin A ve B açılarının toplamı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?


- A) Dar Açı
- B) Dik Açı
- C) Geniş Açı
- D) Doğru Açı

Soru 36. Aşağıdakilerden hangisinin iç açıları toplamı  $360^0$  değildir?

A)  Dikdörtgen

B)  Kare

C)  Paralelkenar

D)  Beşgen

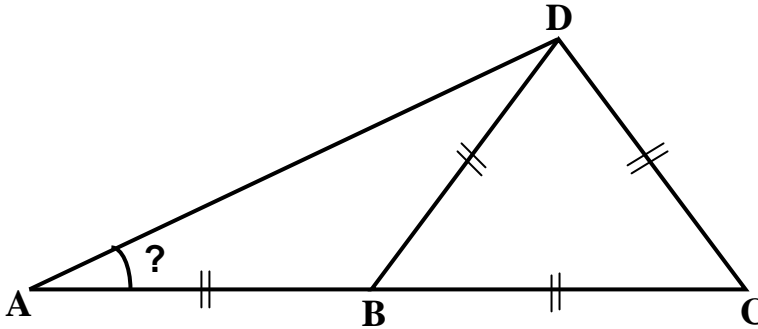
Soru 37.  $45^{\circ}$  lik bir dar açı en az kaç derece daha büyütülürse geniş açı olur?

- A)  $45^{\circ}$                       B)  $46^{\circ}$                       C)  $90^{\circ}$                       D)  $91^{\circ}$

Soru 38. İç açılarından biri  $50^{\circ}$ , diğeri  $80^{\circ}$  olan bir DEF üçgeni için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Eşkenar Üçgen  
B) Dik Üçgen  
C) Çeşitkenar Üçgen  
D) İkizkenar Üçgen

Soru 39.



Yukarıdaki şekilde “ ? ” ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?

- A)  $30^{\circ}$   
B)  $60^{\circ}$   
C)  $80^{\circ}$   
D)  $120^{\circ}$

Soru 40.

Bir üçgen için aşağıda verilenlerden kaç tanesi her zaman doğrudur?

- Bir çokgendir.
- İç açılarının toplamı  $180^{\circ}$  dir.
- Üç eşit kenarı vardır .
- Üç açısı vardır.



A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

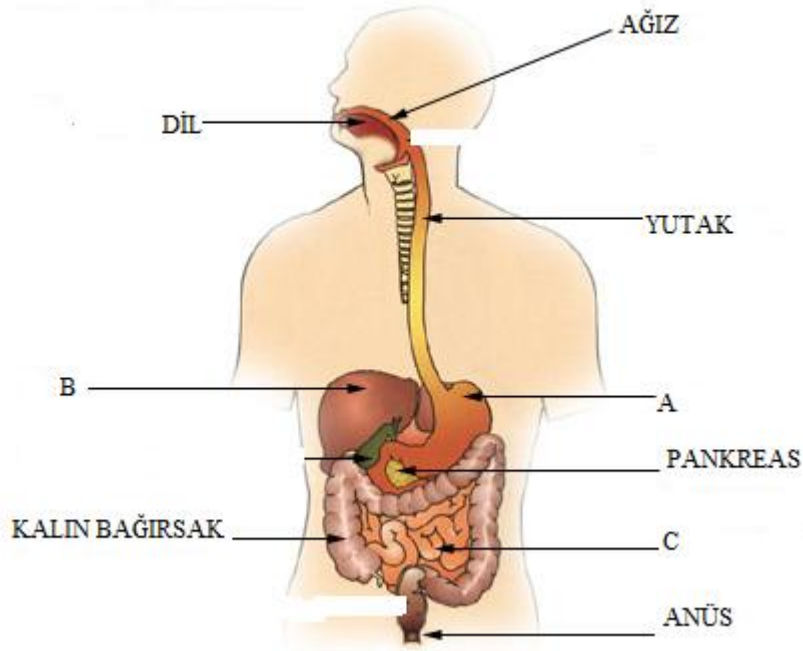
Matematik testi bitmiştir. Fen ve Teknoloji sorularını yanıtlamak için bir sonraki sayfaya geçiniz.

**FEN ve TEKNOLOJİ  
SORULARI**

**Soru 1. Düzenli olarak vücut sporu ile uğraşan Oğuz, yaşlarına göre daha fazla enerjiye ihtiyaç duymaktadır. Oğuz'un enerji ihtiyacını karşılaması için aynı miktarda verilen aşağıdaki besinlerden hangisini almasını önerirsiniz?**

- A) Balık
- B) Kahve
- C) Makarna
- D) Kırmızı Et

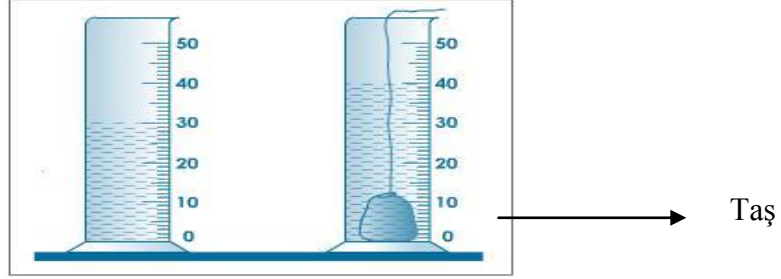
**Soru 2. Aşağıdaki şekilde insana ait sindirim sistemi organları gösterilmektedir. A harfi ile gösterilen organın görevi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**



A) Posa içinde kalan su, vitamin ve minerallerin emiliminin sağlandığı kısımdır.

B)	Besinleri karıştırıp ezerek bulamaç haline getiren ve bu karışımı ince bağırsağa ileten kısımdır.
C)	Besinleri ezerek bulamaç haline getiren ve bu karışımı midemize ileten kısımdır.
D)	Sindirilen besinlerin emilerek kana karıştığı kısımdır.

**Soru 3. Aşağıdaki şekli kullanarak taşın yoğunluğunu hesaplayınız.**



Taşın kütlesi = 80 g

- A) 8 g/ml
- B) 80 g/ml
- C) 2 g/ml
- D) 20 g/ml

**Soru 4. Aşağıda verilen olaylardan hangisi gerçekleşirken madde dışarıya ısı verir?**

- A) Donma
- B) Erime
- C) Buharlaşma
- D) Hiçbiri

**Soru 5. Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıt değildir?**

- I. Kömür
- II. Uranyum
- III. Doğal gaz
- IV. Petrol

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

Fen ve Teknoloji soruları bitmiştir. Sosyal Bilgiler sorularını yanıtlamak için bir sonraki sayfaya geçiniz.

**SOSYAL BİLGİLER  
SORULARI**

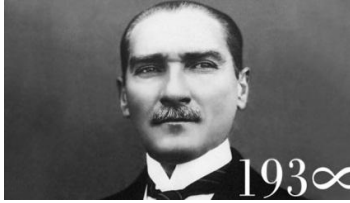
Soru 1.

Kıbrıs 1 Ağustos 1571 tarihinde ..... tarafından fethedildi?

Yukarıdaki paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) I. Selim
- B) Kanuni Sultan Süleyman
- C) II. Selim
- D) Fatih Sultan Mehmet

Soru 2.



Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Atatürk'ün kazandığı zaferlerden biri değildir?

- A) Kurtuluş Savaşı
- B) II. Dünya Savaşı
- C) Balkan Savaşı
- D) Çanakkale Savaşı

Soru 3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti 15 Kasım 1983'de ilan edildi.
- B) Fatih Sultan Mehmet İstanbul'u fethetti.
- C) Atatürk Selanik'te doğdu.

D) Osmanlı Devleti Kıbrıs'ı Bizans İmparatorluğunun elinden aldı.

**Soru 4. Aşağıdakilerden hangisi kültürümüze ait unsurlardan değildir?**

A) Leymosun Türküsü

B) Dillirga Türküsü

C) Mani

D) Seyahatname

**Soru 5. Selvili Tepe Hangi dağlar üzerinde yer almaktadır?**

A) Lapta Dağları

B) Kayalar Dağları

C) Karpaz Dağları

D) Trodos Dağları