



GENEL AÇIKLAMA

1. Bu test için bir **TEST SORU KİTAPÇIĞI** ve bir de **TEST YANIT KÂĞIDI** vardır. Test soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz. (18 sayfa)
2. Bu test 35 Matematik, 8 Fen ve Teknoloji, 7 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, Sosyal Bilgiler sorularınız için ayırmanızı tavsiye ederiz. Belirli aralıklarla sizlere zaman uyarısı yapılacaktır.
3. Matematik sorularınızın yanıtlarını **TEST YANIT KÂĞIDI'** nizin Matematik için ayrılan bölümüne, 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.

BAŞARILAR

MATEMATİK TESTİ



Soru 1. Milyonlar bölüğü 9, binler bölüğü 17, birler bölüğü 105 olan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9017105

B) 9170105

C) 90017105

D) 900170105

Soru 2. Her biri diğerinden 200 fazla olan 4 doğal sayının toplamı 1600'dür. Bu doğal sayıların en büyüğü ile en küçüğü arasındaki fark kaçtır?

A) 1500

B) 1200

C) 800

D) 600

Soru 3. a,b,c birer doğal sayı olmak üzere;

$$a+7=20$$

$$b-a=10$$

$$c+b=26$$

ise $a+b+c=?$

A) 33

B) 36

C) 39

D) 56

Soru 4. Hangi sayının $\frac{2}{5}$ 'sinin 56 fazlası 78 eder?

A) 55

B) 110

C) 140

D) 160

Soru 5.

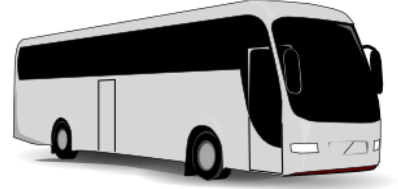
$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \\ - 60 \\ \hline 0 \cdot \cdot \\ \hline \cdot \cdot \\ \hline 03 \end{array} \quad \left| \begin{array}{r} 20 \\ \hline \cdot 2 \end{array} \right. \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre bölünen sayı kaçtır?

- A) 603
- B) 643
- C) 660
- D) 663

Soru 6. Lefkoşa'dan 10:55'te yola çıkan bir otobüs, 14:40'ta Karpaz 'a ulaşmıştır. Otobüs Lefkoşa - Karpaz arasını ne kadar sürede gitmiştir?

- A) 2 saat 25 dakika
- B) 2 saat 45 dakika
- C) 3 saat 45 dakika
- D) 3 saat 55 dakika



Soru 7. Aşağıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

$2^3=3^2$	$1^3=1^2$	$5^2=10$	$3^2=3 \times 2$	$6^2=6 \times 6$
-----------	-----------	----------	------------------	------------------

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

Soru 8.

- 1200'ün beşte üçü 2000 'dir.
- 200'ün %40'ı 80'dir.
- 160 sayısının $\frac{1}{4}$ ' i ile 20 sayısının $\frac{3}{5}$ 'ünün toplamı 52 eder.
- 4'te 3'ü 15 olan sayısının tamamı 20'dir.



Yukarıda verilen işlemlerden kaç tanesi doğrudur?

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

Soru 9. Okul otobüsünde 12 sıra ve her sırada 5 koltuk bulunmaktadır. Bugün okul otobüsüne binen 48 öğrenci olduğuna göre, otobüste kaç kişilik boş yer kalmıştır?

- A) 60
- B) 48
- C) 24
- D) 12



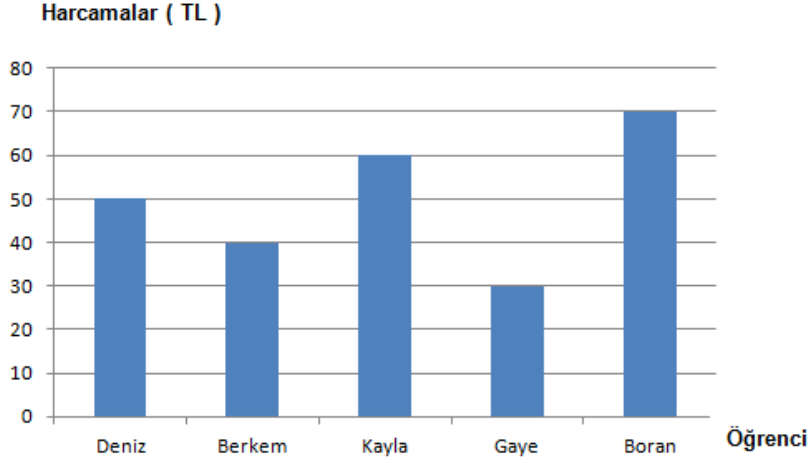
Soru 10.

$$\begin{array}{r} UV \\ UV \\ + UV \\ \hline TV5 \end{array}$$

Yandaki işlemde harfler farklı rakamları gösterdiğine göre T'nin sayısal değeri kaçtır?

- A) 8
- B) 5
- C) 3
- D) 2

Soru 11.



Yukarıdaki grafik beş öğrencinin bir aylık kırtasiye harcamalarını göstermektedir. Bu öğrencilerin aylık toplam harcamalarının ortalaması kaç TL'dir?

- A) 70 B) 60 C) 50 D) 30

Soru 12.



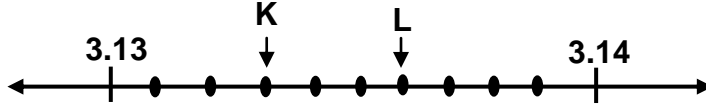
Bir yolcu treni 200 yolcu ile hareket etmiştir. Tren 1. gara geldiğinde yolcuların $\frac{1}{4}$ ' ini, 2. gara geldiğinde ise ilk hareket ettiği yolcu sayısının $\frac{3}{8}$ ' ünü indirmiş ve son durağa doğru hareket etmiştir. Tren, yolculuğunu kaç yolcu ile tamamlamıştır?

- A) 125 B) 120 C) 75 D) 50

Soru 13. $\frac{k}{25} > 0.36$ eşitsizliğini sağlayan en küçük k doğal sayısı kaçtır?

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

Soru 14.



Yukarıdaki sayı doğrusu üzerinde 3.13 ondalık gösterimi ile 3.14 ondalık gösterimi arası on eş parçaya ayrılmıştır. Buna göre, oklarla gösterilen “K” ve “L” noktalarına karşılık gelen ondalık gösterimlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6.271 B) 6.269 C) 6.245 D) 6.169

Soru 15.

Sporcu	Bitiş çizgisine olan uzaklığı
Enver	0.3 km
Erol	215 m
Evren	21000 cm
Erşan	220000 mm

Bir bisiklet yarışında dört sporcunun bitiş çizgisine olan uzaklıkları yandaki tabloda verilmiştir. Verilen tabloya göre bu dört sporcudan hangisi bitiş çizgisine en yakındır?

- A) Enver
B) Erol
C) Evren
D) Erşan



Soru 16. Yakın Doğu Koleji matematik sınavında öğretmen, soruların %90'ından fazlasını doğru yapan öğrencilere ödül vereceğini söylemiştir. Aleyna

soruların $\frac{89}{100}$ 'unu, Açelya $\frac{23}{25}$ 'ünü, Asya $\frac{48}{50}$ 'ini ve Almila ise $\frac{4}{5}$ 'ünü doğru

olarak cevaplamıştır. Bu sonuçlara göre kimler ödül almaya hak kazanmıştır?

- A) Açelya - Asya
B) Aleyna - Açelya
C) Asya - Almila
D) Aleyna - Almila



Soru 17. $\blacktriangle \times \blacktriangle = \blacksquare$
 $\blacksquare - \blacktriangle = \blacktriangle + \blacktriangle$

Yukarıdaki eşitliklerde \blacksquare ve \blacktriangle birbirinden farklı tek basamaklı doğal sayıları göstermektedir. Buna göre \blacksquare nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9
- B) 5
- C) 3
- D) 2

Soru 18.



Ali ile Ahmet penaltı atma yarışı yapıyorlar. Ali 25 atıştan 12'sini, Ahmet ise 20 atıştan 14'ünü gol atıyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ahmet, atışlarının %70'ini gol atmıştır.
- B) Ahmet, 4 gol daha az atsaydı atışlarının %50'sini gol atmış olurdu.
- C) Ali, atışların %60'ını gol atmıştır.
- D) Ali'nin gol yüzdesi Ahmet'ten azdır.

Soru 19.

$$(5, 7), (7, 10), (9, 15), (11, 22), (? , ?)$$

Yukarıda verilen parantezler belirli bir kurala göre oluşturulmuştur. Buna göre, soru işaretli olan parantez aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) (10 , 22)
- B) (11 , 25)
- C) (13 , 30)
- D) (13 , 31)

Soru 20.



42 yaşında bir annenin 3, 5 ve 8 yaşlarında üç çocuğu vardır. Kaç yıl sonra çocukların yaşları toplamı annenin yaşının yarısına eşit olacaktır?

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

Soru 21. Bir satıcı tanesi 50 TL'den 72 tane gömlek almıştır. Satıcı gömleklerin 30 tanesini 36 TL'den geriye kalanların da tanesini 65 TL'den satmıştır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 3600 TL zarar etmiştir.
- B) 3810 TL kâr etmiştir.
- C) 210 TL zarar etmiştir.
- D) 210 TL kâr etmiştir.

Soru 22.

$$(100 - 40 \times 2) + (32 - 8 \div 4) = ?$$

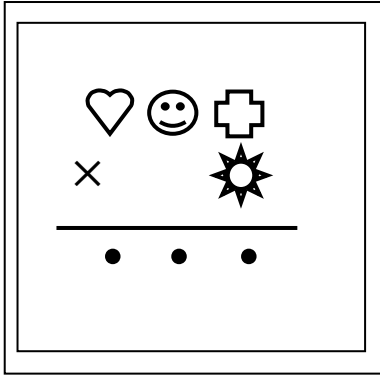
Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 50
- B) 86
- C) 126
- D) 150

Soru 23. Beden eğitimi dersinde oynanan bir oyunda atılan 40 topun 12'si sepete girmiştir. Oyunu kazanmak için topların %60'ı sepete girmesi gerektiğine göre, kaç topun daha sepete girmesi gerekiyor?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 24

Soru 24.



Yukarıdaki çarpma işleminde semboller, birbirinden farklı dört rakamı temsil ediyor. Buna göre elde edilebilecek en küçük üç basamaklı çarpım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 102
- B) 203
- C) 206
- D) 306

Soru 25.



İçinde 6 kg şeker bulunan kavanoza 2 kg daha şeker konmuş olsaydı kavanozun yarısı dolmuş olurdu. Bu kavanozun tamamının dolması için kaç kilogram daha şeker koymak gerekir?

- A) 16
- B) 10
- C) 8
- D) 6

Soru 26. Dicle'nin babası, iki katlı olan evlerinin damına çıkabilmek için ip ve tahta kullanarak bir merdiven yapmak istemektedir. Merdiven için gerekli malzemelerin miktarı ve fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Buna göre Dicle'nin babasının malzemelere kaç TL ödemesi gerekir?



	ALINACAK MİKTAR	FİYAT
TAHTA	2.4 m	30 cm'si 12 TL
İP	4.5 m	500 mm'si 7 TL

A) 195 TL

B) 159 TL

C) 96 TL

D) 63 TL

Soru 27.

I. $m(\widehat{A}) = 12^\circ$

II. $m(\widehat{B}) = 180^\circ$

III. $m(\widehat{C}) = 89^\circ$

IV. $m(\widehat{D}) = 90^\circ$

V. $m(\widehat{E}) = 45^\circ$

Yukarıda ölçüleri verilen açılardan kaç tanesi dar açıdır?

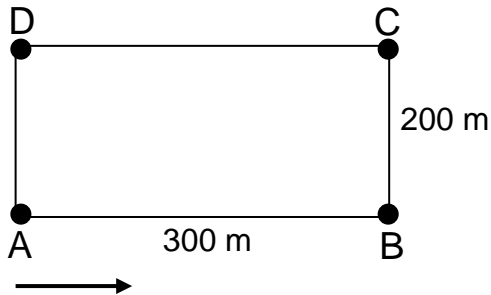
A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

Soru 28.



Yanda uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki koşu parkurunun, A noktasından ok yönünde koşmaya başlayan Derviş, 1800 m koştuğunda parkurun hangi noktasında olur?




A) A noktası

B) B noktası

C) C noktası

D) D noktası

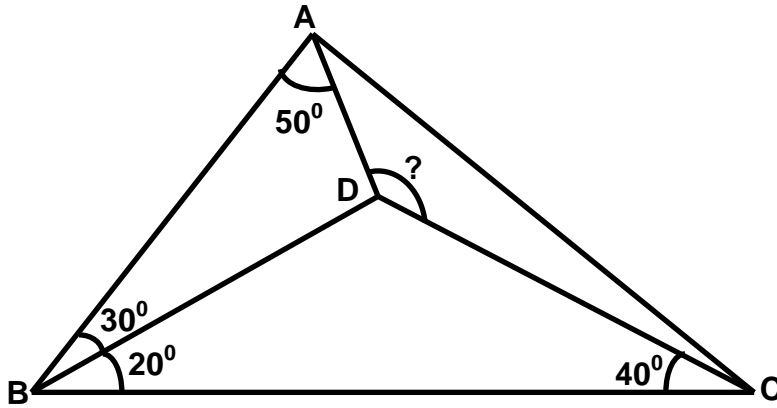
Soru 29.

Açı	Tümleyeni	Bütünleyeni
40°		
		150°
		100°

Yukarıdaki tabloda gösterilen ,  ve  açılarının toplamı hangi açıyı oluşturmaktadır?

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

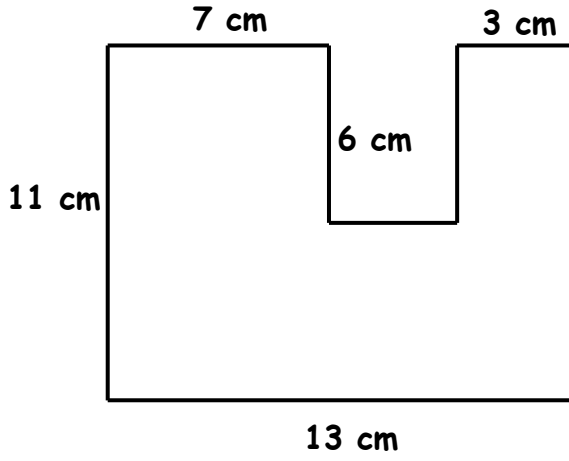
Soru 30.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, ADC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 140°
B) 150°
C) 160°
D) 170°

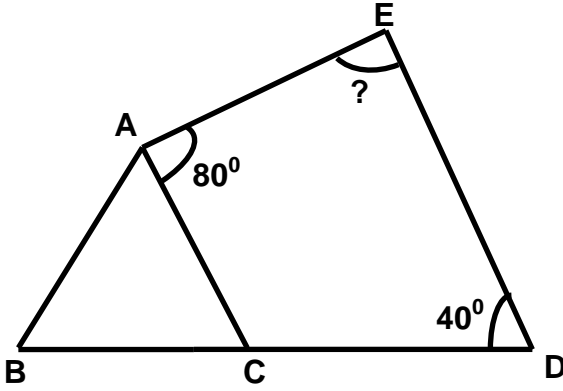
Soru 31.



Yukarıda verilen şeklin çevre uzunluğu kaç cm' dir?

- A) 63 cm
- B) 60 cm
- C) 57 cm
- D) 48 cm

Soru 32.



Yukarıdaki şekilde ABDE dörtgen ve ABC ise eşkenar üçgendir. Şekilde görüldüğü gibi $m(\hat{D})=40^\circ$ ve $m(\widehat{CAE})=80^\circ$ olarak verilmiştir. Buna göre, E açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 110°
- B) 120°
- C) 130°
- D) 140°

Soru 33. Aşağıdaki dörtgen ikililerinden hangilerinin tüm kenarları eşittir?

- A) Kare ve eşkenar dörtgen
- B) Dikdörtgen ve kare
- C) Paralelkenar ve kare
- D) Dikdörtgen ve yamuk

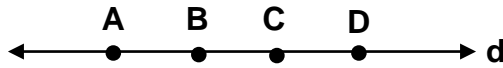
Soru 34.



Dikdörtgenler prizması şeklindeki bir yüzme havuzunun uzunluğu 20 m, genişliği 10 m ve derinliği 2 m'dir. Bu yüzme havuzunun duvarlarını ve tabanını mavi renkli seramiklerle kaplamak istiyoruz. Bir metre kareye 4 seramik gerektiğine göre kaç seramik satın almamız gerekir?

- A) 2080
- B) 1280
- C) 1120
- D) 1040

Soru 35.



Yukarıdaki d doğrusu üzerinde A,B,C,D noktaları işaretleniyor. Bu doğru üzerinde kaç farklı doğru parçası vardır?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 8



Matematik testiniz bitmiştir. Fen ve Teknoloji testini yanıtlamak için bir sonraki sayfaya geçiniz.

**FEN ve TEKNOLOJİ
TESTİ**

Soru 1.



Ali, futbol oynarken düşüp dizini yaralamıştır. Ali'nin yarasını iyileştirmek için aşağıdaki besin maddelerinden hangisi etkin rol oynar?

- A) Su
- B) Mineraller
- C) Proteinler
- D) Karbonhidratlar

Soru 2.

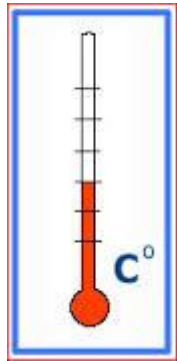


Yüz metre yarışları sırasında sporcunun vücudundaki hangi yapılar boşaltım yapmaktadır?

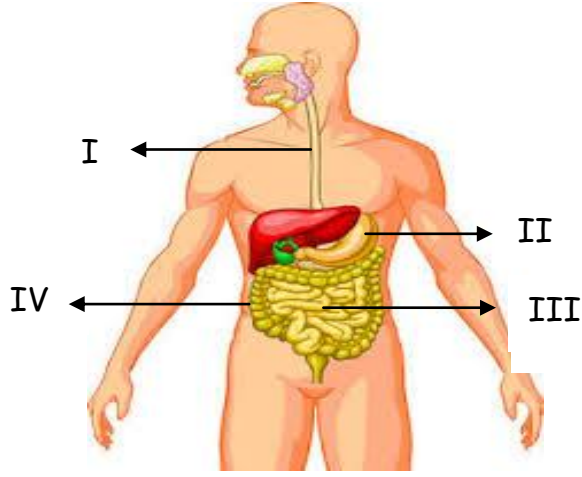
- A) Deri ve ince bağırsak
- B) Akciğer ve deri
- C) Kalın bağırsak ve deri
- D) Beyin ve akciğer

Soru 3. Termometre, aşağıdakilerin hangisinden yararlanılarak yapılmıştır?

- A) Genleşme
- B) Donma
- C) Kaynama
- D) Buharlaşma



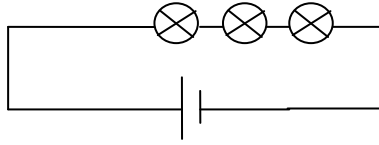
Soru 4.



Yenilen ve içilen besinlerin parçalanarak kana geçmesinde aşağıdaki organlardan hangisi görev yapmaz?

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

Soru 5. Şekilde verilen elektrik devresinde kaç ampul ve kaç pil vardır?



- A) 1 pil, 3 ampul
B) 3 pil, 3 ampul
C) 4 ampul, 1 pil
D) 3 pil, 1 ampul

Soru 6. Aşağıdakilerden hangisi ışığın geçip sesin geçmediği ortamdır?

- A) Tahta
B) Boşluk
C) Cam
D) Plastik

Soru 7. Bir madde, bir halden başka bir hale geçerken, hangi durumda çevreden ısı alır?

I. Erime II. Katılaşma III. Yoğuşma IV. Buharlaşma

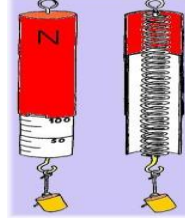
- A) I ve III
B) III ve IV
C) I ve IV
D) I, III ve IV

Soru 8. Kuvveti ölçmek için aşağıdaki ölçüm aletlerinden hangisi kullanılır?

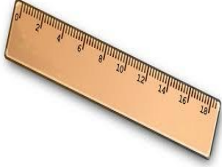
A)



C)



B)



D)



Fen ve Teknoloji testi bitmiştir. Sosyal Bilgiler testini yanıtlamak için bir sonraki sayfaya geçiniz.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

Soru 1.



Aşağıdakilerden hangisi milli bayramlarımızdan değildir?

- A) 15 Kasım KKTC Cumhuriyet Bayramı
- B) 1 Mayıs İşçi Bayramı
- C) 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
- D) 19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı

Soru 2. Aşağıda bazı bilgiler verilmiştir. Bu cümlelerden hangileri doğrudur?



- I. Dünyadaki çocuklara hiçbir ayırım gözetmeksizin yardım etmek amacıyla kurulmuş olan kurum UNICEF'tir.
- II. En temel insan hakkı "yaşama"dır.
- III. İstanbul'u fetheden padişah Osman Gazi'dir.
- IV. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin kurucu cumhurbaşkanı Derviş Eroğlu'dur.

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

Soru 3. Aşağıda ülkemizde yetiştirilen ürünler ve bu ürünlerin yetiştirildiği yerler eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mehmetçik → Üzüm
- B) Doğanca → Patates
- C) Yeşilirmak → Çilek
- D) Güzelyurt → Harup (Keçiboynuzu)



Soru 4.

- I. Kıbrıs'taiklimi yaşanmaktadır..
II. Kıbrıs'taki doğal bitki örtüsüne.....denir

Yukarıdaki cümlelerde yer alan boşluklar aşağıdaki seçeneklerin hangisiyle doldurulabilir?



I.

II.

- | | |
|--------------|--------|
| A) Karasal | Step |
| B) Akdeniz | Maki |
| C) Karadeniz | Bozkır |
| D) Akdeniz | Savan |

Soru 5.



Yeni Çağ'da matbaa sayesinde Avrupa'da birçok kitap basıldı. Bu da okur yazar oranının artmasına sebep olarak birçok gelişmeyi beraberinde getirdi. Böylece Avrupa Aydınlanma Çağı'na girdi.

Yukarıda bahsedilen matbaayı ilk kez bulan kişi kimdir?

- A) Cahit Arf
B) Alexander Graham Bell
C) Johannes Gutenberg
D) Thomas Edison



Soru 6.



Osmanlı Devleti Kıbrıs'ı fethedikten sonra burayı bir eyalet (il) haline getirdi. Bu sebeple Kıbrıs'a bir vali (beylerbeyi) gönderdi.

Bu bilgiye göre Kıbrıs'ın ilk Osmanlı valisi kimdir?

- A) Muzaffer Paşa
- B) Besim Paşa
- C) Lala Mustafa Paşa
- D) Arap Ahmet Paşa

Soru 7. Aşağıdakilerden hangisi temel çocuk hakları arasında yer almaz?

- A) Yaşama
- B) Beslenme
- C) Seçme
- D) Öğrenim



Sınavınızın I. Periyodu bitmiştir. Lütfen cevaplarınızı kontrol ediniz.