

MATEMATİK TESTİ

Soru 1.

“Yedi milyon altı bin altı” sayısının rakamlarla yazılışı hangisidir?

- A) 706006 B) 70006006 C) 7000606 D) 7006006

Soru 2.

$$\begin{array}{l} \triangle \times 6 = 24 \\ \triangle + \square = 16 \\ \square \div \triangle = \star \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \triangle \times 6 = 24 \\ \triangle + \square = 16 \\ \square \div \triangle = \star \end{array}} \right\} \text{ olduğuna göre}$$

$\triangle + \square \div (\star - 1)$ işleminin sonucu kaçtır?

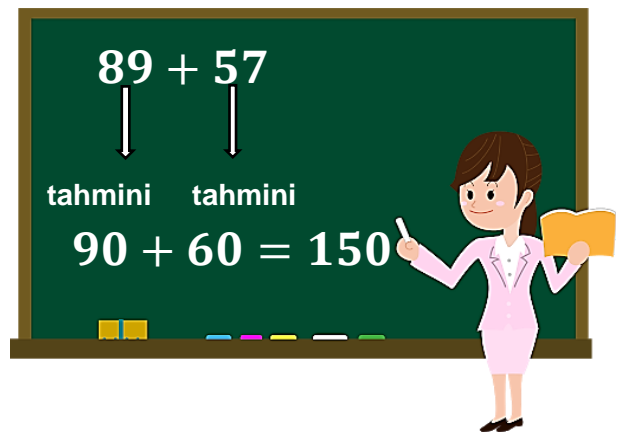
- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16

Soru 3.

Matematik öğretmeni tahtaya bir işlem yazıp çözümünü yazıyor. Buna göre, aşağıdaki işlem aynı kuralla çözülmüşse sonuç tahmini kaç olur?

$$248 + 99 = ?$$

- A) 350
B) 348
C) 300
D) 299



Soru 4.

$$17A39 < 17462 < 17B28$$

Yukarıda üç doğal sayının küçükten büyüğe doğru sıralanışı verilmiştir. Buna göre A'nın alabileceği en büyük değer ile B'nin alabileceği en küçük değer toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

Soru 5.

40 sayısının yarısının 10 fazlası A, 5 sayısının 20 katının 5 eksiği B'dir. Buna göre $C + A \div 6 + B \div 5$ işlemi 40'a eşit olduğuna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $A + C < B$
B) $B - A > C$
C) $A + C + 49 = B$
D) $B - A + C = 86$

Soru 6.

Günler	Veli'nin günlere göre okuduğu sayfa sayıları
Pazartesi	20
Salı	25
Çarşamba	?
Perşembe	38
Cuma	30

Ali ile Veli aynı kitabı okumaktadırlar. Ali, bu kitabı günde 30 sayfa okuyarak 6 günde bitirmiştir. Veli ise yukarıdaki tabloda verildiği gibi kitabını bitirdiğine göre Veli çarşamba günü kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 83 B) 57 C) 67 D) 53

Soru 7.

A, B ve C açılarının toplamı bir doğru açığa eşittir. B açısı A açısından 20° fazla, C açısı ise B açısından 20° fazla olduğuna göre büyük açı ile küçük açı arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 40
- B) 60
- C) 80
- D) 100



Soru 8.

Zeynep 147 tane cevizin 15 tanesini kendisine ayırıp kalan cevizleri sınıf arkadaşlarına dağıtacaktır. Her çocuğa 12'şer ceviz verdiği göre Zeynep'in sınıfı kaç kişiliktir?

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



Soru 9.

30 tane bilyeyi her birinde farklı sayıda bilye olmak üzere en fazla kaç kutuya yerleştirebiliriz?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9



Soru 10.

ABC üçgenindeki A açısı 50° , B açısı dik açıdan 5 derece fazla olduğuna göre C açısı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dik açının yarısından 10° az
- B) Doğru açının 6'ya bölümünden 5° fazla
- C) Dik açıdan 55° az
- D) Dik açının yarısından 10° fazla

Soru 11.

21 kişilik bir sınıf beden eğitimi dersinde boy sıralaması yapıyor. Dersteki öğrencilerden Eral, Erdem'den daha kısa olup aralarında 4 kişi vardır. Erdem bu sıranın tam ortasında olduğuna göre uzundan kısaya doğru yapılan bu sıralamada Eral kaçınıcı sırada yer alır?



- A) 6
- B) 15
- C) 16
- D) 17

Soru 12.

Ürünler	Peşin ödeme(tl)	Taksitle ödeme(tl)
Ceket	200	240
Pantolon	150	180
Kazak	120	150

Yukarıdaki tabloda bir mağazanın sattığı ürünlerin peşin ve taksitli ödeme fiyatları verilmektedir. Mağazada bir gün içerisinde 5 ceket, 3 pantolon ve 2 kazak peşin ödemeye; 3 ceket, 1 pantolon ve 3 kazak ise taksitle satılmıştır. Buna göre bu mağazada gün sonu peşin satılan ürünlerin toplamı taksitle satılan ürünlerin toplamından ne kadar fazladır?

- A) 580 TL
- B) 740 TL
- C) 440TL
- D) 340 TL

Soru 13.

Can 2 tane kek ve bir çörek alarak 7 tl ödüyor. Mehmet ise 3 tane kek ve 2 tane çörek alarak 12 tl veriyor. Buna göre bir çörek kaç tl'dir?

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



Soru 14.

Mehmet Usta: “Elimdeki işi günde 6 saat çalışarak 24 günde bitiriyorsam aynı işi günde 8 saat çalışarak kaç günde bitirebilirim?”



Mehmet Usta'nın sorduğu sorunun cevabını bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmalıyız?

- A) $(24 \times 6) \div 8$
- B) $(24 \div 6) + 8$
- C) $(24 \times 8) \div 6$
- D) $(24 \div 6) \times 8$

Soru 15.

7 ile 98 arasındaki sayıları yazarken 8 rakamını kaç kez kullanırız?

- A) 17
- B) 18
- C) 19
- D) 20

Soru 16.

Anıl doğum günü için üç arkadaşı ile kutlama yapmak istiyor. Anıl pastanın $\frac{1}{11}$ ' ini, Arın $\frac{1}{7}$ 'ini, Alpay $\frac{1}{3}$ 'ini ve Anış ise $\frac{1}{9}$ 'ini yemiştir. Buna göre en çok pastayı kim yemiştir?

- A) Anıl
- B) Arın
- C) Alpay
- D) Anış



Soru 17.

Bir manav kilosu 8 tl olan çileklerden 200 kilo alıyor. Birinci gün çileklerin yarısını 11 tl 'den satıyor. İkinci gün kalan çileklerin 10 kilosu bozuluyor. Manav geri kalan çileklerin fiyatını 2 tl indirerek hepsini sattığına göre manav çileklerin satışından kaç tl kâr ediyor ?



- A) 500
- B) 400
- C) 350
- D) 310

Soru 18.

$$A = (30 + 60) \div 9$$

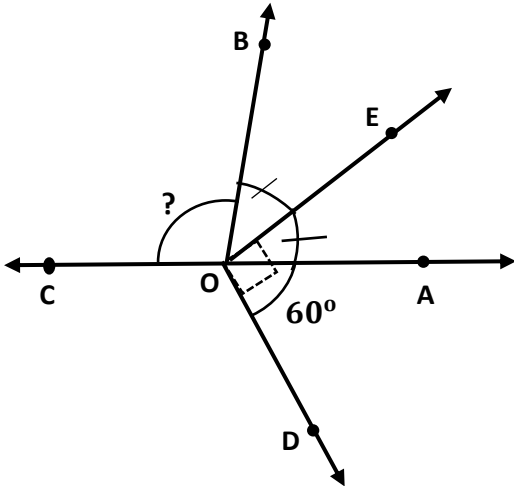
$$B = 35 - 5 \times 3$$

$$C = (5 + 4 - 1) \times 2$$

Yukarıda verilen işlemlere göre $B + C - A$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 14
- B) 16
- C) 26
- D) 46

Soru 19. Aşağıdaki şekilde DOE dik açı ve $s(\widehat{AOD}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $s(\widehat{BOC})$ kaç derecedir ?



- A) 120°
- B) 115°
- C) 110°
- D) 90°

Soru 20.

Osman, aşağıdaki bilgileri kullanarak yazabileceği en büyük dört basamaklı doğal sayıyı yazmak istiyor. Her rakam tek sayıdır. Rakamların hiçbiri 7 değildir. Bu dört basamaklı doğal sayı birbirinden farklı rakamlardan oluşmaktadır. En küçük rakam binler, en büyük rakam birler basamağında olduğuna göre Osman aşağıdaki doğal sayılardan hangisini yazmıştır?

- A) 9351
- B) 9531
- C) 1359
- D) 1539



Soru 21.

Duru 2016 yılında, annesi ise 1986 yılında doğdu. Buna göre ileri bir tarihte annesinin yaşı Duru'nun yaşının 3 katı olduğunda Duru kaç yaşında olur?

- A) 16
- B) 15
- C) 14
- D) 13



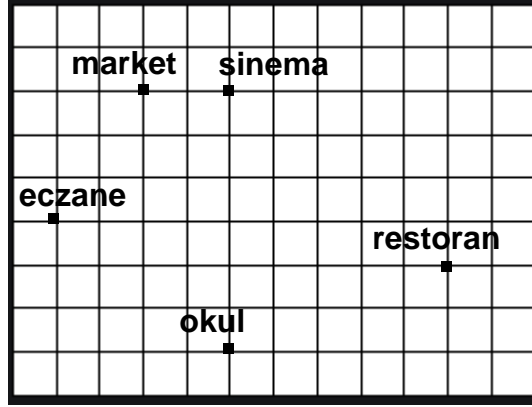
Soru 22.

48024 doğal sayısı, rakamları toplamına bölünürse sonuç için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Rakamları çarpımı 256'dır.
- B) Dört basamaklı bir doğal sayıdır.
- C) Birler basamağındaki rakam en büyük çift rakamdır.
- D) Rakamları toplamı 22'dir.



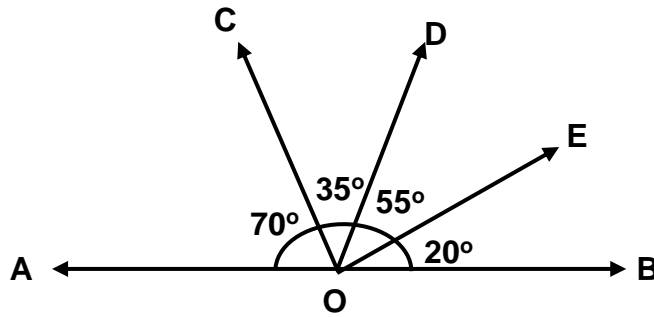
Soru 23.



Aslı'nın evi restoranın 7 birim sol ve 3 birim yukarısında olduğuna göre hangi binaya en yakın olur?

- A) Eczane
- B) Market
- C) Sinema
- D) Okul

Soru 24.



Yukarıda verilen açılara göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) \widehat{AOD} geniş açıdır.
- B) \widehat{COE} dik açıdır.
- C) \widehat{COB} doğru açıdır.
- D) \widehat{BOD} dar açıdır.

Soru 25.

Çimen Hanım, birikim yapması için oğlu Çağan'a kumbara alıp içine 24 lira atıyor. Çağan bundan sonraki her hafta kumbarasına, o anda kumbarasında var olan paranın yarısı kadar para atıyor. Buna göre 3 hafta sonunda Çağan'ın kumbarasında kaç lira birikir?



A) 81

B) 72

C) 54

D) 46

Soru 26.

Bir dondurmacı 6 dondurma alana 1 dondurma hediye veriyor. Bir dondurmanın 5 tl olduğu bu dondurmacıya 90 tl ödeme yapan bir kişi kaç dondurma almış olur?



A) 15

B) 18

C) 21

D) 24

Soru 27.

Bir kutunun içerisinde mavi, pembe ve beyaz olmak üzere üç renk badem şekeri bulunmaktadır. Bu kutudaki pembe badem şekerlerinin sayısı beyaz olanların dört katıdır. Mavi badem şekerlerinin sayısı ise pembe olanlarının iki katıdır. Kutuda, 40 tane pembe renk varsa kutudaki toplam badem şekeri sayısı kaçtır?

A) 90

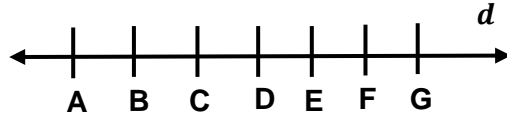
B) 100

C) 120

D) 130



Soru 28.



Şekilde verilen d doğrusunda A ve G noktaları arası 6 eş parçaya ayrılmıştır. $|CF|= 9$ birim olduğuna göre $|AC|+|BF|$ işleminin kaç birimdir?

- A) 27
- B) 18
- C) 12
- D) 9

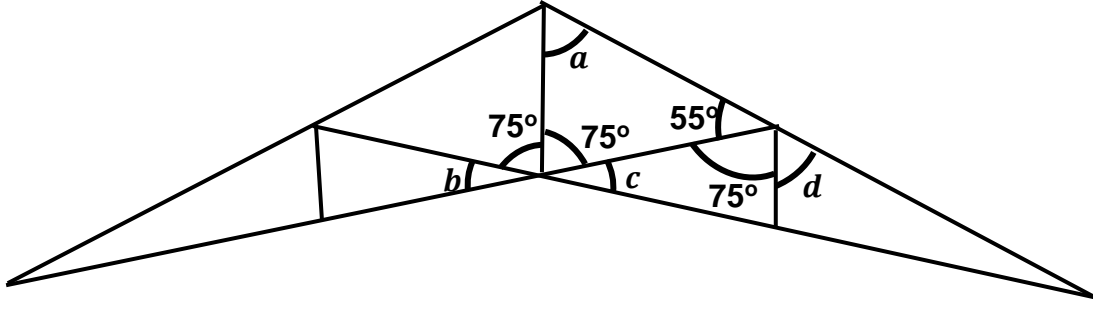
Soru 29.

aab ve bba üç basamaklı doğal sayılar olmak üzere $b > a$ ve

$aab + bba = 777$ ise $bbb - aaa$ 'nın en küçük değeri kaçtır ?

- A) 100
- B) 111
- C) 222
- D) 333

Soru 30.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre a , b , c ve d açıları kaç derecedir?

- A) $a = 50^\circ$, $b = 50^\circ$, $c = 30^\circ$, $d = 30^\circ$
- B) $a = 50^\circ$, $b = 30^\circ$, $c = 50^\circ$, $d = 50^\circ$
- C) $a = 50^\circ$, $b = 30^\circ$, $c = 30^\circ$, $d = 50^\circ$
- D) $a = 50^\circ$, $b = 30^\circ$, $c = 50^\circ$, $d = 30^\circ$

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

Soru 1.

Ayşe ve ailesi kışın Trodos'a kayak yapmaya gitmek için arabaları ile dağa tırmanırken yolda kayma tehlikesi yaşamışlardır.



Aşağıdakilerden hangileri yapılsaydı buz tutmuş Trodos yolunda arabanın kayması engellenebilirdi?

- I. Yola zeytinyağı dökmek
- II. Yola tuz dökmek
- III. Arabanın tekerleklerine zincir takmak
- IV. Arabanın tekerleklerini pürüzsüz hale getirmek

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) II ve IV

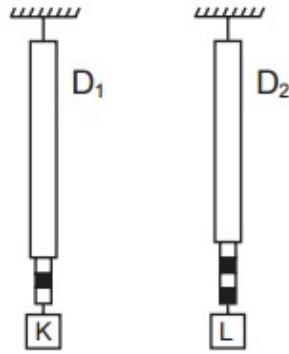
Soru 2.

Denizden çıktıktan sonra derimizde kalan deniz suyunun buharlaşmasıyla ile serinlik hissetmemizi aşağıdakilerden hangisi en doğru açıklar?



- A) Su buharlaşırken vücut ısıımızı kullanır.
- B) Su buharlaşırken vücudumuza ısı verir.
- C) Su buharlaşırken vücudumuza hem ısı verir hem ısı alır.
- D) Su buharlaşırken herhangi bir ısı alışverişi gerçekleşmez.

SORU 3.



D₁ ve D₂ dinamometreleri özdeş olup, D₁ dinamometresindeki K cisimi 18 N gelmektedir. Bu durumda D₂ dinamometresindeki L cisimi kaç Newton (N) dur?

- A) 18 N
- B) 24 N
- C) 30 N
- D) 36 N

SORU 4.



Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetinin özelliklerinden biri olamaz?

- A) Her zaman hareketin zıt yönündedir.
- B) Yüzeylerin cinsine bağlıdır.
- C) Hareket ettirici özelliği yoktur.
- D) Duran cisimlerin hareket etmesini kolaylaştırır.

SORU 5.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıcaklığı yükselen her madde ısı alır.
- B) Sıcaklık termometre ile ölçülür.
- C) Isı birimi °C'dir.
- D) Isı bir enerji çeşididir.

SORU 6.

Soğuk bir günde pencere camına derin soluk verdiğimizde camın yüzeyinin buğulanma sebebi hangi seçenekte doğru verilmiştir?



- A) Su buharının yoğunlaşması
- B) Buzun erimesi
- C) Suyun donması
- D) Suyun kaynaması

SORU 7.

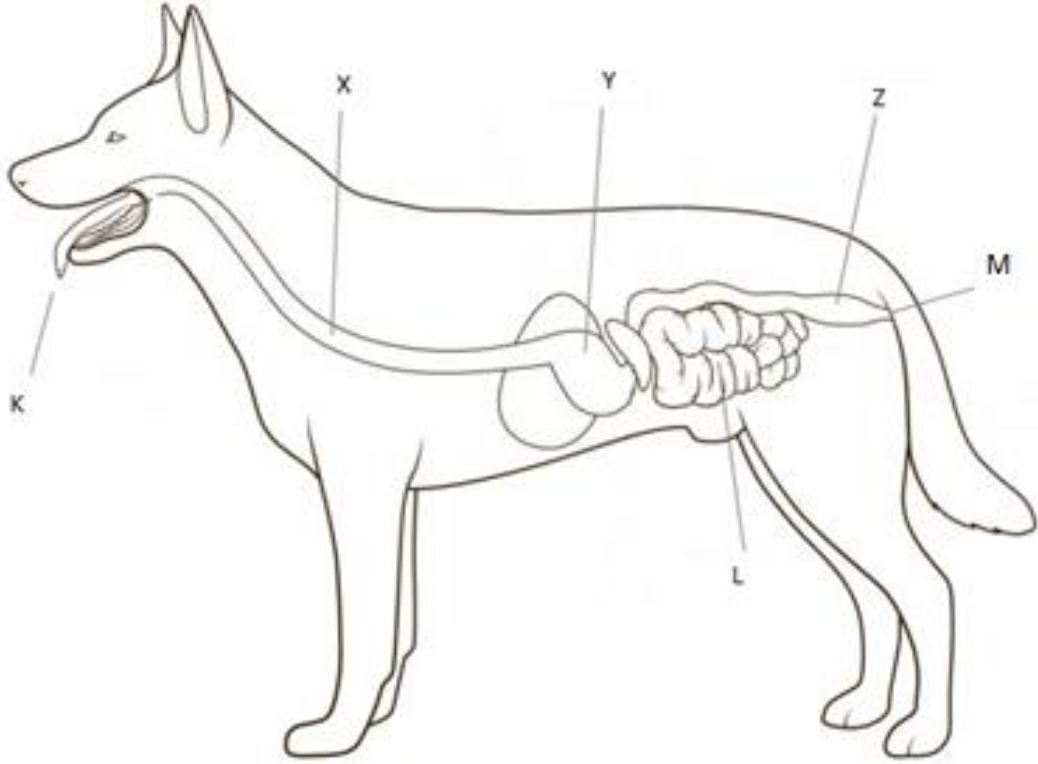
Sıcak su ile dolu olan cam bir kaba, içinde buz bulunan porselen bardak yerleştiriliyor.

Bir süre sonra aşağıdakilerden hangisinin olması beklenemez?

- A) Cam kabın sıcaklığının yükselmesi
- B) Buzun erimesi
- C) Suyun ısısının düşmesi
- D) Bardağın ısınması

SORU 8.

Aşağıdaki resimde sindirim sistemi organları harfler ile gösterilmiştir.

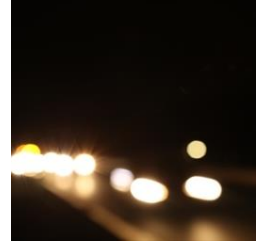


Buna göre sindirimin gerçekleşmediği organlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) X-Z-M
- B) K-L-Z
- C) K-Y-L
- D) X-Z-L

SORU 9.

Masal'ın babaannesi gece araba kullanırken araba farlarını iç içe geçmiş olarak görür. Doktora gittiği zaman doktor gece körlüğünün başladığını söyler.

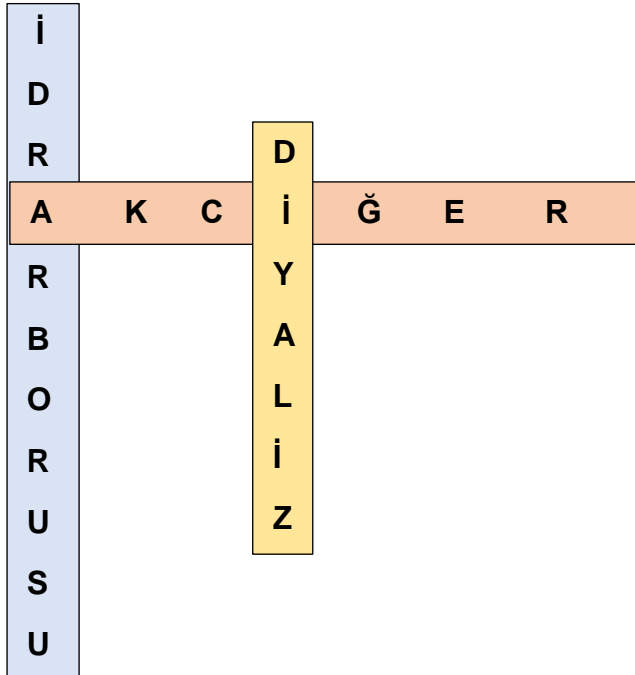


Yukarıda anlatılan gece körlüğünün sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İçki içip araba kullanması
- B) A vitamini eksikliği olması
- C) Emniyet kemerini bağlamaması
- D) C vitamini eksikliği bulunması

SORU 10.

Aşağıda boşaltım sistemi ile ilgili bulmaca çözülmüştür. Bu bulmacada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?



- A) Böbreklerden gelen idrarı, idrar kesesine taşır.
- B) Boşaltıma yardımcı olan organdır.
- C) Böbrek yetmezliği için geliştirilen yapay kan süzme makinesidir.
- D) Terleme özelliği sayesinde boşaltıma yardımcı olur.

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

Soru 1.

- I. Kantara Kalesi _____ Dağları'nda yer alır.
II. Kültürel mirasımız içinde yer alan bu kale _____ merkezine yakındır.

Kültürel mirasımızdan biri olan Kantara Kalesi ile ilgili yukarıdaki boş bırakılan yerlere gelmesi gerekenler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- | <u>I</u> | | <u>II</u> |
|--------------|---|--------------|
| A) Karpaz | - | Yeni Erenköy |
| B) Beşparmak | - | İskele |
| C) Beşparmak | - | Mağusa |
| D) Karpaz | - | Mehmetçik |

Soru 2.

Aşağıdaki verilen kültürel varlıklarımız ve bayramlarımız ile ilgili açıklamalardan hangisi doğru değildir ?

- A) Ülkemize özgü yabani eşekler İskele Milli Park alanı içerisinde yer almaktadır.
B) Lingiri ve pirilli gibi oyunlar kültürümüzü yansıtmaktadır.
C) Bayramlarımız milli ve dini olmak üzere ikiye ayrılır.
D) Her yıl 20 Temmuz'u Barış ve Özgürlük Bayramı olarak kutlamaktayız.

Soru 3.

I	II	III
Tarlaları sürmeye yarayan tarım aletidir.	Yeşil ve beyaz ipliklerle işlenen, geometrik motiflerle süslenen, dantel ve nakışın birleştiği el sanatımızdır.	İri taneli maddeleri elemeye yarayan delikli eşyadır.

Yukarıda açıklaması verilen kültürel unsurlarımızın tanımı hangi seçenekte sıralı bir şekilde yer almaktadır?

	I	II	III
A)	Orak	Sele	Elek
B)	Dağarcık	Etamin	Kalbur
C)	Saban	Koza işi	İslim
D)	Saban	Lefkara	Kalbur

Soru 4.

Kartal	Susta	Bar	Bardak Oyunu
Orak Oyunu	Horon		Karşılamlar

Yukarıdaki halk danslarımızdan kaç tanesi kültürümüze aittir?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6

Soru 5.

“Birey ve vatandaş olarak hak ve sorumluluklarım” konusu ile ilgili aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Yasalarımıza göre her birey 18 yaşına kadar çocuk sayılmaktadır.
- B) Çocuk hakları Avrupa Birliği'nin hazırladığı “Çocuk Hakları Sözleşmesi” ile korunmaktadır.
- C) Kuzey Kıbrıs yasalarına göre 11 yaşından küçük bireyler kimlik çıkaramazlar.
- D) Toplumsal sorunlar karşısında duyarlı, haklarının bilincinde ve farkında olan kişiye “etkin vatandaş” denir.

Soru 6.

1. Latin Katedrali olarak Lüzinyanlar tarafından Lefkoşa'da ibadete açıldı. Osmanlı Devleti zamanında camiye çevrildi.
2. Kıbrıs'ın ilk Osmanlı Valisi olan Muzaffer Paşa tarafından kemerli ve iki katlı olarak Lefkoşa'da inşa edilmiştir.
3. İnşa tarihi belli olmamakla birlikte MS 7. yüzyılda Arap akınlarına karşı Bizanslılar tarafından savunma amaçlı yapıldığı kabul edilmektedir.

- a) Lala Mustafa Paşa Camii
- b) Selimiye Camii
- c) Kumarcılar Hanı
- d) Büyük Han
- e) Baf Kalesi
- f) Girne Kalesi
- g) Girne Kapısı

Yukarıdaki verilen tarihi eserlerimizle ilgili verilen eşleştirmenin doğru bir şekilde yer aldığı seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

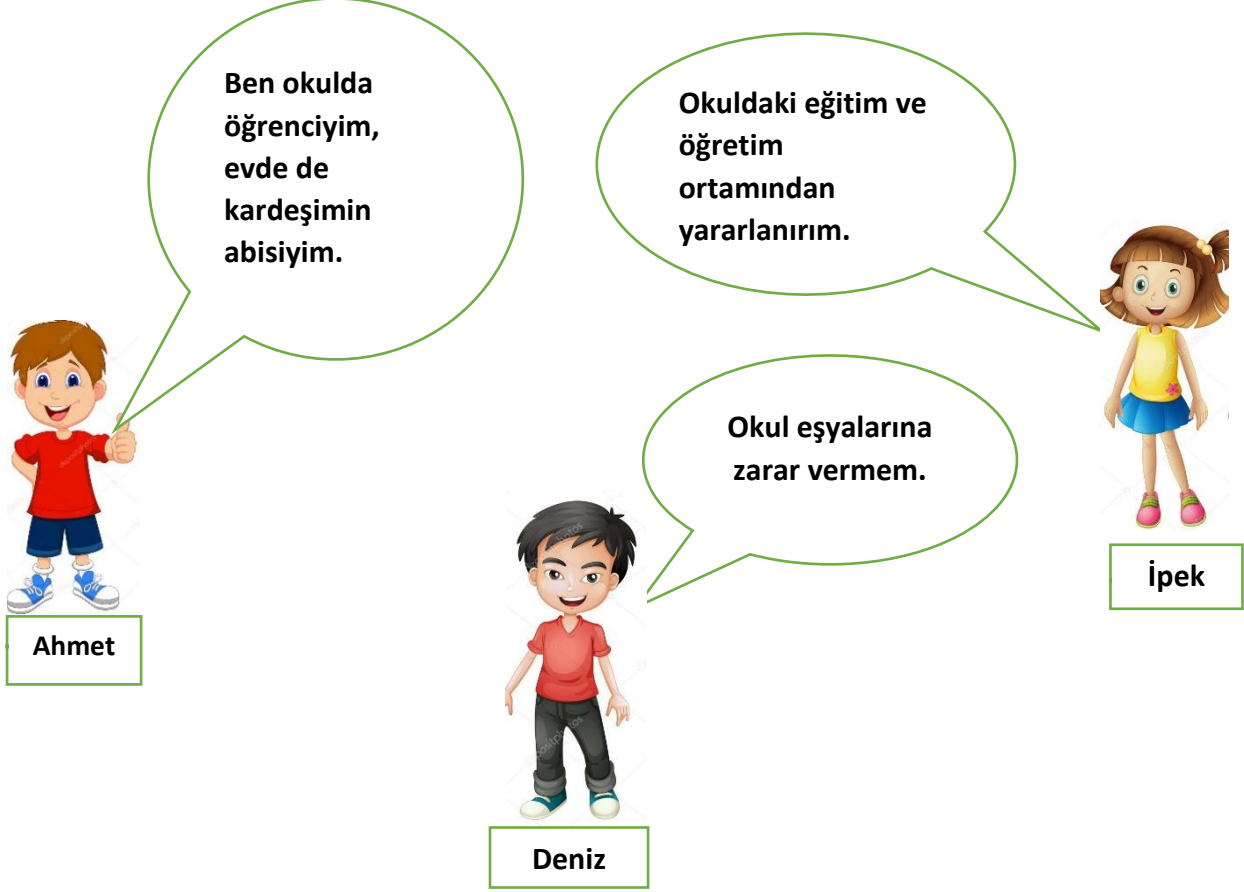
A) 1 - a
2 - c
3 - e

B) 1 - b
2 - g
3 - e

C) 1 - a
2 - d
3 - e

D) 1 - b
2 - d
3 - f

Soru 7.



Yukarıdaki konuşma balonları içerisinde yer alan diyaloglar ile “rol, hak ve sorumluluk” kavramlarının eşleştirilmesinin yer aldığı seçenek hangisidir?

<u>Ahmet</u>	<u>Deniz</u>	<u>İpek</u>
A) Rol	Sorumluluk	Hak
B) Sorumluluk	Rol	Hak
C) Hak	Sorumluluk	Rol
D) Rol	Hak	Sorumluluk

Soru 8.

Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru bir ifadeye yer verilmiştir?

- A) Geçmişte yaşamış kişilerden bize kalan bütün eserler ganimet olarak tanımlanmaktadır.
- B) Enginar ve asma yaprağı dolması yalnızca Kıbrıs'a özgü yemeklerdir.
- C) Derviş Paşa Konağı Lefkoşa'da bulunmaktadır.
- D) Ülkemizin komşusu olan Güney Kıbrıs dil ve din bakımından farklılıklar göstermektedir. Bu sebeple kültürel öğelerimiz de benzerlik göstermemektedir.

Soru 9.

Ülkemizde kişi, grup ve toplulukların fiziksel ve sosyal çevre koşullarından doğan eşitsizlik ve/veya yoksulluklarının giderilmesinde yardımcı olmak için meydana getirilen kamu resmi kurumudur.

Yukarıdaki kutu içerisinde bahsedilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal Sigortalar Dairesi
- B) Sağlık Bakanlığı
- C) Sosyal Hizmetler Dairesi
- D) Kamu Hizmeti Komisyonu

Soru 10.

Aşağıdakilerden hangisi sivil toplum kuruluşudur?

- A) Milli Kütüphane
- B) Tarımsal Araştırma Enstitüsü
- C) Bayrak Radyo Televizyon Kurumu
- D) Kıbrıs Türk Ticaret Odası

Sınavınızın I. periyodu bitmiştir. Lütfen cevaplarınızı kontrol ediniz.