

1.

Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması yıl içerisinde gece ve gündüz sürelerinin değişmesine neden olur.

Öğretmen verilen tarihlerdeki gece ve gündüz süreleriyle ilgili öğrencilerin aşağıdaki tabloyu doldurmalarını istemiştir.

Tarih	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
21 Mart		
21 Haziran		

Buna göre tablonun doğru tamamlanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A)

Tarih	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
21 Mart	En uzun gece	En kısa gündüz
21 Haziran	Gece gündüz eşit	Gece gündüz eşit

B)

Tarih	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
21 Mart	Gece gündüz eşit	Gece gündüz eşit
21 Haziran	En uzun gece	En uzun gündüz

C)

Tarih	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
21 Mart	Gece gündüz eşit	Gece gündüz eşit
21 Haziran	En uzun gündüz	En kısa gece

D)

Tarih	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
21 Mart	Gece gündüz eşit	Gece gündüz eşit
21 Haziran	En uzun gündüz	En uzun gece

2.

- I. Mustafa Kemal'in Çanakkale Cephesi'nde düşmanın çıkarma yapacağı yeri önceden tahmin etmesi
- II. Trablusgarp Savaşı'nda halkı bir araya getirerek İtalyanları durdurması
- III. Kurtuluş Savaşı sırasında komutan; savaş kazanıldıktan sonra devlet adamı olması
- IV.
- V.

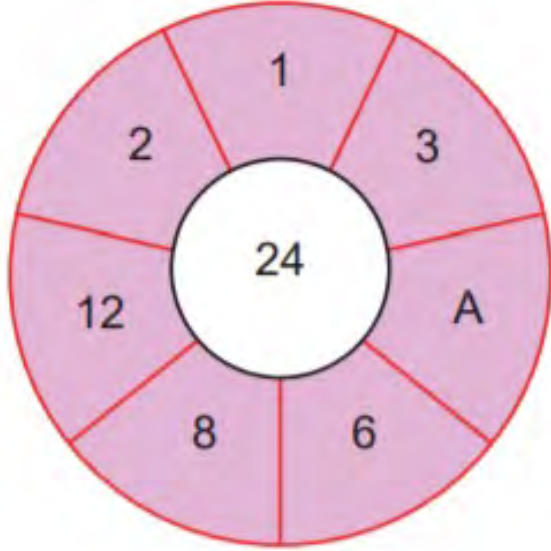
Yukarıdaki paragraftan yola çıkarak Mustafa Kemal'in kişilik özellikleri sıralanmıştır.

- I. İleri görüşlülük
- II. Birleştiricilik
- III. Çok yönlülük
- IV. İleri görüşlülük
- V. Vatanseverlik

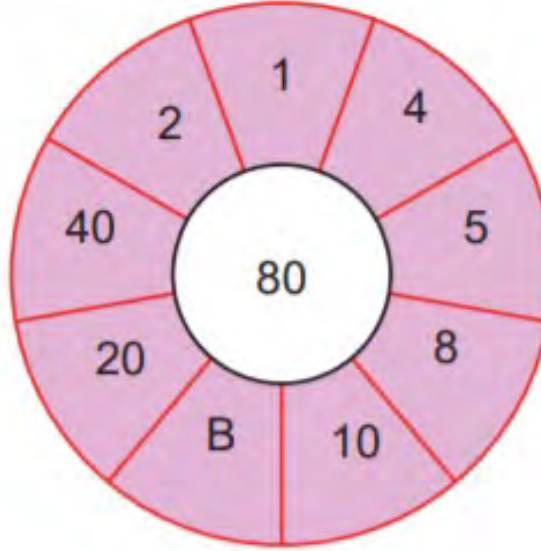
Yukarıdaki sıralamanın doğru olabilmesi için paragraf sırasıyla hangileri ile devam etmelidir?

- A) IV. Vefatından önce verdiği röportajda II. Dünya Savaşı'nın başlayacağını öngörmesi
V. "Yurtta sulh cihanda sulh!" sözünü söylemesi
- B) IV. "Yurtta sulh cihanda sulh!" sözünü söylemesi
V. Çanakkale Cephesi'nde "Ben size taarruzu değil, ölmeyi emrediyorum!" demesi
- C) IV. Vefatından önce verdiği röportajda II. Dünya Savaşı'nın başlayacağını öngörmesi
V. Sakarya Savaşı'nda kaburgalarının kırılmasına rağmen savaşa devam etmesi
- D) IV. 31 Mart Ayaklanması'nı bastıran orduda görev alması
V. Sakarya Savaşı'nda kaburgalarının kırılmasına rağmen savaşa devam etmesi

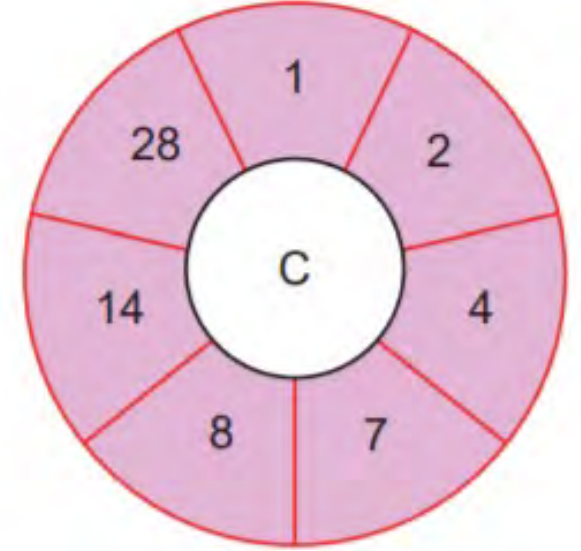
3.



Şekil - I



Şekil - II



Şekil - III

Yukarıdaki şekillerde sayılar belli bir kurala göre verilmiştir.

A + B + C işleminin sonucu kaçtır?

A) 40

B) 53

C) 64

D) 76

4.

Bir üniversite öğrencisi ara tatil dönemini kişisel gelişimine ayırıp birçok eğitime katılmak istemektedir. Öğrencinin aynı zamanda kreşe giden bir kardeşi vardır ve kardeşini her gün 08.30'da kreşe bırakıp 16.30'da da kreşten almaktadır. Bu iş, 15 dakika sürmektedir. Öğrencinin katılmak istediği eğitimlerin saatleri ve günleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Piyano	Satranç	Dans	Drama	Ebru
Pazartesi			14.00 - 17.00	09.00 - 13.00	
Salı	09.00 - 14.00	10.00 - 15.00			11.00 - 13.00
Çarşamba	09.00 - 14.00	10.00 - 15.00	14.00 - 17.00		
Perşembe	09.00 - 14.00	10.00 - 15.00	14.00 - 17.00	09.00 - 13.00	
Cuma			14.00 - 17.00		11.00 - 13.00

Yukarıdaki tabloya göre bu öğrenci aşağıdaki durumların hangisini yaşayamaz?

- A) Salı günü piyano etkinliğine katılırsa ebru eğitimine katılamaz.
- B) Kardeşini alabilmesi için dans eğitimine katılamaz.
- C) Pazartesi günü drama eğitimiyle çakışan başka eğitim yoktur.
- D) Perşembe günü satranç eğitimine katılırsa kardeşini kreşten alamaz.

5.

Tutum, kişinin herhangi bir olay ya da nesneye karşı tavrı veya bakış açısı olarak tanımlanır. Öğrencilerin sinemaya karşı tutumlarını ölçmek için yapılan bir çalışmada iki öğrencinin tutumları aşağıda yer almaktadır.

	I.Öğrenci		II.Öğrenci	
	Evet	Hayır	Evet	Hayır
Sinemayı seviyorum.	✓		✓	
Sinemada sıkılıyorum.		✓		✓
Sinema güvenli bir yerdir.		✓	✓	
Sinema toplumsal bir alandır.	✓		✓	
Sinema pahalı bir aktivitedir.	✓			✓

Buna göre öğrencilerin sinemaya karşı tutumlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Öğrencilerin sinemanın güvenli bir yer olduğuna karşı düşünceleri farklıdır.
- B) Her iki öğrenci de sinemanın toplumsal bir alan olduğunu düşünmektedir.
- C) Her iki öğrenci de sinemada sıkılmadıklarını ama sinemayı pahalı bulduklarını ifade etmiştir.
- D) Her iki öğrenci de sinemayı sevdiklerini ve sinemada sıkılmadıklarını belirtmiştir.

6.

Bir okuldaki 8.sınıfların yerleşim planı aşağıdaki gibidir.

3.KAT						
2.KAT	8A		8D	8C		8F
1.KAT	8G		8E	8H		8B
ZEMİN KAT						

Okulda bir deneme sınavı gerçekleştirilecektir.

- Her şube, alfabetik sırayı dikkate alarak kendi şubesinden sonraki harfin bulunduğu 8.sınıf salonunda sınava girecektir.
- Alfabetik sıraya göre kendi şubesinden sonraki harf ile devam eden bir 8.sınıf yoksa alfabenin ilk harfi olan şubeyi sınav salonu olarak kullanacaktır.

Buna göre 2.katta sınava girecek olan 8.sınıf şubeleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

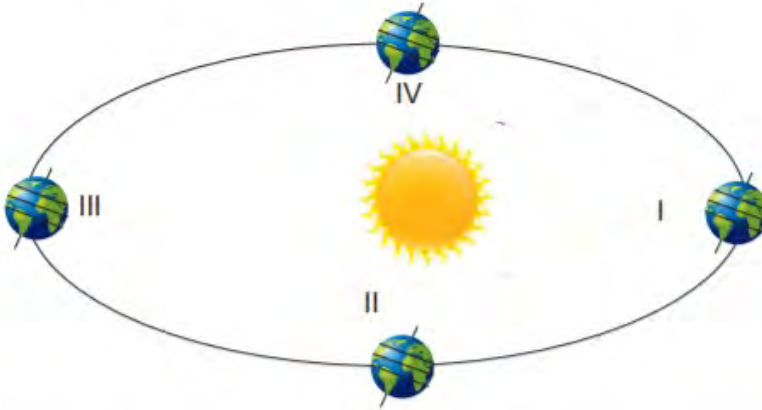
- A) A, D, F, H
C) A, C, F, H

- B) B, D, E, G
D) B, C, E, H

**YOUTUBE
KANALIMIZ:
İSMAİL HOCA
İLE
FEN BİLİMLERİ**

7.

Aşağıda Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi sırasındaki konumları verilmiştir.



Aşağıdaki tabloda soru cevap etkinliği oluşturulmuştur.

SORU	CEVAP
Dünya hangi konumdayken Kuzey yarım kürede en uzun gece yaşanır?	
Dünya hangi konumlarda gece-gündüz eşitliği yaşanır?	
Dünya hangi konumdayken Güneş ışınları Oğlak dönencesine dik açıyla düşer?	
.....

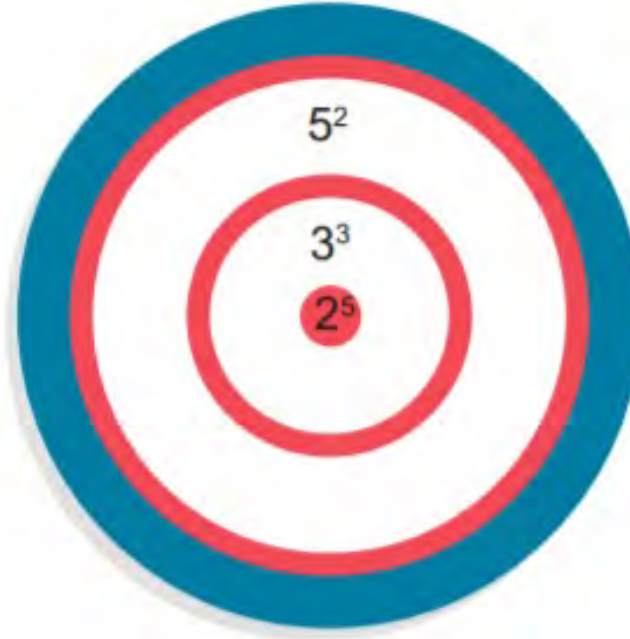
Soruların cevapları verildiğinde şekildeki konumlardan biri açıkta kalmaktadır.

Buna göre aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı açıkta kalan konumu verir?

- A) Dünya hangi konumdayken Kuzey yarım kürede sonbahar mevsimi yaşanır?
- B) Dünya hangi konumdayken Güneş ışınları Yengeç dönencesine dik açıyla düşer?
- C) Dünya hangi konumdayken Güney yarım kürede en uzun gündüz yaşanır?
- D) Dünya hangi konumdayken Yengeç dönencesi üzerinde öğle vakti gölge boyu en uzun olur?

8.

Aşağıdaki hedef tahtasında yapılan atışlarda alınan puanlar toplanarak toplam puan hesaplanır.



Yukarıdaki hedef tahtasında yazan üslü ifadeler o bölgeye ait puanı göstermektedir.

Hedef tahtasına iki kere atış yapan birisi aşağıdaki puanlardan hangisini alamaz?

A) 52

B) 54

C) 56

D) 59

9.

Fen bilimleri dersinde "Mevsimlerin Oluşumu" konusunu öğrendikten sonra üç öğrenci doğum tarihlerinde meydana gelen bazı olayları anlatmıştır.



Buna göre Sercan, Ayhan ve Berk'in doğum tarihleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	<u>Sercan</u>	<u>Ayhan</u>	<u>Berk</u>
A)	21 Mart	21 Haziran	21 Aralık
B)	23 Eylül	21 Aralık	21 Mart
C)	21 Mart	21 Haziran	23 Eylül
D)	23 Eylül	21 Aralık	21 Haziran

10.

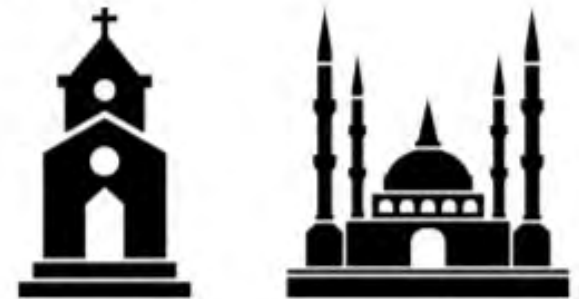
1789 yılında yaşanan Fransız İhtilali sonucu milliyetçilik düşüncesi dünyaya yayıldı. Bu durumdan en çok etkilenenler Osmanlı Devleti ve Avusturya-Macaristan İmparatorluğu gibi çok uluslu devletler oldu. Bu devletlerin egemenliğinde yaşayan milletler, milliyetçilik düşüncesi doğrultusunda bağımsızlıklarını kazanmak için mücadeleye giriştiler. Bu gelişmeler sonucunda ise devletlerin dağılma süreçleri hızlandı.

Yukarıda verilen bilgi ile aşağıdaki şekillerden hangisi arasında bağlantı kurulabilir?

A)



B)



C)



D)



11.

Aşağıdaki tablolarda İstanbul'daki tiyatro etkinliklerine ait bazı veriler paylaşılmıştır.

	Yıllar	Gösteri Sayısı	Yıllar	Seyirci Sayısı	Salon Sayısı	Koltuk Sayısı
Yerli	2015	8.299	2015	2.134.685	224	76.649
	2016	8.377				
	2017	10.210				
	2018	10.776				
Yabancı	2015	2.841	2017	2.580.069	237	71.603
	2016	2.902				
	2017	2.968				
	2018	3.400				
			2018	3.003.641	211	80.781

Yukarıdaki tablolara göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Seyirci sayısının en düşük olduğu yıl, yabancı gösteri sayısı en yüksek sayıdır.
- B) Koltuk sayısının en düşük olduğu yıl, seyirci sayısı da en düşük sayıdır.
- C) Yerli gösteri sayısı her yıl artarken yabancı gösteri sayısı azalmaktadır.
- D) Tiyatro salon sayısının en yüksek olduğu yıl, seyirci sayısı bir önceki yıla göre artmıştır.

12.

Bir çiftçinin deneyimlerine göre elde edeceği zeytinyağı oranları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Zeytinyağı Çeşidine Göre Zeytinyağı ve Zeytin Miktarları

Zeytinyağı Çeşidi	Zeytinyağı (L) / Zeytin (kg)
Erken hasat	$\frac{1}{20}$
Geç hasat	$\frac{1}{18}$

Bu yıl elde edeceği zeytin üretimini 15 ton olarak tahmin eden çiftçi zeytinlerinin $\frac{2}{5}$ 'ini erken hasat, kalanını da geç hasat zeytinyağı yapmaya karar vermiştir. Çiftçi çıkardığı erken ve geç hasat zeytinyağlarını birbirine karıştırmadan eşit hacimli hacmi litre cinsinden tam sayı olan bidonlarda saklamak istemiştir.

Bidonlardan her birinin 30 litreden az olduğu bilindiğine göre zeytinyağlarını saklamak için en az kaç bidon kullanılmalıdır? (1 ton = 1000 kg)

A) 24

B) 32

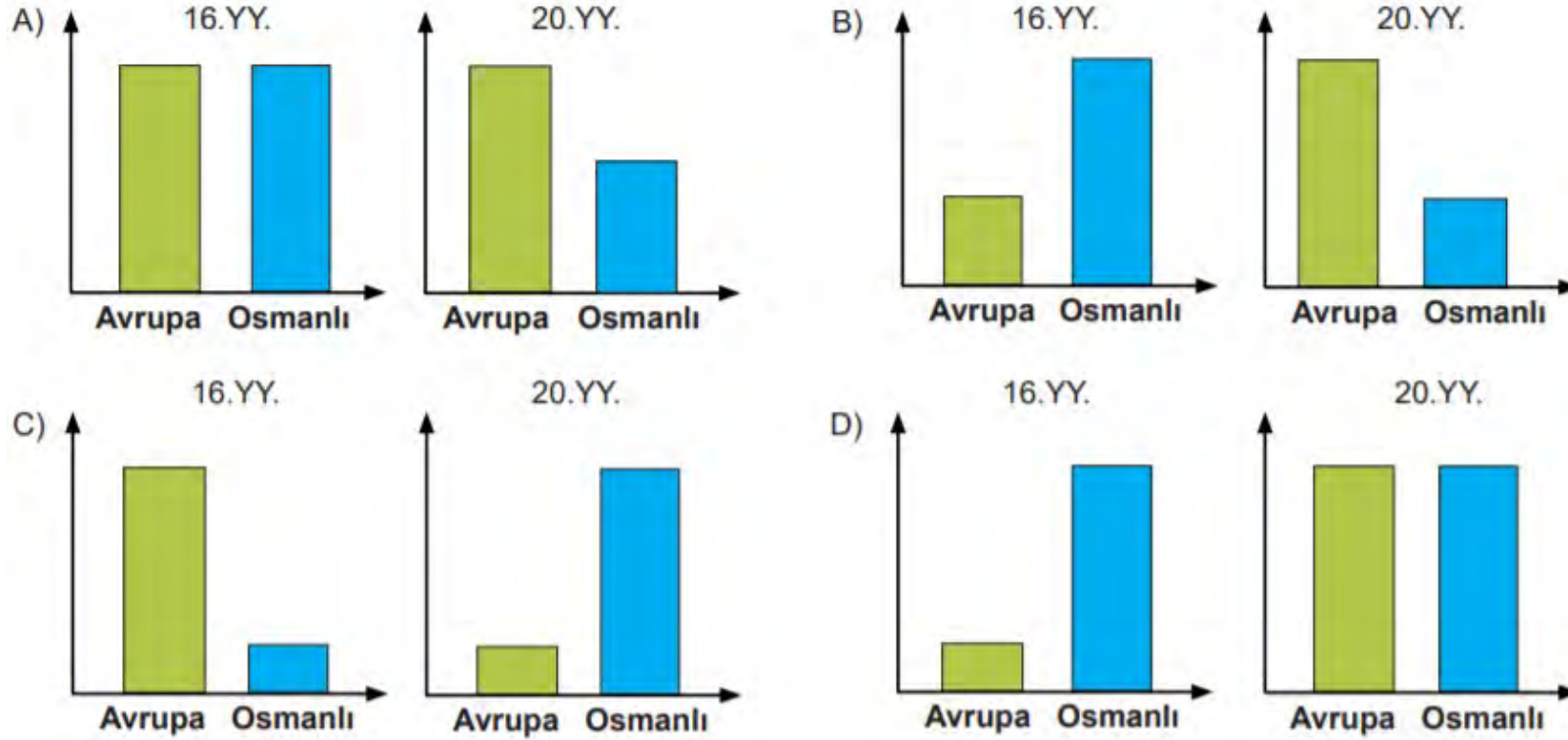
C) 40

D) 44

13.

Osmanlı Devleti'nin 16. yüzyılda bilim, sanat, kültür ve askerî alanda gösterdiği başarı; 20. yüzyılda Avrupa'nın eline geçmiştir.

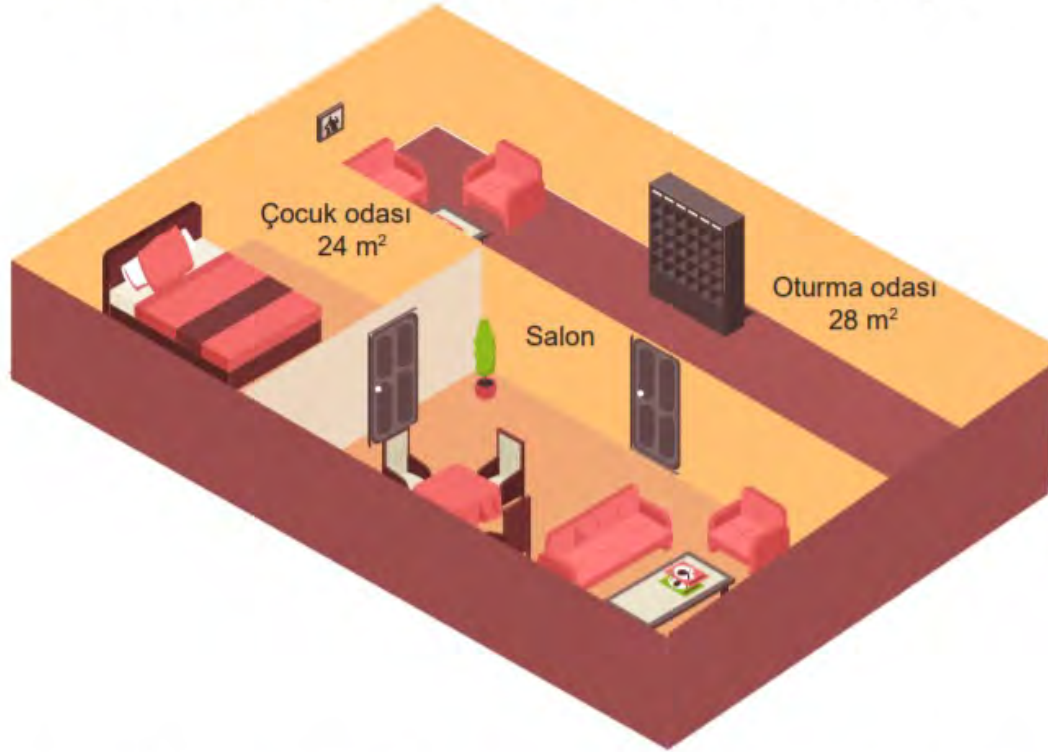
Osmanlı Devleti'nin ve Avrupa devletlerinin 16. yüzyıldaki durumları ile 20. yüzyıldaki durumları grafikte karşılaştırılarak çizilirse hangi çizim doğru olur?



14.

Dikdörtgenin alanı, kısa ve uzun kenarlarının uzunlukları çarpımına eşittir.

Dikdörtgen şeklindeki salon, çocuk odası ve oturma odasına duvardan duvara halı kaplatmak isteyen Arzu Hanım; oturma odasının alanını 28 metrekare, çocuk odasının alanını 24 metrekare olarak ölçmüştür.



Oturma odasının kenar uzunlukları metre cinsinden aralarında asal olduğuna ve çocuk odasının kenar uzunlukları metre cinsinden aralarında asal olmadığına göre salonun alanı metrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 16

B) 32

C) 60

D) 144

15.



İNSTAGRAM:

@ismailkavurmacioglu

Bir okulda değerler eğitimi kapsamında gerçekleştirilen bir proje için "Değerler Çarkı" hazırlanmıştır. Berrin Öğretmen, kendilerini tanıtan öğrencilerden çarkta uygun olan dilimi boyamalarını istemiştir.

Sedat: Ailem için yapamayacağım hiçbir şey yoktur.

İrem: Verilen görevleri yerine getirebilmek için elimden geleni yaparım.

Nuray: Çevremdeki insanlara kötü düşünce beslemekten kaçınırım.

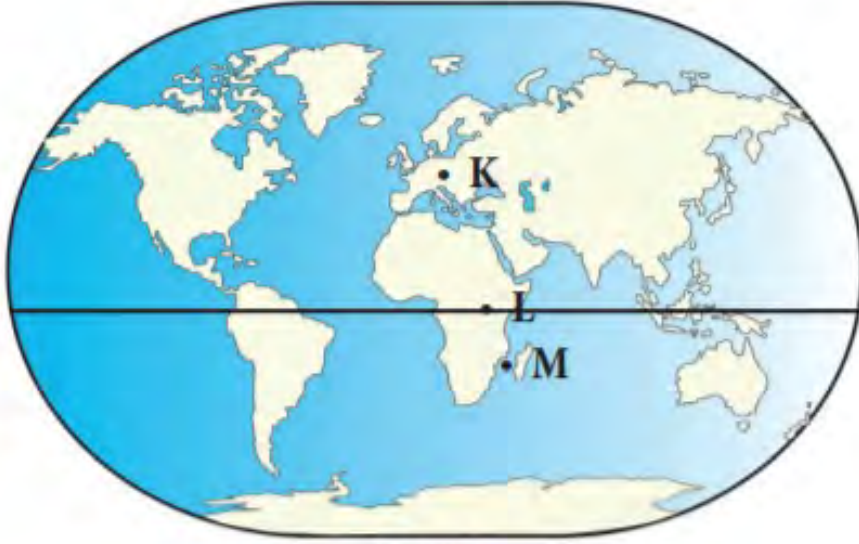
Caner: Büyük küçük demeden herkese karşı ince olmaya özen gösteririm.

Buna göre öğrencilerin cümleleri dikkate alındığında seçtikleri değerler sırasıyla aşağıdakilerden hangileridir?

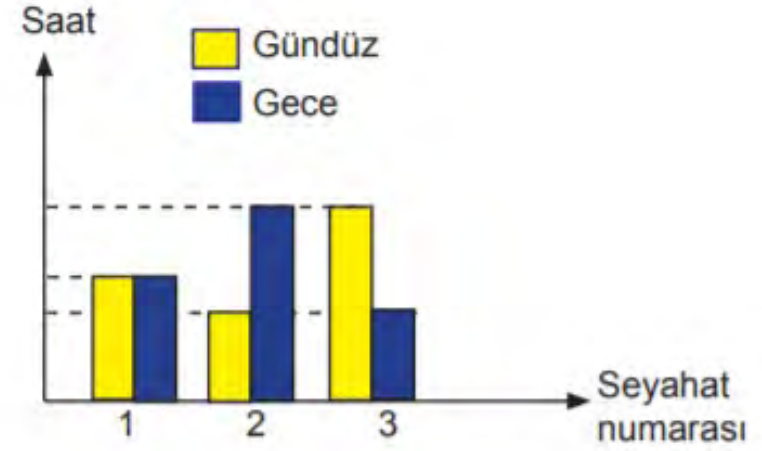
- A) Fedakârlık - Sorumluluk - İyi Niyet - Nezaket
- B) Sorumluluk - Fedakârlık - Alçak gönüllülük - Sevgi
- C) Fedakârlık - Sorumluluk - Nezaket - Öz Güven
- D) Sorumluluk - Fedakârlık - Dürüstlük - Alçak gönüllülük

16.

Bir gezginin nisan ayı içerisinde gerçekleştirdiği seyahatlar sırasında kaldığı ülkeler ve bu ülkelerdeki gece ve gündüz süreleri aşağıda verilmiştir.



Şekil 1

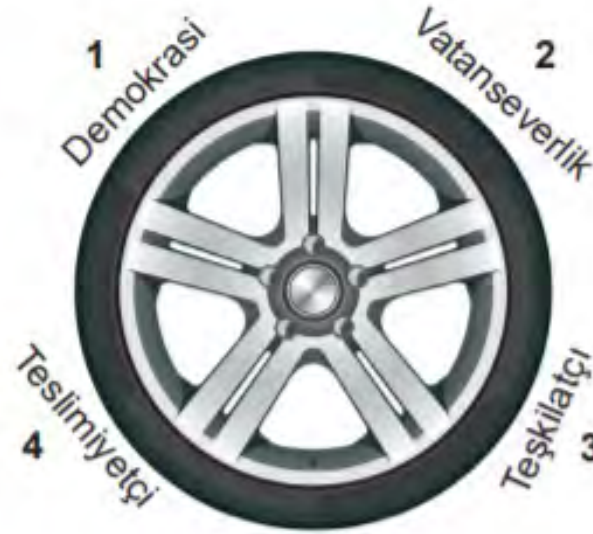


Grafiğe göre gezgin 1, 2 ve 3 numaralı seyahatleri hangi ülkelere yapmıştır?

- | | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
|----|----------|----------|----------|
| A) | L | K | M |
| B) | L | M | K |
| C) | K | M | L |
| D) | K | L | M |

17.

31 Mart 1909 günü İstanbul'da askerî bir ayaklanma patlak vermiş. O günlerde jandarma yüzbaşı olan İsmail Canbulat Selanik'e "Meşrutiyet mahvoldu." diyen bir telgraf çekerek haber vermiştir. İttihatçı subaylardan; Cemal Bey Anadolu'dan, Enver Bey Berlin'den, Fethi Bey Paris'ten duruma müdahale için yola çıkmıştır. Yukarıda verilen durumu ilerlemenin sağlanması ve hareketliliğin yürütülmesi adına bir tekerlek olarak düşünersek



Hangi özellik tekerleği patlatacak bir çivi niteliği taşıdığından o bölgeye yama yapılmalıdır?

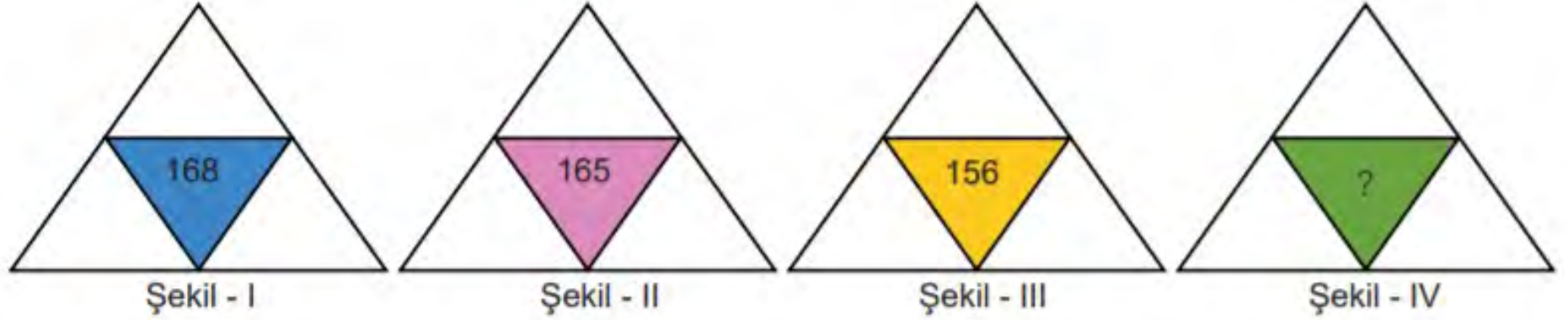
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

18.



Onur, şekilde yazan her sayının asal çarpanlarını bulup etrafındaki üçgenlere yazıyor ve ilk üç şeklin her birinden, birbirinden farklı asal sayılar alarak Şekil IV'e yazıyor ve asal çarpanları bu sayılar olan bir sayı oluşturuyor.

Onur'un elde ettiği bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 204

B) 147

C) 385

D) 693

19.

Meteorolojik yağış ölçü birimi, 1 metrekareye düşen su miktarı (kilogram) olarak ifade edilir. Bu da 1 milimetre yüksekliğindeki suya eşittir. Bu nedenle yağış miktarı milimetre cinsinden de ifade edilir. Yağış ölçümü için, darbe (pulse) sayıcı yağışölçer kullanılır. Her bir darbe 0,2 milimetre yağışa karşılık gelir. Bu darbeler sayılarak yağış ölçülür. *(Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Meteorolojide Kullanılan alet ve Cihazlar)*

Yukarıda yağış ölçümü ile ilgili bazı bilgiler yer almaktadır. Mersin'deki yağış sensörü 236 darbe saydığına göre 1 metrekareye düşen su miktarının gram cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir? (1 kg = 1000 gr)

A) $236 \cdot 10^3$

B) $2,36 \cdot 10^6$

C) $4,72 \cdot 10^2$

D) $47,2 \cdot 10^3$

20.

- I. Mustafa Kemal'in doğduğu Selanik şehrinde Rum, Ermeni, Yahudi ve Türk ulusları bir arada yaşamaktadır.
II. Selanik, aynı zamanda bir liman kentidir.
III. Avrupa'da yayımlanan birçok gazete ve derginin basın yayın organları Selanik'te ilgi görmüştür.

Selanik ile ilgili verilen özellikler aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğrudur?

I.	II.	III.
A) Çok uluslu yapıda olması	Avrupa'yı takip etmesi	Kültürel etkileşime açık olması
B) Kültürel etkileşime açık olması	Çok uluslu yapıda olması	Avrupa'yı takip etmesi
C) Çok uluslu yapıda olması	Kültürel etkileşime açık olması	Avrupa'yı takip etmesi
D) Avrupa'yı takip etmesi	Kültürel etkileşime açık olması	Çok uluslu yapıda olması

İSMAİL HOCA İLE FEN BİLİMLERİ

YouTube kanalımızdaki kaliteli videolardan yararlanmanızı tavsiye ederim..

**2021 - 2022 E T M - Ö RET M YILI BA ARI ORTAOKULU SINIFI 8.SINIF GENEL DE RLEND RME
TEST DERS DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI**

1. D	2. C	3. D	4. D	5. C	6. D	7. B	8. C	9. A	10. C
11. D	12. B	13. B	14. A	15. A	16. B	17. D	18. D	19. D	20. C