

GÖLCÜK İMAM HATİP ORTAOKULU

MAFEN 2022

BİLİM OLİMPİYATLARI



Sınav Süresi 120 Dakikadır

Sınav Kuralları Kitapçığın Arka Yüzünde Yer almaktadır.

Adı :.....

Soyadı :.....

Sınıfı :.....

Numarası :.....

Okul Adı :.....

SINAV İÇERİĞİ

- Yarışma; 4. Sınıf Matematik ve Fen Bilimleri dersi sorularından oluşmaktadır.
- Yarışma 2 bölümden oluşmakta ve toplam 25 soru içermektedir.

1. BÖLÜM MATEMATİK

- 15 Matematik sorusundan oluşan bu bölüm 60 puan üzerinden değerlendirmeye tabi tutulacaktır.
- 1. kısım puan değerleri 3 olan 5 test sorusundan oluşacak ve her sorunun 4 seçeneği olup bir doğru cevabı olacaktır.
- 2. kısım puan değerleri 4 olan 5 sorudan oluşacak ve altı seçenekten 2 doğru cevabı bulunacak şekilde eşleştirme, doğru-yanlış, tipi sorulara yer verilecektir.
- 3. kısımda puan değerleri 5 olan 5 tane açık uçlu soru tipi bulunacaktır.

2. BÖLÜM FEN BİLİMLERİ

- 10 Fen Bilimleri sorusundan oluşacak, toplam 40 puan üzerinden değerlendirmeye tabi tutulacaktır.
- 1. kısım puan değerleri 4 olan 5 sorudan oluşmakta ve her sorunun 4 seçeneği olup bir doğru cevabı olacaktır.
- 2. kısım puan değerleri 4 olan 5 tane açık uçlu soru tipi bulunacaktır.
- Tüm sorulara doğru cevap verildiğinde alınabilecek maksimum puan 100'dür
- Kodlama anahtarı, öğrenciler için kolay ve anlaşılır olabilecek şekilde tasarlanmış olup objektif değerlendirmeye imkan tanımaktadır.
- Yarışma değerlendirmesinde yalnızca doğru cevaplar dikkate alınacaktır.

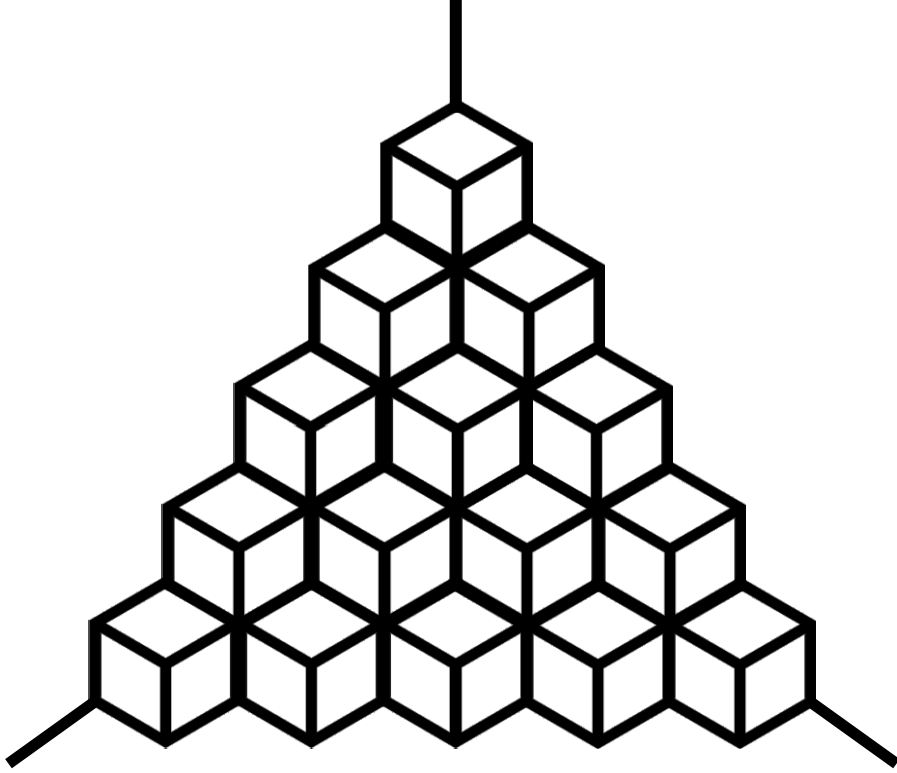
**TÜM ÖĞRENCİLERİMİZE
BAŞARILAR DİLERİZ...**

MATEMATİK

1. BÖLÜM:

Bu bölümde 5 adet çoktan seçmeli soru bulunmaktadır. Her sorunun 1 doğru cevabı bulunmaktadır. Her soru 3 puan değerindedir.

1) Aşağıdaki resimde kaç tane küp kullanılmıştır?



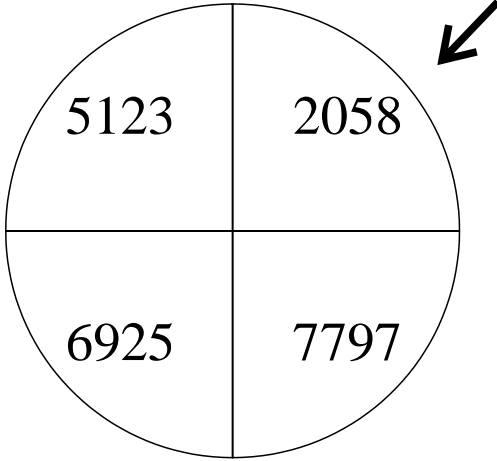
A) 15

B) 16

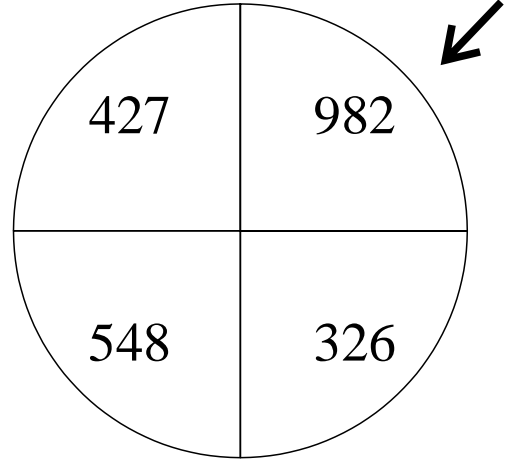
C) 34

D) 35

2)



1. Çark



2. Çark

Eymen yukarıda verilen çarkları çeviriyor. Birinci çarktaki okun gösterdiği sayıyı en yakın yüzlüğe, ikinci çarktaki okun gösterdiği sayıyı en yakın onluğa yuvarlayarak bu iki sayıyı topluyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Eymen'in bulmuş olduğu sayılardan biri olamaz?

A) 3080

B) 5650

C) 8350

D) 8680

3) Bir Sınavda öğrenciler doğru cevapladıkları her soru için 10 puan kazanmaktadır, yanlış cevapladıkları her soru için 5 puan, boş bıraktıkları soru için 1 puan kaybetmektedirler.

Aşağıda bu sınavda sorulan 10 sorunun cevap anahtarı ve bu sınava katılan Eylem'in sınavdaki sorulara verdiği cevaplar gösterilmiştir.

CEVAP ANAHTARI

	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>
1	(A)	B	C	D
2	A	(B)	C	D
3	A	B	(C)	D
4	A	B	(C)	D
5	A	B	C	(D)
6	A	(B)	C	D
7	(A)	B	C	D
8	A	B	C	(D)
9	A	(B)	C	D
10	(A)	B	C	D

EYLEM'İN CEVAPLARI

	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>
1	(A)	B	C	D
2	A	(B)	C	D
3	A	B	(C)	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	(D)
6	(A)	B	C	D
7	A	(B)	C	D
8	A	B	(C)	D
9	A	(B)	C	D
10	(A)	B	C	D

Buna göre Eylem bu sınavdan kaç puan almıştır?

- A) 60 B) 45 C) 44 D) 40

4) Bilgi: Bir doğal sayıyı tam olarak bölen sayılara o sayının bölenleri adı verilir. Örneğin; 28 sayısını 1, 2, 4, 7, 14 ve 28 sayıları **tam olarak böldüğü için** 1, 2, 4, 7, 14 ve 28 doğal sayıları 28 sayısının bölenleridir.

Ayrıca bir sayının kendisi hariç bölenlerinin toplamı o sayının kendisini verebilir. Örneğin; 28 sayısının tüm bölenleri olan 1, 2, 4, 7, 14 ve 28 sayılarından $1+2+4+7+14$ işlemini yaptığımızda sonuç 28 olmaktadır.

Buna göre aşağıda verilen sayılardan hangisi yukarıda verilen bilgiye uygun bir sayıdır?

A) 36

B) 30

C) 20

D) 6

2. BÖLÜM:

Bu bölümde doğru - yanlış, eşleştirme tipi 5 adet soru bulunmaktadır. Her soruda 6 seçenek olup yalnız 2 tanesi doğrudur. Her soru bu bölümde 4'er puan değerindedir.

- 1) Palindromik sayı; iki taraftan okunduğu zaman okunuş yönü ile aynı olan sayılardır. Örneğin; 191, 14641, 10201 sayıları palindromik sayılardır.
Mert 5 basamaklı palindromik bir sayı ile ilgili aşağıdaki bilgileri paylaşmıştır.

I) Palindromik sayının on binler basamağındaki rakam binler basamağındaki rakamın $\frac{2}{3}$ 'sidir.

II) Palindromik sayının yüzler basamağındaki rakam 24'ün çeyreğidir.

Buna göre aşağıda verilen palindromik sayılardan hangi ikisi yukarıda Mert'in verdiği bilgilere uygundur?

- | | |
|----------|----------|
| 1) 42624 | 4) 23632 |
| 2) 46864 | 5) 69496 |
| 3) 69896 | 6) 69696 |

CEVAP:.....

CEVAP:.....

5) Bir terazinin sağ ve sol kefesinde bulunan cisimlerin kütleleri toplamı eşit olduğunda terazi denge de kalmaktadır. Terazinin sağ ve sol kefesinde bulunan cisimler ve kütleleri aşağıda verilmiştir. Buna göre aşağıda denge durumunda olmayan teraziyi denge durumuna getirmek isteyen Poyraz aşağıda verilen işlemlerden kaç tanesini uygulayabilir?



I) Sağ kefedен ▲ alınabilir.

II) Sol kefedен ★ alınabilir.

III) Sol kefeye 1 tane ★ 1 tane de ▲ eklenmelidir.

IV) Sağ kefedен ▲ alınmalı, sol kefeye 1 tane ★ eklenmelidir.

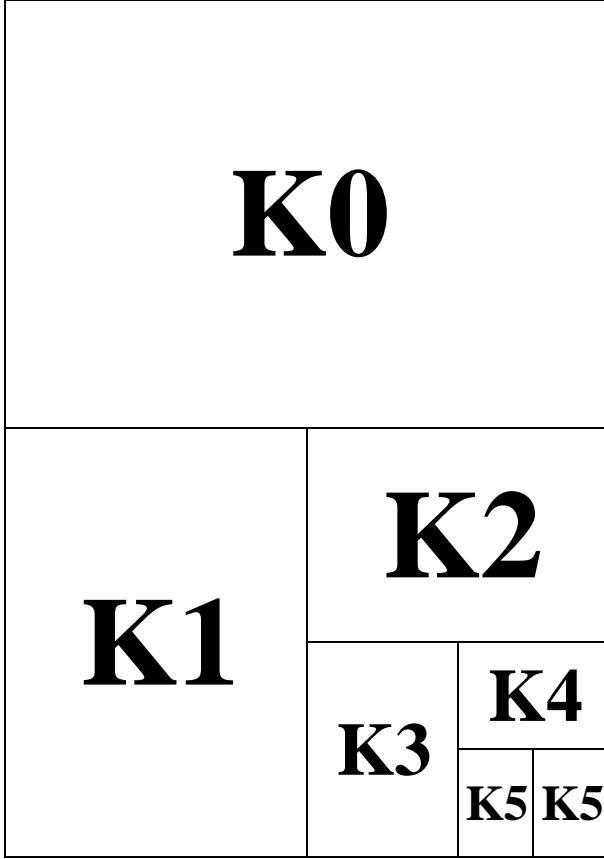
A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

2)



Matbaacı Rüstem matbaasında kullandığı kağıtları yandaki şekilde verildiği gibi düzenlemiş ve bu kağıtları büyüklüklerine göre K0, K1, K2, K3, K4, K5 gibi birbirinden farklı isimlendirmiştir.

Matbaacı Rüstem bu kağıtlarla ilgili olarak;

I) 2 tane K1 kağıdının, 1 tane K0 kağıdı büyüklüğünde

II) 2 tane K2 kağıdının 1 tane K1 kağıdı büyüklüğünde

III) 2 tane K3 kağıdının 1 tane K2 kağıdı büyüklüğünde

IV) 2 tane K4 kağıdının 1 tane K3 kağıdı büyüklüğünde

V) 2 tane K5 kağıdının 1 tane K4 kağıdı büyüklüğünde olduğunu hesaplamıştır.

Matbaacı Rüstem aldığı bir sipariş ile 800 adet davetiyeyi K5 kağıdı boyutu ile basmayı plânlamaktadır. Matbaacı Rüstem aynı adet siparişi aşağıda verilen seçeneklerden hangi ikisi ile de yapabilir?

- 1) 100 tane K3 kağıdı kullanabilir.
- 2) 50 tane K2 kağıdı kullanabilir.
- 3) 25 tane K0 kağıdı kullanabilir.
- 4) 50 tane K3 kağıdı 300 tane K4 kağıdı kullanabilir.
- 5) 10 tane K1 kağıdı 10 tane K0 kağıdı kullanabilir.
- 6) 80 tane K2 kağıdı 50 tane K4 kağıdı kullanılabilir.

CEVAP:.....

CEVAP:.....

3) Aşağıda numaralandırılmış ifadelerden sadece iki tanesinin cevabı doğrudur. Doğru olan ifadelerin numaralarını yazınız.

1) 72 kalemin $\frac{7}{12}$ 'si satılınca geriye 42 kalem kalır.

2) Beşyüz doksan sekiz bin dörtyüz elli iki sayısının sayı değerleri toplamı 34'tür.

3) $4\frac{5}{12} + 3\frac{9}{12}$ işleminin sonucu $8\frac{2}{12}$ ' dir.

4) Şuan saat 18.20 ise 100dk sonra saat 21.00 olur.

5) $\frac{9}{4} > \frac{k}{4} > \frac{3}{4}$ sıralamasında "k" yerine 4 farklı doğal sayı yazılabilir.

6) $16 \rightarrow 20 \rightarrow 25 \rightarrow 28 \rightarrow 32$ sayı örüntüsünde kuralı bozan sayı 25'tir.

CEVAP:.....

CEVAP:.....

4) Eski zamanlarda yaşayan insanlar değişik semboller kullanarak sayılar oluşturmuşlardır. Eski bir uygarlığın günümüzde kullanılan onluk sayı sistemine uygun bir sistem kullandıkları anlaşılmıştır.

Aşağıdaki tabloda eski bir uygarlığın kullandıkları bazı semboller ve bunlara karşılık gelen bazı semboller ve bunlara karşılık gelen doğal sayılar verilmiştir.

Tablo: Eski bir uygarlığın kullandığı bazı sembolere karşı gelen doğal sayılar.

Sembol	I	n	9	u
Karşılık Gelen Doğal Sayı	1	10	100	1000

Örneğin; 4321 ve 360 sayılarının gösterimi verilmiştir.

4321 → UUUU999nnI

360 → 999nnnnn

Aşağıdaki seçeneklerde verilen altı işlemten sadece iki tanesinin doğru cevabı yan tarafta verilmiştir. Buna göre doğru cevabı verilen eşleştirmeyi yapınız.

- a) $uuu9nIII + uu9999nnI$ 1) 14490
- b) $999999 + 999nnnnnIII$ 2) 1268
- c) $uuuuu99II - u999nnIII$ 3) 3879
- ç) $uu - 99III$ 4) 1021
- d) $99999nn \div 9IIIIII$ 5) 964
- e) $999nnII \times nnnnIII$ 6) 5345

CEVAP:.....

CEVAP:.....

5) Aşağıdaki tabloda Kocaeli ilinde 2019 yılı trafiğe kayıtlı toplam 12500 otomobil, 4200 minibüs bulunmaktadır.

Kocaeli ilinde 2020 ve 2021 yıllarında trafiğe yeni katılan ve kayıtları silinen otomobil ve minibüs sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Trafiğe katılan ve kaydı silinen araç sayıları

	TRAFİĞE YENİ KATILAN		TRAFİKTEN KAYDI SİLİLEN	
	OTOMOBİL	MİNİBÜS	OTOMOBİL	MİNİBÜS
2020	600	300	300	700
2021	500	600	150	120

Buna göre 2020 ve 2021 yıllarında Kocaeli' de trafiğe kayıtlı olan otomobil ve minibüs araç sayıları ile ilgili verilen seçeneklerden doğru olan iki tanesini yazınız.

- 1) 2020 yılında trafiğe kayıtlı toplam otomobil sayısı 13100'dür.
- 2) 2021 yılında trafiğe kayıtlı toplam otomobil sayısı 13000'dir.
- 3) 2020 yılında trafiğe kayıtlı otomobil sayısı, minibüs sayısından 9000 fazladır.
- 4) 2021 yılında trafiğe kayıtlı toplam araç sayısı 13150'dir.
- 5) 2021 yılı trafiğe kayıtlı minibüs sayısı, otomobil sayısından 8870 eksiktir.
- 6) 2020 yılında trafiğe yeni katılan minibüs sayısı 2021 yılında trafikten kaydı silinen otomobil sayısının yarısıdır.

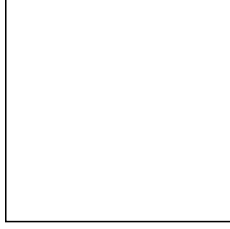
CEVAP:.....

CEVAP:.....

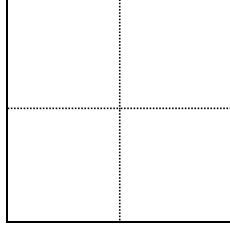
3. BÖLÜM:

Bu bölüm de 5 adet açık uçlu soru bulunmaktadır. Her soru 5 puan değerindedir.

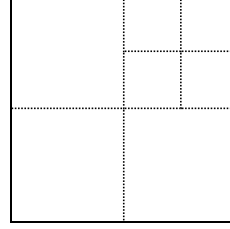
1)



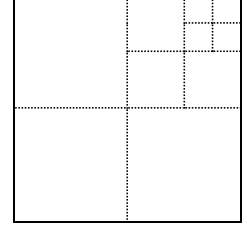
1. Adım



2. Adım



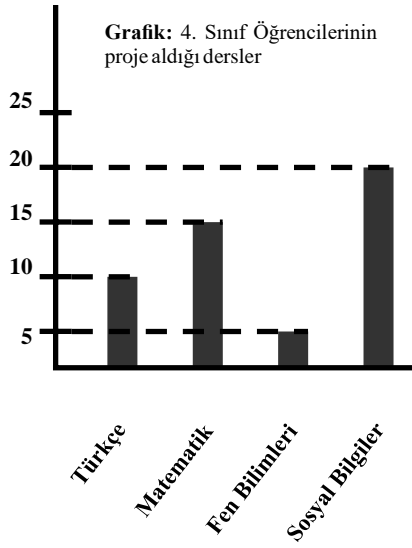
3. Adım



4. Adım

Ahmet 1. adımda kare şeklinde verilen bir kağıdı önce 2. adımda olduğu gibi 4 eş kareye ayırmıştır. Daha sonra 3. adımda sağ üst köşedeki kareyi 4 eş parçaya bölmüştür. 4. adımda yine sağ en üst köşedeki kareyi 4 eş kareye ayırarak bu işlemi 5. adımda da tekrarlayarak sonlandırmıştır. Buna göre 5. adımda oluşan en küçük karelerden bir tanesi 1. adımda ki karenin kaçta kaçtır? (Kesir olarak gösterimini yazınız.)

2)



Yandaki grafikte Atatürk İlkokulunda okuyan 4. sınıf öğrencilerinin proje aldıkları ders ve bu derslerden proje alan öğrenci sayıları verilmiştir. Her öğrenci yalnız bir dersten proje almıştır. Buna göre;

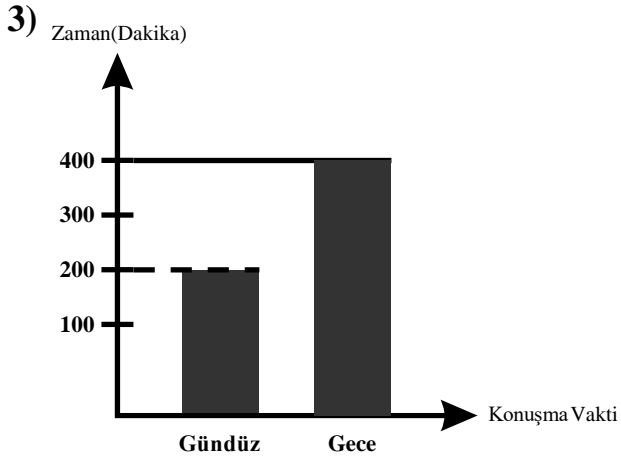
I) 4. Sınıfların $\frac{1}{5}$ 'i Türkçe dersinden proje almıştır.

II) 4. Sınıfların $\frac{2}{10}$ 'si Sosyal dersinden proje almıştır.

III) Matematik dersinden proje alanların sayısı Sosyal Bilgiler dersinden proje alanların sayısının dörtte üçüdür.

IV) Fen ve Sosyal dersinden proje alanların toplam sayısı 4. Sınıf öğrenci sayısının yarısıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi yada hangileri doğrudur?

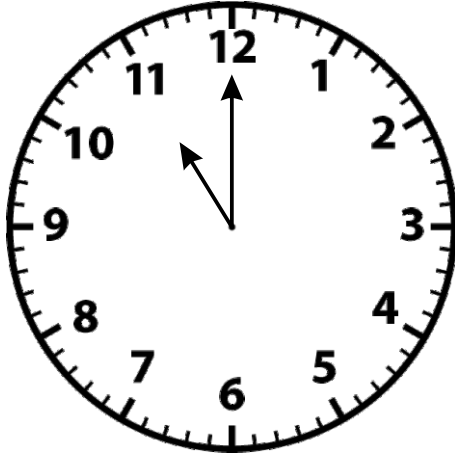


Arda'nın Mart ayı boyunca cep telefonu ile yaptığı konuşmanın grafiği yukarıda verilmiştir. Arda'nın kullandığı cep telefonu hattının aylık fatura tarifesi aşağıdaki gibidir;

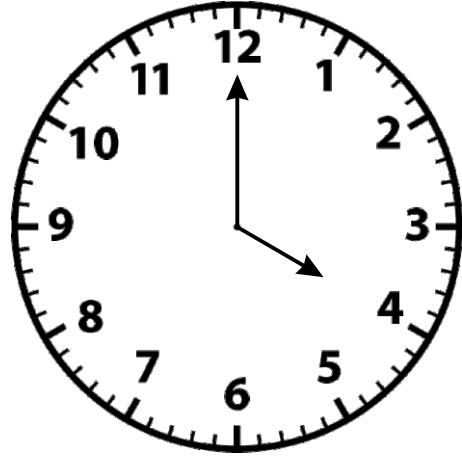
- Aylık sabit ücret 25 TL'dir
- Gündüz konuşma süresinin ilk 100 dakikası aylık sabit ücrete dahil olup, 100 dakikadan sonraki her dakika için 10 kuruştur.
- Gece konuşma süresinin ilk 200 dakikası aylık sabit ücrete dahil olup, 200 dakikadan sonraki her dakika için 5 kuruştur.

Arda'nın Mart ayına ait cep telefonu faturası kaç TL'dir?

4) Dünya'nın kendi eksenini etrafında yaptığı hareketlerden dolayı yerel saat farkları oluşur.



İSTANBUL (TÜRKİYE)



PEKİN (ÇİN)

Örneğin Pekin, İstanbul'dan 5 saat ileridedir. İstanbul'da yerel saat 23.00 'ken Pekin'de yerel saat 04.00'dır.

Tuğrul, uçakla İstanbul saati ile 06.35'de Pekin'e uçuyor. Pekin'e indiğinde Pekin'de saatin 20.25 olduğunu görüyor.

Buna göre İstanbul ile Pekin arası uçuş süresi kaç saat kaç dakikadır? (1 Saat = 60 Dakika)

5) Turistik bir beldede ki bir otelin kapasitesi 120 kişidir. Bu otele 5 günde gelen Misafir sayısı ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

I) Otele en fazla misafir 2. gün gelmiřtir.

II) Otele en az misafir 1. gün gelmiřtir.

III) 3. gün gelen misafir sayısı 5. gün gelen misafir sayısının 3 katıdır.

IV) 4. gün 104 misafir gelmiřtir.

V) Otele gelen her misafir 1 gün konaklama yapmıştır

Yukarıda verilen bilgilere göre bu 5 gün boyunca otele gelen toplam misafir sayısı **en fazla** kaçtır?

FEN BİLİMLERİ

4. SINIF MAFEN

MATEMATİK VE BİLİM OLİMPİYATLARI

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Sevgili öğrenciler; Fen Bilimleri testi iki bölümden oluşmaktadır.
2. Birinci Bölüm test sorularından, ikinci bölüm klasik sorulardan oluşmaktadır.
3. Test sorularının her biri 4 puan olup, yanlışlar doğruları götürmeyecektir.
4. Klasik sorular da 4 puan olup, her soru kendi içerisinde ayrıntılı olarak puanlanacaktır. Puanlama baremi her soruda özel olarak açıklanacaktır.

1.BÖLÜM

TEST SORULARI

SORU 1)



Tuba ve Ayşegül yukarıda verilen dallanmış ağaçta verilen ifadelere 1 doğru ve 1 yanlış cevap vererek çıkışa ulaşmışlardır. Buna göre Tuba ve Ayşegül hangi çıkışa ulaşmış olabilirler?

- A) Tuba ♥ Ayşegül 🌸
- B) Tuba ★ Ayşegül ●
- C) Ayşegül ♥ Tuba ★
- D) Ayşegül ★ Tuba 🌸

SORU 2)



Yukarıdaki şekilde Dünya'nın üzerinde bazı noktalar gösterilmiştir. Üç öğrenci Dünya üzerinde seçtikleri noktalar ile ilgili olarak şu açıklamaları yapmıştır.

Cem: Ben**I**..... noktasında yaşıyorum. Bu nedenle bulunduğum noktada şu anda öğle saatleri yaşanıyor.

Cemil: Ben N noktasında yaşıyorum. Bu nedenle bulunduğum noktada**II**.... vakti yaşanıyor.

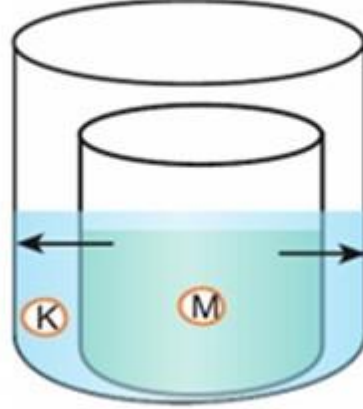
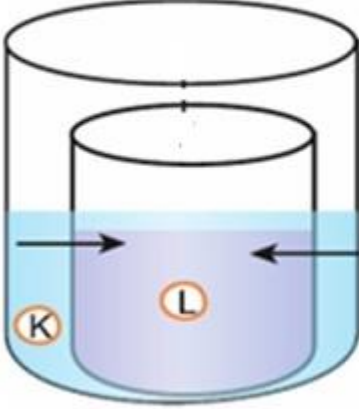
Cemal: Ben **IV** noktasında yaşıyorum. Bu nedenle bulunduğum noktada Güneş;**III**.... üzere.

Öğrencilerin yaptığı açıklamaların doğru olabilmesi için I, II, III, IV nolu boşluklara yazılması gereken ifadeler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>
A)	M	gündüz	doğmak batmak	K
B)	K	gece	doğmak batmak	M
D)	M	gece		K

SORU 3)

Sıcaklıkları farklı maddeler birbirine temas ettiğinde aralarında ısı akışı olur. Isının akış yönü sıcaklığı yüksek olan maddeden sıcaklığı düşük olan maddeye doğrudur. Aşağıdaki kaplarda ısı akışının yönü oklarla **ve** suların sıcaklıkları K, L, M ile gösterilmiştir.



	<u>K</u>	<u>L</u>	<u>M</u>
I.	80°C	50°C	90°C
II.	60°C	50°C	40°C
III.	20°C	30°C	50°C

Bu kaplardaki suların sıcaklıkları yukarıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yalnız I. B) I ve II. C) II ve III. D) I, II ve III.

SORU 4)

Bilgi:

Tentürdiyot çözeltisi karbonhidrat varlığında mavi - mor renk alır.
Nitrik asit çözeltisi protein varlığında sarı renk alır.
Yağlı besinler kâğıda sürüldüğünde kâğıdı şeffaflştırır.

Fen Bilimleri dersinde üç gruba ayrılan öğrenciler yaptıkları deneyler ile ilgili aşağıdaki bilgileri veriyorlar:

1. grup



Kesilmiş patates parçasının üzerine tentürdiyot damlattık. Patates üzerinde mavi-mor renk oluştuğunu gördük.

Ceviz içini kâğıda sürdüğümüzde kâğıdın şeffaflştığını gördük.

2. grup



3. grup



Haşlanmış yumurtayı ikiye kesip üzerine nitrik asit damlattık. Yumurtanın beyaz bölümünde sarı renk oluştuğunu gördük.

Öğrencilerin yaptığı deneylerin sonuçları ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- I. 1. gruptaki öğrencilerin deneyi patatesin içeriğinde karbonhidrat bulunduğunu gösterir.
- II. 2. gruptaki öğrencilerin deneyi cevizin yağ içerikli bir besin olduğunu gösterir.
- III. 3. gruptaki öğrencilerin deneyi yumurta akının vitamin içerdiğini gösterir.

A) Yalnız I

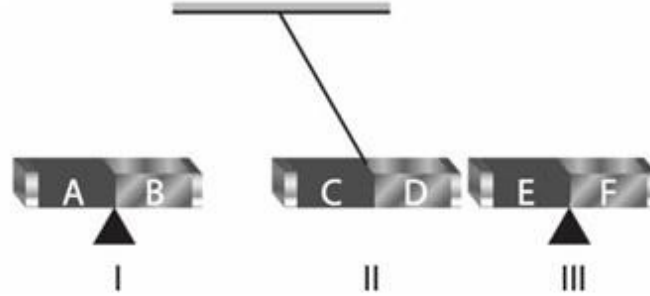
B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

SORU 5)

Aşağıdaki düzenekte I ve III numaralı mıknatıslar sabitlenirken II numaralı mıknatısın ipe asılarak hareket etmesi sağlanmıştır. II numaralı mıknatıs serbest bırakıldığında şekildeki gibi hareket etmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) E ve A aynı kutuplardır. B) F ve C aynı kutuplardır.
C) A ve D zıt kutuplardır. D) B ve D zıt kutuplardır.

2.BÖLÜM

KLASİK SORULAR

SORU 1) Dikkat: Her madde 0,5 puan olup, doğru yerleştirdiğiniz her özellik için 0,5 puan, toplamda 4 puan alacaksınız.

1. Günlük sıcaklık değişimleri meydana gelir
2. Sonucunda gece gündüz oluşur.
3. Sonucunda mevsimler oluşur.
4. Bu hareketi 365 gün 6 saat sürer.
5. Sonucunda gölge uzunlukları değişir
6. Bu hareketi 24 saatte tamamlar
7. Sonucu gece gündüz süreleri değişir.
8. Mevsimsel sıcaklık farkları oluşur

Yukarıda Dünya'nın dönme ve dolanma hareketi sonucu oluşan olaylar verilmiştir. Bu durumların numaralarını aşağıda verilen kutucuklara uygun olarak yerleştiriniz

Cevap:

DÖNME HAREKETİ İLE OLUŞANLAR	DOLANMA HAREKETİ İLE OLUŞANLAR
.....

SORU 2)

1	Taşlaşmış ve iyi korunmuş canlı kalıntılarına fosil denir.	D
2	Fosilleri inceleyen bilim insanına paleontoloji denir.	Y
3	Fosiller, geçmişte yaşamış canlılar hakkında bilgi verir.	Y
4	Fosiller, geçmiş dönemdeki hava şartları hakkında bilgi verir.	D
5	Fosilleri inceleyen bilim dalına paleontolog denir.	D
6	Petrol, kömür ve doğal gaz fosilleşme sonucunda oluşan yer altı kaynaklarıdır.	D
7	Fosillerin oluşması için, kalıntıların hava ile temasının tamamen kesilmesi gerekir.	Y
8	Sadece hayvanların fosilleri olur, bitkilerin ve mikroskobik canlıların fosilleri olmaz.	Y

Fen Bilimleri öğretmeni öğrencilerine fosiller hakkında verdiği bilgilerin hangilerinin doğru ya da yanlış olduğunu işaretlemelerini istemiştir. Bir öğrencinin verdiği cevaplar yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Sizce; öğrenci hangi bilgileri hatalı işaretlemiştir?

Dikkat: Bulacağınız her hatalı işaretleme için 1 puan alacaksınız.

Hatalı işaretlediği bilgilerin numaralarını aşağıya yazınız.

Hatalı İşaretlemeler :

SORU 3)

Dikkat: Her madde 1 puan olup, doğru hesapladığınız her madde için 1 puan, toplamda 4 puan alacaksınız. ★ = 1 ■ = 1 ▲ = 1

Maddeler	Elma	Nohut	Un
Brüt kütle	380 g	■	750 g
Dara	100 g	200 g	▲
Net kütle	★	300 g	650 g

- ⇒ Bir maddenin kütlesi ile içine konulduğu kabın kütlesinin toplamına **Brüt Ağırlık** denir.
- ⇒ Maddenin içine konulduğu kabın boş ağırlığına **Dara** denilir. Brüt kütleden net kütle çıkarılarak hesaplanır.
- ⇒ Bir maddenin Brüt kütlesinden kabın kütlesi (darası) çıkarılınca kalan kütleye **Net Kütle** denir.

Buna göre bu bilgileri kullanarak tabloda verilen ★ + ■ + ▲ = ? Sonucunu hesaplayınız?

Cevap:

SORU 4)

Sevgili öğrenciler aşağıdaki tabloda ülkemizde çıkarılan madenler ve bu madenlerin hangi ilde çıkarıldığı gizlenmiştir. Sizden istenen tabloda gizlenmiş madeni ve çıkarıldığı ili bulup tabloda işaretlemeniz. Ayrıca aşağıdaki soru işaretli yere önce madenin ne olduğunu, altına da çıkarıldığı ili yazmanızdır.

*Bulduğunuz her maden ve çıkarıldığı il için 1'er puan, toplamda 4 puan alırsınız.

Aşağıda verilen kelime avı bulmacasında gizlenmiş olan madeni ve çıkarıldığı ili bulalım, verilen boşluklara yazalım

Çıkarılan maden :

Çıkarıldığı İl :

T	U	R	R	A	A	P	L	A	S
K	B	A	J	C	İ	B	Z	T	A
A	F	U	A	Y	B	O	O	R	B
T	D	K	O	L	L	Ü	N	S	C
Ş	E	K	C	N	B	K	G	A	M
Z	F	Ç	G	E	Ç	H	U	U	Ğ
A	K	Ö	M	Ü	R	İ	L	L	A
K	E	N	L	J	C	Ğ	D	Ö	H
İ	H	P	T	N	V	O	A	T	E
İ	R	B	Z	E	P	H	K	V	B

Çıkarılan maden :

Çıkarıldığı İl :

C	D	D	İ	C	İ	H	Ç	Ü	A
İ	O	A	P	O	P	F	Ş	P	Ğ
F	Ğ	F	G	E	J	S	B	G	İ
İ	İ	B	Ü	F	A	E	O	J	D
C	J	U	D	Ü	P	D	Ç	Y	Ç
O	F	İ	H	Ç	V	G	Y	Ğ	A
T	Ü	T	A	E	B	Y	O	K	C
A	Ğ	İ	T	F	D	E	D	İ	D
B	C	F	A	A	R	T	V	İ	N
B	A	K	İ	R	A	B	Z	Z	B

SORU 5)

Aşağıda farklı beslenme alışkanlığına sahip iki öğrenci karakteri verilmiş ve bu öğrenciler A ve B harfleri ile isimlendirilmiştir. Sizce bu öğrenciler yanda verilen cümlelerden hangilerini söylemiş olabilir, cümlelerin başlarındaki kutucuklara uygun harfleri yazarak eşleştiriniz.

Dikkat: Yapacağınız her doğru eşleştirme için 0,5 puan, toplamda 4 puan alacaksınız



A öğrencisi



B öğrencisi

- Spor yapmayı severim.
- Sadece sevdiğim besinleri yerim.
- Meyve ve sebze hiç sevmem.
- Her besinden yerim.
- Öğünlere uygun olarak beslenirim.
- Canım isteyince yerim.
- Ara öğünlerde meyve yerim.
- Hareket etmeyi sevmem.

SINAV KURALLARI

- Sınav salonuna cep telefonu, hesap makinesi vb. elektronik cihazlarla girmek yasaktır.
- Sınavda yanlış cevaplar, doğru cevapları götürmeyecektir.
- Sınav başladıktan sonra 15 dakika içinde sınav binasına gelen öğrenciler mazeretlerini bildirdikleri takdirde sınava kabul edileceklerdir. 15. dakikadan sonra gelenler sınava alınmayacaktır.
- Sınav başladıktan sonraki ilk 30 dakika ve son 15 dakika içinde ayrılmak isteyen öğrencilere izin verilmeyecektir.
- Tuvalet ve lavabo ihtiyaçları için öğrencilere yardımcı olunacaktır.
- Kurallara aykırı hareket eden kurum veya katılımcılar değerlendirmeye tabi tutulmayacaktır.

Sınava katılan tüm öğrencilere başarılar dileriz.