ORTAOKULLARA ÖZEL

7. SINIF

GİS 1

Gelişim İzleme Sınavı

SAYISAL

A

SINAV KODU

0	7	1	2	6

ADI - SOYADI	
SINIFI - NUMARASI	

➤ Sınava Başlamadan Önce!

Yanıt Kağıdınıza;

- ✔ Adınızı Soyadınızı,
- ✔ Sınıfınızı,
- ✔ Okul Numaranızı,
- ✔ T.C. Kimlik Numaranızı,
- ✔ Okul MEB kodunuzu,
- ✔ Kitapçık türünü **KODLAYINIZ.**
- ✔ Sınav kodunu **YAZINIZ.**

! Adaylarımızın Dikkatine

1. Bu sınavda yanıtlayacağınız soru sayısı 40, sınav süresi 80 dakikadır.
2. Yanıt kağıdınızı siyah kurşun kalem ile işaretleyiniz.
3. Örnek kodlama: (A) (B) (C) (D)
4. Öğretmeninizin açıklamalarına göre soruları dikkatlice okuyarak cevaplandırmaya başlayınız.

Sözel ve Sayısal Bölümler için;

- Ayrı optik cevap kâğıtları kullanıldığı takdirde her iki bölümün puanlarının birleştirilebilmesi için optik cevap kâğıtlarında **aynı T.C. Kimlik numarasının** ve **aynı öğrenci numarasının** kodlanması gerekmektedir.
- Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştirilemeyecek ve puanlarınız hesaplanamayacaktır.

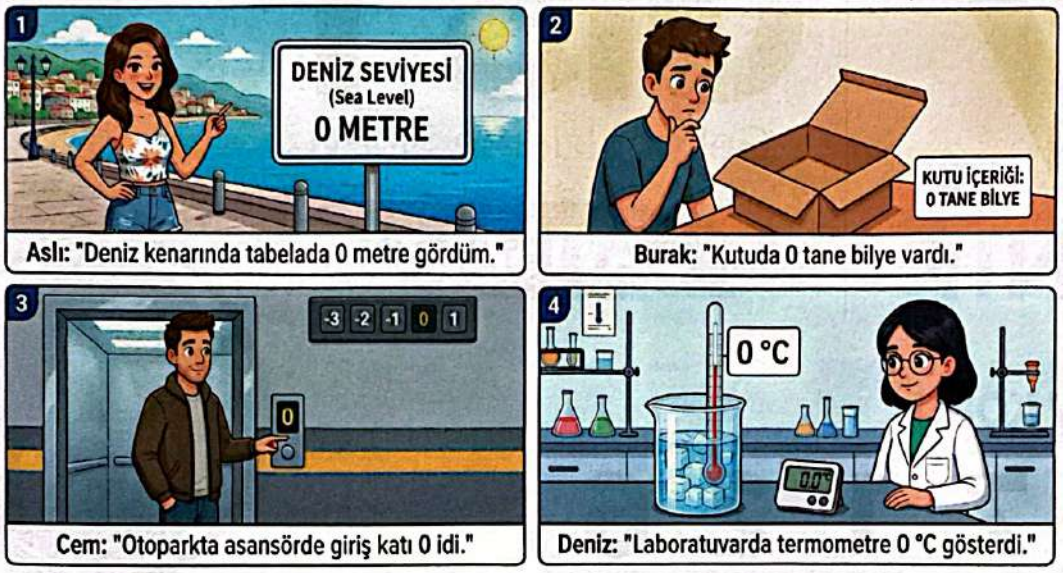
Bu kitapçık, heatset (kurutmalı) web makinede basılmıştır. Mürekkebinde kurşun, cıva, kadmiyum ve krom gibi ağır toksik metaller yer almamaktadır.

Scanned with CamScanner

MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının "MATEMATİK TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Aşağıda dört farklı arkadaşın günlük hayattan verdiği sıfır örnekleri yer almaktadır.



Sıfır, yokluk anlamına geldiği durumlarda doğal başlangıç noktası kabul edilmektedir.

Buna göre, verilen örneklerin hangisinde 0 yokluk anlamına gelen doğal başlangıç noktası kabul edilmiştir?

A) Aslı B) Burak C) Cem D) Deniz

Bilye negatif adet olamaz. Oradaki "0" doğal başlangıçtır.

2. Öğretmeni Ali'den tam sayılarla ifade edilebilecek günlük hayattaki durumlara uygun ifadeler yazmasını istemiştir. Ali'nin tahtaya yazdığı beş ifade aşağıda verilmiştir.

- Deniz seviyesinin 150 metre altındaki bir denizaltının konumu −150 N
- Safir Alışveriş Merkezi'nin giriş katının 3 kat altındaki otopark −3 N
- Kerem'in kırtasiyeye olan 50 TL borcu −50 N
- Şirketin bu ay elde ettiği 1000 TL kâr +1000 P
- Termometrenin sıfırın altında 8 dereceyi göstermesi −8 N

Ali bu ifadelerden pozitif tam sayılarla ifade edilecek olanların her birine P, negatif tam sayılarla ifade edilecek olanların her birine N harfini yazmıştır.

4 − 1 = 3

Buna göre, Ali'nin yazdığı N ve P harflerinin sayıları farkı kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

Scanned with CamScanner

Bir bilim ve teknoloji merkezindeki farklı bölümlerin ve soğutma ünitelerinin sıcaklık değerleri aşağıdaki şekildedir.

- Genetik Laboratuvarı 18 °C, P
- Kimyasal Ayrıştırma Odası –70 °C, N
- Nano-Teknoloji Odası 5 °C, P
- Kriyojenik Test Odası –45 °C, N
- Numune Saklama Dolabı –12 °C, N
- Lazer Odası 32 °C, P
- Hassas Ölçüm Odası 0 °C ve N ör
- İklimlendirme Koridoru –8 °C N

3 ve 4. soruları bu bilgilere göre cevaplayınız.

3. Sıcaklık değerleri verilen laboratuvar bölümleri incelendiğinde, sıcaklık değeri negatif tam sayı olan bölüm sayısı ile pozitif tam sayı olan bölüm sayısı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Pozitif: 3, Negatif: 4

B) Pozitif: 4, Negatif: 3

C) Pozitif: 4, Negatif: 4

D) Pozitif: 3, Negatif: 5

4. Laboratuvarın sıcaklık değerleri bir sayı doğrusu üzerinde modellendiğinde, aşağıdaki bölümlerden hangisi başlangıç noktasına (sıfıra) en yakın olan sıcaklık değerine sahiptir? mutlak değer = sıfıra olan uzaklıklar. Sıfıra en yakın 5°C

A) İklimlendirme Koridoru

B) Nano-Teknoloji Odası

C) Numune Saklama Dolabı

D) Genetik Laboratuvarı

5. Bir dijital müzik platformunda, ses mühendisleri akustik dengeleme yaparken frekans değerlerini kesirli ifadelerden ondalık gösterimlere dönüştüren özel bir analiz yazılımı kullanmaktadır.

Yazılıma giriş verisi olarak $\frac{7}{11}$ frekans değeri işlendiğinde, ekran çıktısı olarak aşağıdaki devirli ondalık gösterimlerden hangisi elde edilir?

A) $0,\overline{63}$ B) $0,6\overline{3}$ C) $0,\overline{71}$ D) $0,7\overline{1}$

70 | 11
-66 | 0,6363...
40
-33
70
-66
40

$0,\overline{63}$

6. Aşağıda aynı tartı ile yapılan iki ölçümün sonucu verilmiştir. Ölçümlerdeki karpuzlar ve patlıcanlar özdeştir.



1. Ölçme

8 − 7 = 1

5 patlıcan = 1 kg

10 | 5
-10 | 0,2
0



2. Ölçme

Buna göre, 1 tane patlıcanın kütlesi kaç kilogramdır?

A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4

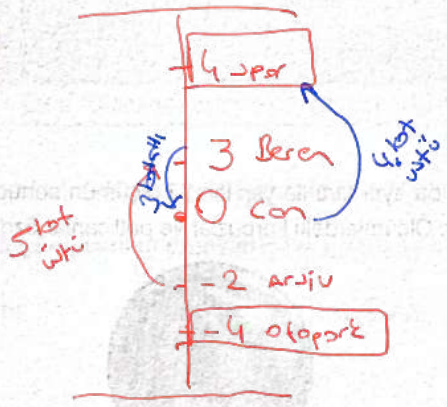
Scanned with CamScanner

7. Sayı Sınıflandırma Makinesi adlı dijital bir düzenek, içine atılan sayısal değerleri "Tam Sayı" veya "Sadece Rasyonel Sayı" olarak ayırmaktadır. Bu makineye sırasıyla şu dört sayı atılmıştır.

$a = \frac{-15}{3}$ $b = 3{,}4$ $c = 0$ $d = \frac{12}{4}$

Buna göre, bu sayılardan hangisi "Sadece Rasyonel Sayı" olarak ayrılır?

A) a B) b C) c D) d



8. Bir iş merkezinde zemin kat 0 (sıfır) olarak kabul edilmektedir. Bu binanın katlarıyla ilgili bilinenler aşağıda verilmiştir.

- Zemin katın 4 kat altında otopark bulunmaktadır.
- Otoparkın 2 kat üstünde arşiv odası vardır.
- Arşiv odasının 5 kat üstünde Beren'in ofisi bulunmaktadır.
- Beren'in ofisinin 3 kat altında Can'ın ofisi bulunmaktadır.
- Can'ın ofisinin 4 kat üstünde ise spor salonu yer almaktadır.

Buna göre, spor salonunun bulunduğu kat ile otoparkın bulunduğu katı temsil eden tam sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) +4 ve –4 B) +3 ve –2

C) +4 ve –2 D) +2 ve –4

9. Sayılar arasındaki ilişkileri inceleyen bir öğrenci defterine şu dört ifadeyi yazmıştır:

I. Her doğal sayı, aynı zamanda bir tam sayıdır.

II. Her tam sayı, paydasına 1 yazılarak bir rasyonel sayı olarak ifade edilebilir.

III. Negatif tam sayılar aynı zamanda birer rasyonel sayıdır.

IV. Her rasyonel sayı, aynı zamanda bir tam sayıdır.

Buna göre, bu öğrencinin yazdığı ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

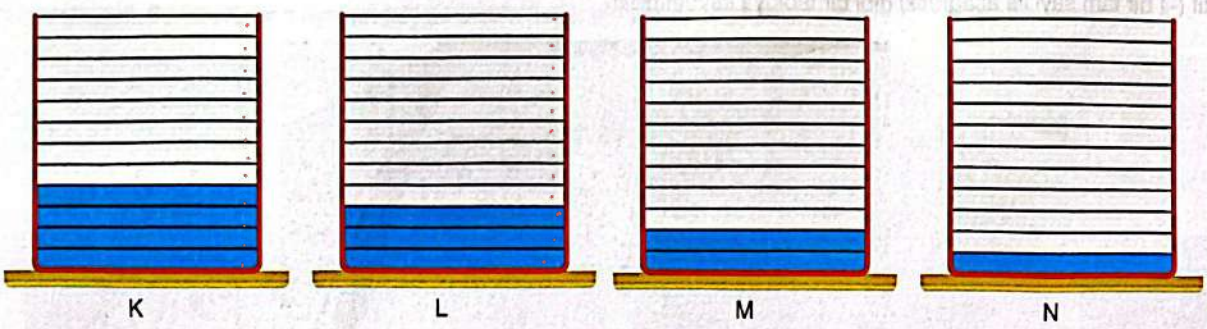
10. Murat aşağıda verilen rasyonel sayıları sayı doğrusu üzerine yerleştirecektir.

$k = \frac{-12}{18}$ $l = \frac{10}{-15}$ $m = \frac{-16}{20}$ $n = \frac{-14}{21}$

Buna göre, hangi rasyonel sayının sayı doğrusu üzerindeki yeri diğerlerinden farklı olur?

A) k B) l C) m D) n

11. Aşağıdaki özdeş kaplar eşit bölmelidir. Emir bu kapların kaçta kaçının dolu olduğunu ilk önce kesirli sayılarla gösterdikten sonra bu sayıları ondalık gösterime çevirmiştir.



Emir işlemlerin tamamını doğru yaptığına göre, hangi kap için yazdığı ondalık gösterim sonlu bir ondalık gösterimdir?

A) K

B) L

C) M

D) N

K = 4/12 = 1/3

L = 3/12 = 1/4

M = 2/12 = 1/6

N = 1/12

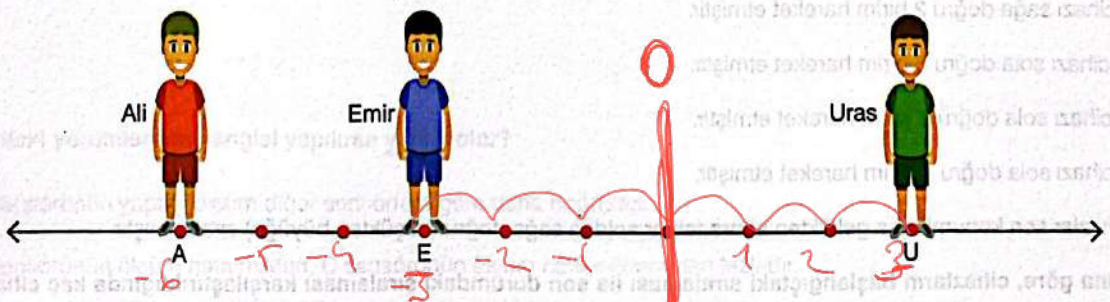
1 : 3 = 0,3 (sonsuz)

1 : 4 = 0,25 (sonlu)

10 : 6 = 1,6 (sonsuz)

100 : 12 = 8,3 (sonsuz)

12. Aşağıdaki sayı doğrusu üzerindeki kırmızı noktalar ardışık tam sayılara denk gelmektedir. Emir ve Uras'ın bulunduğu E ve U noktalarının mutlak değeri birbirine eşittir.



Buna göre, Ali'nin bu sayı doğrusu üzerinde bulunduğu A noktasına denk gelen tam sayı kaçtır?

A) –6

B) –5

C) –4

D) –3

Scanned with CamScanner

13. Kerem, matematik yazılısı hazırlık sürecinde her gün düzenli olarak 40 soru çözmeyi hedeflemiştir. Kerem, hedeflediği soru sayısından fazla çözdüğü günlerde aradaki farkı pozitif (+) bir tam sayı ile, eksik çözdüğü günlerde ise aradaki farkı negatif (–) bir tam sayı ile aşağıdaki gibi bir tabloya kaydetmiştir.


KEREM'İN HAFTALIK KAYIT TABLOSU

GÜN	KAYDEDİLEN TAM SAYI
PAZARTESİ	+8
SALI	–5
ÇARŞAMBA	+12
PERŞEMBE	–7

Buna göre, Kerem'in bu 4 gün boyunca çözdüğü toplam soru sayısı kaç olmuştur?

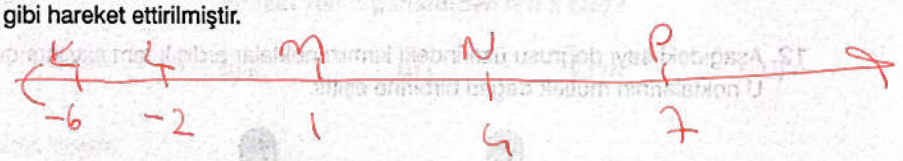
A) 152 B) 160 C) 168 D) 176

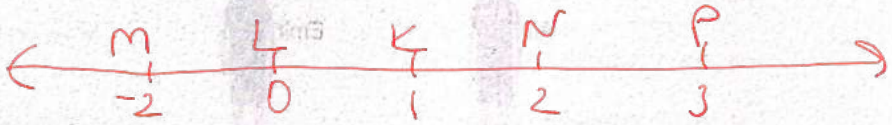
Pzt = 48
Salı = 35
Çarş = 52
Pers = 33
168

14. K, L, M, N ve P cihazlarının sayı doğrusu üzerindeki konumları soldan sağa doğru K(–6), L(–2), M(+1), N(+4) ve P(+7) şeklindedir.

Bu cihazlar sayı doğrusu üzerinde aşağıdaki gibi hareket ettirilmiştir.

1 ← K cihazı sağa doğru 7 birim hareket etmiştir.
0 ← L cihazı sağa doğru 2 birim hareket etmiştir.
–2 ← M cihazı sola doğru 3 birim hareket etmiştir.
2 ← N cihazı sola doğru 2 birim hareket etmiştir.
3 ← P cihazı sola doğru 4 birim hareket etmiştir.





Cihazlar son konumlarına geldikten sonra tekrar soldan sağa doğru (küçükten büyüğe) sıralanmıştır.

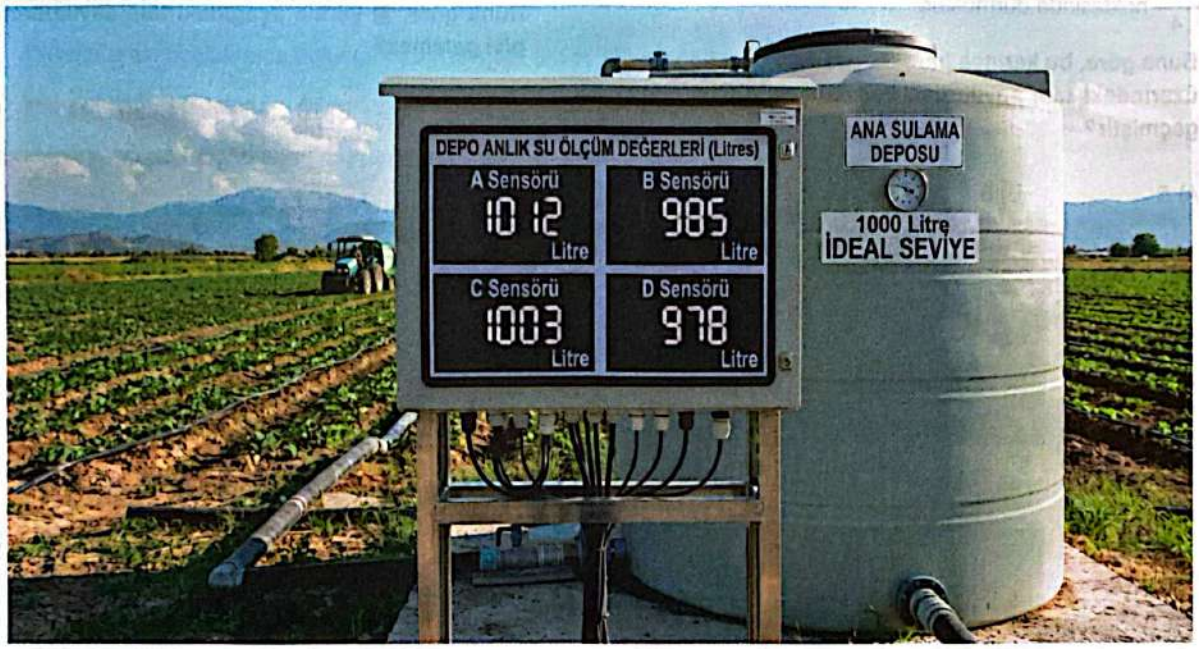
Buna göre, cihazların başlangıçtaki sıralaması ile son durumdaki sıralaması karşılaştırıldığında kaç cihazın sıralamadaki sırası değişmiştir?

Mürek değişmiştir.

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

Scanned with CamScanner

Bir akıllı tarım çiftliğinde, ana sulama deposundaki su seviyesinin ideal olarak 1000 litrede sabit tutulması planlanmıştır. Ancak sistemsel dalgalanmalar nedeniyle farklı vanalara bağlı dört ayrı ölçüm sensörü, depodaki su miktarını anlık olarak farklı göstermektedir. Bu sensörlerin aynı andaki su ölçüm değerleri aşağıdaki gibidir.



Sensörlerin gösterdiği değerin ideal seyiye olan 1000 litreye olan uzaklığına o sensörün ölçüm hata miktarı denir.

15 ve 16. soruları bu bilgilere göre cevaplayınız.

Uzaklık negatif olamaz. Mutlak değer demek istiyor.

15. Buna göre, B sensörü ile C sensörünün gösterdiği hata değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 18 D) 21

B = 1000 − 985 = 15

C = 1003 − 1000 = 3

15 + 3 = 18

16. Aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılırsa yanlış olur?

A) C sensörünün yaptığı ölçüm diğer sensörlere göre daha doğrudur. 1000'e en yakın

B) A sensörünün ölçüm hata miktarı, C sensörünün ölçüm hata miktarından fazladır. 12 > 3

C) D sensörünün ölçüm hata miktarı diğer sensörlerin ölçüm hata miktarlarından fazladır. 1000 − 978 = 22 en fazla

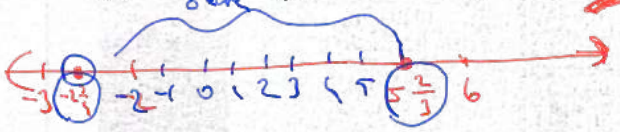
D) Sensörlerin gösterdiği su miktarlarının sayısal değerleri, ölçüm hata miktarlarından daha küçüktür. Daha büyük.

Scanned with CamScanner

17. Sayı doğrusu üzerinde bulunan bir karınca, $\frac{-17}{3}$ noktasından harekete başlayıp sol tarafa doğru ilerleyerek $\frac{-11}{4}$ noktasında durmuştur.

Buna göre, bu karınca hareket ederken sayı doğrusu üzerindeki tam sayılardan kaç tanesinin üzerinden geçmiştir?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8



$\frac{17}{3} = 5\frac{2}{3}$ 5 ile 6 arasında

$\frac{-11}{4} = -2\frac{3}{4}$ -2 ile -3 arasında

18. Bir akıllı serada, bitkilerin sağlıklı gelişebilmesi için içerideki sıcaklık değerleri takip edilmektedir. Bu serada ideal sıcaklık 0 (sıfır) derece referans alınarak takip edilmekte ve sıcaklık sapmaları mutlak değer ile ifade edilmektedir.

Sera içinde günün farklı saatlerinde ölçülen dört sıcaklık değerinin referans noktasına göre durumu şöyledir:

I. Ölçüm: |−3| derece = 3

II. Ölçüm: |+4| derece = 4

III. Ölçüm: |−5| derece = 5

IV. Ölçüm: |+2| derece = 2

Sera yönetim sistemi, bu ölçümlerden mutlak değerce en büyük sıcaklık sapmasına sahip olan ölçümü "kritik ısı uyarısı" olarak kayda geçirecektir.

Buna göre, kritik ısı uyarısı olarak kaydedilmesi gereken ölçüm aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. $\frac{24}{\blacksquare}$ rasyonel sayısının ondalık gösteriminin sonlu ondalık gösterim olması istenmektedir.

Buna göre, ■ yerine aşağıdaki tam sayılardan hangisi gelemez?

A) 18 B) 20 C) 30 D) 32

$\frac{24}{18} = \frac{4}{3}$ $\frac{24}{20} = \frac{120}{100}$ (5) 1,20 sonlu $\frac{24}{30} = \frac{4}{5}$ (1) $\frac{8}{10} = 0,8$ sonlu

$\frac{24}{32} = \frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} = 0,75$ sonlu

$\frac{-4}{-3}$ | $\frac{3}{1,3...}$ $\frac{10}{-9}$ $\frac{-9}{10}$ sonsuz

20. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $0,26 = \frac{13}{50}$ $\frac{26:2}{100:2} = \frac{13}{50}$

B) $1,\overline{5} = 1\frac{5}{9}$ $\frac{15-1}{9} = \frac{14}{9} = 1\frac{5}{9}$

C) $2,\overline{3} = \frac{21}{9}$ $\frac{23-2}{9} = \frac{21}{9}$

D) $1,4\overline{3} = \frac{41}{30}$ $\frac{143-14}{90} = \frac{129:3}{90:3} = \frac{43}{30}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Scanned with CamScanner

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının "FEN BİLİMLERİ TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Aşağıda, bir gök cismi ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- Yıldızlar arası boşluklarda bulunur. Hidrojen gazı, toz ve diğer materyallerden oluşur.
- Yıldız oluşum bölgeleridir. Atbaşı, Orion ve Tarantula en bilinenleridir.

Buna göre, bu gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 

Nebula

B) 

Kara delik

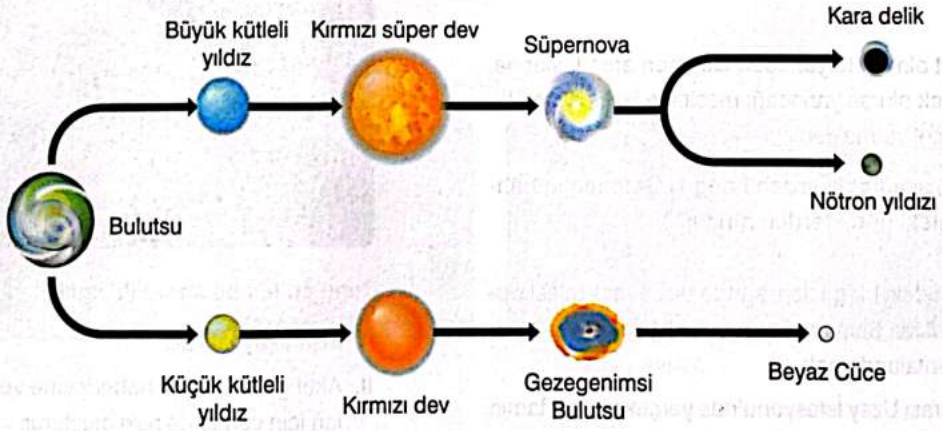
C) 

Polaris

D) 

Asteroit kuşağı

2. Yıldızların bulunabileceği evreler ve yaşam süreçleri ile ilgili hazırlanan poster aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, bu poster incelenerek aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Kara deliğe dönüşen bir yıldızın yaşam sürecinde Süper dev aşaması yoktur. → vardır

B) Aynı evrede bulunan yıldızların kütleleri kesinlikle eşittir. → Kütleleri farklıdır ki karadelik veya nötron yıldızına dönüşsün.

C) Bulunduğu evresi bilinen bir yıldızın yaşamının sonunda hangi evrede bulunacağı kesin olarak bilinebilir.

D) Yıldızların geçireceği evreler oluşum aşamasındaki kütlelerine bağlıdır. → kütlesine göre değişir.

Büyük kütleli ise karadelik - nötron yıldızı
Küçük kütleli ise beyaz cüceye dönüşür

Scanned with CamScanner

3. Türkiye'nin uzay ve teknoloji alanındaki atılımları ile ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.

TÜBİTAK UZAY: Yerli ve millî operasyonel uydular, haberleşme sistemleri ve uçuş bilgisayarları geliştirerek teknolojide dışa bağımlılığı azaltmayı hedefler.

TUA (Türkiye Uzay Ajansı): Uzay ve havacılık bilimi hedeflerini yürütmek, nitelikli insan kaynağı yetiştirmek ve Uluslararası Uzay İstasyonu'nda bilimsel deneyler yapılmasını koordine etmek gibi öncü adımlar atar.

TEKNOFEST: Toplumun teknoloji üreten bir yapıya dönüşmesi ve gençlerin bu alandaki ilgisinin artırılması amacıyla teknoloji yarışmaları ve bilimsel etkinlikler düzenler.

Bu bilgilere göre Türkiye'nin uzay ve teknoloji politikaları ile ilgili,

I. Teknolojik ürünlerde kendi kendine yetebilme ve bağımsızlık hedefler.
II. Geleceğin bilim insanlarını yetiştirmek ve toplumsal farkındalık oluşturmak için çalışmalar yürütür.
III. Uzay araştırmalarında yalnızca insansız hava sistemlerinin geliştirilmesini temel amaç olarak belirler.

verilenlerden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III

4. Bir astronot olmayı hayal eden Gökmen arkadaşlarına, hayali gerçek olursa yapacağı meslekle ilgili çalışmalar hakkında bilgi vermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Gökmen'in bahsettiği mesleki görevlerden biridir?

A) Yeryüzündeki bir gözlemevinde dev aynalı teleskoplar kullanarak Samanyolu dışındaki galaksilerin hareketini haritalandırmak
B) Uluslararası Uzay İstasyonu'nda yerçekimsiz ortamın bitkiler üzerindeki etkisini araştırmak
C) TÜBİTAK UZAY laboratuvarlarında yerli gözlem uyduları için yüksek çözünürlüklü optik kameralar tasarlamak
D) Gezegenlerin yörüngesel sapmalarını matematiksel denklemlerle modelleyerek akademik bir dergide makale yayımlamak

5. Geceleri gökyüzünde bir nokta gibi görünen Pollux, Arcturus, Aldebaran, Betelgeuse ve Antares gibi yıldızlar Dünyamızın ışık kaynağı olan Güneş'ten çok daha büyüktür. Buna rağmen Güneş Dünya'dan gökyüzüne bakıldığında gökyüzündeki en büyük ve en parlak yıldız olarak algılanır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

A) Güneş'in Dünya'ya olan uzaklığının diğer yıldızlara kıyasla çok daha az olması
B) Dünya atmosferinin Güneş ışığını geçirip diğer yıldızların ışığını geçirmemesi
C) Güneş'in yüzey sıcaklığının tüm yıldızlardan daha yüksek olması
D) Bu yıldızlardan yayılan ışığın Dünya'ya ulaşmıyor olması

6. Aşağıdaki görselde, uzaya araç gönderilmesi ile ortaya çıkan bir sorun konu edilmiştir.



Konu edilen bu sorun ile ilgili,

I. İnsan kaynaklıdır.
II. Aktif görev yapan haberleşme ve meteoroloji uyduları için çarpışma riski oluşturur.
III. İnsanlığın gökyüzünü ve uzayı incelemeye başladığı ilk dönemlerde ortaya çıkmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Scanned with CamScanner

7. NASA, Araba Tekeri Galaksisi'nin Hubble ve James Webb Uzay Teleskopları tarafından çekilen görüntülerini karşılaştırmalı olarak yayımlamıştır.



Gelişmiş teknoloji sayesinde görüntü kalitesi daha iyi ışığı Hubble'a göre daha iyi toplar ve net görüntü elde eder.

James Webb'den elde edilen görüntü incelendiğinde; galaksinin merkezindeki toz bulutlarının ardında kalan yıldız oluşumlarının ve arka plandaki uzak gök adaların Hubble görüntüsüne kıyasla çok daha net ve detaylı olduğu görülmektedir.

Aynı gök cismine ait iki farklı uzay teleskobu görüntüsü arasındaki bu belirgin farkın temel nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

A) Hubble Uzay Teleskobu'nun Dünya atmosferinin olumsuz etkilerinden doğrudan etkilenmesi

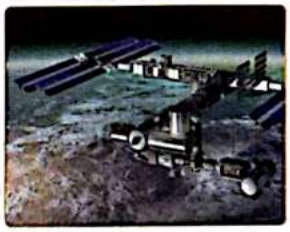
B) Gelişen teknoloji sayesinde James Webb'in daha gelişmiş optik sistemlere ve ışık toplama kapasitesine sahip olması

C) James Webb Uzay Teleskobu'nun yeryüzündeki bir gözlemevinden kontrol ediliyor olması

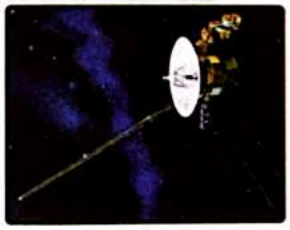
D) Araba Tekeri Galaksisi'nin zamanla Dünya'ya yaklaşarak daha parlak hâle gelmesi

8. Aşağıda, uzay çalışmaları için kullanılan bazı araçlar gösterilmiştir.


Uzay teleskobu


Uzay istasyonu


Uzay mekiği


Yapay uydu

Buna göre,

uzay istasyonu ve mekik için geçerli, diğerleri için değil.

I. İnsan yaşamı için uygun şartlara sahiptir.

II. Uzay teknolojisi ürünüdür. Tüm araçlar uzay teknoloji ürünüdür.

III. Uzay araştırmalarında gözlem veya veri toplama süreçlerine doğrudan ya da dolaylı katkı sağlarlar.

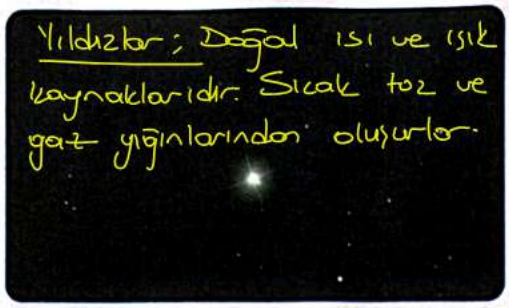
Tüm araçlar doğrudan veya dolaylı katkı sağlar.

özelliklerinden hangileri her bir araç için doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III II ve III

Scanned with CamScanner

9. Özel teleskop ile çekilmiş fotoğrafı aşağıda verilen Kutup Yıldızı (Polaris), Güneş'e 432 ışık yılı uzaktadır.

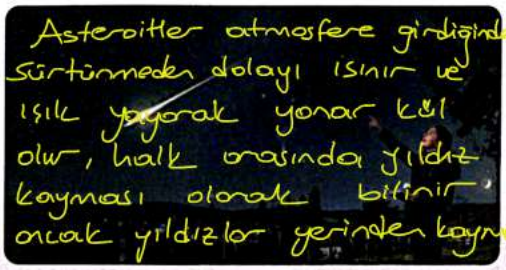


Yıldızlar; Doğal ısı ve ışık kaynaklarıdır. Sıcak toz ve gaz yığınlarından oluşurlar.

Bu yıldızla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Işık kaynağıdır.
B) Işığı henüz Dünya'ya ulaşmamıştır.
C) Sıcak gazlardan oluşur.
D) Çevresine ısı yayar.

10. Gökyüzünü inceleyen bir öğrenci, gökyüzünde aniden parlak bir ışık çizgisinin kaybolduğunu görmüş ve bir yıldızın Dünya'ya doğru düştüğünü düşünmüştür.



Asteroitler atmosfere girdiğinde sürtünmeden dolayı ısınır ve ışık yayarak yanar kül olur, halk arasında yıldız kayması olarak bilinir, oysa yıldızlar yerinden kaymaz

Buna göre, öğrencinin gördüğü olay ve yaptığı çıkarımla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Çıkarımı doğrudur; yıldızlar enerjileri tükendiğinde yörüngelerinden çıkarak Dünya atmosferinde kaybolurlar.
B) Çıkarımı yanlıştır; Gözlemlediği olay uzay kirliliğine neden olan bir yapay uydunun Dünya'ya geri dönmesidir.
C) Çıkarımı doğrudur; yıldızlar enerjilerini tükettiklerinde uzayda bir çizgi şeklini alarak hareket ederler.
D) Çıkarımı yanlıştır; Gözlemlediği olay halk arasında "yıldız kayması" olarak bilinse de gerçekte atmosfere girerek akkor haline gelen bir gök taşına aittir.

11. Bir bölgede kurulacak gözlemevinin (rasathane) konum seçimi, gözlemlerin kalitesi ve sürekliliği açısından kritik öneme sahiptir. Bilim insanları gözlemevi kuracakları alanlarda; yüksek rakım, açık hava koşulları, yerleşim merkezlerinden ve TV/radyo yayınlarından uzaklık gibi kriterleri dikkate alırlar.

Buna göre, gözlemevlerinin şehir merkezlerinden uzak ve yüksek rakımlı dağ zirvelerine kurulmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Teleskopların bakım ve onarım masraflarını en aza indirmek
B) Dünya'nın yer çekimi etkisini tamamen ortadan kaldırarak gözlem yapmak
C) Işık kirliliğini azaltmak ve incelen atmosfer tabakası sayesinde net görüntü elde etmek
D) Uzay araçlarının kalkış ve iniş rotalarını doğrudan kontrol edebilmek

Yüksek yerlerde nem az ve ışık kirliliği daha az olduğu için daha net veriler elde edilir.

12. Gök cisimlerini incelemek için kullanılan teleskoplar, yerleştirildikleri konuma göre yer tabanlı ve uzay teleskopları olarak sınıflandırılır. Yer tabanlı teleskoplar; Dünya atmosferinin bazı ışınları engellemesi, atmosfer kirliliği ve yapay uyduların oluşturduğu ışık izleri gibi nedenlerle görüntü netliği açısından dezavantajlıdır. Buna karşın uzay teleskopları çok daha net ve detaylı veriler toplar.

Buna göre, yer tabanlı teleskopların uzay teleskoplarına kıyasla bu olumsuzluklara sahip olmasına rağmen günümüzde hâlâ yaygın olarak tercih edilip kullanılmasının temel gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Maliyetlerinin daha düşük olması ile bakım ve yenilenmelerinin kolay gerçekleştirilmesi (maliyet ve tamir açısından daha avantajlı oldukları için.)
B) Atmosferdeki hava hareketlerinden ve ışık kirliliğinden hiçbir şekilde etkilenmemeleri (ışık kirliliğinden dumsuz etkilenir.)
C) Güneş ışınlarının zararlı etkilerini tamamen engelleyerek gece gündüz kesintisiz gözlem yapabilmeleri (hava bulutsuz ise gözlem yapılabilir)
D) Dünya atmosferinin sağladığı koruma ile uzay teleskoplarına göre çok daha uzağı gösterebilmeleri (Uzay teleskopları daha uzak noktaları daha detaylı inceleyebilir.)

Scanned with CamScanner

13. Dil bilimci, matematikçi ve astronom olan Ali Kuşçu, 1403 ile 1474 yılları arasında yaşamıştır. Ali Kuşçu, matematik alanında çok sayıda çalışmalar yapmıştır. Aynı zamanda Ay safhalarının açıklanması üzerine dersler alan Kuşçu, bu alanda Şerh-i Tecrid adında eserler yazmıştır. Aynı zamanda tarihte ilk kez meridyen hesabını yapan Ali Kuşçu, başlangıç meridyenin Ayasofya'dan geçtiğini düşünmüştür. Geçmiş yıllarda gökyüzü gözlemleri yapan Türk İslam gökbilimcileri de vardır

Yukarıda verilen parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Gök bilimi ile sadece matematikçiler ilgilenmiştir.

B) Uzay araştırmaları 1600'lü yıllarda, teleskobun keşfi ile başlamıştır.

C) Ali Kuşçu, çalışmalarında yalnızca teorik gök bilimiyle sınırlı kalmıştır.

Geçmişte yaşamış olan Türk İslam gök bilimcileri vardır.

14. Aşağıda, Türkiye'nin uzaya gönderdiği uydular ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Adı	Uzaya gönderildiği tarih	Görevi	Görevinin sonlandırıldığı tarih
Türksat 1B	1994	Haberleşme	2006
Türksat 1C	1996	Haberleşme	2010
Türksat 2A	2001	Haberleşme	2016
Türksat 3A	2008	Haberleşme	2026
Türksat 4A	2014	Haberleşme	
Türksat 4B	2015	Haberleşme	
Türksat 5A	2021	Haberleşme	
Türksat 5B	2021	Haberleşme	
Türksat 6A	2024	Haberleşme	
Bilsat	2003	Gözlem	2006
Rasat	2011	Gözlem	2022
Göktürk - 1	2016	Keşif	
Göktürk - 2	2012	Keşif	
İmece	2023	Gözlem-Keşif	

Tablodaki veriler ve uzay araştırmaları bilgileri dikkate alındığında,

I. Türkiye'nin uzaya gönderdiği tüm uyduların tamamı yerli imkânlarla üretilmiştir. → Hepsi yerli imkanlarla üretildiğinden bahsedemeyiz

II. Türkiye'nin uzaya gönderdiği uydulardan bazıları uzay kirliliğine neden olmaktadır. → Görevi biten uydular, kirliliğe neden olmaktadır.

III. Türkiye'nin uzaya gönderdiği uydulardan sağlanan hizmet süreleri farklıdır. → Görev süreleri farklı yıllarda sonlanmıştır

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

Scanned with CamScanner

15. Fen bilimleri dersinde bir öğrenci, uzaydaki bazı yapıların büyüklük ve birbirini kapsama ilişkisini anlatmak için okul binasını model olarak kullanıyor.

Okul Binası : En geniş yapıyı temsil eder. Evren

Sınıf : Okulun içindeki bölümlerden birini temsil eder. Galaksi

Sınıf kitaplığı : Sınıfın içinde bulunan varlıklardan birini temsil eder. Yıldız

Buna göre okul binası, sınıf ve sınıf kitaplığı ile ilişkilendirilen gök bilimi kavramları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Okul Binası	Sınıf	Sınıf Kitaplığı
A)	Yıldız	Galaksi	Evren
B)	Galaksi	Evren	Yıldız
C)	Evren	Galaksi	Yıldız
D)	Evren	Yıldız	Galaksi

Evren > Uzay > Galaksi > Takım yıldızı > Yıldız > Gezegen

16. Aşağıda yıldız kümesi ve takımyıldız örnekleri verilmiştir.



Bu gök cisimleri karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Yıldız kümeleri en fazla onlarca yıldız barındırabilirken takımyıldızlar her zaman milyonlarca yıldızdan oluşur.

B) Takımyıldızları oluşturan yıldızlar uzayda birbirine çok yakınken yıldız kümelerindeki yıldızlar birbirinden bağımsız ve çok uzaktadır.

C) Takımyıldızlar kütle çekim kuvvetiyle bir arada tutulurken yıldız kümeleri zamanla dağılarak uzay boşluğunda kaybolur.

D) Yıldız kümesindeki yıldızlar kütle çekimiyle birbirine bağlıyken takımyıldızlar Dünya'dan bakıldığında yalnızca aynı doğrultuda görünen hayali gruplardır.

17. Aşağıda gece gökyüzünde gözlemlenen Büyük Köpek Takımyıldızı ve bu takımyıldızını oluşturan bazı temel yıldızların Dünya'ya olan yaklaşık uzaklıkları verilmiştir.

Yıldız Adı	Takımyıldızındaki Yeri	Dünya'ya Uzaklığı
Sirius	Göğüs bölgesi	8,6 ışık yılı
Mirzam	Ön ayak	500 ışık yılı
Wezen	Sırt / Kuyruk kökü	1800 ışık yılı
Aludra	Kuyruk ucu	2000 ışık yılı

Yalnızca tablo ve metinden yola çıkılarak takımyıldızları ile ilgili;

I. Takımyıldızında yer alan yıldızların Dünya'ya olan mesafeleri eşit değildir.

II. Aynı takımyıldızında yer alan yıldızlar, uzay boşluğunda fiziksel olarak birbirine çok yakın konumlarda kümelenmiştir.

III. Dünya'dan görülen takımyıldızları Güneş Sistemi'nde yer alır.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

18. Samanyolu ve Andromeda galaksileri ile ilgili bazı özellikler aşağıda verilmiştir:

- Her iki galaksi de sarmal yapıya sahiptir.
- Andromeda galaksisinin çapı, Samanyolu galaksisinin yaklaşık iki katıdır.

Yalnızca bu bilgilere göre, galaksilerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Sarmal yapıdaki galaksilerin hepsi eşit sayıda yıldız barındırır. Yıldız sayıları aynı veya farklı olabilir.

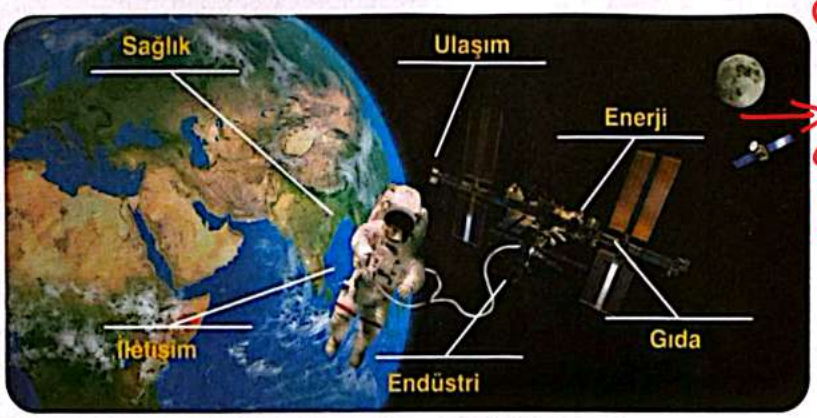
B) Aynı şekilsel yapıdaki galaksilerin boyutları birbirinden farklı olabilir. İki galaksi de sarmal olmasına rağmen büyüklükleri farklıdır.

C) Samanyolu galaksisi, evrende bilinen en büyük sarmal galaksidir. Henüz keşfedilmemiş birçok galaksi bulunabilir. Var olanlarınbüyüklükleri farklılık gösterir.

D) Andromeda galaksisinin kütlesi, Samanyolu'ndan daha azdır. Çapı Samanyolundan büyükse kütlesi de fazla olabilir.

Scanned with CamScanner

19. Aşağıdaki şemada uzay araştırmalarında kullanılmak üzere geliştirilen bazı teknolojilerin günlük hayattaki kullanım alanlarına örnekler verilmiştir.



Gelişen uzay Teknolojileri Birçok alanda Çalışmalar yaparak günlük hayatımızı kolaylaştırmıştır.

Şemadaki bilgiler ve bağlantılar dikkate alınarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

Yaşam standartlarını yükseltiğini söyleyebiliriz. (Teflon, streç film, MR, GPS sıvıya dayanıklı elbise cam ufl)

A) Geliştirilen bu araçlar, insanların yaşam standartlarını düşürerek çevre sorunlarına yol açmıştır.

B) Uzay teknolojilerinin günlük hayata aktarımı yalnızca haberleşme ve ulaşım gibi teknik sektörlerle sınırlı kalmıştır.

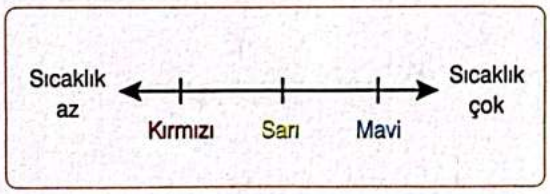
Sağlık gıda gibi alanlarda çalışıldı

C) Uzay çalışmaları için geliştirilen özel teknolojiler, zamanla günlük yaşamın birçok farklı alanına uyarlanarak insan hayatını kolaylaştırmıştır.

D) Uzay teknolojilerinin tamamı ilk olarak yeryüzündeki ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmiştir.

Nasıl başka gezegenlerde yaşam var mı bu merakla başladı Çalışmalar, sonra ihtiyaçlar için çalışmalar yapıldı.

20. Yıldızların sıcaklıklarına göre renkleri aşağıdaki şemada; K, L ve M yıldızlarına ait sıcaklık ve yarıçap bilgileri ise aşağıdaki tabloda verilmiştir.



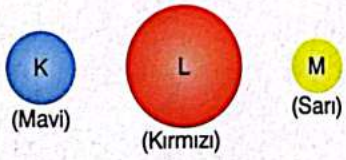
Yıldız	Sıcaklık	Yarıçap
K	***	**
L	*	***
M	**	*

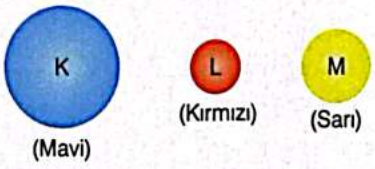
Orta sıcaklıkta sarıdır.

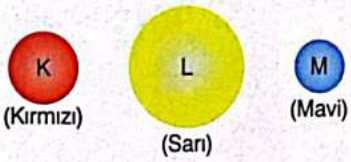
Mavi-beyaz renkli en sıcak yıldızdır

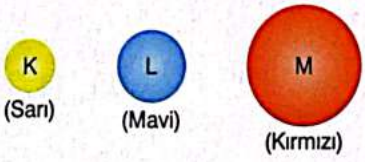
En soğuk olduğu için kırmızı renklidir

Yukarıdaki verilere göre, bu üç yıldızın eşit uzaklıktan görünümleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A)


B)


C)


D)


FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Scanned with CamScanner

TÜRKÇE TESTİ

A

7. Sınıf - GİS 1

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının "TÜRKÇE TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. (I) ---- açısından, sinemanın işi romana göre daha zor. 5-10 yıl önceki filmlere bile eskimiş gözüyle bakılabiliyor. Charlie Chaplin'in bazı filmleri, klasikleşmiş bazı filmler (II) ----. Genellikle 10-20 yıl önceki bir film, izleyiciye anlık eskide kalmış bir anlatı hissi veriyor. Okur, romanı okuduğu günün imgelemiyle kavrıyor. Zaten bu nedenle bazı romanlar tekrar tekrar filme çekiliyor. İlk çekildikten yirmi yıl sonra bir kere daha, otuz yıl sonra bir daha filme çekilen romanlar oluyor. Bir de demek ki romanda (III) ----, zamandan ve mekândan daha bağımsız işlenebiliyor.

Bu parçada numaralanmış boşluklara düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	Gerçeği dile getirmek	hariç tutulmalıdır	olay
B)	Zamana dayanmak	istisna oluşturuyor	tema
C)	Duyguyu muhataba geçirmek	yörmezden gelinmeli	olay örgüsü
D)	Doğru iletişim	bu kuralla uyuşmaz	içerik

Geleceğe imza atmak; Sanatçının kalıcı eserler ortaya koyduğunu, eserlerinin gelecekte de okunacağını ve unutulmayacağını ifade eder. Yani kalıcılığı yakalamak anlamına gelir.

2. Bu sanatçı, yayımladığı son kitabıyla bütün dikkatleri üzerinde toplamayı başardı. Eleştirmenlerin kitapla ilgili ortak değerlendirmesi, yazarının geleceğe imza atmayı başarmış olduğu şeklindedir. Artık sanatçı, okur bulmakta zorlanmayacak; aynı zamanda okur, sanatçının yeni yapıtlarını sabırsızlıkla bekleyecek.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen,

I. Her dönemde bir okur kitlesini kendine çeken bu öykücümüz, okurla arasında ince bir bağ kurarak ölümsüzlüğü yakalamış. ✓

II. Romanlarında kullandığı dil, her yaştan insanın rahatlıkla anlayacağı, sıcak ve içten bir dildir.

III. Yazın hayatına yeni giren bu sanatçı, tiyatro türündeki yapıtlarıyla sivrilmeyi başardı.

cümlelerinin hangilerinde verilmiştir?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) II ve III

Scanned with CamScanner

3. Kimsenin bizimle ilgilendiği yoktu. Adama, bir parça buğday ekmeğiyle karpuzun yarısını uzattım. Onları elimden kaparcasına almasıyla gidip sandık yığınlarının arasına oturması bir oldu. Yiyeceğini hırsla atıştırırken nedense arada bir göz kırpıyordu bana. Biraz beklemesini işaret edip et almaya gittim, getirip verdim. O zamana kadar önünden yiyeceğini kapacaklarmış gibi çevresini yırtıcı bakışlarla süzerek lokmalarını çiğnemeden yutarken şimdi biraz yatışmıştı. Fakat yine öyle bir hırsla ve çabuklukla atıştırıyordu ki şaşkınlıktan ne diyeceğimi şaşırdım.

Bu parçada aşağıdaki açıklamalardan hangisini karşılayan bir sözcük yoktur?

A) Birdenbire yakalayarak, çekerek almak
B) Birçok nesnenin bir araya gelmesiyle oluşan kalabalık
C) Bir sıvıyı, içindeki katı maddelerden ayırmak için bez veya delikli bir kaptan geçirmek
D) Sakinleşmek

Sandık yığınlarının arasına oturması bir oldu.

AMAÇ - SONUÇ: Bir eylemin hangi hedefe - amaca ulaşmak için yapıldığını bildiren cümlelerdir.

4. Aşağıdaki tabloda bir kavram açıklanmış ve bu kavramla ilgili örnekler verilmiştir.

Neden-Sonuç İlişkisi

Bir olayın ya da durumun hangi sebeple gerçekleştiğini ve bunun sonucunda ne olduğunu bildiren anlatımdır. Neden-sonuç ilişkisi "için, bu nedenle, bu yüzden, dolayısıyla, sonuç olarak, çünkü, -den dolayı" gibi dil yapılarıyla kurulabilir.

Örnekler

I. Sabah saatlerini kendini yönetmek ve güçlendirmek için kullandığında, tüm günün enerjisini belirleyen kişi sen olursun.

II. Seramik fırının sıcaklığı beklenenden hızlı yükseldiği için bazı parçaların pişirme süresi kısaltıldı.

III. Yeni teleskobun görüntü kalitesini değerlendirmek için gece boyunca farklı gök cisimleri gözlemlendi.

IV. Sahne dekorlarının ışık altında nasıl göründüğünü belirlemek için genel provadan önce kısa bir deneme yapıldı.

Buna göre, numaralanmış örneklerden hangisi verilen kavramla ilgilidir?

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

Scanned with CamScanner

5. Mars'ın atmosferini ve kaya örneklerini inceleyen bilim insanları, milyarlarca yıl önce Mars'ın yer kabuğunda bir okyanus büyüklüğünde su olduğunu keşfettiler.

Bu cümle aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin birleştirilmesiyle oluşturulmuştur?

A) • Bilim insanları Mars'ın atmosferini ve kaya örneklerini incelediler.
• Mars'ın yer kabuğunda bir okyanus büyüklüğünde su olduğunu keşfettiler.

B) • Bilim insanları Mars'ın atmosferini ve kaya örneklerini incelediler.
• Milyarlarca yıl önce Mars'ın yer kabuğunda bir okyanus büyüklüğünde su olduğunu keşfettiler.

C) • Bilim insanları Mars'ın atmosferini ve kaya örneklerini incelediler.
• Mars'ın yer kabuğunda su olduğunu milyarlarca yıl önce keşfettiler.

D) • Bilim insanları Mars'ın atmosferini ve kaya örneklerini incelediler.
• Mars'ta bir okyanus büyüklüğünde su olduğunu milyarlarca yıl önce keşfettiler.

Nesnel cümleler; herkese göre aynı olan ve kanıtlanabilir yargılardır.

6. (I) En sonunda çiçeklerinle, şıni şıni akan dereciklerinle geldin demek, bahar! (II) Demek ki kışın o soğuk ve karanlık günlerinden kurtuluyoruz artık. (III) Doğrusu bu sene de geçen yıla göre ne çetin ne soğuk geçti öyle! (IV) Hele İstanbul'da Ankara'dakinden de sert geçmiş kış. Boğaz'a koca koca buzlar gelmiş. (V) Biliyorum ki bahar, hepimizin içini ısıtacak, doğadaki bütün canlıların yüreğini yaşama sevinciyle dolduracak.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, özlemle beklenen bir mevsimden söz edilmiştir.

B) II. cümlede, kışın bitişinden duyulan sevinç yansıtılmıştır.

C) III. cümlede, karşılaştırmadan yararlanılarak kış koşullarının ağırlığına dikkat çekilmiştir. (geçen yıla göre)

D) IV. cümlede, Ankara ile İstanbul'un benzer iklim koşullarına sahip olduğu ifade edilmiştir.

7. Öznel cümleler; bir kişinin kişisel düşüncelerini, duygularını veya değerlendirmelerini yansıtan, kişiden kişiye değişebilen yargıları içeren cümlelerdir.

Buna göre,

(I) Üsküp'te ziraatten çok hayvancılık geliştiği için ağırlıklı olarak leziz et yemekleri ve köfte bulunuyor. (II) Meşhur Makedon yahnisinin dışında, alabalık da buranın özel tatlarından. (III) Pek çok keyifli kafe ve restoran barındıran kentin en sevilen tatlarının başında "kaymakçina" geliyor. (IV) Bu tatlı; süt, yumurta, şeker ve undan yapılıyor. (Nesnel)

parçasında numaralanmış cümlelerden hangisinde öznellik yoktur?

A) I (+ özel) B) II (+ özel) C) III (+ özel) D) IV

Scanned with CamScanner

8. Aşağıdaki metinlerin hangisinde insana özgü bir özellik başka varlığa verilmiştir?

A) Güz sıcaklarının sonu yaklaşır. Kışı müştulayan serinlikler, yaylaları örtmeye başlar. İşte tam bu zamanda develerin, eşeklerin, sürülerin, Yörüklerin, Teke'yi özleyen durgunluklar gelir üstlerine. Yalnız sürülerin hâlinden onların içinde nazlı birer çiçek gibi yetişen, yürekleri tutkulu tombul Yörük kızları anlar. Bir de çileli büyükler...

B) Sabahın erinde çamlı Anamas Dağları'ndan, kekik kokulu yamaçlardan bir yel süzülüp saçılıyordu yayla düzlüklerine. Sürü öylece duruyordu. Develer çadırların içine içine geliyorlardı. Hâlbuki sürünün yayılma zamanıydı.

C) Anamas Dağları'nın çamlı yamaçlarını, kır doruklarını, koyaklarını; buğulu, sisli, titrek biçimde ışıttı güneş. Güz sabahının nemli soğuğunda, ala çuvallar, cinç ellerin acele devinimleriyle denk denk hazırlandı. Direkleri alınan çadırlar birden silinivirdiler düzlükten.

D) Ovada alaca karanlık gittikçe artıyor. Güneş artık ovadan görünmüyor. Ova, beyaz ve ince bir sisle örtülmeye başlıyor. Sabahtan beri hafifçe sallanan ağaçların yapraklarından dikkatli olanların duyabileceği hışırtılar geliyor.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde ikilemelerin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

A) Usta, ahşap parçaları teker teker ölçüp çalışma tezgâhının üzerine yerleştirdi.

B) Kervandaki develer, dar geçitten yanyana ilerleyerek ovaya doğru inmeye başladı.

C) Pazar yerindeki tezgâhlarda çeşit çeşit baharatlar büyük çuvallar içinde sergileniyordu.

D) Dalgıçlar, mağaranın içindeki kaya oluşumlarını adım adım inceleyerek ilerledi.

İkilemeler ayrı yazılır.
İkilemeyi oluşturan kelimelerin arasına noktalama işareti konmaz

Kişileştirme: İnsan dışındaki canlı veya cansız varlıklara insanlara özgü duygu, düşünce veya davranış özelliklerinin verilmesidir.
A şıkkında (develere, eşeklere, sürülere) "özleme" gibi insana özgü duygusal özellikler verilmiştir.

10. Aşağıdakilerin hangisinde "cümle içinde virgüllerle ayrılmış tür ve takımları birbirinden ayırma" amacıyla bir noktalama işareti kullanılmıştır?

A) Atölyede kullanılan malzemeler; ahşap, metal ve cam olarak üç gruba ayrılmış.

B) Sergideki bakır işlemeler, seramik tabaklar ve dokuma ürünleri ziyaretçilerin ilgisini çekti.

C) Tezgâhın bir bölümünde tarçın, karanfil, kakule; diğer bölümünde mercimek, nohut, fasulye vardı.

D) Usta, farklı bölgelerden getirilen kumaşları desenlerine ve dokularına göre dikkatle sınıflandırdı.

Virgül, noktalı virgül kullanılmamış.

Scanned with CamScanner

11. Yakın çevremiz dâhil dünyanın hemen her yerinde hayatından memnun olmayan insan var. Daha doğrusu dünya, güzelim hayatı kendisine zehir edenlerle dolu. Oysa içinde yaşadığımız yerkürenin altında ve üstünde herkesi mutlu edecek kadar türlü zenginlik kaynakları var. Fakat insanların açgözlülüğü mutlu olmalarını engelliyor. Böyleleri, elde ettikleriyle hiçbir zaman yetinmiyor ve daima daha fazlasına ulaşmak için çabalıyor. Bu çaba da onları doğal olarak mutsuzluğa sürüklüyor.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çalışmayan, üretime katkı sağlamayan insanların mutlu olmasına imkân yoktur.

B) Dünyanın doğal kaynakları bilinçsiz şekilde tüketilmektedir.

C) Günlük yaşam için zorunlu gereksinimi karşılanmayan kişiler karamsarlığa kapılır.

D) İnsanlar, doymak bilmeyen istekleri yüzünden mutsuz olmaktadır.

Parçada insanların elde ettikleriyle yetinmeyip daima daha fazlalarını istemelerinden yakınılır. Bu durumun insanı sürekli bir mutsuzluğa sürüklediği vurgulanır.

12. Çevremize baktığımızda bazı iş adamlarının başarılı, bazılarının başarısız olduğunu görüyoruz. Bu tablonun ortaya çıkmasında iş adamlarının belli bir çalışma planı olup olmaması büyük bir rol oynuyor. Plan yapan bir iş adamı, ilerisini rahatlıkla görebilirken plansız çalışan iş adamı, bir ay sonrasına ilişkin bir öngörüde bile bulunamıyor. Doğal olarak işini bir plan doğrultusunda yapanlar başarılı oluyor, diğerleri ise elindeki sermayesini de kaybediyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada savunulan düşünceyi destekler?

A) Kararlılıkla çalışanlar, eninde sonunda başarıya ulaşır. → kararlılık değil, planlı çalışmaktır.

B) Sermayesi yetersiz kişiler, kısa sürede iflas eder. → sermaye miktarı ziyade planlama eksikliği vurgulanmıştır.

C) İş dünyasında başarı, planlı çalışmaya bağlıdır.

D) İflas korkusuna kapılan iş adamları, başarısızlığa sürüklenir. → korku duygusundan söz edilmemiştir.

13. Türk öykücülüğünün beslendiği derin yeraltı suları, güçlü kollarla birleşerek oluşturduğu yataklar, bunların kıyısında boy veren koca koca çınarlar var elbette... Ne var ki genç öykücülerimizin çok büyük bir bölümü, yalnızca balık avlanan yerini tanıyor bu çağlayanın, geçmişten günümüze akıp gelen bu ulu suyun. Öykücülerimizin tümü olmasa bile genç öykücülerimizin büyük bölümünün Türk öykücülüğünün tarihini bildiği söylenemez.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Genç öykücülerin öykücülüğümüzün zengin geçmişi hakkında bilgi sahibi olmadıkları

B) Türk öykücülüğünün geçmişini, yakın geçmişten başlatmanın yanlış olacağı

C) Genç öykücülerimizin çağımızın öykü anlayışını yeteri kadar kavrayamadıkları

D) Öykücülerimizin pek çoğunun gelecekle ilgili umut verici planlarının olmadığı

Scanned with CamScanner

14.

İnsanoğlu doğaya her geçen gün milyonlarca ton plastik bırakıyor: ambalaj atıkları, poşetler, tek kullanımlık ürünler... Özellikle denizlere ulaşan plastik atıklar, canlı yaşamı için büyük bir tehlike oluşturuyor. Araştırmalara göre, deniz kaplumbağalarının, balinaların ve martıların midelerinde sık sık plastik parçalarına rastlanıyor. Bu durum hem besin zincirini bozuyor hem de bu canlıların ölümüne yol açıyor. Ayrıca doğaya karışmayan plastik atıklar, zamanla mikro parçalara ayrılarak toprak ve suya karışıyor; böylece insanlar da bu kirlilikten dolaylı olarak etkileniyor. Görünen o ki doğaya bırakılan her plastik parça, bir ekosistem krizine zemin hazırlıyor.

Bu metinde yazar aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

A) Plastik atıkların geri dönüşümünün yeterince yaygınlaşmamasından
B) Plastik atıkların canlı yaşamını ve ekosistemi tehdit etmesinden
C) Mikroplastiklerin insan sağlığı üzerindeki etkilerinin araştırılmamasından
D) Plastik üretiminde doğaya zarar veren kimyasalların kullanılmasından

Yazarın yakındığı temel durum plastik atıkların deniz canlılarının ölümüne yol açtığı ve ekosistem krizine zemin hazırladığı vurgulamaktadır.

15. Gazetelerdeki sanat sayfaları elbette yararlı ve gerekli fakat önce geniş okur kitlesinin kültür ve sanat düzeylerini hesaba katmak gerekir. Öyle iki üç bin satan gazeteler öncülük havasına girmemeli. Birkaç yüz edebiyat tutkununun yakından bildiği kısır döngü edebiyat sorunlarıyla yalnız onların ilgisini çeken tartışmalarla gazete okurunun karşısına çıkmamalı. Çünkü gazete okuru bu konulara yabancıdır, onlar anlamaz bu tarz durumları. Kaldı ki genelin düzeyinin çok üstünde olan bu tartışmalar yüzünden, geniş bir okuyucu kitlesi sanata mesafeli durmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın iletisiyle örtüşür?

A) Gazetelerdeki sanat sayfaları, gereksiz edebiyat tartışmalarıyla doldurulmamalıdır.
B) Gazetelerdeki kültür sayfalarında, daha nitelikli yazılar yayımlanmalıdır.
C) Sanat sayfaları, okurun ilgisini canlı tutacak güncel edebiyat tartışmalarına ağırlık vermelidir.
D) Gazeteler toplumun genelinin beklentilerine göre yazılmalıdır.

Scanned with CamScanner

16. Aşağıdaki metinlerin hangisinde yay ayraç içinde verilen düşünceyi geliştirme yolu kullanılmamıştır?

A) Son dönemlerde eskiye göre yapay zekâ üzerine çalışmalar artmaya başladı. Yapay zekâ sistemlerinin yine de istenen düzeye erişemediğini düşünüyor, bunu da teknik imkânsızlıklardan ziyade insan beyninin tam olarak anlaşılamamış olmasına bağlıyorum. Beyinle ilgili daha derin araştırmalar yapılmadan yapay zekâ konusunda gelişme sağlanamayacaktır. (Karşılaştırma)

Metinde eskiye göre ifadesi ve yapay zekanın durumu ile insan beyninin durumu kıyaslandığı için karşılaştırma yapılmıştır.

B) RoboGait, yürüme yeteneğinin tekrar kazanılması ve geliştirilmesi için kullanılan robot destekli bir yürüyüş rehabilitasyon sistemidir. Bu sistemle, yürüme zorluğu çeken hastaların bir askı yardımıyla yürüyüş bandı üzerinde, doğal yürüyüş biçimine uyarak yürümesi sağlanıyor. (Tanımlama)

+ Metinde "RoboGait nedir?" sorusuna yanıt verdiği ve kavramın ne olduğu açıklandığı için tanımlama yapılmıştır.

C) Kafkas Üniversitesinde yapılan bir araştırmaya göre Türkiye'de 193 çeşit peynir üretiliyor. Üretilen toplam peynir miktarının yaklaşık %96'sı inek sütünden elde ediliyor. Türkiye'de en çok tüketilen peynir çeşidi ise beyaz peynirdir. (Sayısal verilerden yararlanma)

Metinde oranlar, sayılar ve yüzdelik ifadeler kullanıldığı için sayısal verilerden yararlanma yolu vardır

D) Bir teleskobun ne kadar kuvvetli olduğu aynasının çapı, bir diğer deyişle teleskobun açıklığı ile belirlenir. Bir teleskop, çapı ne kadar büyükse o kadar güçlüdür yani sönük gök cisimlerinin bile detaylı görüntüsünü oluşturabilir. (Benzetme)

+ Benzetme yoktur.

Benzetme; iki unsurdan zayıf olanın güçlü olana benzetilmesiyle yapılan söz sanatıdır.

17. Yaşadığınız çevredeki sokak hayvanları için küçük bir su kabı bırakmanız onların özellikle sıcak günlerde suya ulaşmasını kolaylaştırır. Bunun için büyük bir hazırlık yapmanıza da gerek yok; evinizde kullanmadığınız bir kabı temizleyip uygun bir yere koymanız yeterlidir. Kabı düzenli olarak kontrol edip suyunu yenilerseniz çevrenizdeki hayvanların temel ihtiyaçlarından birine katkı sağlayabilirsiniz. Üstelik bu küçük davranış, başkalarının da benzer bir duyarlılık geliştirmesine örnek olabilir.

Bu paragrafın türü aşağıdakilerden hangisidir?

(A) İkna etme
B) Açıklama
C) Öyküleme
D) Tartışma

Metinde okuyucuya bir düşünceyi benimsetmek, onu harekete geçirmek (sokak hayvanları için su kabı koyma konusunda ikna etmek) amaçlanmıştır.

18. Belediyelerin yaptığı bisiklet yollarının da etkisiyle insanımız bisiklet sürmeye eskisinden daha fazla ilgi göstermektedir. Bu konuyla ilgili 1500 kişiyle yapılan bir ankette yer alan sorular ve bu sorulara verilen cevapların dağılımı tablolarda gösterilmiştir.

1.Hangi yaş aralığındasınız?	Kişi sayısı
16-25	420
26-35	370
36-45	290
46-55	250
56-65	170
Toplam	1500

2. Bisiklet sürmeyi kimden öğrendiniz?	Kişi sayısı
Arkadaşlarımdan	490
Kardeşimden	190
Annemden	375
Babamdan	140
Kendim	225
Bisiklet sürmeyi bilmiyorum.	80
Toplam	1500

3. Hangi sıklıkla bisiklete biniyorsunuz?	Kişi sayısı
Hiç bisiklete binmiyorum.	230
Nadiren bisiklete biniyorum.	290
Ara sıra bisiklete binerim.	140
Sık sık bisiklete biniyorum.	330
Her zaman bisiklete binerim.	510
Toplam	1500

Bu anket uygulamasına göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) "Her zaman bisiklete binerim." cevabını verenler bisiklet sürmeyi arkadaşlarından öğrenmiştir.

B) Yaş ilerledikçe bisiklete binen kişi sayısı azalmıştır.

C) Bisiklet sürmeyi öğrenmiş kişilerden "Hiç bisiklete binmiyorum." cevabını verenler vardır.

D) 170 kişi bisiklet sürmeyi 56- 65 yaş aralığında öğrenmiştir.

230 KİŞİ

Scanned with CamScanner

19. Aşağıda bazı deneylerle ilgili açıklamalar verilmiştir:

Dans Eden Su: Giysiye sürtülen plastik cetvelde elektrik yükleri birikir. Cetvel suya yaklaştırıldığında bu yükler su molekülleriyle elektriksel bir etkileşime girer ve onların yönelimini değiştirir.

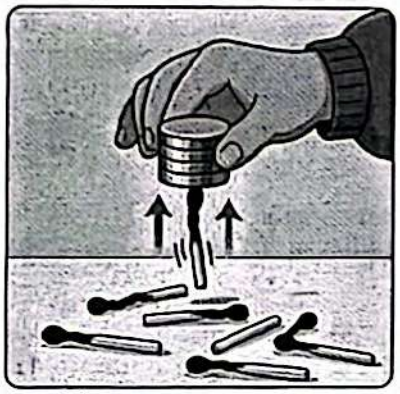
Mıknatıs Kibriti Çeker mi: Kibritin yakılan ucunda demir içeren bir madde bulunur. Yanma tepkimesi sonucunda bu maddenin yapısı değişir. Ortaya çıkan bu yeni madde, önceki duruma kıyasla mıknatıstan daha çok etkilenir. Böylece kibrit çöpleri mıknatısa doğru çekilir.

Uçan Poşet: Balon giysiye sürtüldüğünde yünden balona elektrik yükü geçişi olur ve balon negatif yükle yüklenir. Elektrik yüklü balon poşete yaklaştırıldığında poşetteki pozitif ve negatif elektrik yüklerinin dağılımı bozulur. Bunun sonucunda poşet ve balon birbirini iter, poşet havada kalır.

Buna göre, aşağıdaki görsellerden hangisi verilen deneylerden herhangi biriyle ilişkilendirilemez?

Uçan poşet.

A)

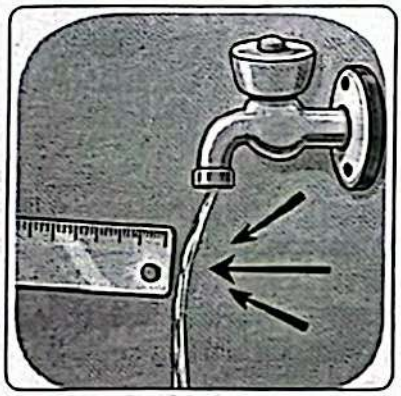


Mıknatıs

B)



C)



Dans eden su

D)



20. Aylin, Burak, Cansu, Doğa, Emre ve Funda adlı öğrenciler; bir kitap fuarında şiir, roman ve öykü stantlarında görev almışlardır. Bu öğrencilerin görev aldığı stantlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Doğa ile beraber bir kişi daha şiir standında görev almıştır.
- Aylin ve Burak aynı tür stantta görev almıştır.
- Öykü standında bir kişi görev almıştır.
- Emre roman standında görev almamıştır.
- Funda öykü standında görev almamıştır.
- Cansu ve Burak farklı türde stantta görev almıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) Aylin, roman standında görev almıştır.

B) Emre, öykü standında görev almıştır.

C) Funda, şiir standında görev almıştır.

D) Cansu, öykü standında görev almıştır.

Şiir ② roman ③ öykü ① Funda

1. olasılık: Doğa, Cansu — Aylin, Burak — Emre, Funda

2. olasılık: Doğa, Emre — Aylin, Burak — Cansu, Funda

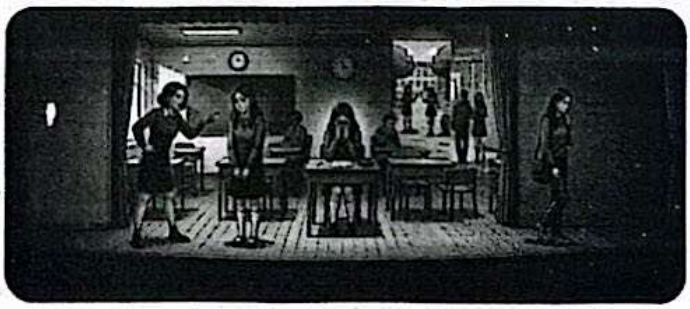
TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Scanned with CamScanner

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur.
Verilen cevap kâğıdının "SOSYAL BİLGİLER TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Okul rehber öğretmeni, 7. sınıf öğrencilerine yönelik "Kişiler Arası İletişim ve İfade Biçimleri" konulu bir drama çalışması düzenlemiştir. Çalışmada öğrenciler günlük yaşamda karşılaştıkları bir olayı sahnede canlandırmışlardır: "Sınav sonuçlarının açıklandığı gün Zeynep, sıra arkadaşı Cansu'ya dönerek 'Sınavdan düşük not aldıysan demek ki yeterince çalışmamışsın.' demiştir. Cansu ise bu ifade karşısında kendisini değersiz hissederek gözyaşlarını tutamamış, sonraki günlerde Zeynep ile iletişim kurmamaya özen göstermiştir. Rehber öğretmen, Cansu'yu olumsuz etkileyen bu iletişim engelini sınıfta tartışmaya açmış ve öğrencilerden yaşanan durumun nedenini belirlemelerini istemiştir."



Bu drama çalışmasına göre Cansu'nun iletişimden uzaklaşmasına yol açan etken aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cansu'nun etkin dinleme ilkelerine uymaması
B) İletişim sürecinde beden dilinin yanlış kullanılması
C) Zeynep'in suçlayıcı ve yargılayıcı bir sen dili kullanması
D) Zeynep'in empati kurarak kendi duygularını dile getirmesi

2. Okulun Bilim-Fen ve Teknoloji Kulübü öğrencileri, dönem sonu sergisi için hazırladıkları robotik maketin montaj aşamasında bir parçanın kırılması üzerine tartışmaya başlarlar. Kulüp başkanı Tarık, projenin aksamasından dolayı duyduğu endişeyi dile getirirken ekip arkadaşlarına yönelik "Sizin dikkatsizliğiniz yüzünden emeğimiz boşa gitti." şeklinde karşısındakileri hedef almak yerine, "Parçanın kırılması ve sergiye yetişememe ihtimali beni çok endişelendiriyor." diyerek kendi duygusunu paylaşmıştır.

Tarık'ın yaşanan sorun karşısında sergilediği tutum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

A) Karşısındaki kişiyi yargılamadan dinlemeyi esas alan etkin dinlemeyle
B) Toplumsal duyarlılığı artırmayı hedefleyen kitle iletişim araçlarının kullanımıyla
C) Bireyin kendisini karşısındakinin yerine koyarak geliştirdiği empati yeteneğiyle
D) Kişinin kendi duygu ve düşüncelerini suçlamadan ifade ettiği ben diliyle

3. Rehberlik Servisi tarafından okul panosuna "Etkili İletişim ve Duygusal Farkındalık" konulu bir bilgilendirme metni asılmıştır. Metinde günlük yaşamdan bir kesit şu şekilde aktarılmıştır: "En sevdiği oyuncağı kırılan bir arkadaşımıza 'Zaten eskimişti, yenisini alırsın.' demek onun hislerini önemsizleştiren olumsuz bir tutumdur. Buna karşılık 'Onun senin için ne kadar değerli olduğunu biliyorum, üzüntünü hissettiğimi bilmeni isterim.' ifadesini seçmek sağlıklı bir iletişim adımıdır. Bu yaklaşım, bireyin kendisini arkadaşının yerine koyarak onun duygularını içtenlikle paylaştığını gösterir."

Bu metinde değinilen iletişim adımı aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilidir?

A) Karşıdakini anlayıp empatik yaklaşım göstermeyle
B) Kendi duygularını ben dili kullanarak ifade etmeyle
C) Beden dili ve jestleri etkili biçimde kullanmayla
D) Karşısındaki kişiye tepki vermeden etkin dinlemeyle

Scanned with CamScanner

4. Okul tiyatro kulübü danışman öğretmeni, sahnelenecek oyun öncesinde öğrencilerin rol yeteneklerini geliştirmek amacıyla bir çalışma başlatmıştır. Çalışmada aynı tiyatro tiradını (uzun ve kesintisiz konuşma) iki farklı öğrenci seslendirmiştir. İlk öğrenci kollarını kavuşturup, bakışlarını kaçırarak ve sert bir ses tonu kullanarak replikleri okumuştur. İkinci öğrenci ise açık sözsüz mesajları, tebessüm eden bir yüz ifadesi ve neşeli bir ses tonuyla aynı sözcükleri dile getirmiştir. Oyunu izleyen kulüp öğrencisi Selin, sözcükler birebir aynı olmasına rağmen izleyicide oluşan hislerin ve iletilen mesajın tamamen farklılaştığını gözlemlemiştir.

Selin'in yaptığı gözlemden hareketle iletişim süreciyle ilgili ulaşılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Doğru kelimeleri seçmek başarılı iletişimi tek başına sağlar.
B) Beden dili sadece olumsuz mesajları iletmede kullanılır.
C) İletişimi destekleyici ses tonu ve beden dili anlamı etkiler.
D) Yazılı iletişimde ses tonunun kullanımı oldukça önemlidir.

⇒ İkinci öğrenci beden ve ses tonunu kullanarak iletişimi geliştirmiştir.

5. Mete, yürüme güçlüğü nedeniyle tekerlekli sandalye kullanmaya başlayan bir öğrencidir. Okul yönetimi, Mete'nin dersliklere, kütüphaneye ve laboratuvarlara rahatça ulaşabilmesi için binanın girişine geniş rampalar yaptırmış ve asansör sistemini yeniden düzenlemiştir. Ayrıca sınıf içi oturma düzeni Mete'nin hareket alanını kısıtlamayacak şekilde planlanmıştır. Yapılan bu köklü değişiklikler sayesinde Mete, hiçbir dersinden geri kalmadan okul yaşamına uyum sağlamış ve fen projelerinde arkadaşlarıyla birlikte önemli başarılar elde etmiştir.

Metindeki değinilen uygulamaların aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

A) Her öğrencinin bireysel ilgi alanlarına göre yönlendirilmesini
B) Akademik başarıyı artırmak için özel takviye derslerin verilmesini
C) Okul içi sosyal etkinliklerin tüm öğrencilerle birlikte yürütülmesini
D) Çevresel engellerin kaldırılarak eğitime katılımın güvenle sağlanmasını

⇒ Sınıf içi ve okul çevresindeki engellerin kaldırılması ile Mete eğitimde başarılı olmuştur.

6. Ortaokul öğrencisi Deniz, geçirdiği rahatsızlık nedeniyle uzun süre hastanede yatmak zorunda kalır. Okulundan uzakta kaldığı bu süreçte, Milli Eğitim Bakanlığının hastane odasında görevlendirdiği öğretmenler sayesinde derslerini aksatmadan takip eder. Öğretmenler, Deniz'in okulundaki sınıf arkadaşlarıyla aynı müfredatı işlemesini sağlayarak eğitiminde kayıp yaşamasını engeller. Böylece Deniz, sağlık durumu veya bulunduğu fiziki mekân fark etmeksizin eğitim hakkından akranlarıyla aynı standartlarda yararlanmaya devam eder.



Bu uygulama, eğitim sisteminin aşağıdaki ilkelerinden öncelikle hangisinin gereği olarak değerlendirilebilir?

A) Bireylerin yeteneklerine göre üstünlüklerinin desteklenmesi
B) Eğitimde fırsat eşitliğinin engellere rağmen sürdürülmesi
C) Öğrencilerin aile ortamından bağımsız öğrenmesinin teşvik edilmesi
D) Sınıf mevcutlarının azaltılarak eğitim niteliğinin artırılması

⇒ Sağlık sorunlarına rağmen eğitime devam etmesi fırsat eşitliğidir.

7. Doğuştan paraplejik (omurilik felci) olan Ceren, 11 yaşına kadar çeşitli nedenlerle okula gönderilememiştir. Okula başladığında sınıf atlayan Ceren, ilkokul ve liseyi birincilikle tamamlamış; hayalindeki tıp fakültesine girmeye hak kazanmıştır. Ceren'in azmi ve kararlılığı, karşılaştığı tüm engellere rağmen hayallerinden vazgeçmemesini sağlamıştır. Öğretmenleri ve ailesi, ona her zaman destek olmuş ve eğitim sürecinde yanında yer almıştır.

Ceren'in durumundan varılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özel gereksinimli bireyler, uygun destek sağlandığında olağanüstü başarılar elde edebilir.
B) Paraplejik bireylerin tıp eğitimi için özel izin alması gerekmektedir.
C) Başarıya ulaşmada belirleyici unsur okuldaki fiziki imkânların yeterliliğidir.
D) Özel gereksinimli bireylerin başarısı erken yaşta okula başlamalarına bağlıdır.

⇒ Özel gereksinimli bireyler ihtiyaçları karşılandığında normal bireyler gibi büyük başarılar elde edebilir.

Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner

8. Bir ortaokulun bilişim teknolojileri ve yazılım dersinde, öğrencilerin dijital ortamlardaki dezenformasyon içerikli haberlere karşı gösterdikleri tepkileri ölçmek amacıyla sanal bir simülasyon testi uygulanmıştır. Milli meseleleri ilgilendiren asılsız bir haber karşısında öğrencilerin verdikleri tepkilerin oranları hazırlanan rapora şu şekilde yansımıştır:

Öğrenci Gruplarının Tepkileri	Dağılım Oranı	Toplumsal Etkisi
I. Grup: Haberi, doğruluğunu araştırmadan hemen paylaştı.	%45	Toplumsal güvenin zayıflaması
II. Grup: Resmi kaynaklardan bilgiyi teyit edip paylaştı.	%55	Milli birlik ve huzurun korunması

Raporda II. gruptaki öğrencilerin eleştirel düşünme becerilerinin yüksek olduğu vurgulanmıştır.

Verilen açıklama ve tablo birlikte değerlendirildiğinde, II. gruptaki öğrencilerin tutumu hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

2. grup bilinçli davranmış ve huzurun bozulmasını engellemiştir.

A) Sanal mecralarda üretilen içeriklerin her zaman topluma fayda sağladığına inanmaktadırlar.
B) Medya okuryazarlığı bilinciyle hareket ederek milli bütünlüğün zedelenmesini engellemişlerdir.
C) Toplumu ilgilendiren önemli meselelerin sadece kısıtlı alanlarda tartışılması gerektiğini düşünmektedirler.
D) Dijital platformlardaki her veriyi kaynağına bakmaksızın doğru kabul etme eğilimindedirler.

9. 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen ve "Asrın Felaketi" olarak adlandırılan depremlerin hemen ardından, Türkiye'nin her köşesinden binlerce vatandaşımız hiçbir çağrı beklemeksizin bölgeye yardım göndermek için seferber olmuştur. Kimi aracına battaniye yüklemiş, kimi fırınındaki ekmeği paylaşmış, kimi de kumbarasındaki parasını depremzede kardeşlerine ulaştırmıştır. İnsanlar, gece gündüz demeden yardım toplamış ve bölgeye ulaştırmak için büyük çaba sarf etmiştir. Bu dayanışma tablosu, tüm dünyaya örnek olmuştur.

Bu durum, Türk toplumunun millî meseleler karşısındaki tutumu hakkında aşağıdakilerden hangisinin güçlü kanıtıdır?

A) Sosyal medyanın toplumsal olaylardaki yönlendirici gücünün
B) Yardımların sadece devlet eliyle koordine edildiğinin
C) Milletimizin sarsılmaz bir birlik ve beraberlik ruhuna sahip olduğunun
D) Bölgesel farklılıkların yardımlaşma faaliyetlerini zorlaştırdığının

⇒ Dayanışma sayesinde millî birlik ve beraberlik gerçekleşmiştir.

10. Bir araştırmacı, toplumda milli birlik ve beraberlik ruhunun kökleşmesini belirleyen temel ölçütün, bireylerin ortak sevinç ve ortak tasada birleşebilme yetisi olduğunu belirtmektedir. Bu kapsamda mahalle sakinlerinin afet zamanlarında gönüllü yardım paketleri hazırlaması, millî takım galibiyetlerinde ortak sevinç yürüyüşleri düzenlenmesi ve şehit ailelerinin düzenli ziyaret edilerek desteklenmesi toplumsal dayanışma örneğidir. Buna karşın sosyal medya platformlarında komşu ülkelerin iç siyasi krizleri hakkında yürütülen kontrolsüz tartışmalar, toplumu ortak değer ve ortak tasada birleştiren bir dayanışma eylemi olarak değerlendirilemez.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi milli birlik ve beraberlik ruhunu destekleyen bir örnek olamaz?

A) Depremzedeler için okulda kermes düzenleyip gelir toplamak
B) Millî takımın galibiyetinde sokaklarda sevinç gösterisi yapmak
C) Zafer Bayramı'nda mahallece evlere bayrak asıp törene katılmak
D) Komşu bir ülkenin seçim sonuçlarını sosyal medyada tartışmak

Tartışma milli birlik için örnek olamaz

SOSYAL BİLGİLER TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Scanned with CamScanner

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur.
Verilen cevap kâğıdının "DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1.



İnsan, çevresindeki varlıkları tanımak için farklı yollardan yararlanır. Bazı varlıkları doğrudan görür, bazılarının varlığını ise etkilerinden anlar. Çok küçük canlılar mikroskopla, uzaktaki gök cisimleri teleskopla incelenebilir. Ancak insanın bilgi edinme imkânları bunlarla sınırlı değildir. Duyu organları ve teknolojik araçlarla ulaşamadığı bazı bilgiler hakkında insan, vahiy sayesinde bilgi sahibi olabilir.

Metinden ve görsellerden hareketle,

I. İnsan, varlıklar hakkında farklı yollarla bilgi edinebilir.
II. Teknolojik araçlar, doğrudan görülemeyen bazı varlıkların incelenmesini sağlar.
III. Duyu organlarıyla ulaşılamayan bilgiler ancak vahiy yoluyla öğrenilebilir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

FARKLI YOLLARLA VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİ ALINABİLİR

2. Din kültürü ve ahlak bilgisi dersinde öğretmen, öğrencilerine "Meleklere iman etmek ne anlama gelir?" sorusunu yöneltmiş ve öğrencilerden şu cevapları almıştır:

Derya: Meleklerin nurdan yaratıldığını, gözle görülmeseler bile her an Allah'a ibadet ettiklerini bilmektir.

Fatih: Meleklerin her an yanımızda olduğunu, bizler için dua ettiğini hissederek zor zamanlarda ümitvar olmaktır.

Yeliz: Meleklerin iyiliğe yönlendiren etkisini dikkate alarak kötülüklerden uzak durmak ve hayatı güzel davranışlarla bütünleştirmektir.

Kıraç: Meleklerin Allah'ın emirlerini yerine getirmekle birlikte insanlar gibi davranışlarında seçim yapabildiklerini bilmektir.

Buna göre öğrencilerden hangisi, meleklere iman anlayışına uygun açıklama yapmamıştır?

A) Derya B) Fatih
C) Yeliz D) Kıraç

MELEKLERİN İRADELERİ YOKTUR. KÖTÜLÜK YAPMAZLAR. SEÇİM DE YAPAMAZLAR

3. **Aşağıdaki ayetlerden hangisi "Şeytanın Allah'ın emrine karşı gelmesinin nedeni nedir?" sorusuna cevap oluşturur?**

A) "...Ben ondan daha üstünüm. Çünkü beni ateşten, onu ise çamurdan yarattın..."
(Araf suresi, 12. ayet)

B) "Ben cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."
(Zariyat suresi, 56. ayet)

C) "De ki: Göktekiler ve yerdekiler gaybı bilemezler ancak Allah bilir..."
(Neml suresi, 65. ayet)

D) "Şüphesiz şeytan sizin düşmanınızdır; siz de onu düşman edinin..."
(Fatır suresi, 6. ayet)

ŞEYTAN KİBİRLENMİŞTİR

Scanned with CamScanner

4-6. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Ahirete ve meleklere inanan bir insan, yaptığı hiçbir davranışın karşılıksız kalmayacağını bilir. Gizli veya açık yaptığı her şeyin melekler tarafından kayıt altına alındığının farkında olan kişi, davranışlarına daha fazla dikkat eder. Kimsenin görmediği ortamlarda da dürüst davranmaya, başkalarının haklarına saygı göstermeye ve kötülüklerden uzak durmaya özen gösterir. Yaptığı bir iyiliğin küçük de olsa değer taşıdığını, haksızlığın ise hesabının sorulacağını düşünür. Bu nedenle yalnızca insanların yanında değil, tek başınayken de sorumluluk bilinciyle hareket eder. Çünkü yaptığı iyiliklerin de kötülüklerin de ahirette karşısına çıkacağına inanır.

4. Metindeki kişinin yalnızken de davranışlarına dikkat etmesi doğrudan aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilidir?

A) İnsanların kendisi hakkındaki düşüncelerini önemsemesiyle
B) Yaptıklarının melekler tarafından bilindiğine inanmasıyla
C) Çevresindeki kişilere örnek olmaya çalışmasıyla
D) Yanlışlarının sonucunu dünyada göreceğini düşünmesiyle

5. Bu metinde melek ve ahiret inancının insana kazandırdığı aşağıdaki özelliklerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Öz denetim sahibi olma
B) Çevresinin beğenisini kazanma
C) Kendi ihtiyaçlarına öncelik verme
D) Başkalarının kararlarına uyum sağlama

KENDİNİ KONTROL ETMEK, ÖZENLİ DAVRANMAK, GÜNAHLARDAN UZAK DURMAK

6. Elif, öğretmenin sınıfta olmadığı sırada arkadaşlarının cevaplarına bakma imkânı olduğu hâlde etkinliği kendi bilgisiyle tamamlamıştır.

Elif'in bu davranışı metindeki bilgilerle ilişkilendirildiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Başarılı olmak için başkalarının yardımından kaçındığına
B) Davranışının sonucunu yalnızca dünyada göreceğini düşündüğüne
C) İnancının günlük hayattaki tercihlerine yön verdiğine
D) Kurallara uymanın başarı için yeterli olduğunu düşündüğüne

MELEK VE AHİRET İNANCI ÜZERİNDE ETKİLİ OLMUŞ

Scanned with CamScanner

7.



Bir adam, yıllardır emek verdiği bahçesindeki ağaçlar meyve verdiğinde ürünleri sepetlere ayırmaya başladı. Sağlam ve iyi ürünleri bir tarafa, çürük ve zarar görmüş olanları başka bir tarafa koydu. Arkadaşı neden böyle yaptığını sorunca adam, "Hasat zamanı geldiğinde yapılan bakımın sonucu ortaya çıkar." dedi. Bahçeden ayrılan arkadaşı, mezarlığın yanından geçerken bu sözleri düşündü. Dünya hayatının da bir gün sona ereceğini, insanların yeniden diriltileceğini ve dünyada yaptıklarıyla karşılaşacaklarını hatırladı.

Bu metinde yapılan benzetmeyle aşağıdakilerden hangisinin vurgulandığı söylenebilir?

A) Dünya hayatındaki seçimler ile ahirette karşılaşılacak sonuçlar arasında ilişki vardır.

B) İnsan, dünya hayatındaki imkânlarını artırmaya öncelik vermelidir.

C) İyi davranışların karşılığı yalnızca dünya hayatında görülür.

D) İnsan, davranışlarının sonuçlarını önceden kesin olarak bilebilir.

DÜNYA AHİRETİN TARLASIDIR

8. Allah, kullarından yanlışı tekrar etmemelerini, hatalarından ders almalarını ve doğru yola yönelmelerini ister. Bu yüzden günah işleyenlere hemen ceza vermez. Onlara düşünmeleri, pişmanlık duymaları ve tövbe etmeleri için fırsat tanır. Çünkü O, ----

Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) insanların hatalarını düzeltmeleri için onlara her zaman sınırsız bir süre tanır.

B) insanların yaptıkları yanlışların karşılığını hemen verir.

C) insanlara doğruyu göstermek için peygamberler ve vahiy gönderir.

D) bağışlayıcıdır ve kullarının kendisine yönelmelerini ister.

9. Allah, Kur'an-ı Kerim'in pek çok ayetinde melekler hakkında bilgi vermiş ve meleklere iman edilmesi gerektiğini bildirmiştir. Nitekim Bakara suresinin 285. ayetinde "... Her biri Allah'a, meleklerine, kitaplarına ve peygamberlerine iman ettiler..." buyrulmaktadır. Nurdan yaratılan ve Allah'ın emirlerine eksiksiz itaat eden melekler, kendilerine verilen görevleri yerine getirirler. İnsanları iyiliğe yönelten, müminler için dua eden ve onları hayırlı davranışlara teşvik eden meleklerin varlığı, insanın kendi davranışlarını gözden geçirmesine katkı sağlar. Meleklere iman eden kişi, davranışlarının farkında olarak iyilik yapmaya ve kötülüklerden uzak durmaya daha fazla özen gösterir.

Bu metinde meleklerle ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yaratılış özelliklerinin insanlarla aynı olduğu

B) Kötülük yapan insanları cezalandırmakla görevlendirildikleri

C) Varlıklarına iman etmenin insanın davranışlarını olumlu yönde etkilediği

D) İnsanların bütün davranışlarını doğrudan yönlendirdikleri

10. İnsan, dünyada belirli bir süre yaşadıktan sonra ölümle birlikte bu hayattan ayrılır. Kur'an-ı Kerim'de "Her nefis ölümü tadacaktır..." (Al-i İmran suresi, 185. ayet) buyrularak ölümün kaçınılmaz olduğu hatırlatılır. İslam inancına göre ölüm, insan için bir yok oluş değil, yeni ve sonsuz bir hayatın başlangıcıdır. Ölümden sonra insan için kabir hayatı başlar ve yeniden dirilişe kadar bu ara dönem devam eder. Böylece insan, dünya hayatından ahiret hayatına geçiş sürecine girmiş olur.

Bu metinde sözü edilen, ölümle başlayıp yeniden dirilişe kadar devam eden süreç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Baas

B) Berzah → KABİR HAYATI

C) Mahşer

D) Mizan

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Scanned with CamScanner

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur.
Verilen cevap kâğıdının "İNGİLİZCE TESTİ" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Look at the picture, read the speech bubble, and answer the question below.



Bana yardım ettiğin için teşekkürler.

Which of the following completes the blank in the speech bubble above?

A) shy → utangaç
B) thoughtful → düşünceli
C) tidy → düzenli
D) rude → kaba

2. **Which of the following completes the blank in the dialogue below?**

Fred: Are you - - - - than William?
Shaun: Yes, I am. I'm 88 kilos, but he's only 72 kilos. Evet. Ben 88 kiloyum ama o sadece 72 kilo

A) more overweight → daha kilolu
B) more punctual → daha dakik
C) more handsome → daha yakışıklı
D) more helpful → daha yardımsever

3. **Which of the following completes the blank in the text below?**

Mike has two uncles. Uncle David gives $20 a week as pocket money. Uncle Peter gives $10 a week. So, Uncle David is - - - - Uncle Peter.

A) generous
B) more generous
C) generous than
D) more generous than

Mike'ın 2 tane amcası var. David Amca ona harçlık olarak haftada 20 dolar veriyor. Peter Amca haftada 10 dolar veriyor. Bu yüzden David Peter'dan daha cömert.

Scanned with CamScanner

Bu bir top sporu. Bireysel değil, takım sporu. 2 takım var ve her takımda 11 oyuncu var. Sahada oynuyorlar. Topu kaleye tekmeleyerek puan kazanırlar.

4. **Brian:** It is a ball sport. It is not an individual sport but a team sport. There are two teams, and each team has eleven players. Players play the game on a field. They score points by kicking the ball into a goal.

Which sport is Brian talking about?

A)



B)



C)



D)



5. **Which of the following dialogues is WRONG?**

A) → Favori sporun ne?

Mike: What is your favorite sport?
Nick: Skating. → kaykay

B) → Ne sıklıkla spor yaparsın?

Mike: How often do you do a sport?
Nick: Last year. → Geçen yıl.

C) → Tenis tehlikeli bir spor mu?

Mike: Is tennis a dangerous sport?
Nick: No, it is safe. → Hayır, güvenli.

D) → Şu anda ne yapıyorsun?

Mike: What are you doing now?
Nick: I'm putting my trainers on.

→ spor ayakkabılarımı giyiyorum.

Jack adında bir sıra arkadaşım var. (I) Bir iyi arkadaşlarız. (II) Onun gerçekten gamsız olduğunu söylemeliyim (III) ödevlerini zamanında yapar (IV) O çok tembel ve unutkan.

6. **Which of the following should NOT be in the text below?**

I have a new deskmate called Jack. **(I)** We're good friends. **(II)** I should say he's really hard-working. **(III)** He does his homework on time. **(IV)** He's so lazy and forgetful.

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

Scanned with CamScanner

7. Look at the picture, read the text, and circle the correct option.

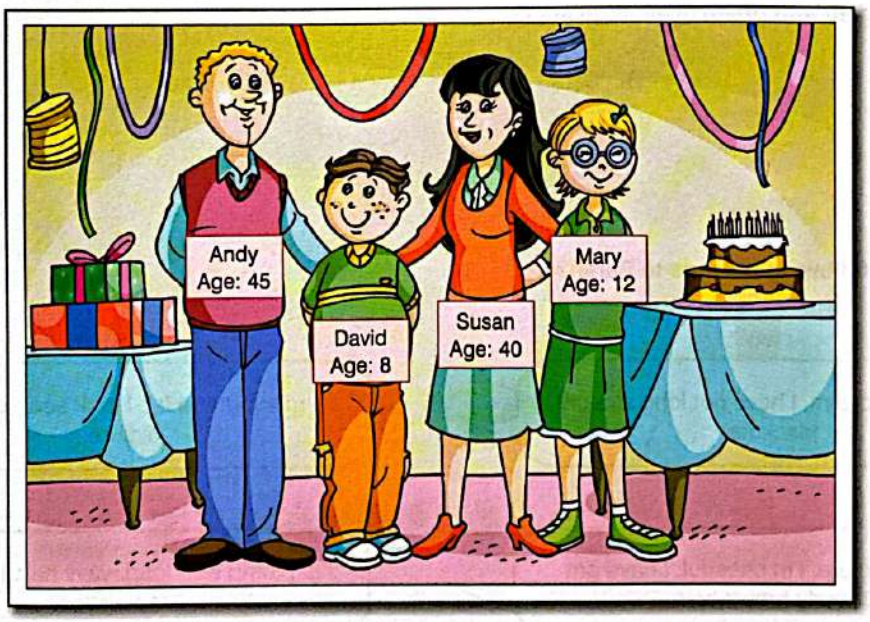


Harun is very kind and helpful. He is always there whenever a friend is in trouble. Which picture is Harun in?

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

→ Harun çok kibar ve yardımsever. Bir arkadaşının başı ne zaman belada olsa orada. Harun hangi resimde?

8. Look at the picture and answer the question below.



Which of the following is TRUE about the picture above? → Hangisi doğrudur?

A) Andy is younger than David. → Andy, David'den daha genç.

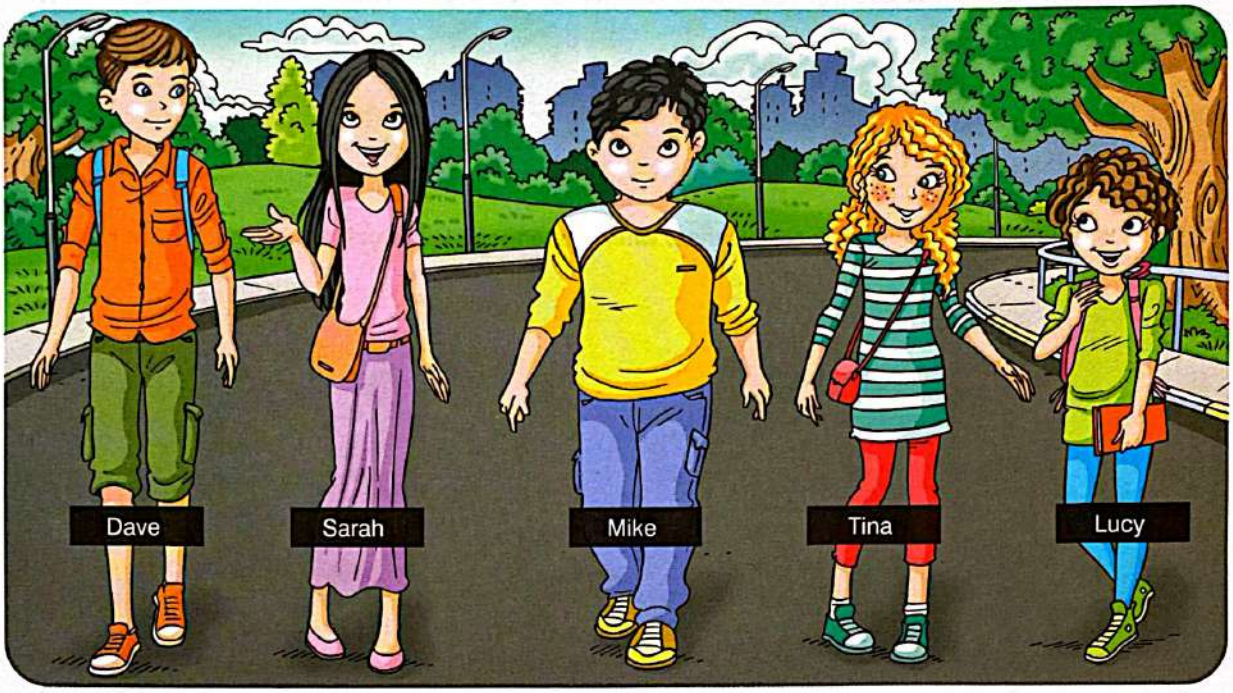
B) Susan is shorter than Mary. → Susan mary'den daha kısa

C) Mary is older than David. → Mary, David'den daha yaşlı.

D) David is taller than Andy → David, Andy'den daha uzun.

Scanned with CamScanner

FOR THE QUESTIONS (9 – 10), CHOOSE THE BEST OPTION ACCORDING TO THE PICTURE BELOW.



9. **Hello, everyone! Today is Saturday, my favourite day of the week. I'm in the park with my friends. I've got long, curly, blonde hair and green eyes. Who am I?** → Bugün cumartesi, haftanın en sevdiğim günü. Arkadaşlarımla parktayım. Uzun, kıvırcık, sarı saçlara ve yeşil gözlere sahibim. Ben kimim?

A) Dave B) Sarah C) Mike D) Tina

10. **Which of the following belongs to Sarah?** → Hangisi Sarah'ya ait?

A) I'm tall and slim. I have got long straight black hair. → Uzun ve zayıfım. Uzun, düz, siyah saçlarım var.

B) I'm short and fat. I look serious in the picture. → Kısa ve şişmanım. Resimde ciddi görünüyorum.

C) In the picture, I'm cheerful. I have got curly brown hair. → Fotoğrafta neşeliyim. Kıvırcık kahverengi saçlarım var.

D) I'm plump with long wavy hair. I have got brown eyes. → Uzun dalgalı saçlarımla hafif kiloluyum. Kahverengi gözlerim var.

İNGİLİZCE TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Scanned with CamScanner