

ADI-SOYADI:..... SINIFI: / DERS: MATEMATİK PUAN:

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10p)

1. (.....) $\frac{3}{8}$ kesrinin birim kesri $\frac{8}{1}$ 'dir.

2. (.....) Bir sayıyı 5 ile kısa yoldan çarpmak için sayıyı önce 10 ile çarpıp sonra ikiye böleriz.

3. (.....) $\frac{9}{7}$, $\frac{12}{11}$, $\frac{6}{3}$ kesirleri basit kesirdir.

4. (.....) $\frac{a}{5}$ kesri basit kesir ise a'nın alabileceği en büyük değer 4'tür.

5. (.....) 3 yıl 5 ay, 40 aya eşittir.

B. Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını karşlarına yazınız. (9p)

$\frac{2}{7}$ →

$\frac{23}{12}$ →

$5\frac{7}{9}$ →

B. Aşağıda okunuşları verilen kesirlerin değerlerini yazınız. (9p)

Onikide yedi →

Yedi tam üç bölü altı →

On dört bölü yirmi bir →

C. Aşağıdaki kesirleri inceleyip uygun sembolleri kullanarak sıralayınız. (6p)

$\frac{2}{7}$, $\frac{9}{7}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{10}{7}$ Büyükten
Küçüğe
Doğru →

$\frac{12}{18}$, $\frac{12}{6}$, $\frac{12}{5}$, $\frac{12}{9}$ Küçükten
Büyükçe
Doğru →

D. Aşağıdaki dijital saatlerin okunuşlarını yazıp, verilen saatlerin üzerinde gösteriniz. (12p)

13:45 →



17:15 →



07:20 →

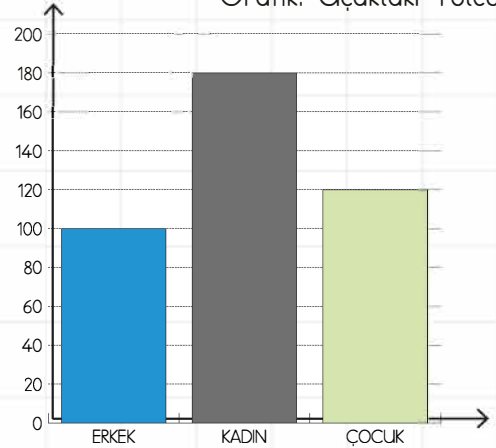


11:33 →



E. Aşağıdaki soruları grafiğe göre yanıtlayınız. (9p)

Grafik: Uçaktaki Yolcu Sayısı



1 Uçakta kaç tane çocuk vardır?

.....

2 Kadınların sayısı erkeklerin sayısından kaç fazladır?

.....

3 Uçakta toplam kaç yolcu vardır?

.....

H. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (45p)

- 1
- 16 ay, yılaydır.
 - 2 gün saattir.
 - 4 hafta 1 gün gündür.

Yukarıda verilen cümlelerdeki boşluklara sırasıyla hangi sayılar yazılmalıdır?

- A. 1, 4, 24, 30
B. 1, 4, 48, 29
C. 2, 6, 48, 29
D. 1, 4, 48, 28

2 Bir fırıncı, fırındaki 424 ekmeğin $\frac{5}{8}$ 'ini satmıştır. Fırıncının elinde kalan ekmeklerin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 53 B. 265 C. 159 D. 424

3 $(396 : 9) \times 5$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 220 B. 270 C. 44 D. 225

4 Benim yaşım babamın yaşının $\frac{1}{6}$ 'i kadardır. Benim yaşım 9 olduğuna göre babamın ve benim yaşlarımızın toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

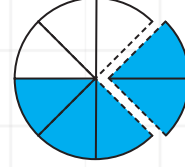
- A. 15 B. 45 C. 54 D. 63

5 Deneme sınavımız saat 13:10'da başladı. 1 saat 15 dakika sürdü. Bu durumda sınav saat kaçta bitmiştir?

- A. 14:10 B. 14:25
C. 15:25 D. 12:05

6 Ali, hikâye kitabının $\frac{13}{20}$ 'ünü okudu. Okumadığı bölüm tüm kitabın kaçta kaçtır?

- A. $\frac{13}{20}$ B. $\frac{7}{20}$ C. $\frac{20}{13}$ D. $\frac{20}{7}$



7 Yukarıda ifade edilen işlem hangisidir?

- A. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$
B. $\frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$
C. $\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$
D. $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

4 dakika 20 saniye

8 Yukarıdaki ifade kaç saniyeye eşittir?

- A. 240 B. 250
C. 260 D. 270



9 Yukarıdaki saat gerçek satten 20 dakika ileridir. Gerçekte saat kaçtır?

- A. 15:30 B. 17:10
C. 14:50 D. 14:20

CEVAP ANAHTARI

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10p)

1. (...Y...) $\frac{3}{8}$ kesrinin birim kesri $\frac{8}{1}$ 'dir.

2. (...D...) Bir sayıyı 5 ile kısa yoldan çarpmak için sayıyı önce 10 ile çarpıp sonra ikiye böleriz.

3. (...Y...) $\frac{9}{7}$, $\frac{12}{11}$, $\frac{6}{3}$ kesirleri basit kesirdir.

4. (...D...) $\frac{a}{5}$ kesri basit kesir ise a'nın alabileceği en büyük değer 4'tür.

5. (...Y...) 3 yıl 5 ay, 40 aya eşittir.

B. Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını karşlarına yazınız. (9p)

$\frac{2}{7}$ → İki bölü yedi / Yedide iki

$\frac{23}{12}$ → Yirmi üç bölü on iki / On ikide yirmi üç

$5\frac{7}{9}$ → Beş tam yedi bölü dokuz / Beş tam dokuzda yedi

B. Aşağıda okunuşları verilen kesirlerin değerlerini yazınız. (9p)

Onikide yedi → $\frac{7}{12}$

Yedi tam üç bölü altı → $7\frac{3}{6}$

On dört bölü yirmi bir → $\frac{14}{21}$

C. Aşağıdaki kesirleri inceleyip uygun sembolleri kullanarak sıralayınız. (6p)

$\frac{2}{7}$, $\frac{9}{7}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{10}{7}$ → $\frac{10}{7} > \frac{9}{7} > \frac{4}{7} > \frac{2}{7}$ (Büyükten Küçüğe Doğru)

$\frac{12}{18}$, $\frac{12}{6}$, $\frac{12}{5}$, $\frac{12}{9}$ → $\frac{12}{18} < \frac{12}{9} < \frac{12}{6} < \frac{12}{5}$ (Küçükten Büyüğe Doğru)

D. Aşağıdaki dijital saatlerin okunuşlarını yazıp, verilen saatlerin üzerinde gösteriniz. (12p)

13:45 → On üç kırk beş



17:15 → On yedi on beş



07:20 → Sıfır yedi yirmi

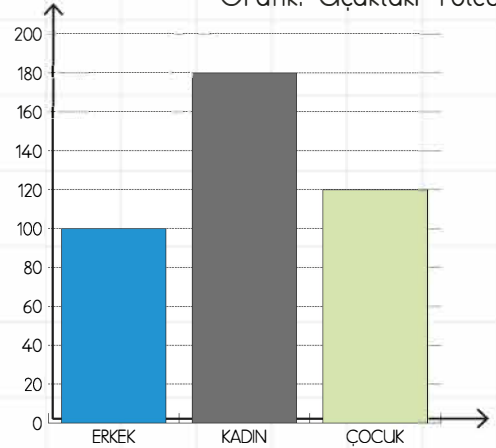


11:33 → On bir otuz üç



E. Aşağıdaki soruları grafiğe göre yanıtlayınız. (9p)

Grafik: Uçaktaki Yolcu Sayısı



1 Uçakta kaç tane çocuk vardır?

120

2 Kadınların sayısı erkeklerin sayısından kaç fazladır?

$180 - 100 = 80$

3 Uçakta toplam kaç yolcu vardır?

$180 + 120 + 100 = 400$

H. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (45p)

- 1
- 16 ay, yılaydır.
 - 2 gün saattir.
 - 4 hafta 1 gün gündür.

Yukarıda verilen cümlelerdeki boşluklara sırasıyla hangi sayılar yazılmalıdır?

- A. 1, 4, 24, 30
B. 1, 4, 48, 29
C. 2, 6, 48, 29
D. 1, 4, 48, 28

2 Bir fırıncı, fırındaki 424 ekmeğin $\frac{5}{8}$ 'ini satmıştır. Fırıncının elinde kalan ekmeklerin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 53 B. 265 C. 159 D. 424

3 $(396 : 9) \times 5$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 220 B. 270 C. 44 D. 225

4 Benim yaşıım babamın yaşının $\frac{1}{6}$ 'i kadardır. Benim yaşıım 9 olduğuna göre babamın ve benim yaşlarımızın toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

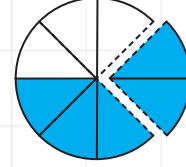
- A. 15 B. 45 C. 54 D. 63

5 Deneme sınavımız saat 13:10'da başladı. 1 saat 15 dakika sürdü. Bu durumda sınav saat kaçta bitmiştir?

- A. 14:10 B. 14:25
C. 15:25 D. 12:05

6 Ali, hikâye kitabının $\frac{13}{20}$ 'ünü okudu. Okumadığı bölüm tüm kitabın kaçta kaçtır?

- A. $\frac{13}{20}$ B. $\frac{7}{20}$ C. $\frac{20}{13}$ D. $\frac{20}{7}$



7 Yukarıda ifade edilen işlem hangisidir?

- A. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$
B. $\frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$
C. $\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$
D. $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

4 dakika 20 saniye

8 Yukarıdaki ifade kaç saniyeye eşittir?

- A. 240 B. 250
C. 260 D. 270



9 Yukarıdaki saat gerçek satten 20 dakika ileridir. Gerçekte saat kaçtır?

- A. 15:30 B. 17:10
C. 14:50 D. 14:20

ADI-SOYADI:..... SINIFI: / DERS: TÜRKÇE

PUAN:

UÇURTMAM BULUTLARDAN YÜCE

Özgür, uçurtmasını bir türlü havalandıramadı. De-
dem uçurtmamı kötü yaptı diye düşündü.

Biraz da öfkelen-di. Ama öfkesi çabuk geçti. Uçurt-
masını topladı; rüzgara karşı koştu, ipini yavaş yavaş
saldı. Ama yine olmadı. Yere düştü uçurtma. Arkadaş-
ları, "Vazgeç ondan!" diye bağırdılar.

Özgür çimenlerin üzerine oturdu, ağlamamak için
dişini sıktı. Dedesini aşağılardan gelir-ken gördü Bir
anda dünyalar onun oldu.

Dedesini tepesi çıktığında soluk soluğa kalmıştı. Kesik
kesik konuştu "Hep senin uçurtmana baktım, onu gök-
yüzünde göremeyince de..."

Özgür uçurtmanın ipini eline aldı. "Bak" dedi. "Bak
şimdi!"

Elinde uçurtmayla rüzgarlı tepelere doğru koştu.
Uçurtma dağların ardından doğan sabah güneşi gibi
yavaş yavaş yükseldi.

Özgür, "Uçuyor benim uçurtmam!" diye sevinçle
bağırdı. "Tıpkı kuşlar gibi uçuyor!"

A. İlk 6 soruyu yukarıdaki metne göre yanıtlayınız.
(30P)

1 Özgür'ün uçurtmasını kim yapmıştır?

2 Özgür'e arkadaşları ne demişler?

3 Dedesi neden Özgür'ün yanına gitmiştir?

4 Özgür'ün kişilik özelliklerini yazınız.

5 Metnin konusunu yazınız.

6 Metnin ana düşüncesini yazınız.

B. Aşağıdaki cümleler doğru yazılmış başına ise "D",
yanlış yazılmış ise "Y" yazınız. (5P)

1. (.....) Geçen yıl bulgaristana gittik.

2. (.....) Sınıfta 1'inci olmuş.

3. (.....) Az kalsın köpeğimiz kırpık, kediyi
yakalayacaktı.

4. (.....) Olsun 8. incilik de fena bir derece
değil.

5. (.....) Bugün altmışyedi sayfa kitap oku-
dum.

C. Aşağıda yay ayrıçla ayrılmış alanlara uygun nok-
talama işaretlerini koyunuz. (15P)

Nasreddin Hoca evde tespihini kaybetmiş () Bakmış ki
ev zifiri karanlık () tespihini sokakta aramaya başla-
mış() Hoca()nın yerde bir şey aradığını görenler()
() Hayırdır Hoca, ne arıyorsun()
() Evde tespihimi kaybettim de onu arıyorum()
() İlahi Hoca () evde neden aramıyorsun()
() Ne yapayım () Orası karanlık()

D. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (50P)

1 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kenar" sözcüğü terim anlamıyla kullanılmıştır?

- A. Halının kenarına çay dökülmüş.
- B. Kardeşim gömleğimin kenarından tuttu.
- C. Üçgenin üç kenarı ve üç köşesi vardır.
- D. Kenardan yürü, yerler ıslak.

2 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayrı yazılması gereken "de" bitişik yazılmıştır?

- A. Televizyonda çok güzel bir belgesel var.
- B. Bu işin sonunun kötü olacağı meydanda.
- C. Güzel günlerimizde olacak.
- D. Kahvaltıda mutlaka peynir yendi.

3 Nerede kaldı gençliğim benim
Saçlarıma düşmüş beyaz teller
Bırakıp gitti bütün sevdiğim
İyi gün dostlarım şimdi neredeler?

Yukarıdaki dördlüğün şairi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A. Sevdiklerine sitem ediyor.
- B. Geçmiş günlerini özleyiyor.
- C. Yalnız kalmaktan dolayı şikayetçi
- D. Yaşadığı hayattan son derece mutlu.

4 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada verilmiştir?

- A. Sinan gizlice dışarı çıktı.
- B. Ebru, yaşlı adamın yanına oturdu.
- C. Soruların bazılarını doğru, bazılarını yanlış yapmışsın.
- D. Soğuk su içince hastalandı.

5 I- kır II- bin III- bal
IV- kara V- çöl VI- pil

Yukarıdaki sözcüklerden hangilerinin iki anlamı vardır?

- A. I - III - IV
- B. I - II - IV
- C. II - IV - V
- D. III - V - VI

6 Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

- A. Düğününüzü Ankara'damı yaptınız.
- B. Bizim sınıfa neden hiç gelmiyorsun?
- C. Konuşurken neden bana bak mıyorsun?
- D. Sınıfın en hızlı koşan öğrencisi Ayşemiydi?

7 Benim kalemim
Cümlesi hangisi ile tamamlanırsa karşılaştırma yapılmış olur?

- A. maalesef kırıldı.
- B. daha güzel.
- C. senin kaleminin yanında.
- D. kayboldu, sen mi aldın?

8 Akşam yemeğinden sonra
Yukarıdaki cümle aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa "kişisel" duygu ve düşünceleri belirtir?

- A. eğlenceli bir oyun oynadık.
- B. misafirlerimiz odalarına çekildi.
- C. televizyon izledik.
- D. matematik ödevini yaptım.

9 1. sen 2. hafifletebilirsin
3. üzüntüsünü 4. ancak
5. onun 6. Uğur

Numaralandırılmış sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

- A. 6-4-1-2-5-3
- B. 4-6-1-2-3-5
- C. 1-3-6-4-5-3
- D. 6-5-3-4-1-2

10 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep sonuç ilişkisi vardır?

- A. Kütüphanede sessizce ders çalışıyor.
- B. Köyümün kırlarını özledim.
- C. Üst geçit yapınca kazalar azaldı.
- D. Aradığım halde toplantıya gelmedi.

CEVAP ANAHTARI

UÇURTAMAM BULUTLARDAN YÜCE

Özgür, uçurtmasını bir türlü havalandıramadı. Dedem uçurtmamı kötü yaptı diye düşündü.

Biraz da öfkelen-di. Ama öfkesi çabuk geçti. Uçurtmasını topladı; rüzgara karşı koştu, ipini yavaş yavaş saldı. Ama yine olmadı. Yere düştü uçurtma. Arkadaşları, "Vazgeç ondan!" diye bağırdılar.

Özgür çimenlerin üzerine oturdu, ağlamamak için dişini sıktı. Dedesini aşağılardan gelirken gördü Bir anda dünyalar onun oldu.

Dedesi tepeyi çıktığında soluk soluğa kalmıştı. Kesik kesik konuştu "Hep senin uçurtmana baktım, onu gökyüzünde göremeyince de..."

Özgür uçurtmanın ipini eline aldı. "Bak" dedi. "Bak şimdi!"

Elinde uçurtmayla rüzgarlı tepelere doğru koştu. Uçurtma dağların ardından doğan sabah güneşi gibi yavaş yavaş yükseldi.

Özgür, "Uçuyor benim uçurtmam!" diye sevinçle bağırdı. "Tıpkı kuşlar gibi uçuyor!"

A. İlk 6 soruyu yukarıdaki metne göre yanıtlayınız.

1 Özgür'ün uçurtmasını kim yapmıştır?

Özgür'ün uçurtmasını dedesi yapmıştır.

2 Özgür'e arkadaşları ne demişler?

Özgür'ün arkadaşları Özgür'e "Vazgeç ondan!" diye bağırmışlar.

3 Dedesi neden Özgür'ün yanına gitmiştir?

Özgür'ün uçurtmasını gökyüzünde göremeyince yanına gitmiştir.

4 Özgür'ün kişilik özelliklerini yazınız.

Özgür azimli ve başarısızlıklardan yılmayan bir kişiliğe sahiptir.

5 Metnin konusunu yazınız.

Özgür'ün dedesinin yaptığı uçurtma ile yaşadıkları.

6 Metnin ana düşüncesini yazınız.

Başarısızlıklar bizi vazgeçirmemelidir. Başarıya ulaşana kadar denemeye devam etmeliyiz.

B. Aşağıdaki cümleler doğru yazılmış başına ise "D", yanlış yazılmış ise "Y" yazınız.

1. (...Y...) Geçen yıl bulgaristana gittik.

2. (...D...) Sınıfta 1'inci olmuş.

3. (...Y...) Az kalsın köpeğimiz kırpık, kediyi yakalayacaktı.

4. (...Y...) Olsun 8. incilik de fena bir derece değil.

5. (...Y...) Bugün altmışyedi sayfa kitap okudum.

C. Aşağıda yay ayrıçla ayrılmış alanlara uygun noktalama işaretlerini koyunuz.

Nasreddin Hoca evde tespihini kaybetmiş (.) Bakmış ki ev zifiri karanlık (,) tespihini sokakta aramaya başlamış (.) Hoca (')nın yerde bir şey aradığını görenler (:)

(-) Hayırdır Hoca, ne arıyorsun(?)

(-) Evde tespihimi kaybettim de onu arıyorum (.)

(-) İlahi Hoca (,) evde neden aramıyorsun(?)

(-) Ne yapayım (?) Orası karanlık (.)

D. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız.

1 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kenar" sözcüğü terim anlamıyla kullanılmıştır?

- A. Halının kenarına çay dökülmüş.
B. Kardeşim gömleğimin kenarından tuttu.
C. Üçgenin üç kenarı ve üç köşesi vardır.
D. Kenardan yürü, yerler ıslak.

2 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayrı yazılması gereken "de" bitişik yazılmıştır?

- A. Televizyonda çok güzel bir belgesel var.
B. Bu işin sonunun kötü olacağı meydanda.
C. Güzel günlerimizde olacak.
D. Kahvaltıda mutlaka peynir yendi.

3 Nerede kaldı gençliğim benim?
Saçlarıma düşmüş beyaz teller.
Bırakıp gitti bütün sevdiğim,
İyi gün dostlarım şimdi neredeler?

Yukarıdaki dördlüğün şairi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A. Sevdiklerine sitem ediyor.
B. Geçmiş günlerini özleyiyor.
C. Yalnız kalmaktan dolayı şikayetçi
D. Yaşadığı hayattan son derece mutlu.

4 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada verilmiştir?

- A. Soruların bazılarını doğru, bazılarını yanlış yapmışsın.
B. Ebru, yaşlı adamın yanına oturdu.
C. Sinan gizlice dışarı çıktı.
D. Soğuk su içince hastalandı.

5 I- kır II- bin III- bal
IV- kara V- çöl VI- pil

Yukarıdaki sözcüklerden hangilerinin iki anlamı vardır?

- A. I - III - IV
B. I - II - IV
C. II - IV - V
D. III - V - VI

6 Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?

- A. Düğününüzü Ankara'damı yaptınız.
B. Bizim sınıfa neden hiç gelmiyorsun?
C. Konuşurken neden bana bak mıyorsun?
D. Sınıfın en hızlı koşan öğrencisi Ayşemiydi?

7 Benim kalemim

Cümlesi hangisi ile tamamlanırsa karşılaştırma yapılmış olur?

- A. maalesef kırıldı.
B. daha güzel.
C. senin kaleminin yanında.
D. kayboldu, sen mi aldın?

8 Akşam yemeğinden sonra

Yukarıdaki cümle aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa "kişisel" duygu ve düşünceleri belirtir?

- A. eğlenceli bir oyun oynadık.
B. misafirlerimiz odalarına çekildi.
C. televizyon izledik.
D. matematik ödevini yaptım.

9 1. sen 2. hafifletebilirsin
3. üzüntüsünü 4. ancak
5. onun 6. Uğur

Numaralandırılmış sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

- A. 6-4-1-2-5-3
B. 4-6-1-2-3-5
C. 1-3-6-4-5-3
D. 6-5-3-4-1-2

10 Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep sonuç ilişkisi vardır?

- A. Kütüphanede sessizce ders çalışıyor.
B. Köyümün kırlarını özledim.
C. Üst geçit yapınca kazalar azaldı.
D. Aradığım halde toplantıya gelmedi.

ADI-SOYADI:..... SINIFI: / DERS: FEN BİL.

PUAN: ()

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10p)

- (.....) Sıcaklığı farklı iki madde birbiri ile temas ederse ısı alışverişi gerçekleşir.
- (.....) Geri dönüşüm çevrenin kirlenmesine neden olur.
- (.....) Gazlar ısı kaybederek sıvı hale geçebilir. Bu olaya donma denir.
- (.....) Gazların hacimleri yoktur.
- (.....) Sıvı maddelerin hacimlerini dereceli kap ile ölçebiliriz.

B. Karışımları ve ayırma yöntemlerini eşleştiriniz. (10p)

Demir Tozu + Plastik

Eleme

Suyun İçinde Çözülmüş Tuz

Yüzdürme

Kum + Çakıl

Süzme

Yaprak + Kum

Mıknatıs

Makarna + Su

Buharlaştırma

C. Etrafınızdaki katı, sıvı ve gaz maddelere ikişer örnek yazınız. (10p)

Katı →

Sıvı →

Gaz →

C. Verilen kavramları uygun alanlara yazınız. (30p)

süzme yöntemi

erime

donma

sıvı maddelere

termometre

hacmi

kütlesi

akıcı

karışım

brüt kütle

- Sıcaklığı ölçmek için kullanılır.
- Su, şurup ve ayran örnektir.
- Ağızına kadar su ile dolu kaba atılan taşın taşın sıvı kadardır.
- Çakıl - su karışımı kullanılarak ayrıştırılabilir.
- Katı maddelerin ısı alarak sıvı hâle geçmesine denir.
- Eşit kollu terazi ile maddenin hesaplanır.
- İki ya da daha fazla maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesi ile oluşan maddelere denir.
- Küçük taneli katılar, sıvı maddeler gibi dir.
- Bir maddenin içinde bulunduğu kapla birlikte kütlesine denir.
- Sıvı maddelerin ısı vererek katı hâle geçmesine denir.

D. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (40P)

1 Aşağıdakilerden hangisi katı maddeler ile sıvı maddelerin ortak özelliğidir?

- A. Belirli bir şekli vardır.
- B. Konuldukları kabın şeklini alır.
- C. Akışkandırlar.
- D. Sıkıştırılmazlar.

2 I. Katıların belirli şekli vardır.
II. Katılar konuldukları kabın şeklini alır.
III. Katılar sıkıştırılmaz.
IV. Katılar akışkandırlar.

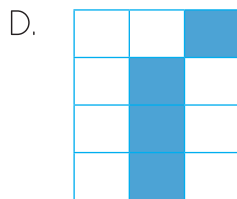
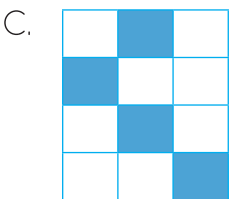
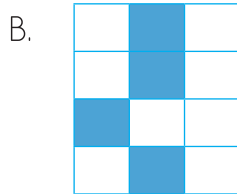
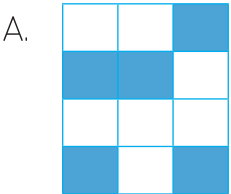
İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A. I, II
- B. II, III
- C. III, IV
- D. I, III

3 Aşağıdaki tabloda verilen maddelerden sıvı hâlde olanlar maviye boyanacaktır.

Oksijen	Altın	Kolonya
Zeytinyağı	Şurup	İplik
Demir	Hava	Kum
Süt	Pamuk	Ayran

Tablonun son görünümünü aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?



4 Su - toplu iğne - kum

Yukarıdaki karışımı ayırmak için kullanılacak yöntemler sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A. Süzme - mıknatısla ayırma
- B. Eleme - mıknatısla ayırma
- C. Süzme - eleme
- D. Eleme - mıknatısla ayırma - süzme

5 Kuvvetle ilgili ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A. Cisimlerin şeklini değiştirebilir.
- B. Cisimlerin şeklini değiştirebilir.
- C. Cisimlerin kütlelerini arttırabilir.
- D. Cisimlerin yönünü değiştirebilir.

6 Cisimleri hareket ettirebilmemiz için temas etmemiz gerekir. Aşağıdakilerden hangisi cisimleri temas etmeden harekete geçirir?

- A. mıknatıs
- B. rüzgâr
- C. salıncak
- D. saksı

7 I. Çakıl II. Kaya
III. Kayaç IV. Kum

Yukarıdaki maddeleri küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda hangisi doğru olur?

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

8 I. Mısır II. Yumurta
III. Peynir IV. Pirinç
V. Marul VI. Bal

Yukarıdakilerden hangileri hayvansal besindir?

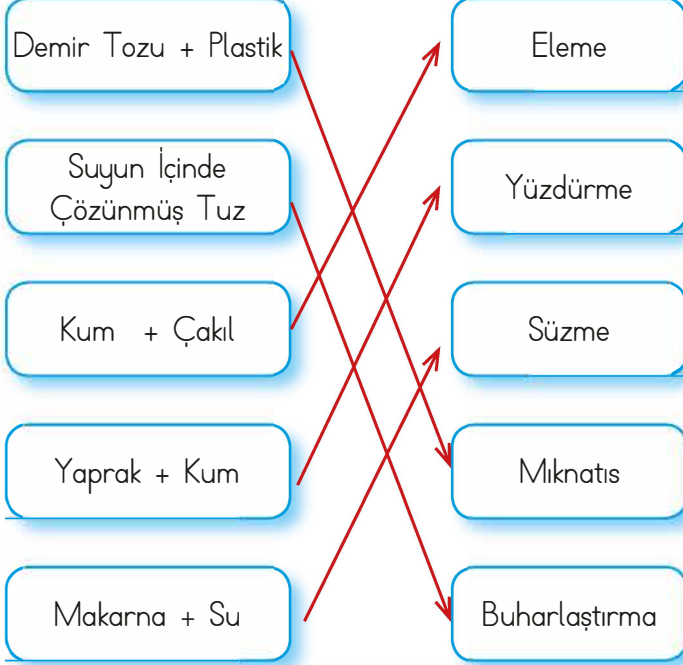
- A. I - III - V
- B. II - III - VI
- C. II - IV - V
- D. I - III - VI

CEVAP ANAHTARI

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (10p)

- (...D...) Sıcaklığı farklı iki madde birbiri ile temas ederse ısı alışverişi gerçekleşir.
- (...Y...) Geri dönüşüm çevrenin kirlenmesine neden olur.
- (...Y...) Gazlar ısı kaybederek sıvı hale geçebilir. Bu olaya donma denir.
- (...Y...) Gazların hacimleri yoktur.
- (...D...) Sıvı maddelerin hacimlerini dereceli kap ile ölçebiliriz.

B. Karışımları ve ayırma yöntemlerini eşleştiriniz. (10p)



C. Etrafınızdaki katı, sıvı ve gaz maddelere ikiye örnek yazınız. (10p)

- | | |
|------|---------------------|
| Katı | → Kalem, silgi vb. |
| Sıvı | → Su, süt vb. |
| Gaz | → Hava, oksijen vb. |

C. Verilen kavramları uygun alanlara yazınız. (30p)



- Sıcaklığı ölçmek içintermometre..... kullanılır.
- Su, şurup ve ayransıvı maddelere..... örnektir.
- Ağızına kadar su ile dolu kaba atılan taşınhacmi..... taşın sıvı kadardır.
- Çakıl - su karışımısüzme yöntemi... kullanılarak ayrıştırılabilir.
- Katı maddelerin ısı alarak sıvı hâle geçmesineerime..... denir.
- Eşit kollu terazi ile maddeninkütlesi..... hesaplanır.
- İki ya da daha fazla maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesi ile oluşan maddelerekarışım..... denir.
- Küçük taneli katılar, aynı sıvı maddeler gibiakıcı.....dır.
- Bir maddenin içinde bulunduğu kapla birlikte kütlesinebrüt kütle..... denir.
- Sıvı maddelerin ısı vererek katı hâle geçmesinedonma..... denir.

D. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (40P)

1 Aşağıdakilerden hangisi katı maddeler ile sıvı maddelerin ortak özelliğidir?

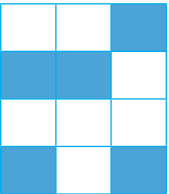
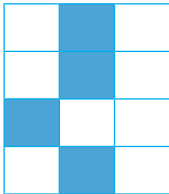
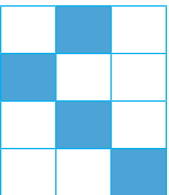
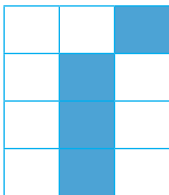
- A. Belirli bir şekli vardır.
B. Konuldukları kabın şeklini alır.
C. Akışkandırlar.
D. Sıkıştırılmazlar.

2 I. Katıların belirli şekli vardır.
II. Katılar konuldukları kabın şeklini alır.
III. Katılar sıkıştırılmaz.
IV. Katılar akışkandırlar.
İfadelerinden hangileri doğrudur?
A. I, II B. II, III C. III, IV D. I, III

3 Aşağıdaki tabloda verilen maddelerden sıvı hâlde olanlar maviye boyanacaktır.

Oksijen	Altın	Kolonya
Zeytinyağı	Şurup	İplik
Demir	Hava	Kum
Süt	Pamuk	Ayran

Tablonun son görünümünü aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A.  B. 
- C.  D. 

4 Su - toplu iğne - kum

Yukarıdaki karışımı ayırmak için kullanılacak yöntemler sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?

- A. Süzme - mıknatısla ayırma
B. Eleme - mıknatısla ayırma
C. Süzme - eleme
D. Eleme - mıknatısla ayırma - süzme

5 Kuvvetle ilgili ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
A. Cisimlerin şeklini değiştirebilir.
B. Cisimlerin hızını değiştirebilir.
C. Cisimlerin kütlelerini arttırabilir.
D. Cisimlerin yönünü değiştirebilir.

6 Cisimleri hareket ettirebilmemiz için temas etmemiz gerekir. Aşağıdakilerden hangisi cisimleri temas etmeden harekete geçirir?

- A. mıknatıs B. rüzgâr
C. salıncak D. saksı

7 I. Çakıl II. Kaya
III. Kayaç IV. Kum

Yukarıdaki maddeleri küçükten büyüğe doğru sıraladığımızda hangisi doğru olur?

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

8 I. Mısır II. Yumurta
III. Peynir IV. Pirinç
V. Marul VI. Bal

Yukarıdakilerden hangileri hayvansal besindir?

- A. I - III - V B. II - III - VI
C. II - IV - V D. I - III - VI

ADI-SOYADI:..... SINIFI: / DERS: SOSYAL BİL. PUAN: ()

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız. (20P)

1. (.....) İsteklerimiz, ihtiyaçlarımızdan önce gelmelidir.
2. (.....) Teknoloji hayatın her alanında kullanılmaktadır.
3. (.....) Türk Halkı, Kurtuluş Savaşı'nda cepheye mermi taşırken otobüs kullanmıştır.
4. (.....) Ampülü, Graham Bell icat etmiştir.
5. (.....) Teknolojik ürünler insanların zamandan tasarruf etmelerini sağlar.
6. (.....) Pusula, hava durumu tahmini yapılırken kullanılan bir araçtır.
7. (.....) Bütün oyunlar grup halinde oynanır.
8. (.....) Teknolojik ürünleri kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumalıyız.
9. (.....) Meslekler ihtiyaçlardan ortaya çıkmıştır.
10. (.....) Müze, cami, çeşme ve kaldırım doğal unsurlar arasında sayılabilir.

B. Ekmeğin evimize gelinceye kadar geçtiği tüm aşamaları sırası ile yazınız. (10P)

C. Verilen kavramları uygun alanlara yazınız. (30P)

ulaşım	ham madde	doğal
temel ihtiyaç	meteoroloji	eğitim
tekerleğin	telgraf	üretim
	beşeri	

1. Atmosferde meydana gelen hava olaylarını inceleyen ve bu hava olaylarının canlılar üzerinde doğuracağı sonuçları inceleyen bilim dalına denir.
2. Çevremizdeki fabrikalar, binalar, iş yerleri unsurlardır.
3. Yolculukların daha kısa sürede yapılması teknolojisinin gelişimi sayesinde olmuştur.
4. Ürünün asıl malzemesi olan maddelere denir.
5. Yemek, uyku, barınma, giyinme birer tır.
6. Yaşadığımız çevrede bulunan dağ, orman, deniz çevreyi oluşturur.
7. Mors alfabesine göre kullanılan iletişim aracına denir.
8. icadı ulaşım araçlarının temelini oluşturur.
9. Projeksiyon cihazı ve akıllı tahta alanında kullandığımız teknolojik aletlerdendir.
10. Belirli faaliyet ve işlemler sonucunda yeni bir mal veya hizmet meydana getirmeye denir.

D. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (40P)

- 1 ▲ Daha az güç harcar.
◆ Zamandan tasarruf sağlar.
★ İşlerimizi kolaylaştırır.

Teknolojik ürünlerle ilgili verilen yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A. ▲, ◆ B. ◆, ★
C. ▲, ★ D. ▲, ◆, ★

2 Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A. İhtiyaçlarımız ömrümüzün sonuna kadar sürer.
B. İhtiyaçlarımızın önem sırası kişiden kişiye değişmez.
C. Sosyal ihtiyaçlarımız her şeyden önce gelir.
D. İhtiyaçlarımızı karşılayamadığımız zaman üzülürüz.

3 Milli Mücadele (Kurtuluş Savaşı) dönemi hangi olayla başlamıştır?

- A. Sivas Kongresiyle
B. TBMM'nin açılmasıyla
C. Atatürk'ün Samsun'a çıkmasıyla
D. Çanakkale Savaşıyla

4

-1- Havuz	-2- Akarsu	-3- Bulut	-4- Tarihi Eser
-5- Uçak	-6- Deniz	-7- Havaalanı	-8- Ova

Yukarıdaki tabloda belirtilenlerden hangileri beşeri unsurdur?

- A. 2-3-6-8 B. 1-4-5-7
C. 1-4-5-8 D. 3-4-5-7

5 Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda kullanılır ?

- A. Fotokopi makinesi B. Projeksiyon
C. Röntgen cihazı D. Akıllı tahta

6 Aşağıdakilerden hangisi icat yapmak isteyen birinin özelliği olamaz?

- A. Meraklı olmalı B. Çevresini gözlemlemeli
C. Yılmadan çalışmalı D. Sabırsız olmalı

7 I. Teknolojik ürünlerin kullanım alanları farklıdır.

II. Bazı icatların mucidi belli değildir.

III. Teknolojik ürünler zaman içerisinde değişime uğramıştır.

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A. Yalnız - I B. I - II
C. II - III D. I - II - III

8 Aşağıdakilerden hangisi teknolojiyi bilinçsizce kullanmayı anlatan bir davranıştır?

- A. Bilgilere ulaşmak için internetten yararlanılması
B. Telefon konuşmalarının kısa tutulması
C. Anzalı aletlerin bakımının ertelenmesi
D. Televizyonun uygun uzaklıktan izlenmesi

9 I- İsteklerimiz, ihtiyaçlarımızdan önce gelir.

II- Hayatımızı devam ettirebilmek için gerekli olan şeylere "ihtiyaç" denir.

Yukarıdaki ifadeler için hangisi doğrudur?

- A. Yalnız I doğru B. İkisi de yanlış
C. İkisi de doğru D. Yalnız II doğru

10 Gök cisimlerini yakına getiren ve onları daha iyi tanımamızı sağlayan teknolojik araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Dürbün B. Mikroskop
C. Stetoskop D. Teleskop

CEVAP ANAHTARI

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

1. (...**Y**...) İsteklerimiz, ihtiyaçlarımızdan önce gelmelidir.
2. (...**D**...) Teknoloji hayatın her alanında kullanılmaktadır.
3. (...**Y**...) Türk Halkı, Kurtuluş Savaşı'nda cepheye mermi taşırken otobüs kullanmıştır.
4. (...**Y**...) Ampülü, Graham Bell icat etmiştir.
5. (...**D**...) Teknolojik ürünler insanların zamandan tasarruf etmelerini sağlar.
6. (...**Y**...) Pusula, hava durumu tahmini yapılırken kullanılan bir araçtır.
7. (...**Y**...) Bütün oyunlar grup halinde oynanır.
8. (...**D**...) Teknolojik ürünleri kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumalıyız.
9. (...**D**...) Meslekler ihtiyaçlardan ortaya çıkmıştır.
10. (...**Y**...) Müze, cami, çeşme ve kaldırım doğal unsurlar arasında sayılabilir.

B. Ekmeğin evimize gelinceye kadar geçtiği tüm aşamaları sırası ile yazınız.

Önce tarla sürülür. Tohum ekilir, tarla gübrelenir. Tohumlar yeşerir. Başaklar sararıp iyice olgunlaştığında hasat zamanı gelmiş demektir. Sonra tarlaya biçerdöver girer. Buğday tohumları ayıklanır. Öğütülüp un yapılmak üzere fabrikalara gönderilir. Bu unları fırınlar satın alır. Hamur yapılır, pişirilir ve ekmeğin olur.

C. Verilen kavramları uygun alanlara yazınız. (30p)

ulaşım	ham madde	doğal
temel ihtiyaç	meteoroloji	eğitim
tekerleğin	telgraf	üretim
	beşeri	

1. Atmosferde meydana gelen hava olaylarını inceleyen ve bu hava olaylarının canlılar üzerinde doğuracağı sonuçları inceleyen bilim dalına**meteoroloji**..... denir.
2. Çevremizdeki fabrikalar, binalar, iş yerleri**beşeri**..... unsurlardır.
3. Yolculukların daha kısa sürede yapılması**ulaşım**..... teknolojisinin gelişimi sayesinde olmuştur.
4. Ürünün asıl malzemesi olan maddelere**ham madde**..... denir.
5. Yemek, uyku, barınma, giyinme birer**temel ihtiyaç**.....tır.
6. Yaşadığımız çevrede bulunan dağ, orman, deniz**doğal**..... çevreyi oluşturur.
7. Mors alfabesine göre kullanılan iletişim aracına**telgraf**..... denir.
8.**Tekerleğin**..... icadı ulaşım araçlarının temelini oluşturur.
9. Projeksiyon cihazı ve akıllı tahta**eğitim**..... alanında kullandığımız teknolojik aletlerdendir.
10. Belirli faaliyet ve işlemler sonucunda yeni bir mal veya hizmet meydana getirmeye ...
.....**üretim**..... denir.

D. Aşağıdaki test sorularını yanıtlayınız. (40P)

- 1 ▲ Daha az güç harcar.
◆ Zamandan tasarruf sağlar.
★ İşlerimizi kolaylaştırır.

Teknolojik ürünlerle ilgili verilen yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A. ▲, ◆
B. ◆, ★
C. ▲, ★
D. ▲, ◆, ★

2 Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A. İhtiyaçlarımız ömrümüzün sonuna kadar sürer.
B. İhtiyaçlarımızın önem sırası kişiden kişiye değişmez.
C. Sosyal ihtiyaçlarımız her şeyden önce gelir.
D. İhtiyaçlarımızı karşılayamadığımız zaman üzülürüz.

3 Milli Mücadele (Kurtuluş Savaşı) dönemi hangi olayla başlamıştır?

- A. Sivas Kongresiyle
B. TBMM'nin açılmasıyla
C. Atatürk'ün Samsun'a çıkmasıyla
D. Çanakkale Savaşıyla

4

-1- Havuz	-2- Akarsu	-3- Bulut	-4- Tarihi Eser
-5- Uçak	-6- Deniz	-7- Havaalanı	-8- Ova

Yukarıdaki tabloda belirtilenlerden hangileri beşeri unsurdur?

- A. 2-3-6-8
B. 1-4-5-7
C. 1-4-5-8
D. 3-4-5-7

5 Aşağıdaki teknolojik ürünlerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda kullanılır ?

- A. Fotokopi makinesi
B. Projeksiyon
C. Röntgen cihazı
D. Akıllı tahta

6 Aşağıdakilerden hangisi icat yapmak isteyen birinin özelliği olamaz ?

- A. Meraklı olmalı
B. Çevresini gözlemlemeli
C. Yılmadan çalışmalı
D. Sabırsız olmalı

7 I. Teknolojik ürünlerin kullanım alanları farklıdır.

II. Bazı icatların mucidi belli değildir.

III. Teknolojik ürünler zaman içerisinde değişime uğramıştır.

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A. Yalnız - I
B. I - II
C. II - III
D. I - II - III

8 Aşağıdakilerden hangisi teknolojiyi bilinçsizce kullanmayı anlatan bir davranıştır?

- A. Bilgilere ulaşmak için internetten yararlanılması
B. Telefon konuşmalarının kısa tutulması
C. Arızalı aletlerin bakımının ertelenmesi
D. Televizyonun uygun uzaklıktan izlenmesi

9 I- İsteklerimiz, ihtiyaçlarımızdan önce gelir.

II- Hayatımızı devam ettirebilmek için gerekli olan şeylere "ihtiyaç" denir.

Yukarıdaki ifadeler için hangisi doğrudur?

- A. Yalnız I doğru
B. İkisi de yanlış
C. İkisi de doğru
D. Yalnız II doğru

10 Gök cisimlerini yakına getiren ve onları daha iyi tanımamızı sağlayan teknolojik araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Dürbün
B. Mikroskop
C. Stetoskop
D. Teleskop