

## TÜRKÇE ÇALIŞMA SORULARI



1. Aşağıdakilerden hangisi tek heceli bir sözcüktür?  
a) anı b) yurt c) oya d) dolu

2. "Annem eve dönünce, raporunu yeniden bir daha gözden geçirdi."  
Yukarıdaki cümleden hangi sözcük çıkarılırsa cümlemin anlamı bozulmaz?  
a) yeniden b) raporunu c) gözden d) dönünce



Arda

Ufak tefek sorunları  
gözünde büyütme.



Ece

Zaman zaman kendini  
böyle hissedebilirsin.



Oya

Ayşe, akıllı uslu bir kızdır.

Hangi öğrencilere ait cümlelerde ikileme sıfat (önad) görevindedir?

- a) Arda ile Ece b) Arda ile Oya c) Sadece Oya d) Ece ile Oya

4.

Yazılarında dostluk, barış ve  
insan sevgisini işlemiştir.

Yandaki cümlede kaç hece ve  
kaç kelime bulunmaktadır?

- a) 7 kelime 21 hece c) 6 kelime 20 hece  
b) 7 kelime 20 hece d) 7 kelime 19 hece

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti yanlış kullanılmıştır?

- a) Hafta sonu Karabük'e gezi düzenleniyormuş.  
b) Çomar'ı Karabaş'a arkadaş olsun diye getirdik.  
c) Ayşe'nin İzmir'li olduğunu bilmiyordum.  
d) Anneler Günü'nde Ankara'da olacağım.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ler" eki çoğul anlamda kullanılmamıştır?

- a) Yapım ekleri, eklendiği sözcüğe yeni bir anlam katar.  
b) Yazılıda trafik işaretlerinin anlamları sorulacaktı.  
c) Söylediğin sözler beni derinden etkiledi.  
d) Cam silerken hep şarkı söyler annem.

7.



Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı gizili sözcük hem eş sesli hem de mecaz anlamdadır?

- a) Eskimiş kalemlerin hepsini attı.
- b) Notlarını yazarken müzik dinliyordu.
- c) Sana ayıracak zamanım hiç yok.
- d) Yaptıklarından sonra gözümden düştü.

8. Seda çok çalışıyor..... başarılı olamıyordu..... anne babası, Seda'nın özel ders alması gerektiğine karar verdi..... Seda'nın ders notları yükselmeye başladı.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda boş bırakılan yerlere yazılabilecek kelimelerden biri değildir?

- a) fakat
- b) daha sonra
- c) Bu nedenle
- d) Çünkü

9.

- I. Yüzü kadar gönlü de güzel.
- II. Beli ağrıdığı için gelemedi.
- III. O, bilgili bir kişidir.
- IV. Köylü, milletin efendisidir.

Yapım Ekleri

Yandaki cümlelerin hangilerinde "-li" yapım eki olarak anlamı değişen bir sözcük vardır?

- a) I - II
- b) III - IV
- c) II - III
- d) Yalnız IV

10. "Burnu havada biri olduğundan onu kimse sevmez."

Aşağıdaki cümlelerden hangisi yukarıdaki deyimle aynı anlamı içermektedir?

- a) Ayşe Teyze huysuz, kendine hiç söz söyletmez.
- b) Bakkal Amca çok iyi, eli açık birisidir.
- c) Ömer Amcam kendi halinde, etliye sütlüye karışmaz.
- d) Yeni komşu kibirli, herkese yukarıdan bakar.

11. Aşağıdaki cümlelerde altı gizili sözcüklerden hangisinin eş seslisi yoktur?

- a) Her akşam en az bir saat kitap oku.
- b) Çantası tüm takılarıyla dolu.
- c) Bir bardak çay ile simit isterim.
- d) Bu yol eve daha çabuk gitmemizi sağlar.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ince" sözcüğü gerçek anlamda kullanılmıştır?
- a) İnce ince yağan yağmurda yürümek çok keyifliydi.
  - b) İnce hastalık olan verem çok insanın ölümüne sebep oldu.
  - c) Domatesleri ince ince doğrayıp salataya kattı.
  - d) O kadar ince biridir ki hayran bırakır kendine.



13.

Çiçeğin yapraklarındaki sözcüklerden kaç tanesi yapım eki alarak yeni bir anlam kazanmıştır?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

14. I. Annemin pamuk gibi yumuşacık elleri var.  
II. Kurtuluş Savaşında Kara Fatma, Şerife Bacı, Tayyar Rahime gibi kahramanlar vardı.  
III. Kışın Sivas, İstanbul'dan daha soğuktur.  
IV. Roman, olmuş ya da olabilecek olayları anlatan uzun bir edebi türdür.  
Yukarıda numaralandırılmış cümlelerle ilgili hangi seçenekteki ifadeler doğrudur?

- | <u>I</u>    | <u>II</u>     | <u>III</u>    | <u>IV</u>     |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| a) Açıklama | Benzetme      | Örneklendirme | Karşılaştırma |
| b) Benzetme | Karşılaştırma | Örneklendirme | Açıklama      |
| c) Benzetme | Açıklama      | Karşılaştırma | Örneklendirme |
| d) Benzetme | Örneklendirme | Karşılaştırma | Açıklama      |

15. Elma Ağacı

Yine başladı soğuklar  
Boyuna yağıp duruyor yağmur  
Esiyor rüzgar acı acı  
Nasıl geçireceksin bu kışı  
Elma ağacı?

Gölgen de yok ki sana arkadaş olsun  
Tek başına kaldın bu kış kıyamette  
Artık kimse bakmaz oldu yüzüne  
Dallarına tırmanmıyor çocuklar  
Kuşlar uğramıyor semtine

Yukarıdaki şiirin konusu nedir?

- a) Elma ağacının sevinci
- b) Elma ağacının kızgınlığı
- c) Elma ağacının yalnızlığı
- d) Elma ağacının kesilmesi

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hayal ürünü ifade yer almaktadır?

- a) Pazartesiye kadar tüm otobüs seferleri doluymuş.
- b) Bahçe ile evleri arasında toprak yol var.
- c) Tarla faresi meraklı bir yolculuk yapmak istediğini söyledi.
- d) Amcam bu şirin köyde yaşamını sürdürüyor.

17.



Kırmızı	yaşlı
Savaş	yukarı
gir	başarı
çok	boş
beyaz	siyah

Ege hem eş hem zıt anlamı olan sözcüklerin yazılı olduğu mısırları koya atıyor. Buna göre Ege kaç kelimeyi koya atamaz?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ki'nin yazımı yanlıştır?

- a) Seninki bugün yine işe geç kaldı.
- b) Sonunda farkettimki o haklıymış.
- c) Tam eve girdim ki ne göreyim
- d) Sendeki kalemi geri verir misin?

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde pekiştirme anlamı olan bir sözcük vardır?

- a) Çok güzel bir pantolon, nereden aldın?
- b) Seda'nın çizdiği ev, o kadar büyük olmuş ki.
- c) Kalemin sipsivri ucu eline batmış, ağlıyor.
- d) Ede'nin sınıfa getirdiği kırmızı gülden istiyorum.

20.



Evin köpeği Karabaş hastalandı.

Ece'nin defterine yazdığı cümleyle ilgili hangisi yanlıştır?

- a) Ünsüz yumuşamasına uğramış sözcük vardır.
- b) Köpeğinin isminin baş harfini küçük yazmalıdır.
- c) Dört kelime on iki heceden oluşmaktadır.
- d) Olumlu ve kurallı bir cümledir.

21. Aşağıdaki cümlelerde geçen ikilemelerden hangisi bir yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- a) Bu mahalleye yerleşeli aşağı yukarı beş yıl oldu.
- b) Kasabadaki genç yaşlı herkes etkinlikte bulundu.
- c) Ufak tefek eşyaları satıp geçimini karşılıyordu.
- d) Oyuncular hakkında ileri geri konuşuyorlardı.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı olmadığı halde soru işareti kullanılmıştır?

- a) Telefonunda parmak izi okuyucu var mı?
- b) Aniden onu karşımda görmez miyim?
- c) Seninle konuşan kişi miydi öğretmenin?
- d) Bir yılda kaç ay, kaç hafta vardır?

23. I. O, her zaman sorumluluğunu bilen bir öğrencidir.

II. O oyuncakları hediye etmek ister misin?

III. O zamandan sonra babaannemle hiç görüşmedik.

IV. Eve giderken o yoldan yürürsen daha çabuk varırsın.

Yukarıdaki cümlelerde geçen "O" sözcüğüyle ilgili hangisi söylenemez?

- a) I numaralı cümlede adın yerine kullanılmıştır.
- b) II numaralı cümlede sıfat (önad) görevindedir.
- c) III numaralı cümlede işaret zamiri görevindedir.
- d) IV numaralı cümlede işaret sıfatı görevindedir.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlış yapılmıştır?

- a) Yarışmada dokuzuncu olunca çok üzüldü.
- b) Pazardan on altı kilo elma aldılar.
- c) Okuduğu kitap yüzonaltı sayfaymış.
- d) Yüz dördün yarısı elli iki yapar.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "de" yanlış yazılmıştır?

- a) Kız kardeşim bilgisayarda çok zaman geçirir.
- b) Yolda Burcu'yu da görünce çok mutlu oldum.
- c) Sade hafta sonu piknige bizimle gider misiniz?
- d) Evde marul kalmadığı için salata yapamadık.

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesnel yargı söz konusudur?

- a) Üstündeki kazak öğretmenime çok yakışmış.
- b) Türkiye'nin en güzel şehri şüphesiz İzmir'dir.
- c) Şiirde dizelerin baş harfi büyük başlar.
- d) En sevdiğim edebi tür şiidir.

27.



Yandaki ağaçta yer alan kelimelerin kaç tanesi soyut isimdir?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

28. Aşağıdaki kelimelerden hangisi birleşik kelime değildir?

- a) biçerdöver
- b) Denizli
- c) vatansever
- d) başboğaz

29. Olayın ne olduğunu çok merak ediyordum ( ) Hemen Mine ( ) yi aradım ( )  
( ) Korkudan ölecek gibiyim, ne olduğunu söyler misin ( )

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- a) (.) (') (: ) (-) (?)
- b) (?) (') (.) (-) (?)
- c) (.) (') (.) (-) (.)
- d) (.) (,) (.) (-) (.)

30. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük bulunma hal eki almıştır?

- a) Mete hızla koşarak evine doğru yöneldi.
- b) Yerinden kalkıp yüksek sesle bağırmaya başladı.
- c) Arabada unuttuğum hoparlörü alıp gelir misin?
- d) Sinem'in okulu çok sevdiğini biliyorum.

31. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- a) Ablamın düğün hazırlıklarına başladık.
- b) Yeterince çalışmadığı için yazılıdan düşük not aldı.
- c) Büyüyünce bilgisayar mühendisi olmak istiyorum.
- d) Annem de gelirse geziye gidebilirim.

32. Aşağıdaki atasözleri ile anlamlarını eşleştirip, harfleri boş kutulara yerleştirin.

(M) Sabır acıdır, meyvesi tatlıdır.

☐ Garesiz kalan kişi, kurtuluş için her yolu dener, her şeyi yapar.

(K) Damlaya damlaya göl olur.

☐ İnsan önemli bir işi yaparken başkalarıyla işbirliği içinde olmalı.

(A) Leylegin ömrü lak lak ile geçer.

☐ Bir konuda sıkıntıya katlanmak zordur. Ama sonuçları güzel olur.

(L) Üzüm üzüme baka baka kararır.

(Z) Denize düşen yılana sarılır.

☐ Baş kişiler zamanlarını boşa geçirirler.

(A) Yalnız taş duvar olmaz.

(S) Perşembenin gelişi, karşambadan bellidir.

☐ Sunulan imkanların kaynağını sorgulamak her zaman doğru olmayabilir.

(N) Üzümünü ye bağını sorma.

Boş kutulara yazılan harfleri yukarıdan aşağıya doğru okuduğumuzda oluşan şifre aşağıdakilerden hangisidir?

a) KALAN

b) ZAMAN

c) SAMAN

d) KAZAN

33. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi "alışkanlık" ile ilgili değildir?

a) İşleyen demir ısıldır.

b) Yazın başı pişenin kışın aşı pişer.

c) Er olan ekmeğini taştan çıkarır.

d) Aq ayı oynamaz.

34. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim yanlış kullanılmıştır?

a) O işle hiç ilgisi yoktu ama kabak onun başına patladı.

b) Sen bu işi başaramazsın, eğri oturup doğru konuşalım.

c) Güzel haberi alınca yüregine ateş düştü.

d) Sınavdan yüksek not alınca mutluluktan ağız kulaklarına vardı.

35. Aşağıdaki deyimlerden hangisi gerçek anlamda değildir?

a) Göz göze gelmek b) Etekleri tutuşmak c) Yazı çıkmak d) Yükte hafif pahada ağır

## MATEMATİK ÇALIŞMA SORULARI

1. 240 TL paranın  $\frac{2}{5}$ 'sini Ayşe,  $\frac{1}{5}$ 'ini Veli almıştır. Buna göre Veli, Ayşe'den kaç TL daha eksik para almıştır?

a) 38TL

b) 48TL

c) 72TL

d) 96TL



Benim yaşı, abimin yaşının  $\frac{3}{4}$ 'ü kadardır.



Ben 12 yaşımdayım.

Yanda verilen bilgilere göre iki kardeşin 9 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

a) 30

b) 33

c) 36

d) 39

3. En yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali 300 olan en küçük sayı ile en büyük sayılar hangileridir?

a) 250, 349

b) 249, 350

c) 299, 301

d) 250, 350

4. "Dört yüz yetmiş bin elli dört" şeklinde okunan sayının onbinler basamağındaki rakam ile onlar basamağındaki rakamın farkı kaçtır?

a) 0

b) 28

c) 35

d) 16

5. 
$$\begin{array}{r} 5A8B \\ + C659 \\ \hline 8906 \end{array}$$
  $(A+D) \times (B-C)$  işleminin sonucu kaçtır?

a) 14

b) 24

c) 30

d) 36

6. Bir festivale ilk gün 2742 kişi, 2.gün ilk günden 580 daha az kişi ve 3.gün ise 2.günden 157 daha fazla kişi katılmıştır. Buna göre festivale üç günde toplam kaç kişi katılmıştır?

a) 7223

b) 5061

c) 7523

d) 7061

7. Kalanlı bir bölme işleminde bölen 14, bölüm 25'tir. Buna göre bölünen sayı en fazla kaç olabilir?

a) 353

b) 363

c) 373

d) 383

8.  $\frac{3}{5}$ ,  $2\frac{4}{5}$ ,  $\frac{2}{5}$ ,  $1\frac{1}{5}$ ,  $\frac{5}{5}$  kesirlerinin büyükten küçüğe sıralanışı nasıldır?  
 (A) (B) (C) (D) (E)

a)  $B > D > E > A > C$  b)  $C > A > E > D > B$  c)  $B > C > D > E > A$  d)  $A > B > D > E > C$

9. Aşağıdaki kesirlerden hangisi sayı doğrusunda 0 ile 1 arasında yer alır?

a)  $\frac{7}{3}$  b)  $\frac{5}{5}$  c)  $1\frac{2}{3}$  d)  $\frac{4}{5}$

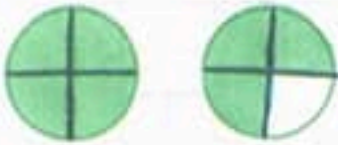
10.  $\frac{12 + \Delta}{21}$  kesri bileşik kesir olduğuna göre  $\Delta$  yerine en az kaç yazılabilir?

a) 8 b) 9 c) 10 d) 11

11.  $\frac{9 + \star}{15}$  kesri basit kesir olduğuna göre  $\star$  yerine yazılabilecek rakamların çarpımı kaçtır?

a) 0 b) 60 c) 120 d) 125

12.



Yukarıda yeşil ve mavi renkle gösterilen kesirler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

de doğru verilmiştir?

a)  $\frac{4}{7}$  YEŞİL

MAVİ  
 $1\frac{1}{5}$

b)  $\frac{7}{4}$

$1\frac{1}{5}$

c)  $\frac{7}{4}$

$\frac{2}{6}$

d)  $1\frac{3}{4}$

$1\frac{4}{5}$

13.



Yandaki şeklin birim kesri hangisidir?

a)  $\frac{9}{14}$  b)  $\frac{14}{9}$  c)  $\frac{1}{14}$  d)  $\frac{1}{9}$

14. Her biri yirmişer kişiden oluşan 12 grup geziye gitmiştir. Bunların  $\frac{5}{8}$ 'i otobüsle, diğerleri ise arabayla gittiklerine göre geziye arabayla gidenlerin sayısı kaçtır?

a) 30

b) 60

c) 90

d) 120

15.  $\Delta = \frac{3}{9} + \frac{4}{9}$

$\star = \frac{9}{10} - \frac{4}{10}$

$O = 2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5}$

$\Delta$ ,  $\star$ ,  $O$  ile gösterilen kesir ifadeleri hangisinde doğru verilmiştir?

a)	$\frac{\Delta}{7}$	$\frac{\star}{5}$	$3\frac{3}{5}$
b)	$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{10}$	$3\frac{1}{5}$
c)	$\frac{7}{9}$	$\frac{5}{10}$	$3\frac{3}{5}$
d)	$\frac{9}{7}$	$\frac{10}{5}$	$3\frac{3}{5}$



A ile B arasındaki 480 km'lik yolun  $\frac{5}{6}$ 'ini giden arabanın geriye kaç km. yolu kalmıştır?

a) 60 km.

b) 80 km

c) 100 km

d) 120 km

17. I. 2 saat = 120 dakika

II. 3 hafta 5 gün = 25 gün

III. 1 yıl 4 hafta = 56 hafta

IV. 2 gün 15 saat = 63 saat

Yanda verilen zaman dönüşüm ifadelerinden hangileri yanlıştır?

a) II ve IV

b) III ve IV

c) Yalnız II

d) I ve III

18. 485 sayısının 12'ye bölümünden kalan  $\Rightarrow \star$

27 ile 18 sayısının çarpımı  $\Rightarrow O$

$\star \times O = ?$

a) 2330

b) 2430

c) 2530

d) 2630

19. Seda her gün bir önceki günden 20 dakika daha erken kalkıyor. Salı günü 10.15'te uyanan Seda, Cuma günü saat kaçta kalkar?  
a) 09.45 b) 09.35 c) 09.25 d) 09.15

20. Mete saat 19.30'da ders çalışmaya başlıyor. 1 saat 15 dakika sonra mola veriyor. Daha sonra 1 saat daha çalışıyor. Buna göre Mete'nin çalışması saat kaçta bitmiştir?  
a) 19.45 b) 20.45 c) 21.45 d) 22.45

21. 53 dakika 25 saniye toplam kaç saniyedir?  
a) 3205 sn b) 3215sn c) 3225sn d) 3235 sn

22.



Yandaki saat 300 saniye sonra kağı gösterir?  
a) 02.30 b) 15.25 c) 14.30 d) 14.45

23.



Yanda bir otobüsün kalkış ile varış saatleri verilmiştir. Buna göre otobüs kaç saat yokluk yapmıştır?

a) 2saat 20dakika b) 3saat 20dakika c) 3saat d) 4saat 5dakika

24. 2 hafta 3 gün kaç saat yapar?

a) 308 saat b) 408 saat c) 508 saat d) 608 saat

25.

ÇETELE	TABLOSU
Takım İsmi	Taraftar Sayısı
Fenerbahçe	### ### //
Beşiktaş	### ### IIII
Galatasaray	### ### ### I
Trabzonspor	### IIII

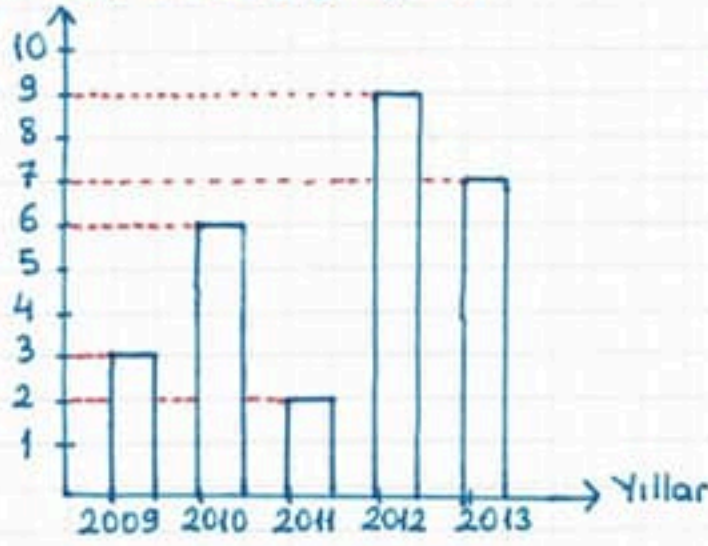
4/A sınıfında tutulan takımların Çetele tablosu verilmiştir. Buna göre;

I. Taraftar sayısında 2. olan takım, sonuncu olan takımdan kaç fazladır?

II. GS'nin taraftar sayısı BJK'den kaç fazladır?

III. 4/A sınıf mevcudu kaçtır?

26. Satılan ev sayısı (bin)



Yanda bir ev satış firmasının yıllara göre ev satış sayısının grafiği verilmiştir.

I. En çok ev hangi yıl satılmıştır?

II. En çok satış yapılan yıl ile en az satış yapılan yıl arasındaki fark kaçtır?

III. Grafikte verilen 6 yıl içinde toplam kaç bin ev satılmıştır?

IV. 2013'te yapılan satış, 2009'da yapılan satıştan kaç fazladır?

27. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

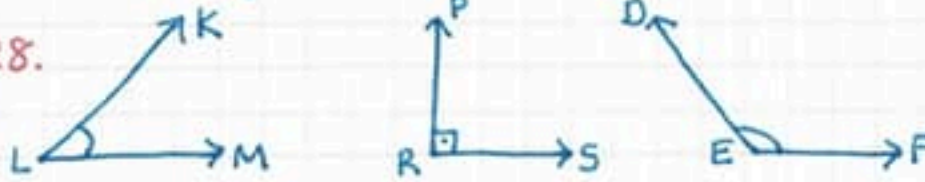
a) Kare ile dikdörtgenin tüm açıları diktir.

b) Kare ile dikdörtgenin 4 kenarı vardır.

c) Kare ile dikdörtgenin tüm kenar uzunlukları eşittir.

d) Dikdörtgenin 2 kısa, 2 uzun kenarı vardır.

28.



I.  $\widehat{KLM}$ ,  $0^\circ$  ile  $90^\circ$  arasında bir açı olabilir.

II.  $\widehat{R}$ ,  $180^\circ$ 'dir.

III.  $\widehat{E}$ , geniş açı olduğu için ölçüsü  $180^\circ$ den büyük olabilir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

a) II ve III

b) Yalnız II

c) I ve III

d) Yalnız III

29. \* Ölçüsü  $180^\circ$  olan açılara ..... denir.

\* Ölçüsü  $90^\circ$  olan açılara ..... denir.

\* Ölçüsü  $90^\circ$  ile  $180^\circ$  arasında olan açılara ..... denir.

Yukarıda hangi açı çeşidine ait bilgi verilmemiştir?

a) Dik açı

b) Dar açı

c) Geniş açı

d) Doğru açı

30.



Yandaki şekilde açı türlerinden hangileri vardır?

a) Dik açı  
Doğru açıb) Dik açı  
Dar açıc) Dar açı  
Doğru açıd) Geniş açı  
Dik açı

31.



Yandaki açının ölçüsü hangisi olabilir?

a)  $60^\circ$ b)  $90^\circ$ c)  $110^\circ$ d)  $185^\circ$ 

32. Aşağıda verilen şekillerden hangisinin simetri doğrusu yanlış çizilmiştir?

a)



b)



c)



d)



33. 5-9-8-12-11-15-?

Yukarıdaki örüntü devam ettirilirse ? yerine hangi sayı gelir?

a) 14

b) 19

c) 20

d) 13

34.



Bir kenar uzunluğu 15cm olan karenin çevresi, eşkenar üçgenin çevresine eşittir. Buna göre eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

a) 15 cm

b) 20cm

c) 40cm

d) 60cm

35. ( ) Basit kesirler sayı doğrusunda 0 ile 1 arasında yer alır.

( ) Bir dikdörtgen iki eş parçaya bölünürse her zaman kare oluşur.

( ) Bir sayının kendisine bölümü 1'i verir.

( ) Bir bölme işleminde kalan sayı her zaman bölenden küçüktür.

Yukarıda verilen ifadelerin doğru-yanlış değerlendirmesi nasıl olmalıdır?

a) Y-D-Y-Y

b) D-Y-Y-D

c) D-Y-D-D

d) D-D-D-D

36.



Yandaki dikdörtgenin bir uzun kenarı 20cm'dir. Dikdörtgenin çevresi 64cm. olduğuna göre bir kısa kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

a) 24cm

b) 20cm

c) 18cm

d) 12cm

37. 27 m =  $\star$  ..... cm6 km =  $\square$  ..... m1500 cm =  $\bigcirc$  ..... m

$\star, \square, \bigcirc$  ile gösterilen yerlere hangi sayılar getirilmelidir?

a)

270

b)

2700

c)

270

15

d)

2700

 $\square$ 

600

6000

600

6000

 $\bigcirc$ 

150

15

15

150

38. Bir rafın genişliği 2 m. dir. Bu rafa 10 cm. genişliğinde kaç kutu sığar?

- a) 10                      b) 15                      c) 20                      d) 25

39. Ali'nin bir adımı 50 cm. dir. Ali'nin 3 adımda öğüttüğü uzunluğu Veli 10 adımda öğebiliyor. Buna göre Veli'nin bir adım uzunluğu kaç mm. dir?

- a) 15 mm                      b) 150 mm                      c) 1500 mm                      d) 1,5 mm

40.  $920 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$45 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$1700 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

Yandaki boşlukları doldurduğumuzda aşağıdaki sayılardan hangisini yazamayız?

- a) 17                      b) 4500                      c) 450                      d) 92



K ile L noktaları arasındaki mesafe kaç cm. dir?

- a) 5,8 cm                      b) 58 cm                      c) 580 cm                      d) 5800 cm



Uzun kenarı 20 cm. olan bir dikdörtgene, bir kenarı 5 cm. olan bir kare ekleniyor. Oluşan şeklin çevresi kaç cm. dir?

- a) 60 cm                      b) 70 cm                      c) 75 cm                      d) 80 cm

43. Bir kenarı 28 birim olan karenin alanı  $\rightarrow K$

Uzun kenarı 26, kısa kenarı 14 birim olan dikdörtgenin alanı  $\rightarrow D$

K ile D yerine aşağıdakilerden hangilerinin getirilmesi gerekir?

- a)  $\frac{K}{784}$  birimkare                       $\frac{D}{364}$  birimkare  
b) 280 birimkare                      40 birimkare  
c) 7840 birimkare                      364 birimkare  
d) 280 birimkare                      364 birimkare



Bir kenarı 6 birim olan karenin köşegeninden kesilerek iki üçgen kesilip alınıyor. Üçgenlerden birinin alanı kaç birimkaredir?

- a) 36                      b) 30                      c) 24                      d) 18

# FEN BİLİMLERİ SORULARI

1.



55 gram



385 gram

55 g sūrahi kullanılarak tartılan sūtūn kūtle si 385 g gelmiřtir. Buna gōre sūtūn net kūtle si kaç gramdır?

a) 440g b) 420g c) 385g d) 330g

2. ( ) Bař kabın kūtle si brū t kūtle olarak adlandırılır.

( ) Net kūtle ile daranın toplamı brū t kūtle ye eřittir.

( ) Brū t kūtle den bař kabın kūtle si çıkarılırsa net kūtle bulunur.

Yukarıdaki ifadelerin doğru -yanlış değerlendirmesi sırasıyla nasıldır?

a) Y-D-D b) D-Y-D c) Y-D-Y d) Y-Y-D

3. O1. Bir cismin sahip olduğu madde miktarı ..... dır.

hacim

O2. Kūtle birimi ..... dır.

metre

kūtle

O3. Katıların kūtle si ..... ile ōlulr.

değişmez

değişir

O4. Kūtle zaman ve mekana gōre ..... dır.

litre

kg

eşit kollu terazi

Yukarıda baş bırakılan yerlere yandaki kelimelerden uygun olanları yerleştirin, şifreyi bulun. Aşağıdakilerin hangisinde şifre doğru verilmiştir?

a) TAKI b) KATI c) KOZA d) ZEKA

4.

3000 mL



5350 mL



6100 mL

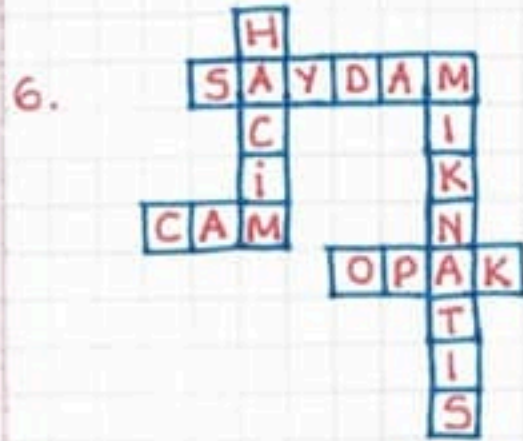


3000 mL çizgisine kadar su dolu kaba A cismi atıldığında su seviyesi 5350 mL, A ile B cismi atıldığında ise 6100 mL seviyeye çıkmaktadır. Buna gōre A ile B cisimlerinin kūtle leri sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

a)	<u>A</u>	<u>B</u>
b)	2000	700
c)	750	2350
d)	2350	750
	3350	750

5. Miknatıslar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- a) Miknatıslar parçalandığında çekme özelliklerini kaybetmezler.
- b) Güney ve kuzey olmak üzere iki kutupları vardır.
- c) Demir, nikel, plastik maddeler miknatıs tarafından çekilir.
- d) Aynı kutuplar birbirini iterken, zıt kutuplar birbirini çeker.



I. Işığı geçiren maddeler.

II. Işığı geçirmeyen maddeler.

III. Hammaddesi kum olan madde.

IV. Bir cismin değişmeyen madde miktarı.

Yukarıdaki bulmacada hangilerinin yanıtı yoktur?

- a) I ve III
- b) III ve IV
- c) Yalnız IV
- d) II ve III

7. Aşağıdakilerden hangisi esnek, suda yüzebilen ve suyu çekmeyen bir maddedir?

- a) Kağıt
- b) Oyun hamuru
- c) Pamuk kumaş
- d) Balon

8.	<u>Saydam</u>	<u>Esnek</u>	<u>Suda Yüzebilen</u>	<u>Miknatısla Çekilebilen</u>
Toplu iğne	1	2	3	4
Cam	5	6	7	8
Paket lastiği	9	10	11	12
Tahta kaşık	13	14	15	16

Ayşe, yukarıdaki tabloyu maddelerin ait oldukları özelliklere göre doldurmaktadır. Çalışma tamamlandığında hangi sayıların olduğu kutular boyanmıştır?

a) 3, 4, 5, 10, 11, 15

c) 2, 3, 7, 8, 13, 14

b) 3, 5, 10, 12, 15

d) 1, 3, 10, 12, 15

9. Katı

Sıvı

Gaz

Kaşık

Süt

Oksijen

Buz

Su buharı

Helyum

Kağıt

Limonata

Hava

Melis katı, sıvı ve gaz maddelere örnekler yazmıştır. Hangi maddeye hatalı örnekler vermiştir?

a) Sadece katı

b) Katı-Sıvı

c) Sadece sıvı

d) Gaz - Katı

10.



Verilen maddelerden hangileri katılara ait bir özellik değildir?

I. Bulundukları kabın şeklini alırlar.

II. Sıkıştırılmazlar.

III. Kütle birimleri litredir.

a) Yalnız I

b) Yalnız III

c) I ve II

d) I ve III

11.

EFE



Plastik kaşık  
Tahta tepsi

ECE



Çelik  
Cam

NİL



Demir bilye  
Nikel tel

Yukarıdaki öğrenciler bazı maddelere örnekler vermişlerdir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

a) Efe'nin verdiği örnek maddeler suda yüzebilir.

b) Nil'in söylediği maddeler mıknatıs tarafından çekilir.

c) Hiçbir öğrenci saydam maddelere örnek vermemiştir.

d) Hiçbir öğrenci esnek maddelere örnek vermemiştir.

12. ( ) Katı halden sıvı hale geçen bir madde ısı verir.

( ) Isınma ve soğuma ısı alışverişiyle olur.

( ) Buharlaşıma olayında madde aldığı ısı ile gaz haline geçer.

( ) Erime olayının gerçekleşmesi için katı madde ısı almalıdır.

Yukarıda verilen ifadelerin doğru-yanlış değerlendirmesi nasıl olmalıdır?

a) Y-D-D-Y

b) D-D-D-Y

c) D-D-Y-Y

d) Y-D-D-D

13. Aşağıda karışımları ayırma yöntemleriyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- a) Eleme yöntemi iki katı maddenin ayrılmasında kullanılabilir.
- b) Süzme yöntemi bir katı ile bir sıvı maddenin ayrılmasında kullanılabilir.
- c) Manyetizma ayırma yöntemi de karışımların ayrılmasında kullanılır.
- d) Yüzdürme ve ezme yöntemi de sık kullanılan yöntemlerdir.

14. Çorba Tuz Su Ayran Limonata

Yukarıdaki maddelerden kaç karışım örneğidir?

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

15. Ali: Su, saf madde iken; gazoz bir karışımdır.

Oya: Cam bir madde; cam sürahi ise cisimdir.

Mete: Çay, saf madde; demir ise karışımdır.

Yukarıda hangi öğrencinin verdiği bilgi yanlıştır?

- a) Ali ile Mete b) Oya ile Mete c) Yalnız Mete d) Yalnız Oya

16. Mum Ateş Gaz lambası Meşale Kandil Led lamba

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi geçmişte kullanılan aydınlatma araçlarındandır?

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

17. "Ayşe tenefüste poğaça yedi."

"Merve sabahları süt ile kahvaltı yapar."

"Öğretmenin parfüm kokusu sınıfın her yerini sardı."

Yukarıdaki cümlelerde altı çizili maddelerin halleri hangisinde doğru sıra ile verilmiştir?

- a) Katı - Sıvı - Gaz c) Katı - Sıvı - Sıvı
- b) Katı - Sıvı - Katı d) Katı - Katı - Gaz

18. Maddelerin Özellikleri Katı Sıvı Gaz

Akışkandırlar.

Bulunduğu kabın şeklini alırlar.

Oksijen bu haldeki bir maddedir.

Yanda özellikleri verilen maddeleri (X) işaretleyin.

24. 1. Fakıl taşı - kum

2. Su - saman parçası

3. Demir tozu - tuz

4. Çayın suyu - çay taneleri

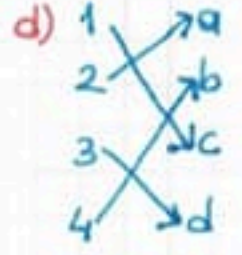
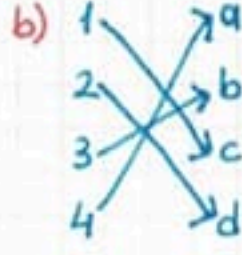
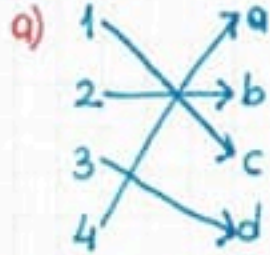
a. Süzme

b. Yüzdürme

c. Eleme

d. Manyetikle ayırma

Yukarıdaki karışımları , ayırma yöntemleriyle eşleştirdiğimizde hangi şekil oluşur?



25. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin nedenleri arasında değildir?

a) Bilinçsizce yapılan dış aydınlatmalar

b) Yanlış miktarda ve yanlış zamanda ışık kullanılması

c) Teknolojinin gelişimine katkıda bulunması

d) Büyük ışıklı reklam ve ilan panoları

26. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğinin sonuçlarından biri değildir?

a) Göçmen kuşların yolunu kaybetmesi

b) İnsan yaşamını olumsuz etkilemesi

c) Gök cisimlerinin incelenmesinin zorlaşması

d) Üretimin gece yapılıp, madencilerin daha rahat çalışması

27. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

a) Ampulü Thomas Edison icat etmiştir.

b) Led lambalar geçmişte kullanılan aydınlatma araçlarındandır.

c) Eski zamanlarda kandiller ve yağ lambaları evlerde kullanılmıştır.

d) Tungstenden filamanın yapılmasıyla floresan lambalar icat edilmiştir.

28. Aşağıdakilerin hangisinde sesin şiddeti daha fazladır?

a) Stadyum b) Kütüphane c) Yaprak sesi d) Ağaçtaki kuş sesi

29. Aşağıdakilerden hangisi sırasıyla doğal ışık ve doğal ses kaynağıdır?

a) Ay - köpek havlaması b) Güneş - kuş sesi c) Mum - Flüt sesi d) Güneş - Flüt sesi

## SOSYAL BİLGİLER SORULARI

1. I ( ) İsteklerimiz, ihtiyaçlarımızdan önce karşılanmalıdır.

II ( ) Temel ihtiyaçlarımız, sosyal ihtiyaçlarımızdan öncelikli olmalıdır.

III ( ) Aile bireyleri harcamalarında aile bütçesine uygun davranmalıdır.

IV ( ) Yeme, içme, giyinme ve barınma temel ihtiyaçlarımızdandır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

a) I ve II

b) II ve IV

c) Yalnız I

d) Yalnız III

2. Dik yamaçlı, engebeli, çok yağış alan bir bölgede hangi doğal afetin daha çok görülmesi beklenir?

a) Toprak kayması

b) Deprem

c) Tsunami

d) Sel

3. Aşağıda pusula ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

a) Koyu renkli ucu her zaman kuzeyi gösterir.

b) En doğru ve kolay yön bulma aracıdır.

c) Pusula yapımında mıknatıs kullanılır.

d) Pusula sadece karada yön bulmamızı sağlar.

4. ( ) Ülkemiz, dünyanın aktif deprem kuşakları üzerinde yer almamaktadır.

( ) Depremi engellenemez ancak alınacak önlemlerle zararları azaltılabilir.

( ) Deprem risk haritasına göre Ülkemizdeki her şehir 1. derece deprem bölgesindedir.

Yukarıda verilen bilgilerin doğru-yanlış değerlendirilmesi nasıl olmalıdır?

a) Y-D-Y

b) Y-D-D

c) D-Y-D

d) Y-Y-Y

5. Trafik kazası Sel Çığ Erozyon Yangın Tsunami

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi doğal afet değildir?

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

6. Çığ Rüzgar Sel Heyelan Yangın Fırtına Sis Kar

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi hava olayıdır?

a) 3

b) 4

c) 5

d) 6

7I.( ) En dağlık bölge , Akdeniz Bölgesi'dir.

II.( ) a tarafı denizlerle çevrilidir.

III.( ) Kuzeyde ormanlık alanlar fazladır.

IV.( ) Batı ile Güney arası mesafe en uzundur.

Yukarıda lkemizin coğrafı özellikleriyle ilgili verilenlerden hangileri doğrudur?

a) I-III

b) II-III

c) II-IV

d) III-IV

8. Aşağıdaki seğeneklerin hangisinde sırasıyla ana ve ara yönler vardır?

a) Kuzey-Kuzeybatı

b) Güneybatı -Doğu

c) Batı-Kuzey

d) Güneydoğu-Güney

9. 1. Ulaşım

a. Ultrason

Yanda verilen teknolojik rn

2. Sağlık

b. Projeksiyon cihazı

ile ait olduğu alan eşleştirildiğin

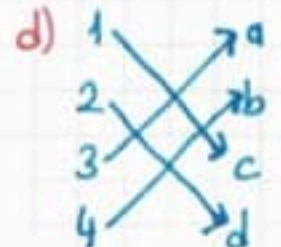
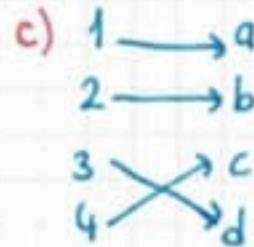
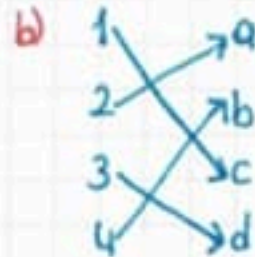
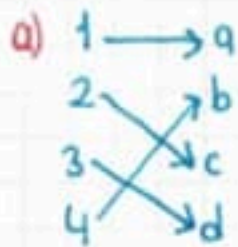
3. Haberleşme

c. Feribt

de hangi şekil oluşur?

4. Eğitim

d. Telsiz



10. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

a) Ulaşımın hızlı olması teknolojinin zararlarından biridir.

b) Teknolojide son beş yılda hiç ilerleme olmamıştır.

c) Toplu taşıma , Ėevre kirliliğini azaltır.

d) Teknolojik rnlerin plastik atıkları geri dönüştürülemez.

11. Aşağıdakilerden hangisi deprem anında yapılması gerekenlerden değildir?

a) Sabitlenmemiş dolap, raf ve pencerelerden uzak durulmalı.

b) Merdivenlere ya da gıkışa doğru hızla kaşılmalı.

c) Kesinlikle asansör kullanılmamalı.

d) Baş , iki el arasına alınarak ya da bir koruyucu malzemeyle korunmalı.

12.



Bulunduğum yerde kış ayları sıcak olduğundan seracılık yaygındır. Tarihi eser ve doğal güzellik bakımından zengindir. Turizm de önemli faaliyetlerden biridir.



Bulunduğum yerde taşkömürü yatakları vardır. Madencilik önemli ekonomik faaliyetlerdendir.



Bulunduğum yerde sanayi ve ulaşım gelişmiştir. Orman bakımından zengindir. Limanlardan önemli ölçüde ithalat ve ihracat yapılır.

Yukarıda öğrencilerin verdikleri bilgilere göre hangisi söylenemez?

- a) Ayşe'nin bulunduğu şehir Zonguldak'tır.
- b) Ahmet'in bulunduğu şehir Doğu Anadolu Bölgesinde'dir.
- c) Mete'nin bulunduğu şehir Antalya olabilir.
- d) Ahmet'in bulunduğu şehir İzmit olabilir.

13. .... Sağlık alanında kullanılan teknolojik alettir.

..... icat edilmesiyle iletişim kolaylaşmıştır.

Galileo ..... icat etmiştir.

Carl Friedrich Benz ..... icat etmiştir.

Uçağın icatını ..... yapmıştır.

telefon teleskop stetoskop matbaa otomobil

Wright Kardeşler Graham Bell

Yukarıdaki boşluklar uygun kelimeler ile doldurulduğunda hangileri dışta kalır?

- a) matbaa - Graham Bell
- b) teleskop - Graham Bell
- c) matbaa - Wright Kardeşler
- d) stetoskop - Wright Kardeşler

14. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi sağlık alanında icat yapmıştır?

- a) Gutenberg
- b) Graham Bell
- c) Luis Pasteur
- d) Ala Ficher

15. » Gelir ve giderlerimizi gösteren çizelge

» Bir ürünün çeşitli yollarla ortaya çıkarılması

» Üretimi yapılan maddenin tüketiciye ulaştırılması

» Dünyada bulunan, çeşitli amaçla kullanabileceğimiz şeyler

» Bir kişinin hayatını sürdürebilmek için toplumda aldığı görev

Yukarıda hangi kavramların anlamı verilmemiştir?

a) Kaynak-Bütçe b) Bütçe-Meslek c) Dağıtım-Üretim d) Tüketim-Ekonom

16. I. ( ) Üretimin yapılabilmesi için hammaddeye, insan gücüne ve paraya ihtiyaç vardır.

II. ( ) Fabrikaların yaptığı iş, buğday yetiştiren çiftçinin yaptığı iş, üretim örnektir.

III. ( ) Tahtadan sandalye yapımı, tüketimdir.

IV. ( ) Hazır yiyeceklerin marketlere teslimi, dağıtımdır.

V. ( ) Bilgisayarların bilgi toplamak için kullanılması, tüketimdir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?

a) Yalnız III b) Yalnız V c) III ve IV d) I-II-IV

17. Bilinçli tüketici;

I. Ürünün kalitesini yapılan reklamlara göre belirler.

II. Son kullanma tarihine, CE ve TSE damgalarına dikkat eder.

III. Pahalı ürünler kaliteli olacağından yüksek fiyatlı ürünleri tercih eder.

IV. Yerli malı kullanmaya özen gösterir.

V. Satın aldığı ürünle ilgili çıkabilecek sorunlarda Sağlık Bakanlığı'na başvurur.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri söylenemez?

a) I-II-III b) I-III-V c) II-IV-V d) III-V

18. Satın aldığımız bir ürünle ilgili sorun yaşadığımızda mağaza ile anlaşmazlığa düştüğümüzde nereye başvuru yapmalıyız?

a) Milli Eğitim Bakanlığı

c) TÜKODER (Tüketiciyi Koruma Derneği)

b) Maliye Bakanlığı

d) Gıda-Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

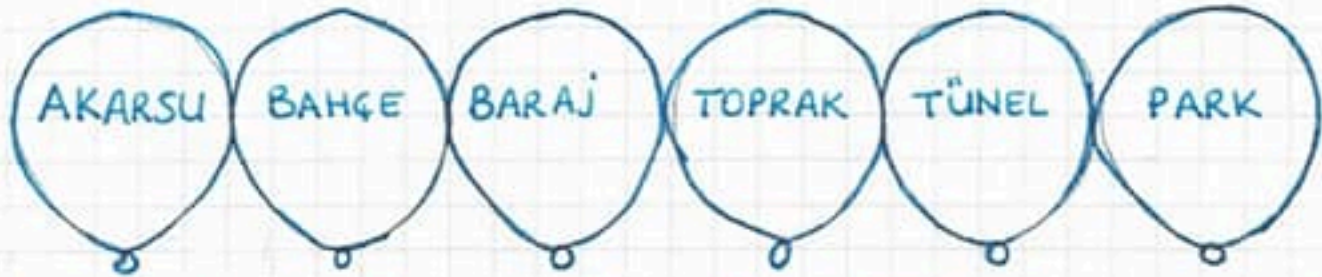
19. Türkiye Büyük Millet Meclisi ..... açılmıştır.

Cumhuriyet ..... ilan edilmiştir.

Yukarıdaki boşluklar hangileriyle tamamlanmalıdır?

- a) 29 Ekim 1920- 23 Nisan 1923      c) 23 Nisan 1923- 29 Ekim 1920  
b) 29 Ekim 1923- 23 Nisan 1920      d) 23 Nisan 1920- 29 Ekim 1923

20.



Ece beşeri unsurların yazılı olduğu balonları patlatıyor. Buna göre kaç tane balon patlatmıştır?

- a) 2      b) 3      c) 4      d) 5

21.



Ecrin "Çocuk Hakları Sözleşmesi" ile ilgili kitap okumaktadır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ecrin'in okuyacağı ifadelerden biri olamaz?

- a) Hiçbir çocuk sınırsız kalmaz.  
b) Çocukların eğitim, sağlık, oyun oynama hakkı vardır.  
c) Savaş ortamlarında çocuklar korunmalıdır.  
d) Her çocuğun seçme ve seçilme hakkı vardır.

22. Aşağıdakilerden hangisi çocuk haklarından biri değildir?

- a) Tüm çocukların okula gitmesi ve bu hakkın korunması devletin görevi-  
dir.  
b) Hiçbir çocuk rengi, ırkı, dili, dini, cinsiyeti yüzünden ayrıma tabi tutulamaz.  
c) Her çocuk özgürce düşüncesini açıklama hakkına sahiptir.  
d) Her çocuğun bir işte çalışma hakkı vardır.

23. "TBMM ..... açılmıştır. TBMM'nin açıldığı gün ..... olarak kutlanmaktadır." cümlesindeki boşluklara sırasıyla hangi kelimeler getirilmelidir?

- a) İstanbul'da - Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı      c) Samsun'da - Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı  
b) Ankara'da - Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı      d) Ankara'da - Zafer Bayramı

24. << Başkenti Atina'dır. Atatürk'ün doğduğu Selanik şehri de bu ülkededir.

<< Ülkemizin batı yönünde bulunan, başkenti Sofya olan ülkedir.

<< Başkenti Şam olan, ülkemizin güneyinde bulunan ülkedir.

Yukarıda hangi ülkeye ait bilgi bulunmamaktadır?

- a) Yunanistan      b) Bulgaristan      c) Suriye      d) Irak

25. BAŞKENTİ

MESHUR ÖZELLİĞİ

✓ Londra

Big Ben Saat Kulesi

Yanda aşağıdaki ülke-

✓ Kopenhag

Süt ve Süt Ürünleri

lerden hangisine ait

✓ Oslo

Somon Balığı

bilgi yer almamaktadır?

✓ Berlin

Otomotiv (Araba)

✓ Washington

Özgürlük Heykeli

- a) Avusturya      b) Norveç      c) İngiltere      d) Danimarka

26. Aşağıdaki özel günlerden hangisi sadece ülkemizde kutlanır?

30 Ağustos

- a) Nevruz Bayramı      b) Anneler Günü      c) Zafer Bayramı      d) Ramazan Bayramı

27. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin kültürü bizim kültürümüzle benzerlik gösterir?

- a) Azerbaycan      b) Rusya      c) Fransa      d) Almanya

28. Aşağıdakilerden hangisi Türk Cumhuriyetlerinden değildir?

- a) Kırgızistan      c) Kazakistan  
b) Azerbaycan      d) Gürcistan

29. Piramitleri ile ünlü ülke      Yanda aşağıdaki ülkelerden hangisine  
Eyfel Kulesi ile bilinen ülke      ait bilgi yer almamaktadır?  
Tac Mahal ile ünlü ülke

- a) Hindistan      b) Belçika      c) Mısır      d) Fransa

30. En uzun ve en kısa kara sınırlarımızın olduğu ülkeler sırasıyla hangileridir?

- a) Nahçıvan - Suriye      b) Suriye - Nahçıvan      c) İran - Nahçıvan      d) İran - Irak

31. Aşağıdakilerden hangisi ailemize karşı sorumluluklarımız arasında değildir?

- a) Aile bütçesine uygun davranmak
- b) Ödevlerimizi zamanında yapmak
- c) Yapabileceğimiz ev işlerinde anne-babamıza yardımcı olmak
- d) Odamızı düzenli tutmak

32. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir yönü gösterir?

- a) Öğle vakti dikilen gubugun gölgesi
- b) Pusulanın renkli ucu
- c) Karınca yuvalarının giriş yönü
- d) Kutup yıldızı

33. Antalya Mersin Adana Konya Muğla Isparta İzmir

Yukarıdaki illerden kaç tanesi Akdeniz Bölgesindedir?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

34. >Türkiye'nin en çok yağış alan bölgesi

>Türkiye'nin en dağlık ve engebeli bölgesi

>Türkiye'de nüfusun en fazla olduğu bölge

>Türkiye'de Sanayi, ticaret, ulaşımın en çok geliştiği bölge

Yukarıda hangi bölgemize ait özellik belirtilmemiştir?

- a) Doğu Anadolu
- b) Marmara
- c) Karadeniz
- d) Akdeniz

35. 1. Ova, plato, dağ doğal unsur iken park, yol, bina beşeri unsurdur.

2. Röntgen cihazı, eğitim alanında kullanılan teknolojik cihazdır.

3. Kültür, atalarımızdan bize kalan maddi-manevi değerlerin hepsidir.

4. Üretim aşamalarında tüketim, dağıtımdan sonra gelir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?

- a) Yalnız II
- b) II ve III
- c) II ve IV
- d) Yalnız IV

## TÜRKÇE SORU GÖZÜMLERİ

1. a-nı , o-ya , do-lu sözcükleri iki heceli sözcüklerdir. "Yurt" tek hecelidir.  
▼ Bir sözcükteki hece sayısı o sözcükteki ünlü harf sayısına eşittir.  
a n ı → 2 heceli o y a → 2 heceli d o l u → 2 heceli y u r t → 1 heceli

Cevap: B

2. "yeniden" ile "bir daha" kelimeleri aynı anlamda oldukları için a seçeneğindeki "yeniden" sözcüğünün çıkarılması cümlelerin anlamını bozmaz.  
Cümledeki anlatım bozukluğu giderilmiş olur.

Cevap: A

3. ▼ Sıfatlar isimlerin önüne gelir. Onları renk, biçim, sayı v.s. yönlerinden belirtir.  
ufak tefek sorun akıllı uslu kız  
sıfat isim sıfat isim

Arda ile Oya'nın ifadelerindeki ikilemeler sıfattır. Ancak Ece'nin söylediği cümlede zaman zaman ikilemesi bir ismin önüne gelerek onu nitelememiştir.

Cevap: B

4. Yazılarında dostluk, barış ve insan sevgisini işlemiştir. 7 kelime  
20 hece  
Cevap: B

5. ▼ İnsanların hangi şehirden oldukları yazılırken, -li yapım eki kesme işareti ile ayrılmaz. ~~Ankara~~lı Ankaralı ~~Ödemiş~~li Ödemişli v.s.

▼ Kutlama günlerinin adları, resmi ve dini bayram isimleri büyük harfle başlar. Cumhuriyet Bayramı, Miraç Kandili, Anneler Günü v.s.

Bu isimlere gelen ekler de kesme işaretiyle ayrılır. Cumhuriyet Bayramı'nı , Miraç Kandili'nde , Anneler Günü'nde v.s.

Cevap: C

6. a seçeneğinde "ler" eki çoğul anlamdadır. b seçeneğinde işaret kelimesine eklenip çoğul anlam katmıştır. c seçeneğinde söz kelimesine eklenip çoğul anlam katmıştır. Ancak d seçeneğinde "ler" eki yoktur; "söylemek" kök halindedir.

Cevap: D

7. a seçeneğinde "atmak" gerçek anlamdadır. "at" eş seslidir.  
b seçeneğinde "yazmak" gerçek anlamdadır. "yaz" eş seslidir.  
c seçeneğinde "yok" gerçek anlamdadır. "yok" eş sesli değildir.  
d seçeneğinde "düş" mecaz anlamdadır. "düş" eş seslidir.

Cevap: D

8. Seda çok çalışıyor **fakat** başarılı olamıyordu. **Bu nedenle** anne babası, Seda'nın özel ders alması gerektiğine karar verdi. **Daha sonra** Seda'nın ders notları yükselmeye başladı.

Cevap:D

9. bilgi + **li** → bilgili (bilgi kelimesine "-li" eki eklenince yeni bir anlam kazanmıştır.)  
köy + **lü** → köylü (köy kelimesine "-li" eki eklenince yeni bir anlam kazanmıştır.)  
Bu sebeple III ve IV numaralı cümlelerde yapım eki almış sözcük vardır. "gönlü" ile "beli" kelimeleri yapım eki almamıştır.

Cevap:B

10. Burnu havada olmak deyiminin anlamı; kendini çok beğenmiş, havalı biri olmaktır. d seçeneğinde aynı anlam görülmektedir.

Cevap:D

11. dolu, gay ve yol kelimelerinin birden fazla anlamı vardır. Eş sesli kelimelerdir. "Oku" eş seslisi olmayan bir kelimedir.

dolu → boş olmayan, yağış şekli  
gay → içecek, su  
yol → yol-mak eylemi, yöntem

Cevap:A

12. Gerçek anlam; sözcüğün akla gelen ilk anlamıdır.

İnce kelimesinin gerçek anlamı "kalın olmayan, zayıf" tır.

Gıselemeyi belirtmek için ince yağmur; nazik, kibar biri için ince insan, verem hastalığı için ince hastalık denilmektedir. Bu ifadelerde ince kelimesi gerçek anlamının dışına çıkmıştır.

Domateslerin ince doğranması gerçek anlamı ifade eder. Cevap:C

13. nöbet + ci    sabun + luk    tamir + ci

Sancı ile gerçek kelimeleri ek almamıştır, kök halindedir. Cevap:B

❗ Bir sözcüğün kökü (en küçük parçası) sözcüğün tamamıyla anlam bakımından ilişkili olmalıdır.

Örneğin; su + lu + luk (su ile suolu, suçluluk kelimeleri ilişkili.)  
kök

~~el~~ - ma - s (Yanlış) (el ile elmas kelimeleri arasında ilişki yok)  
elmas kelimesinin kendisi kök halindedir.

Bu sebeple sancı kelimesinin kökü "sanmak" değildir. (~~sancı~~) "sancı" kelimesinin kendisi kök halindedir, ek almamıştır.

14. pamuk gibi eller → benzetme

Kurtuluş Savaşı kadın kahraman isimleri → örneklendirme

Sivas'ın İstanbul'dan soğuk olması → karşılaştırma

Roman türü hakkında bilgi → açıklama

Cevap: D

15. Şiirde elma ağacının yalnızlığı konu edilmiştir. Cevap: C

16. ▼ Hayal ürünü ifadeler; gerçek yaşamda yaşanması mümkün olmayan olayları anlatır.

Tarla faresinin meraklı yolculuk yapmak istediğini söylemesi hayal ürünü bir ifadedir.

Cevap: C

17.  $\begin{matrix} \text{es} \\ \text{harp} \end{matrix} \leftarrow \text{savaş} \rightarrow \begin{matrix} \text{zıt} \\ \text{barış} \end{matrix}$        $\begin{matrix} \text{es} \\ \text{ak} \end{matrix} \leftarrow \text{beyaz} \rightarrow \begin{matrix} \text{zıt} \\ \text{siyah} \end{matrix}$        $\begin{matrix} \text{es} \\ \text{ihtiyar} \end{matrix} \leftarrow \text{yaşlı} \rightarrow \begin{matrix} \text{zıt} \\ \text{genç} \end{matrix}$

$\begin{matrix} \text{es} \\ \text{karı} \end{matrix} \leftarrow \text{siyah} \rightarrow \begin{matrix} \text{zıt} \\ \text{beyaz} \end{matrix}$

Diğer altı kelime seçilemez.

Cevap: D

18. - ki ekini cümleden çıkardığımızda anlam bozulur.

ki bağlacını cümleden çıkardığımızda anlam bozulmaz. !

ki eki → bitişik yazılır.

ki bağlacı → ayrı yazılır.

"Sonunda fark ettim ki o haklıymış" şeklinde yazılması gereken b seçeneğindeki cümle yanlış yazılmıştır.

Cevap: B

19. C seçeneğinde "Sipsivri" kelimesi pekiştirme anlamı içermektedir. Cevap: C  
(kıpkırmızı, tertemiz, sapasağlam v.s.)

20. köpek + i → köpeği (k, ğ 'ye dönüşerek ünsüz yumuşaması ses olayı olmuştur)  
4 kelime 12 heceden oluşan bir cümledir.

Olumlu ve kurallıdır. (hastalanmak → olumlu hastalanmamak → olumsuz)

b seçeneğindeki ifade yanlıştır. Hayvanlara verilen isimlerin de baş harfi büyük yazılmalıdır, özel isimlerdir. (Karabaş, Çomar, Tekir v.s.) Cevap: B

21. aşağı yukarı, genç yaşlı, ileri geri zıt anlamlı kelimelerden oluşan ikilemelerdir. Ufak tefek diğerlerinden farklıdır.

Cevap: C

22. b seçeneğinde anlatıma şaşkınlık ve pekiştirme anlamı katmak amacıyla "onu karşımda gördüm." yerine "onu karşımda görmez miyim?" şeklinde ifade yer almaktadır. Cümle bir cevap alma amacı taşımamaktadır.

Cevap: B

23. ! Zamir : Bir ismin , bir varlığın yerine kullanılır.

! Sıfat : Bir ismin önüne gelerek onu belirtir.

I numaralı cümlede bir ismin , öğrencinin yerine kullanılmıştır, zamir (adı)dır.

II numaralı cümlede oyuncak isminin önüne gelerek işaret sıfatı görevindedir. III numaralı cümlede "o zaman" sıfat görevindedir. IV numaralı cümlede "o yol" işaret sıfatıdır.

Cevap: C

24. ! Birden fazla sayıdan oluşan ifadelerde her sayının arasına boşluk bırakılır. (yüz on altı , bin yüz üç vs.)

Cevap: C

25. "Siz de hafta sonu pikniğe bizimle gider misiniz?"

! bağlaç olan de ayrı yazılır. Cümleden çıkarılırsa anlam bozulmaz.

Cevap: C

26. ! Nesnel Yargı: Kişiden kişiye değişmeyen herkes için geçerli, doğru olan yargılardır. (Dört sayının beş katı 20'dir v.s.)

! Öznel Yargı: Kişiden kişiye değişebilen yargılardır. (En sevdiğim renk sarıdır v.s.)

d seçeneğinde bir kazağın bir kişiye yakışması ifadesi nesnel değildir, öznel. Kişiden kişiye değişen ifadedir.

b seçeneğinde en güzel şehrin İzmir olması ile en sevdiği edebi türün şiir olması ifadeleri de öznel yargılardır , nesnel değildir.

C seçeneğinde nesnel yargı söz konusudur ; herkes için doğrulanabilir.

Cevap: C

27. ! Soyut isim: Beş duyu organlarımızdan biri ya da birkaçıyla algılayamadığımız varlığını akıl yoluyla bildiğimiz varlıklardır.

akıl, keder, fikir soyut isimlerdir. portakal , gül, kazak somut isimlerdir.

Cevap: B

28. biçer+döver , vatan+sever , baş+boğaz birleşik kelimelerdir.

Cevap: B

29. Boş bırakılan parantezlere sırasıyla (.) (') (:) (—) (?) işaretleri getirilmelidir.

Cevap: A

30. HAL EKLERİ
- Yalın hal : Ek yoktur.
  - Yönelme hali : - e eki alır.
  - Bulunma hali : - de eki alır.
  - Belirtme hali : - i eki alır.
  - Ayrılma hali : - den eki alır.

- a seçeneğinde evine → yönelme  
b seçeneğinde yerinden → ayrılma  
c seçeneğinde arabada → bulunma  
d seçeneğinde Okulu → belirtme hal ekleri vardır.

Cevap: C

31. Yeterince çalışmadı , yazılıdan düşük not aldı.  
neden sonuç

Cevap: B

32. Boş kutulara sırasıyla Z-A-M-A-N harflerinin yerleştirilmesi gerekir.

Cevap: B

33. Seçenekler incelendiğinde a, b, c çalışkanlık ile ilgili atasözleridir d seçeneğinin çalışkanlık ile ilgisi yoktur.

Cevap: D

34. Yüreğine ateş düşmek deyimi iyi zamanlar için değil, kötü anlar için kullanılabilir. Güzel haberi alınca "yüreğine su serpildi" deyimi kullanılabilir.

Cevap: C

35. Etekleri tutuşmak deyimindeki sözcükler gerçek anlamda değil, mecaz anlamdadır.

Cevap: B

36. Şiirde ana duygu öfke, sevgi, mutluluk gibi hisleri içermelidir.

Seçenekler incelendiğinde a, c, d gibi duygu içermeyen ifadeler metnin başlığı ya da konusu olabilir ancak ana duygusu olamaz. Şiirin ana duygusu vatan sevgisi , konusu ise vatan toprağı için verilen mücadeledir.

Cevap: B

37. Şiirin genelinde Türk Milleti'nin ne zorluklarla Kurtuluş Savaşını kazandığı anlatılmıştır.

Cevap: C

38. Bayrak → "Bu toprak bizindir" demesi kişileştirmedir.

Şafak → "Allara boyama" işi yapması kişileştirmedir.

Dağlar → Dağlara çiçek armağan edilmesi dağı kişileştirmiştir.

Kuşlara insan özelliği verilmemiştir.

Cevap: D

39. Her bir satır → dize Şiir 20 dize , 5 dörtlükten oluşmuştur.

Cevap: A

40. İzmir'in Kurtuluşuna son dörtlükte değinilmiştir.

Cevap: C

# MATEMATİK SORU ÇÖZÜMLERİ

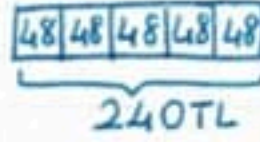
1. Kesir problemleri çözülürken kesir modeli çizilirse sonucu rahat ulaşılır.



1. YOL

240'ı 5'e bölersek her bir bölmeye düşen miktarı buluruz.

$$\begin{array}{r} 240 \\ - 20 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array}$$



5'te 2'si yani 5 parçanın 2 tanesi sorulduğu için;



2. YOL Bir sayının belirtilen kesir kadarı bulunurken önce sayıyı

paydaya böleriz yani paydadaki sayı kadar eşit parçaya ayırırız. Daha

sonra pay ile çarpıyoruz. **Paydaya Böl, Pay ile Çarp.**

$$240\text{'in } \frac{2}{5} \text{'si} \quad 240 \div 5 = 48 \quad 48 \times 2 = \underline{96 \text{ TL}} \rightarrow \text{Ayşe'nin parası}$$

$$240\text{'in } \frac{1}{5} \text{'i} \quad 240 \div 5 = 48 \quad 48 \times 1 = \underline{48 \text{ TL}} \rightarrow \text{Veli'nin parası}$$

$$96 - 48 = 48 \text{ TL daha az para almıştır.}$$

**Cevap: B**

2. Ağabey  $\rightarrow 12$

$$\text{Kız kardeş} \rightarrow 12\text{'nin } \frac{3}{4} \text{'ü} \quad 12 \div 4 = 3 \quad 3 \times 3 = \underline{9} \rightarrow \text{kardeşinin yaşı}$$

**9 yıl sonra  $\gg$**  Ağabey  $\rightarrow 12 + 9 = 21$  yaşında olur.

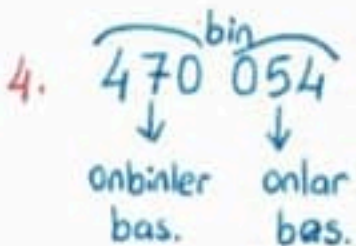
Kız kardeş  $\rightarrow 9 + 9 = 18$  yaşında olur.

$$21 + 18 = \underline{39}$$

**Cevap: D**

3. 250 ile 349 sayıları arasındaki sayıların en yakın yüzlüğü 300'dür.  
(dahil) (dahil)

**Cevap: A**



$$7 \times 5 = \underline{35}$$

**Cevap: C**

$$\begin{array}{r} 5A8B \\ + C659 \\ \hline 8906 \end{array}$$

B → 9 ile hangi sayı toplanır 16 yapar? **7**

D → 8 ile 5'in toplamı 13, elde 1 sayısı eklenince **14** olur.

D → 14'ün **4**'ü olur.

A → 6 ile hangi sayı toplanınca 9 olur? **3** (Elde 1 sayısı da hesaba katılırsa A yerine **2** yazılmalıdır.)

C → 5 ile hangi sayı toplanır 8 olur? **3** (Elde olmadığı için ekleme yapılmaz. C yerine **3** yazılır.)

A: **2** B: **7** C: **3** D: **4**

$$(A+D) \times (B-C)$$

$$(2+4) \times (7-3)$$

$$6 \times 4 = \underline{24}$$

Cevap: B

6. 1.gün : 2742 kişi

$$\begin{array}{r} 2. \text{gün: } 2742 \\ - 580 \\ \hline 2162 \text{ kişi} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2742 \\ 2319 \\ + 2162 \\ \hline 7223 \end{array}$$

Cevap: A

$$\begin{array}{r} 3. \text{gün: } 2162 \\ + 157 \\ \hline 2319 \text{ kişi} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7. \text{ Bölünen } | 14 \\ \hline \text{Kalan} | 25 \end{array}$$

Bölünen sayının büyük olabilmesi için kalan sayı yerine yazılabilecek en büyük sayı yazılmalıdır.

Bölen 14 olduğu için kalan sayı en fazla **13** olur.

$$\text{Bölünen} = (25 \times 14) + 13$$

$$\text{Bölünen} = 350 + 13$$

Cevap: B

$$\text{Bölünen} = \underline{363}$$

$$8. \quad 2\frac{4}{5} > 1\frac{1}{5} > \frac{5}{5} > \frac{3}{5} > \frac{2}{5}$$

Cevap: A

9. Basit kesirlerde pay paydadan küçük olduğu için 1 ve 1'den büyük bir sayıya eşit olamaz. Basit kesirler her zaman 0 ile 1 arasında bir değer alır. Seçenekler incelendiğinde sadece D seçeneğindeki kesir basittir. Cevap: D

10. Bileşik kesirlerde pay, paydaya eşit ya da pay, paydadan büyük-  
tür. Δ yerine en az yazılacak sayıyı bulmak için;  
 $12 + \Delta = 21$

(12 ile kaç toplanır 21 eder?)

**9**

Cevap: B

11. Basit kesirlerin payı, paydasından küçüktür.

$\frac{9+x}{15}$  kesrinde  $9+x < 15$  olmalıdır.

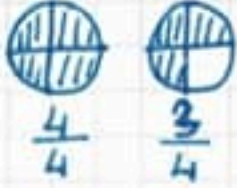
0, 1, 2, 3, 4, 5 rakamları  $x$  yerine yazılabilir.

0 rakamı da yazılabileceği için  $x$  yerine yazılabilecek rakamların çarpımı

0 olur.

Cevap: A

12. Yeşil renkteki kesir :  $\frac{7}{4}$  bileşik kesridir.



Mavi renkteki kesir  $1\frac{1}{5}$  tam sayılı kesridir.

Cevap: B

13. Taralı kısım  $\frac{9}{14}$  kesridir. Ancak birim kesir sorulduğu için  $\frac{1}{14}$  kesri birim kesri ifade eder.

Cevap: C

14.  $20 \times 12 = 240$  geziye giden kişi sayısı

$240$ 'ın  $\frac{5}{8}$ 'i  $\rightarrow$  otobüsle  $240 \div 8 = 30$   $30 \times 5 = 150$  kişi otobüsle

$240$ 'ın  $\frac{3}{8}$ 'ü  $\rightarrow$  arabayla  $240 \div 8 = 30$   $30 \times 3 = 90$  kişi arabayla

Cevap: C

15.  $\Delta = \frac{3+4}{9} = \frac{7}{9}$   $x = \frac{9-4}{10} = \frac{5}{10}$   $O = 3\frac{3}{5}$

Cevap: C

16.  $480$ 'ın  $\frac{5}{6}$ 'i  $480 \div 6 = 80$   $80 \times 5 = 400 \rightarrow$  gidilen yol

$480 \text{ km} - 400 \text{ km} = 80 \text{ km}$  kalan yol

Cevap: B

17. 1 saat = 60 dakika 1 yıl = 52 hafta 1 gün = 24 saat

I. 2 saat = 120 dakika  $\checkmark$  doğru ifadedir.

II. 3 hafta + 5 gün = 21 gün + 5 gün = 26 gün yapar.  $\times$  25 gün ifadesi yanlıştır.

III. 1 yıl 4 hafta = 52 hafta + 4 hafta = 56 hafta  $\checkmark$  doğru ifadedir.

IV. 2 gün + 15 saat = 48 saat + 15 saat = 63 saat  $\checkmark$  doğru ifadedir.

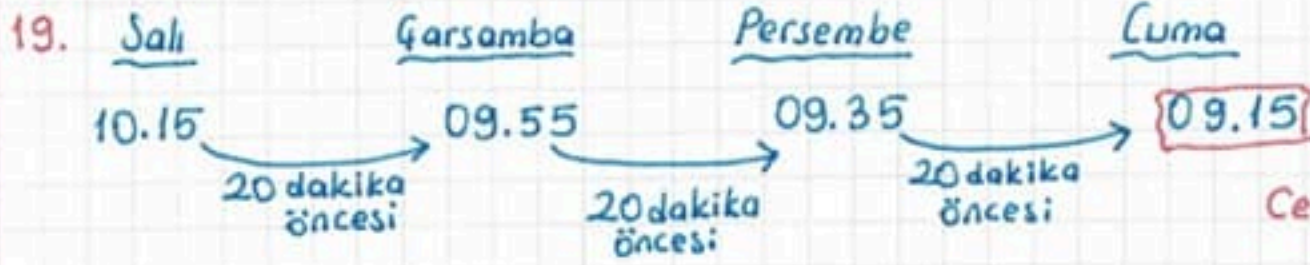
Cevap: C

$$18. \begin{array}{r} 485 \overline{)12} \\ -48 \phantom{0} \\ \hline 005 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 18 \\ \hline 216 \\ + 27 \phantom{0} \\ \hline 486 \end{array} \rightarrow 0$$

$$\begin{array}{r} 486 \\ \times 5 \\ \hline 2430 \end{array}$$

Cevap: B



Cevap: D

20. 19.30 → Çalışmaya başlama saati

1 saat 15 dk. sonrası → 19.30

$$\begin{array}{r} 19.30 \\ + 1.15 \\ \hline 20.45 \end{array} \rightarrow \text{mola verdiği saat}$$

1 saat daha çalıştıktan sonra

$$\begin{array}{r} 20.45 \\ + 1.00 \\ \hline 21.45 \end{array} \rightarrow \text{Çalışmanın bittiği saat}$$

Cvp: C

21. 1 dakika = 60 saniye

53 dakika + 25 saniye = ...?... saniye

(53 × 60) 3180 sn + 25 sn = 3205 saniye

Cevap: A

22. 300 saniye = 5 dakika  
300 ÷ 60 = 5

Saat modelinde zaman gündüz 14.25'tir.

5 dakika sonrası 14.30 olur. Cevap: C

23. Hareket saati 15.40  
Varış saati 19.00

geçen süre ?

(16.00 olmasına 20 dk. vardır.  
16.00 ile 19.00 arasında 3 saatlik süre vardır. Toplam geçen süre  
3 sa. 20 dk.)

Cevap: B

24. 2 hafta = 14 gün

1 gün = 24 saat

14 gün + 3 gün = 17 gün

17 gün = 17 × 24 = 408 saat

Cevap: B

25. I. FB: 12 kişi BJK: 14 kişi GS: 16 kişi Trbznspr: 9 kişi

Cvp: 5 kişi fazladır.

II. 16 - 14 = 2 kişi fazladır.

III. 16 + 14 + 12 + 9 = 51 kişi

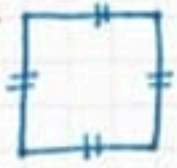
26. I. En çok ev satışı 9000 satış ile 2012 yılında olmuştur.

II.  $9000 - 2000 = 7000$

III.  $2000 + 3000 + 6000 + 7000 + 9000 = 27000$

IV.  $7000 - 3000 = 4000$

27.



Karenin tüm açıları  $90^\circ$ 'dir.

Karenin tüm kenar uzunlukları eşittir.



Dikdörtgenin tüm açıları  $90^\circ$ 'dir.  
Karşılıklı kenar uzunlukları eşittir.

Cevap: C

28. I.  $\hat{L}$  dar açı olduğundan ölçüsü  $0^\circ$  ile  $90^\circ$  arasındadır. D

II.  $\hat{R}$  dik açıdır,  $90^\circ$ 'dir. Y

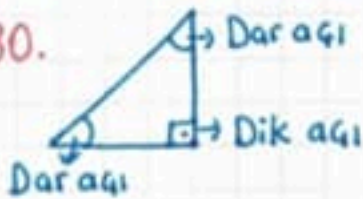
III.  $\hat{E}$  geniş açı olduğundan ölçüsü  $90^\circ$  ile  $180^\circ$  arasındadır. Y

Cevap: A

29. Doğru açı =  $180^\circ$  Dik açı :  $90^\circ$  Geniş açı :  $90^\circ$  ile  $180^\circ$  arası

Cevap: B

30.

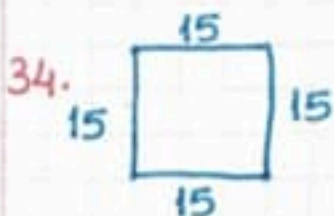


Cevap: B

31. Geniş açıların  $90^\circ$  ile  $180^\circ$  arasında bir ölçüsü vardır.  $110^\circ$  geniş açı ölçüsü olabilir. Cevap: C

32. Z şekli simetrik değildir. Cevap: C

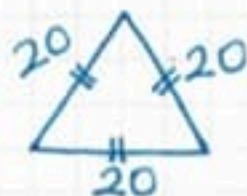
33.  $5-9-8-12-11-15$  (14) Cevap: A  
 $+4 -1 +4 -1 +4 -1$



Karenin çevresi:  $15 \times 4 = 60 \text{ cm}$

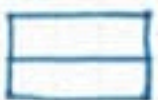
Eşkenar üçgenin çevresi =  $60 \text{ cm}$

$60 \div 3 = 20 \text{ cm}$



Cevap: B

35.



Bir dikdörtgen iki eş parçaya bölündüğünde her zaman kare oluşmaz. Diğer ifadeler doğrudur. Cevap: C

$$36 - 12 = \frac{20 \text{ cm}}{20 \text{ cm}} = 12$$

$$20 \text{ cm} + 20 \text{ cm} + \text{Kısa kenar} + \text{Kısa kenar} = 64 \text{ cm}$$

$$40 \text{ cm} + 2 \text{ Kısa Kenar} = 64 \text{ cm}$$

$$2 \text{ Kısa Kenar} = 64 \text{ cm} - 40 \text{ cm}$$

$$2 \text{ Kısa Kenar} = 24 \text{ cm}$$

$$\text{Bir kısa kenar uzunluğu} = \underline{12 \text{ cm.}}$$

Cevap: D

$$37. 1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$27 \text{ m} = 2700 \text{ cm}$$

$$6 \text{ km} = 6000 \text{ m}$$

$$15 \text{ m} = 1500 \text{ cm}$$

Cevap: B

$$38. 2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$$

200 cm'lik genişliğinde bir rafa 10 cm'lik 20 tane kutu sığar.

$$200 \div 10 = 20$$

Cevap: C

$$39. \text{Ali'nin adımı} \Rightarrow 50 \text{ cm.}$$

$$\text{Ali'nin 3 adımı} \Rightarrow 50 + 50 + 50 = 150 \text{ cm uzunluğunda}$$

$$\text{Velinin 10 adımı} = \text{Ali'nin 3 adımı}$$

$$\text{Veli'nin 10 adımı} = 150 \text{ cm}$$

$$\text{Velinin 1 adımı} = 150 \div 10 = \underline{15 \text{ cm.}}$$
 mm cinsinden sorulduğu için;

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$15 \text{ cm} = \underline{150 \text{ mm}}$$
 Cevap: B

$$40. 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$92 \text{ cm} = 920 \text{ mm}$$

$$17 \text{ m} = 1700 \text{ cm}$$

$$45 \text{ cm} = \underline{450 \text{ mm}}$$

Cevap: B

41.



$$35 \text{ cm} + 23 \text{ cm} = \underline{58 \text{ cm.}}$$

Cevap: B

42.



Şeklin çevresi kırmızı ile taranmıştır.

$$20 + 20 + 10 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{70 \text{ cm}}$$

Cevap: B

$$43. \text{Kare: } 28 \times 28 = 784 \text{ birimkare} \text{ (A)}$$

$$\text{Dikdörtgen: } 26 \times 14 = 364 \text{ br}^2$$

-44-

$$44. \text{Karenin alanı: } 36 \text{ birimkare}$$

Bir üçgenin alanı, yarısı kadardır. 18 (D)

## FEN BİLİMLERİ SORU ÇÖZÜMLERİ

1. Sütün net kütlesi ; brüt kütleden (süt dolu sürahinin kütlesi) daha (boş kabin kütlesi) çıkarılarak bulunur.

$$\text{Brüt Kütlev} - \text{Daha} = 385 \text{ gram} - 55 \text{ gram} = \underline{330\text{g}} \quad \text{Cevap:D}$$

2. (Y) Boş kabin kütlesine daha denir.

$$(D) \text{ Net kütlev} + \text{Daha} = \text{Brüt kütlev}.$$

$$(D) \text{ Brüt kütlev} - \text{Daha} = \text{Net kütlev} \quad \text{Cevap:A}$$

3. 1. Kütlev 2. Akg 3. T eşit kollu terazi 4. İ değişmez. Cevap:B

4. A cisminin kütlesi =  $5350 - 3000 = \underline{2350 \text{ mL}}$  → A cisminin kütlesi

$$A + B + \overset{\text{sadece sıvı}}{3000 \text{ mL}} = 6100 \text{ mL}$$

$$A + B = 3100 \text{ mL}$$

↓

$$2350 \text{ mL} + B = 3100 \text{ mL}$$

$$B \text{ cisminin kütlesi} = \frac{3100 - 2350}{7} = \underline{750 \text{ mL}}$$

Cevap:C

5. C seçeneğinde demir ve nikel mıknatıs tarafından çekilirken , plastik çekilemeyeceği için yanlış ifade bulunmaktadır. Cevap:C

6. I. Işığı geçiren maddeler - SAYDAM -

- II. Işığı geçirmeyen maddeler - OPAK -

- III. Hammaddesi kum olan madde - CAM -

- IV. Bir cismin değişmeyen madde miktarı - KÜTLE - Cevap:C

7. Balon ; suda yüzebilen , suyu çekmeyen esnek maddedir. Cevap:D

8. Toplu iğne ⇒ Suda yüzebilen , mıknatısla çekilen madde

$$\text{Cam} \Rightarrow \text{Saydam madde}$$

$$\text{Paket lastiğı} \Rightarrow \text{Esnek , Suda yüzebilen madde}$$

$$\text{Tahta kaşık} \Rightarrow \text{Suda yüzebilen madde} \quad \text{Cevap:A}$$

9. Su buharı , maddenin gaz haline örnektir. Cevap:C

10. Katı maddeler  $\gg$  Belirli bir şekil ve hacimleri vardır.

Sıkıştırılamazlar.

Kütle birimleri kilogramdır.

Cevap: D

11. a, b, d seçeneklerindeki ifadeler doğru iken c seçeneği yanlıştır.

Cam, saydam (ışığı geçiren) maddedir. Cevap: C

12. Katı halden sıvı hale geçerken madde dışarıdan ısı olarak erir.

Isınma ve soğuma ısı alışverişi sonucu oluşur.

Buharlaştırma ile madde ısı olarak gaz haline geçer. (Suyun buharlaşması)

Erime için katı madde ısı almalıdır. (Dondurmanın erimesi)

Cevap: D

13. Eleme  $\Rightarrow$  Farklı büyüklükteki 2 KATI MADDE

Süzme  $\Rightarrow$  2 madde (Biri katı biri sıvı)

Yüzdürme, mıknatısla ayırma diğer karışım ayırma yöntemlerinden-  
dir. Ancak ezme yöntemi yoktur. Cevap: D

14. Çorba, Ayran, Limonata  $\Rightarrow$  Karışım

Cevap: B

Su, Tuz  $\Rightarrow$  Saf madde

15. Ali ile Oya'nın ifadeleri doğru iken Mete'nin ifadesi yanlıştır.

Çay; karışım, demir ise saf madde örneğidir. Cevap: C

16. Led lamba dışındaki 5 madde eskiden kullanılan aydınlatma araçlarıdır.

Cevap: C

17. poğaç → katı      süt → sıvı      parfüm kokusu → gaz      Cevap: A

18. Akışkan  $\rightarrow$  Sıvılar, gazlar

Bulunduğu kabın şeklini alan  $\rightarrow$  Sıvılar

Oksijen  $\rightarrow$  Gaz madde

19. Işık kirliliğine karşı alınabilecek önlemler arasında a, c ve d seçenekleri yer alırken b seçeneği bulunmaz. Sokak, caddeler her saatte değil, karanlıkta aydınlatılmalıdır, gün ışığında aydınlatma gerekli değildir.

Cevap: B

20. Fazla aydınlatma ışık kirliliğine neden olur.

Doğru ↓

Gaz lambası günümüzde kullanılır.

Yanlış ↓

Görme için ışık direkt göze gelmelidir.

Yanlış ↓

Ⓒ

Cevap: C

21. İnce taneli katılar sıvılar gibi konuldukları kaba uyum sağlar.

Un, tuz, toz şeker, pirinç buna örnektir.

Cevap: D

22. Işık, gölge, ses kütle ve hacmi olmayan madde olarak isimlendirilemeyen varlıklardır.

Cevap: A

23. Toplu iğne - Atas » Miknatıs ile ayırma

Tahıl ile kabukları » Yüzdürme yöntemi  
(Buğday ile saman)

Cevap: A

Makarna ile Su (Katı ile Sıvı) » Süzme yöntemi

24. Çakıl taşı - Kum » Eleme yöntemi  
(Katı) (Katı)

Su - Saman parçası » Yüzdürme yöntemi

Cevap: A

Demir Tozu - Tuz » Miknatıs ile ayırma

Çay suyu - Çay » Süzme yöntemi

25. C seçeneğinde aydınlatmanın faydası yer almaktadır. Diğer seçeneklerde ışık kirliliğinin sebepleri belirtilmiştir.

Cevap: C

26. Aydınlatma teknolojileri sayesinde gece de üretim yapıp, madencilerin rahat çalışması sağlanmıştır.

Cevap: D

27. Led lambalar geçmişte değil, günümüzde kullanılan aydınlatma aracıdır. Cevap: B

28. Sesin şiddeti stadyumda diğerlerinden daha fazladır. Cevap: A

29. Ay, ışık kaynağı değildir. Güneş doğal ışık kaynağı, flüt yapay ses kaynağı. Cevap: D

30. Thomas Edison, elektrikli ampulü 1879 yılında icat etmiştir. Cevap: C

31. II ve V numaralı ifadeler elektriğin tasarrufu için yapılmaması gereken durumlardır. Cevap: A

32. Geri dönüşüm ; ülkenin ekonomik gelirine ve çevre temizliğine olumlu katkı sağlar. Cevap: B

33. Cam , Plastik, pil ve Kağıt atıklar geri dönüştürülebilir. Cevap: B

34. Pillerin içinde çevreye zararlı maddeler vardır. Pil atıkları doğaya bırakıldığında bu zararlı maddeler suya ve toprağa karışır. Toprakta ve suda yaşayan canlılar bundan olumsuz etkilenir. Pillerin atık pil toplam kutularına atılması ya da tek kullanımlık pil yerine şarj edilebilir pillerin kullanılması gereklidir. Cevap: C

35. Ampullerin yerleştirildiği bölüm » Duy

Devreyi açıp kapatan eleman » Anahtar

Elektrik enerjisini ışık enerjisine çeviren devre elemanı » Ampul

Pillerin yerleştirildiği bölüm » Pil yatağı

Elektrik enerjisi sağlayan 2 kutuplu devre elemanı » Pil

Elektrik enerjisini taşıyan araç » Kablo

Cevap: A

36. Devreyi , anahtar açıp kapatır. Cevap: D

37. Priz , devre elemanı değildir. Cevap: C

38. Devrenin çalışması için anahtarın kapalı olması gerekir. Cevap: B

39. Kablo , pil , anahtar yer alırken ; ampul bulunmamaktadır. Cevap: B

## SOSYAL BİLGİLER SORU GÖZÜMLERİ

1. Maddeler incelendiğinde sadece 1 nolu ifadenin yanlış olduğu görülmekte. Temel ihtiyaçlarımız her zaman sosyal ihtiyaçlarımızdan ve isteklerimizden öncelikli olmalıdır!!!

Cevap: C

2. ❗ Dik yamaçlarda , arazinin çok eğimli ve engebeli olduğu yerlerde toprak kayması daha çok görülür. Yağışlar nedeniyle toprağın altındaki tabaka gevşer ve toprağın üstünde tabaka harekete geçer.

Cevap: A

3. Pusulayla ilgili a, b ve c seçenekleri söylenebilir.

❗ Pusula sadece karada değil denizcilikte , havacılıkta da kullanılır.

Dağcılar , madenciler de pusula kullanır.

Cevap: D

4. ❗ Türkiye, dünyanın aktif deprem kuşaklarından biri olan Alp-Himalaya deprem kuşağı üzerindedir.

❗ Ülkemizde deprem risk haritasına 5 farklı risk bölgesi vardır.

1. grup en yüksek deprem riski içerirken 5. grup en düşük riski içerir.

Balıkesir, Manisa, Denizli, İzmir, Aydın gibi iller 1. grupta iken Niğde,

Konya, Aksaray, Karaman gibi iller 4. ve 5. grupta yer alır.

❗ Depremi önlem engellenemez ancak önceden alınan tedbirlerle etkisi azaltılabilir.

Sırasıyla yanlış, doğru, yanlış ifadeler yer almaktadır.

Cevap: A

5. Trafik kazası, yangın doğal afet değildir.

Sel, çığ, erozyon, tsunami doğal afettir.

Cevap: A

6. Rüzgar, fırtına, sis ve kar hava olayıdır.

Çığ, sel, heyelan doğal afettir.

Cevap: B

7. ❗ En dağlık bölgemiz Doğu Anadolu Bölgesi'dir.

❗ Doğu ile batı arası mesafe en uzundur.

❗ Dış tarafı denizle çevrilidir.

❗ Kuzeyde ormanlık alan fazladır.

2 ve 3 numaralı ifadeler, doğrudur.

Cevap: B

8. Kuzey - Güney - Doğu - Batı ana yönlerdir.

Cevap: A

Kuzeybatı  
Güneybatı  
Kuzeydoğu  
Güneydoğu

Ara yönler

9. Feribot → Ulaşım

Cevap: B

Ultrason → Sağlık

Telsiz → Haberleşme

Projeksiyon cihazı → Eğitim

10. Ulaşımın hızlı olması → Teknolojinin yararlarından biri

Teknoloji sürekli hızla ilerlemektedir.

Plastik atıklar geri dönüştürülebilir.

Toplu taşıma, çevre kirliliğini azaltır. Çünkü toplu taşıma ile kullanılan araç sayısı azalır.

Cevap: C

11. Deprem Öncesi Alınacak Önlemler

✓ Yapılar deprem etkilerine karşı dayanıklı yapılmalıdır.

✓ Soba, ısıtıcılar, dolap ve devrilebilecek eşyalar sabitlenmelidir.

✓ Afete hazırlık planları yapılmalıdır.

✓ Yangın söndürme cihazı bulundurulmalıdır.

✓ Deprem çantası hazırlanmalıdır.

Deprem Anında Yapılması Gerekenler

✓ Sabitlenmemiş eşyalardan uzak durulmalıdır.

✓ Baş, iki el arasına alınarak ya da koruyucu malzeme ile korunmalıdır.

✓ Güvenli bir yer bulup, diz üstü ÇÖK, başını ve enseni koruyacak şekilde

KAPAN, düşmemek için Sabit bir yere TUTUN.

✓ Merdivenlere ya da çıkışlara doğru koşulmamalıdır.

Deprem Sonrası Yapılması Gerekenler

✓ Acil durum çantasını yanınıza alarak buluşma noktasına gidin.

✓ Cadde ve sokakları acil yardım araçları için serbest bırakın.

12. Turizm ve seracılığın yaygın olduğu, kış aylarının sıcak geçtiği bölge Akdeniz Bölgesi, şehir ise Antalya olabilir.

Taşkömürü yataklarının olduğu şehir Zonguldak'tır.

Sanayi ve ulaşımın geliştiği bölge Marmara, şehir ise İzmit olabilir.

Ahmet'in bulunduğu şehir İzmit olabilir ancak Doğu Anadolu Bölgesi olamaz.

Cevap: B

13. Steteskop → sağlık alanında kullanılır.

Telefonun icadı ile iletişim kolaylaşmıştır.

Galileo teleskopu icat etmiştir.

Benz, otomobili icat etmiştir.

Uçağın icadını ise Wright Kardeşler yapmıştır.

Cevap: A

14. Luis Pasteur, kuduz aşısını bularak sağlık alanında önemli bir icat yapmıştır.

Cevap: C

15. Gelir - gider çizelgesi → bütçe

Tüketiciye ulaştırma → dağıtım

Bir ürünün ortaya çıkarılması → üretim

Dünyada bulunan şeyler → kaynak

Bir kişinin toplumdaki görevi → meslek

Cevap: D

16. Tahtadan sandalye yapımı → üretim

Diğer ifadeler doğru iken yalnız 3 yanlıştır.

Cevap: A

17. I, III ve V yanlış ifadelerdir.

Satın aldığı ürünle ilgili sorun olduğunda Sağlık Bakanlığı'na değil TÜKODER'e başvurmak gerekir.

Bir ürün satın alırken kaliteli ve uygun fiyatlı olanı tercih etmeliyiz.

Cevap: B

18. C TÜKODER.

19. TBmm → 23 Nisan 1920

Cumhuriyet'in ilanı → 29 Ekim 1923

Cevap: D

20. Doğal Unsur: Doğada kendiliğinden var olan unsurlar.

Beşeri Unsur: İnsanların doğayı değiştirerek oluşturduğu unsurlar.

Akarsu, toprak → doğal unsur

Bahçe, baraj, tünel, park → beşeri unsur

Cevap: C

21. Seçme ve seçilme hakkı 18 yaşından büyükler içindir. Cevap: D

22. a, b ve c seçeneklerinde verilen ifadeler çocuk hakları arasındadır. Cevap: D

23. TBMM, 23 Nisan 1920'de Ankara'da açılmıştır. TBMM'nin açıldığı gün çocuklara hediye edilmiştir. Her yıl 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı olarak kutlanır.

Cevap: B

24. Başkenti Atina olan ülke Yunanistan

Başkenti Sofya olan ülke Bulgaristan

Başkenti Şam olan ülke Suriye

Cevap: D

25. Başkenti Londra olan ülke İngiltere, Kopenhag olan ülke Danimarka, Oslo olan ülke Norveç'tir. Avusturya'ya ait bilgi yoktur. Cevap: A

26. Nevruz Bayramı, Anneler Günü, Ramazan Bayramı Türkiye dışında başka ülkelerde de kutlanır. Ancak milli bayramlarımızdan olan 30 Ağustos Zafer Bayramı Türk milletinin bayramıdır, sadece Türkiye'de kutlanır.

Cevap: C

27. Azerbaycan'ın kültürü bizim kültürümüzle benzerlik gösterir. Türk Cumhuriyeti obluğu için örf, adet ve geleneklerimiz benzer.

Cevap: A

28. Gürcistan, Türk Cumhuriyetlerinden değildir.

Cevap: D

29. Piramitleriyle ünlü ülke → Mısır

Eyfel Kulesiyle ünlü ülke → Fransa

Tac Mahal ile ünlü ülke → Hindistan

Cevap: B

30. En uzun kara sınırimız → Suriye

En kısa kara sınırimız → Nahçıvan

Cevap: B

31. Ödevlerimizi zamanında yapmak okula karşı sorumluluklarımız başlığı altında yer alır. Diğer seçenekler ailemize karşı sorumluluklardır. **Cevap: B**

32. Öğle vakti dikilen çubuğun gölgesi } Kuzeyi gösterir.  
Kutup yıldızı }  
Pusulanın renkli ucu }  
Karınca yuvalarının girişi  
↓  
Güneyi gösterir.  
**Cevap: C**

33. Antalya, Mersin, Adana, Isparta → Akdeniz Bölgesi illeri  
Konya → İç Anadolu bölgesi ili  
İzmir, Muğla → Ege Bölgesi illeri

**Cevap: B**

34. En çok yağış alan bölge → Karadeniz

En dağlık, engebeli bölge → Doğu Anadolu

Nüfusun en fazla, sanayinin, ticaret, ulaşımın en çok geliştiği bölge

Marmara Bölgesi'dir.

**Cevap: D**

35. Röntgen cihazı sağlık alanındaki teknolojik cihazdır.

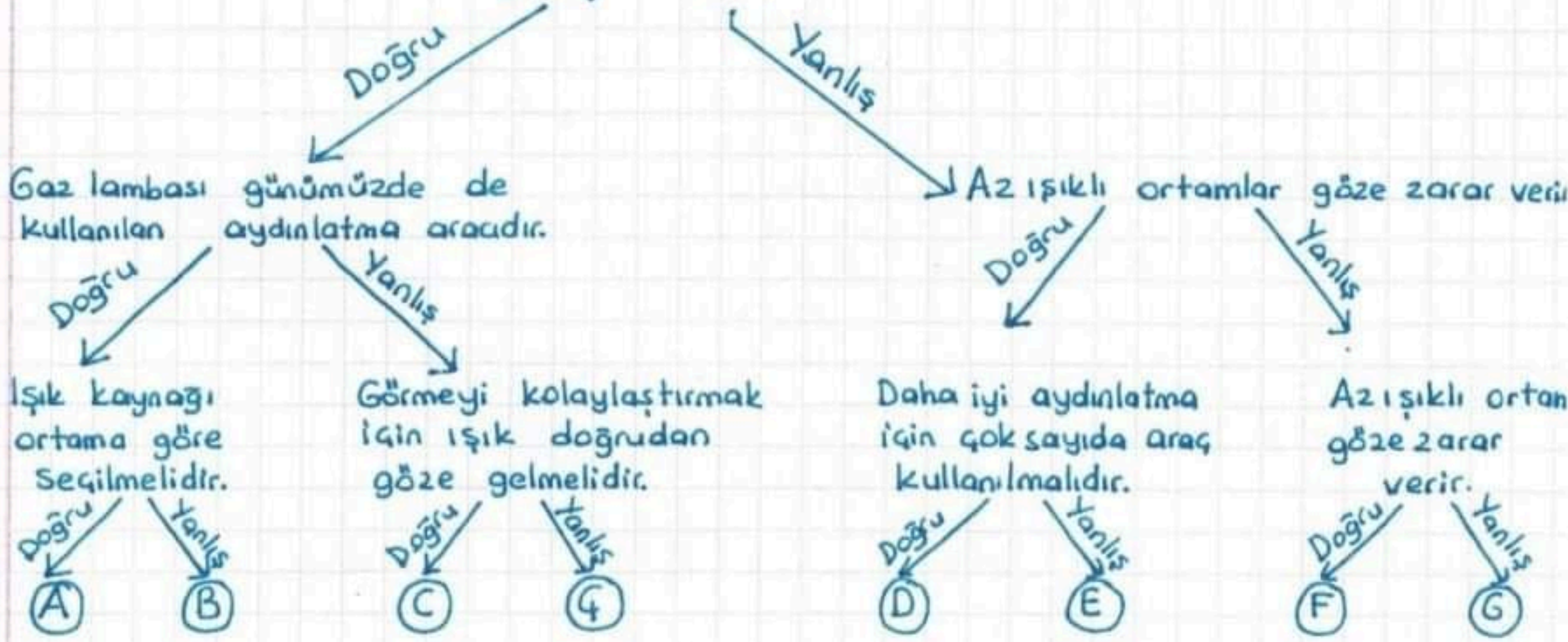
Tüketim aşaması, dağıtımdan sonra gelir. (Hammadde - Üretim - Dağıtım ve Tüketim)

**Cevap: C**

19. Aşağıdakilerden hangisi ışık kirliliğine karşı alınabilecek önlemlerden değildir?

- a) Işık kaynağı ortamın büyüklüğüne uygun seçilmelidir.
- b) Sokak ve caddeler güvenlik sebebiyle her saatte yüksek seviyeli aydınlatılmalı.
- c) İhtiyacı karşılayacak kadar aydınlatma yapılmalıdır.
- d) Uzun süre aydınlatılması gerekmeyen merdiven, apartman girişi gibi yerlerde otomat denilen ışık kontrollü sistemler kullanılmalıdır.

20. Fazla Aydınlatma Işık kirliliğine Sebep olur.



Yukarıda hangi harfle belirtilen çıkış yolu doğrudur?

- a) A
- b) B
- c) Ç
- d) G

21. Bazı maddeler katı olmasına rağmen konulduğu kaba uyum sağlar.



Aşağıdakilerin hangisinde bu duruma örnek vardır?

- a) Gaydanlıktan bardağa çay doldurmak
- b) Elmaları poşete koymak
- c) Kaseye çorba katmak
- d) Tuzluğa tuz katmak

22. Işık, gölge, ses, şurup, taş, ağaç, hava

Yukarıdakilerden kaç tanesi madde değildir?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

23. Toplu iğne ile atışları ..... ile ayırırız.

Buğday ile samanı ayırmak için ..... kullanırız.

Bir katı (makarna) ile sıvıyı (su) ..... ayırırız.

Hangisi baş yerlere gelebilecek ifade değildir?

- a) Eleme
- b) Yüzdürme
- c) Süzme
- d) Miknatıs

30. Aşağıdakilerden hangisi aydınlatma teknolojisine büyük katkı sağlayabilen bilim adamlarından biridir?

- a) Newton      b) Einstein      c) Thomas Edison      d) Graham Bell

31. Elektriğin tasarruflu kullanımı için;

I. Buzdolabının kapısının uzun süre açık bırakılmaması

II. Çamaşırların biriktirilmeden sık sık yıkanması

III. Kullanılmayan aletlerin prizden çıkarılması

IV. Tasarruflu ampullerin kullanılması

V. Misafir geldiğinde gereksiz yere tüm odaların aydınlatılması

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

- a) II ve V      b) I-II-V      c) III ve IV      d) Yalnız II

32. Katı ve sıvı atıkların ayrıştırılması sonucu tekrar kullanılabilir duruma getirilmesine ..... denir ..... ve ..... katkı sağlanmış olur.

Yukarıda boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi ifadeler getirilebilir?

- a) israf - Kaynakların verimli kullanılmasına - doğaya  
b) geri dönüşüm - ekonomik gelire - çevre temizliğine  
c) geri dönüşüm - tüketimin artmasına - çevre kirliliğine  
d) geri dönüşüm - nüfusun artmasına - çevre sorunlarına

33. Cam Plastik Yapraklar Meyve kabukları  
Piller Kağıt

Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesinin geri dönüşümü vardır?

- a) 3      b) 4      c) 5      d) 6

34. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) Geri dönüşüm ile ülke ekonomisine katkı sağlanır.  
b) Göplerin ayrıştırılması çevre kirliliğini azaltır.  
c) Pillerin geri dönüşümü olmadığı için doğaya bırakılmalıdır.  
d) Cam, plastik, kağıt gibi maddelerin geri dönüşümü yapılabilir.

35. Ampullerin yerleştirildiği bölüm

Duy

Devreyi açıp kapatmaya yarayan parça

Anahtar

Elektrik enerjisini, ısı ışık enerjisine çeviren eleman

Ampul

Pillerin yerleştirildiği bölüm

Pil yatağı

Devreye elektrik enerjisini sağlayan + ve - kutuplu devre elemanı

Bağlantı kablosu

Elektrik enerjisini diğer elemanlara taşıyan araç

Pil

Yukarıdaki devre elemanları ile özelliklerini eşleştirdiğimizde hangi şekil oluşur?



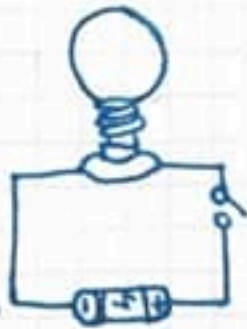
36. Aşağıda pillerin özellikleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- a) Pil, pil yatağına iyi yerleştirilmezse çalışmaz.
- b) Devreye elektrik enerjisi üreten iki kutuplu araçtır.
- c) Atık piller çevreye zarar verir.
- d) Devreyi açıp kapatmaya yarar.

37. Aşağıdakilerden hangisi elektrik devresi elemanlarından biri değildir?

- a) Ampul
- b) Bağlantı kablosu
- c) Priz
- d) Pil

38.



Yandaki devrenin ışık vermesi için hangisi gereklidir?

- a) Pilin tekrar bağlanması gerekir.
- b) Anahtarın kapatılması gerekir.
- c) Ampulün değiştirilerek başka noktaya takılması gerekir.
- d) Kablo kopuk olabilir, değiştirilmesi gerekir.

39.



Yandaki devrede hangi elemanlar yer almaktadır?

- a) Ampul, pil, kablo
- b) Kablo, pil, anahtar
- c) Kablo, pil, anahtar, ampul
- d) Priz, kablo, duy

## Doğru mu Yanlış mı? (Fen Bilimleri)

1. Dünya , Güneş etrafında dönme hareketi yapar.( )
2. Güneş bizim ısı ve ışık kaynağımızdır.( )
3. Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşü 24 saat sürer ve 1 gün oluşur.( )
4. Güneş , İzmir'de Ankara'dan daha erken doğar.( )
5. Ekonomik değeri olan kayaç ve minerallere fosil denir.( )
6. Proteinler yapıcı -onarıcı besinler iken karbohidratlar enerji verici besinlerdir.( )
7. Su, vitamin , mineral vücutta düzenleyici olarak görev yapar.( )
8. Alkol en çok akciğere zarar verirken sigara karaciğere zarar verir.( )
9. Yay , sünger esnek maddeler iken tahta kaşık berk maddedir.( )
10. Demir , nikel , kobalt gibi maddeler mıknatıs tarafından çekilir.( )
11. Aynı kutuplar birbirini çekerken , mıknatısın zıt kutupları birbirini iter.( )
12. Hareket yönüne aynı yönde uygulanan kuvvet cismi yavaşlatır.( )
13. Tahta kaşık suda batarken , plastik kaşık suda yüzer.( )
14. Ses , gölge , ışık madde değildir.( )
15. Mıknatıs altın ve gümüşü çekerken kağıt , tahta ve plastiği çekmez.( )
16. Boş kabin kâğırlığı dara , sıvı dolu kabin ağırlığı brüt küttedir.( )
17. Katı maddeler dereceli silindir ile sıvı maddeler eşit kollu terazi ile ölçülür.( )
18. Sünger ; suda yüzen , suyu çeken , esnek , mıknatısla çekilemeyen bir maddedir.( )
19. Katı maddeler bulundukları kabin şeklini alırlar.( )
20. Belirli bir şekli olmayan , bulunduğu ortama yayılan maddeler gazlardır.( )
21. "Dondurmanın erimesi" hal değişimi iken "kalemin kırılması" hal değişimi değildir.( )
22. Buharlaşıma olayında madde sıvı halden katı hale geçer.( )
23. Pirinç - çakıl karışımı eleme ile , pirinç - su karışımı süzme ile ayrılır.( )

## Doğru mu Yanlış mı? (Sosyal Bilgiler)

1. Önemli olayların ve durumların tarihsel olarak sıralanması kronolojidir. ( )
2. Gözlerimin kahverengi olması kişisel özelliğim iken futbola ilgi duymam fiziksel özelliğimdir. ( )
3. Kına gecesi, düğünlerimiz gelenekler arasındadır. ( )
4. Ramazan ve Kurban Bayramı milli bayramlarımızdandır. ( )
5. Kurtuluş Savaşı'nda Batı Cephesi'nde Yunanlılar ile, Doğu Cephesi'nde Ermenilerle mücadele edilmiştir. ( )
6. I. Dünya Savaşında İtilaf Devletleri arasında Bulgaristan da vardır. ( )
7. Mustafa Kemal Atatürk, milli mücadeleyi başlatmak için 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıkmıştır. ( )
8. İzmir, Muğla ülkemizin kuzey sahilindeki şehirlerdir. ( )
9. Karınca yuvalarının girişi güneyi gösterirken Kutup Yıldızı kuzeyi gösterir. ( )
10. Çin'de icat edilen pusula denizcilikte de kullanılır. ( )
11. Ormanlar doğal unsur iken parklar beşeri unsurdur. ( )
12. Fırtına, sis, dolu hava olayı iken sel, çığ doğal afettir. ( )
13. Ülkemizde nüfusu en az olan il Bayburt, en fazla olan il ise İstanbul'dur. ( )
14. Telsiz ulaşım alanında bir teknolojik cihaz iken, projeksiyon sağlık alanında kullanılan bir cihazdır. ( )
15. Ülkemiz üç yanı denizlerle çevrili bir ada ülkesidir. ( )
16. Deprem çantasında düdük ile fener konulması gerekmez. ( )
17. Kurtuluş Savaşından sonra Lozan Barış Anlaşması imzalanmıştır. ( )
18. Şahin Bey, Kurtuluş Savaşı'nda İzmir savunmasına katkıda bulunmuştur. ( )
19. Milli Mücadele döneminde düşmana ilk kurşunu Haşan Tahsin, İzmir'de sıktı. ( )
20. "Teleskop, tren, feribot, uçak" içerisinde farklı alana ait olan teknolojik cihaz teleskoptur. ( )
21. Eğitim masrafı gider iken, annemin maaşı gelirdir. ( )
22. Her atık geri dönüştürülebilir. ( )
23. Hammaddelerin belirli aşamalardan geçerek yeniden kullanılabilir hale getirilmesi geridönüşümdür. ( )
24. Demokrasi yönetimlerinde millet egemendir. ( )
25. İtalya'nın başkenti Roma iken, Fransa'nın başkenti Paris'tir. ( )
26. Gözlemevlerinin şehir dışında olmasının sebebi ışık kirliliğinin olmamasıdır. ( )
27. Tasarruf için beyaz eşyada D sınıfı eşyaları tercih etmeliyiz. ( )

## Doğru mu Yanlış mı?

1. "Dört perdeden oluşan oyunu keyifle izledik" cümlesinde altı gizili sözcük terim anlamlıdır. ( )
  2. "Sipariş ettiği kargo gelmeyince mağazaya başvurdu." cümlesinde sebep-sonuç ilişkisi vardır. ( )
  3. "Burun kıvrırmak" ifadesi atasözüdür. ( )
  4. "Ağız kulaklarına varmak" deyiminin anlamı "çok kızmak, sinirlenmek" tir. ( )
  5. "Sonbahar" kelimesinin eş anlamlısı "güz"dür. ( )
  6. "kaz" eş sesli kelime iken "yaz" eş sesli değildir. ( )
  7. Bir eserde verilmek istenen mesaj metnin konusudur. ( )
  8. İkilemelerin arasına virgül getirilmesi gerekir. Kara, kara göz gibi... ( )
  9. "Herşey istediğim gibi sonuçlandı." cümlesinde yazım yanlışı yoktur. ( )
  10. "palyaço, herkes, bir şey" kelimelerinin yazımları doğrudur. ( )
  11. "savaş" kelimesinin hem eş hem zıt anlamı vardır. ( )
  12. Kahramanların olağanüstü varlıklardan oluştuğu metin türü masaldır. ( )
  13. "TSK'ne bağış için mesaj gönderdim." cümlesinde yazım yanlışı yoktur. ( )
  14. "Toz kondurmamak" deyiminin anlamı bir şeyi kusursuz göstermek, onda bir hata olabileceğini kabul etmemektir. ( )
  15. "Yolda giderken lastik patladı." cümlesindeki altı gizili sözcük gerçek anlamdadır. ( )
  16. "Bir of desem karşıki dağlar yıkılır." cümlesinde abartılı ifade vardır. ( )
  17. "Tüm takılarımı sen de unutmuşum." cümlesinde yazım yanlışı yoktur. ( )
  18. "Bin sekiz yüz seksen bir" şeklinde okunan sayı 1881'dir. ( )
- Ayşe Matematik defterine yukarıdaki cümleyi yazmıştır. Ayşe'nin yazdığı cümlede sayıların yazımıyla ilgili bir hata yapılmıştır. ( )
19. "Tatil geldi mi çok mutlu olurum." cümlesinin sonuna "?" getirilmelidir. ( )
  20. "Bayrağı" kelimesinde k, ğ'ye dönüştüğü için ünsüz yumuşaması vardır. ( )
  21. "elbiseler" kelimesinde 4 hece, 9 harf, 4 ünlü ve 5 ünsüz harf vardır. ( )
  22. "Ayşe ve sen, bize gelin." cümlesinde altı gizili ifadenin yerine "Siz" adılı(zamiri) kullanılabilir. ( )
  23. Hikaye unsurları ; olay, yer, zaman, kişilerdir. ( )
  24. Plastik kelimesi üç heceden oluşmuştur. ( )
  25. Çıkmak ile çıkmamak kelimeleri zıt anlamlıdır. ( )

Doğru verilmiş ifadelerle D, yanlış olanlara Y yazınız.

## ASKER KOŞMASI

İstiklâl Savaşı gençleriyiz biz  
Tarihe koç Türkler diye şan verdik  
Yurdumuz azizdir çiğnetmeyiz biz  
Uğruna bu kadar kahraman verdik

Yıllarca ufkunda yedi renk bayrak  
Salındı bizindir diye bu toprak  
Hepsini allara boyadı şafak  
Göklere iktiği kadar kan verdik

Aç ıplak savaştık tipide, karda  
Kartallar avladık sarı kayalarda  
Sakarya önünde Dumlupınar'da  
Ulu Gazimize imtihan verdik

Murat Dağlarından indik aşağı  
Görüldü uzaktan Gediz Irmağı  
Kuruldu İzmir'e Türk'ün otağı  
Dağlara çiçekler armağan verdik.

Samih FIRAT

Soğuklar zalimdi kışlar amansız  
Kuşlar yuvalardan düşerdi cansız  
Vuruştuk hasta, yaralı, dermansız  
Ne aman istedik ne aman verdik.

Aşağıdaki soruları şiire göre yanıtlayın.

36. Okuduğumuz şiirin ana duygusu nedir?

- a) Vatan güzelliği    b) Vatan sevgisi    c) Vatan toprağı    d) Kurtuluş Savaşı

37. Şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Çanakkale Savaşı'nda milletin içinde bulunduğu durum  
b) Kurtuluş Savaşı'nın sebepleri  
c) Türk Milleti'nin Kurtuluş Savaşı'nı hangi zorluklarla kazandığı  
d) İzmir'in kurtuluşu için verilen mücadele

38. Şiirde aşağıdakilerden hangisine insana özgü özellikler verilmemiştir?

- a) Bayrak    b) Şafak    c) Dağlar    d) Kuşlar

39. Şiir kaç dize ve kaç dördlükten oluşmuştur?

- a) 20 dize 5 dördlük    b) 5 dize 5 dördlük    c) 20 dize 20 dördlük    d) 5 dize 20 dördlük

40. Şiirin ikinci dördlüğünde hangisine değinilmemiştir?

- a) Soğuk havada zor koşullarda savaşıldığına    c) İzmir'in kurtuluşuna  
b) Sakarya ve Dumlupınar'daki mücadeleye    d) Mustafa Kemal'in askerlerine