

75. YIL DIŞTAŞ ORTAOKULU  
2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
5. SINIF İOKBS DENEME SINAVI –24  
( Mut / MERSİN )

TÜRKÇE TESTİ

1. (1) Baykuşlar, yuvarlak başları, iri gözleri ve düz yüzleri sayesinde kolayca tanınırlar. (2) Gagaları sivri ve aşağı doğrudur. (3) Antarktika dışında bütün kıtalarda yaşarlar. (4) Tüyleri gri siyah ve kahverengi tonlarındadır.

**Bu metinde numaralandırılmış cümlelerin hangisinde baykuşların dış görünüşüne ait bir özellik yoktur?**

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

2. Anne leylek, dört yavrusuyla birlikte yuvada oturuyordu. Biraz ötede baba leylek çatının üstünde, dimdik, hiç kimildamadan duruyordu. Nöbet tutarken tek ayağının üzerinde sessiz ve hareketsiz bekliyordu. Onu görenler, .....; o kadar hareketsizdi.

**Bu parçada boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilirse metnin anlam bütünlüğü sağlanmış olur?**

- A) birden uçağını düşünebilirlerdi.  
B) tahtadan yapılmış sanabilirlerdi.  
C) yavrularını merak ederlerdi.  
D) kuşları severlerdi.

3. Hangi cümlede yazım yanlışı yapılmamıştır?

- A) Ahmet te mi okula gelmemiş?  
B) Ahmet'de mi kızamık olmuş?  
C) Ahmet de mi sinava girmemiş?  
D) Ahmet demi gelmek istiyor?

4. Aşağıdaki dizelerden hangisinde kişileştirme vardır?

- A) Ah bu türküler, köy türküleri  
Mis gibi insan kokar, mis gibi toprak  
B) Bahçende çiçekler açsın hep böyle,  
Gül eksik olmasın vazondan.  
C) Ateşin yeni bulunduğu çağlarda  
Yine böyle yanardı bu lambalar  
D) Akşam rüzgârları der ki Ali'ye  
"Gözler ileriye, gönül ileriye!.."

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlü daralması yoktur?

- A) Bu fikri beğenmiyorum değil.  
B) Ağzındaki diş teli ona yakışıyordu.  
C) Az yiyince karnın davul gibi olmuyordu.  
D) Bu sabah çok neşeli ve canlı idi.

6. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerin hangisinde diğerlerinden farklı bir ses olayı gerçekleşmiştir?

- A) Kedisinin dostluğu dedeme yaşam kaynağı olmuştu.  
B) Ayşe ile Ezgi'nin tartışmalarının sebebi belli değil.  
C) Annem elindeki poşetleri mutfak masasının üzerine bıraktı.  
D) Bu milletin çocuğu atalarını tanıdıkça büyük işler yapacaktır.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül, farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Gençler, davranışınızdan dolayı sizi kutluyorum.  
B) Arkadaşlar, yarın sabah erkenden bizde toplanıyoruz.  
C) Çocuklar, bilgisayarın başından hiç ayrılmıyor.  
D) Güzel kardeşim, biraz söz dinle.

8. Tamam, tek bir kitap okumadan oturup bir roman yazmana bir şey demiyorum. Ama yazdığın şeyin iyi mi yoksa kötü mü olduğunu nereden anlayacaksın?

**Yukarıdaki paragrafta anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kitapların değerini anlamak için yine kitap okumak gerekir.  
B) Okumak insanın hayal dünyasını geliştirir.  
C) Kitap okumayan insanlar, kitap yazamazlar.  
D) Her yazılan kitabı okumadan kitap yazamazsın.

9. Nasrettin Hoca'ya kral mı yoksa çiftçi mi büyük, demişler. Hoca da,  
– Çiftçi büyüktür. Çiftçi buğday yetiştirmezse kral aklıktan ölür, demiş.

**Fıkradaki "yetiştirmek" sözcüğünün anlamı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Birini veya bir şeyi bir yere ulaştırmak  
B) Vaktinde hazır olmasını sağlamak  
C) Söylenmesi gereken bir şeyi hemen söylemek  
D) Üretmek, büyütme veya geliştirmek

10.



Yukarıdaki görselde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aile içindeki kavgalardan en fazla çocuklar etkilenir.  
B) Aile içinde zaman zaman kavgalar olabilir.  
C) Aile içindeki kavgalar çocukları güçlendirir.  
D) Çocuklar aile içindeki kavgaları sabırsızlıkla beklerler.

11. Öpünce annem beni  
Gökten yıldızlar yağar  
Rüzgâr yıkmaz bir şeyleri  
Ellerimi üşütmez kar.

Yukarıdaki dizelerin teması (ana duygu) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğa sevgisi  
B) Anne sevgisi  
C) Direnme gücü  
D) Rüzgârın yıkıcılığı

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, yönelme durum eki almıştır?

- A) Geniş bir otlakta konuşarak yürüyorlardı.  
B) Ömer çantasındaki portakallardan birini çıkarıp yedi.  
C) Sınıftakilerin hepsi meraklı gözlerle öğretmene bakıyordu.  
D) Necip kalemini almak için kalemiğe uzandı.

13. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinin anlamı diğerlerinden farklıdır?

- A) Baş başa vermeyince, taş yerinden oynamaz.  
B) Birlikten kuvvet doğar.  
C) Yalnız taş, duvar olmaz.  
D) Topalla gezen, aksama öğrenir.

14. Sakar Ahmet, işten gelmişti. O kadar yorulmuştu ki ne ayaklarını ne kollarını hissediyordu. Sıcak sobanın yanına çöktü. Isınmak ister halde avuçlarını ovalıyordu. Evde kimsecikler yoktu. Karnının çok acıktığını hissetti ama kalkacak dermanı yoktu.

Yukarıdaki hikâyede aşağıdaki unsurlardan hangisine yer verilmemiştir?

- A) Olay  
C) Kişi  
B) Zaman  
D) Yer

15. Aşağıdaki cümlelerden hangisi ünlem cümlesi değildir?

- A) Ne saçmalıyorsun yahu  
B) Pencereleri kim silmiş  
C) Hayret, erkenden gelmiş  
D) Ne çabuk ulaştın

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme vardır?

- A) Çocuk ufak ufak adım attı.  
B) İki tane ekmek aldım.  
C) Okulumuz çok güzel  
D) Sınavımız gayet güzel geçti.

17. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili kelimelerin hangisi deyim değildir?

- A) Bu sözlerin benim kalbimi çok kırdı.  
B) Bayram alışverişine tüm parasını harcadı.  
C) Oyle yoruldu ki gözünden uyku akıyordu.  
D) Anlata anlata dilimde tüy bitti.

18. Günün hangi saatinde baksam orada bir canlılık, orada bir yaşam belirtisi... O ak saçlı adam su götürüyor, gübre taşıyor, ot yoluyor, sürekli kendi canlılığını yanından geçtiği, gözünün değdiği her şeye aşılama çabası içinde. Oradan buraya, buradan oraya yaşam taşıyor.

Bu metinde sözü edilen kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenir?

- A) Gayretli  
C) Alçak gönüllü  
B) Kaygısız  
D) Çekingen

19. 1. Köyümüzün yemekleri burnumda tıttı.  
2. Sevgi, öğleden sonra çarşıya gidecek.  
3. Annem sana dilini tut demişti.  
4. Ulus'taki çarşının biri yandı.

Yukarıdaki cümlelerin hangi ikisinde altı çizili sözcükler mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) 1 ve 3.  
C) 2 ve 3.  
B) 2 ve 4.  
D) 1 ve 4.

20. Babam kendisine bir akıllı telefon aldı ve artık telefon elinden düşmüyor. İki de bir yanımıza gelip "Gülümse!" deyip özçekim yapıyor.

Altı çizili söz grubunun yerine aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Bazen  
C) Nadiren  
B) Sürekli  
D) Arada bir

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Sabah erkenden uyandı.
- B) Hasta olduğu için doktora gitti.
- C) Ödevlerini erkenden bitirdi.
- D) Okuldan sonra sinemaya gideceğiz.

22. Bazı yörelerde yeni evlenen çiftlere "bindallı kilimi" hediye edilir. Kilimin içindeki dörtgen ve altıgenlerden oluşan şekillerin dörtgen motifleri, yeni evlenen çiftlerin anne ve babalarını; altıgen motifleri ise bu çiftlerin çocuklarını, torunlarını ve onlardan gelecek nesilleri simgeler. Kilimin ortasındaki bağlantı motifleri ise iki ailenin birleştiğini gösterir. Böylece yeni evlenen çiftlerin "bin dal" ile hayata kök salacağı vurgulanır.

**Bu parçada "bindallı kilimleri" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Kilimde geometrik şekiller kullanıldığına
- B) Motiflerinin gerçek hayattaki bazı durumları temsil ettiğine
- C) Motiflerinin yöreden yöreye farklılık gösterdiğine
- D) Yeni evlenen çiftlere armağan edildiğine

23. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi yansıma sözcük değildir?

- A) Bu hışırtı nereden geliyor?
- B) Kapının menteşeleri gıcırdayıyor.
- C) Bahçedeki bülbül çok güzel ötüyordu.
- D) Derenin sırıltısı buraya kadar geliyor.

24. Annem ve babam eğitilmiş insanlardı. Annem kitap okumayı, özellikle şiir kitapları okumayı çok sevdi. Babam, annem kadar okumazdı ama konuşmayı çok sevdi. Bende okuma isteği uyandıran, annemin okuma tutkusu oldu.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangi ikisi karşılaştırılmıştır?**

- A) Kitap – şiir
- B) Çocuk – anne
- C) Okuma – eğitim
- D) Anne – baba

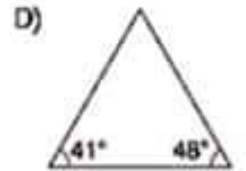
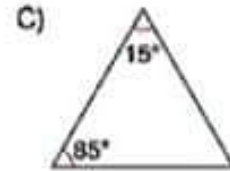
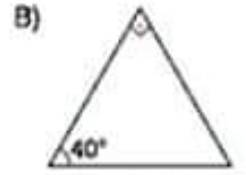
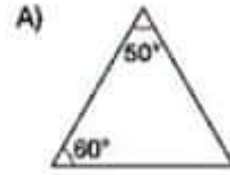
25. 1. bilgiler  
2. çevrenizdedir  
3. aradığınız  
4. çoğu zaman  
5. yakın

**Aşağıdaki sözcüklerle anlamlı bir cümle oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?**

- A) 4 – 1 – 3 – 5 – 2
- B) 3 – 1 – 4 – 5 – 2
- C) 3 – 1 – 5 – 4 – 2
- D) 1 – 3 – 4 – 5 – 2

## MATEMATİK TESTİ

1. Aşağıdakilerden hangisi geniş açılı bir üçgendir?



2. Rakamları farklı üç basamaklı en büyük sayı, rakamları farklı iki basamaklı en büyük sayıya bölünüyor.

**Buna göre, bölüm ile kalanın toplamı kaçtır?**

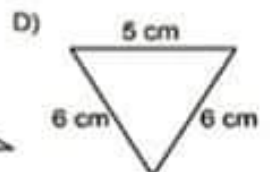
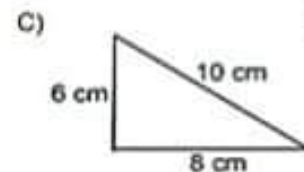
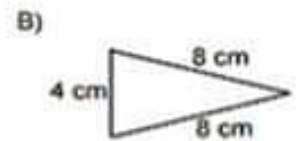
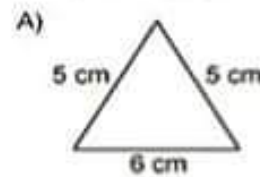
- A) 17
- B) 10
- C) 8
- D) 7

3.  $\heartsuit < \frac{3}{4}$

**Yukarıdaki karşılaştırmanın doğru olması için  $\heartsuit$  yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?**

- A)  $\frac{5}{8}$
- B)  $\frac{17}{20}$
- C)  $\frac{11}{16}$
- D)  $\frac{7}{12}$

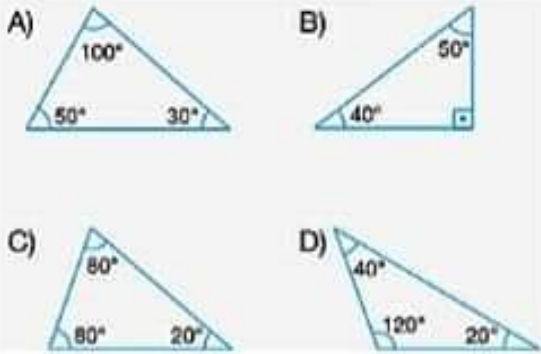
4. Aşağıdaki üçgenler kenarlarına göre sınıflandırıldığında hangisi diğerlerinden farklıdır?



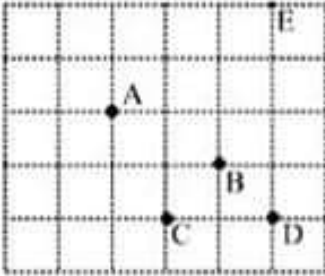
5. "685 - 264" işleminin zihinden yapılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $600 - 200 = 400$   
 $80 - 60 = 20$   
 $5 - 4 = 1$   
 $400 - 20 = 380$   
 $380 + 1 = 381$
- B)  $600 + 200 = 800$   
 $80 + 60 = 140$   
 $5 + 4 = 9$   
 $800 + 140 + 9 = 949$
- C)  $600 - 200 = 400$   
 $80 - 60 = 20$   
 $5 - 4 = 1$   
 $400 + 20 + 1 = 421$
- D)  $600 - 200 = 400$   
 $80 - 60 = 20$   
 $5 + 4 = 9$   
 $400 + 20 + 9 = 429$

6. Aşağıdakilerden hangisi dar açılı üçgendir?



7.



Yukarıdaki kareli kâğıtta verilen A noktasının 2 birim aşağısında ve 3 birim sağındaki nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B      B) C      C) D      D) E

8.



Kareli kâğıtta yer alan doğrulara göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $d // c$       B)  $a // b$       C)  $d \perp b$       D)  $c \perp a$

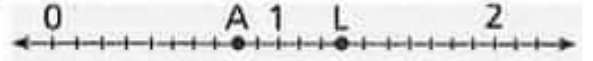
9. 200 kişiden oluşan bir turist kafilesindekilerin %15'i Çinli, %50'si Koreli, geriye alanlarının tamamı Özbek ise bu grupta kaç Özbek vardır?

- A) 50      B) 60      C) 70      D) 80

10.  $72,6 - 31,823$  işlemin sonucu kaçtır?

- A) 40,577      B) 40,677  
C) 40,767      D) 40,777

11.



Yukarıdaki sayı doğrusunda A ve L noktalarına karşılık gelen ondalık kesirler aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $0,8 - 0,3$       B)  $0,8 - 0,4$   
C)  $0,8 - 1,13$       D)  $0,8 - 1,3$

12.  $\frac{72}{80}$  kesrinin en sade şekli  $\frac{A}{B}$  olduğuna göre,

$B - A$  kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

13.  $5\frac{5}{8}$  kesrinin bileşik kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{41}{8}$       B)  $\frac{45}{8}$       C)  $\frac{47}{8}$       D)  $\frac{43}{8}$

14. Bir otobüse birinci durakta 24 yolcu biniyor. İkinci durakta birinci durakta binenlerin  $\frac{3}{8}$ 'ü

kadar daha yolcu biniyor ve 8 yolcu iniyor. İkinci duraktan otobüs hareket ettiğinde otobüste kaç yolcu vardır?

- A) 24      B) 26      C) 25      D) 28

15. 60 litre sirkenin  $\frac{1}{5}$ 'i dökülmüş, kalanının  $\frac{1}{3}$ 'ü

satılmıştır. Buna göre geriye kaç litre sirke kalmıştır?

- A) 16      B) 32      C) 36      D) 48

16.  $\frac{A+6}{16}$  kesrinin basit kesir olabilmesi için A yerine yazılabilecek sayma sayılarının toplamı kaçtır?

A) 43 B) 47 C) 45 D) 46

17. Çağrı'nın cebindeki parasının  $\frac{2}{3}$ 'ü 18 TL'dir. Buna göre Çağrı'nın toplam parası kaç TL'dir?

A) 36 B) 45 C) 64 D) 90

18. "A'nın karesi 64 ve B'nin küpü 64'tür."

Yukarıda verilen bilgiye göre, A + B kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 15 D) 16

19. Her gün önceki günün iki katı yürüyen Ömer, üç günde 14 km yürümüştür. Buna göre Ömer, ilk gün kaç km yürümüştür.

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

20.  $23 \times (33 - 1)$  işleminin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşittir?

A)  $62 + (12 \times 23)$  B)  $43 - (6 \times 5)$   
C)  $32 \times (66 - 43)$  D)  $72 - (5 \times 32)$

21. I. Karşılıklı kenarları paraleldir.  
II. İç açıların ölçüleri toplamı  $180^\circ$ 'dir.  
III. Köşegenlerinin uzunlukları eşittir.  
IV. Düzgün çokgendir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri dikdörtgenin özelliklerinden değildir?

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

22. 2 - 6 - 3 - 9 - 4 - 12 - 5 - 15 - ? - ?

Yukarıdaki sayı örüntüsünde soru işaretlerinin yerine sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

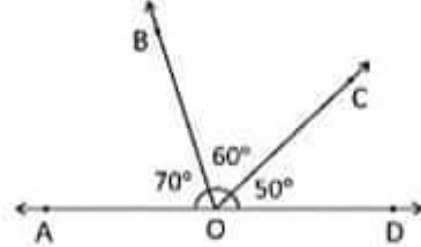
A) 7 - 20 B) 6 - 25  
C) 6 - 20 D) 6 - 18

23. Bir uçaktaki 150 yolcunun %40'ı bayan, %20'si çocuk, kalanı erkektir.

Buna göre, uçaktaki erkek yolcu sayısı kaçtır?

A) 129 B) 90 C) 75 D) 60

- 24.



Yukarıda verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A)  $s(\widehat{AOB}) = 70^\circ$  B)  $s(\widehat{DOC}) = 50^\circ$   
C)  $s(\widehat{AOC}) = 120^\circ$  D)  $s(\widehat{BOD}) = 110^\circ$

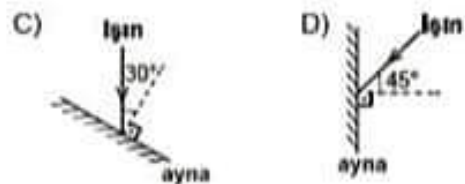
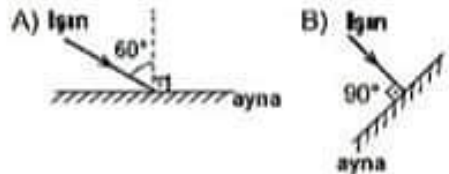
25. Okunuşu 'Yirmi bir milyon üç yüz elli dört bin dört yüz kırk sekiz' olan sayının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 21 354 418 B) 21 354 048  
C) 21 354 448 D) 21 354 844

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bir düzlem aynaya gelen ışın yüzey normaliyle  $30^\circ$ lik açı yaparak yansımıştır.

Buna göre, gelen ışın aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

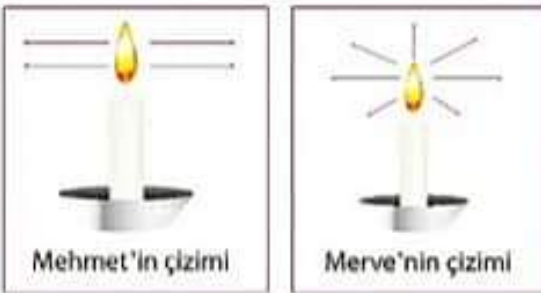


2. 1. Gazlar sıvı hale geçerken çevrelerine ısı verir.  
2. Bir sıvının aldığı ısı miktarı buharlaşma hızını etkilemez.  
3. Tuzlu su karışımındaki tuz ve su buharlaşma yoluyla ayrılabilir.  
4. Kar yağarken havanın ılık olmasının nedeni donma olayı esnasında etrafa ısı vermesidir.

**Yukarıda ısı ile ilgili verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?**

- A) 3 ve 4. B) 1 ve 3.  
C) Yalnız 2. D) 2 ve 4.

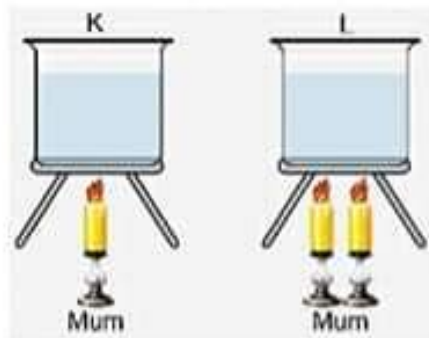
3. Fen bilimleri dersinin ödevi için yanan bir mumdan yayılan ışığın izlediği yolu Mehmet ve Merve aşağıdaki gibi çiziyorlar.



**Öğrencilerin çizimleriyle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?**

- A) Yalnız Mehmet'in çizimi doğrudur.  
B) Yalnız Merve'nin çizimi doğrudur.  
C) İkisinin çizimi de doğrudur.  
D) İkisinin çizimi de yanlıştır.

4. İçerisinde eşit miktarda ve aynı sıcaklıkta su bulunan kaplar şekildeki gibi mumlarla ısıtılıyor.



**Kaplardaki suların son sıcaklıklarının eşit olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?**

- A) K ve L kapları eşit süre ısıtılmalıdır.  
B) L kabı K kabından iki kat daha uzun süre ısıtılmalıdır.  
C) K kabı L kabından iki kat daha uzun süre ısıtılmalıdır.  
D) L kabı K kabından dört kat daha uzun süre ısıtılmalıdır.

5. ▲ Sıvıların katı hâle geçtikleri sıcaklık  
● Katı maddelerin erimesi sırasında sıcaklığın sabit kaldığı nokta  
◆ Bir sıvının sıvı hâlden gaz hâle geçerken sıcaklığının sabit kaldığı nokta

**Yukarıda tanımları verilen kavramlar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?**

	▲	●	◆
A)	Erime Noktası	Kaynama Noktası	Donma Noktası
B)	Kaynama Noktası	Yoğuşma Noktası	Donma Noktası
C)	Donma Noktası	Erime Noktası	Kaynama Noktası
D)	Kaynama Noktası	Donma Noktası	Erime Noktası

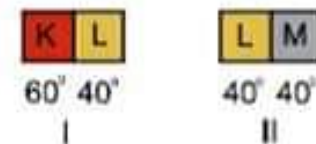
6. Aşağıdaki tabloda açıklamaların karşısında yer alan kavramlar ile eşleştirmeler yapılmıştır.

Açıklama	Kavram
a. Katı maddelerin ısı alarak sıvı hale geçtiği sıcaklık	1. Kaynama Noktası
b. Sıvı haldeki saf maddenin kaynamaya başladığı sıcaklık	2. Erime Noktası
c. Isı alan sıvının yüzeyinde gerçekleşen olay	3. Buharlaşma

**Bu eşleştirmelerin tamamının doğru olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?**

- A) b ile c yer değiştirmeli  
B) 2 ile 3 yer değiştirmeli  
C) 1 ile 3 yer değiştirmeli  
D) a ile b yer değiştirmeli

7. Sıcaklıkları belirtilen K, L ve M metal şeritler, şekildeki gibi yan yana getiriliyor.



**Bu şeritlerdeki ısı akış yönleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

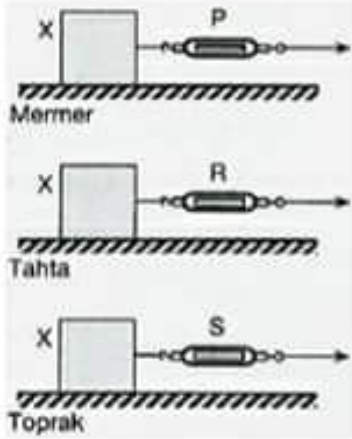
- I II  
A) → Isı akışı yok  
B) Isı akışı yok →  
C) ← Isı akışı yok  
D) Isı akışı yok ←

8. 1. Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.  
2. Dünya'nın sadece bir kısmında görülür.  
3. Dünya, Güneş ile Ay arasındadır.

Güneş tutulması ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1. B) 2 ve 3.  
C) 1 ve 2. D) 1, 2 ve 3.

9. "Kuvvetli dinamometre ile ölçeriz."



Bir öğrenci, X cismini özdeş P, R, S dinamometreleriyle mermer, tahta ve toprak zemin üzerinde hareket ettiriyor.

Buna göre, dinamometrelerdeki en büyük ve en küçük değer aşağıdaki dinamometrelerden hangisidir?

- |    | En büyük | En küçük |
|----|----------|----------|
| A) | P        | S        |
| B) | S        | R        |
| C) | S        | P        |
| D) | R        | S        |

10. Aşağıdakilerden hangisi temas gerektiren kuvvetlerden değildir?

- A) Duvara tablo asmak için çivi çakmaya uygulanan kuvvet  
B) İp atlamak için uygulanan kuvvet  
C) Kazağı çıkarırken saçlarımızı etkileyen kuvvet  
D) Topu zıplattık için uyguladığımız kuvvet

11. I. Işık ışınları opak maddelerden geçebilir.  
II. Sisli hava, yarı saydam maddeye örnektir.  
III. Işık boşlukta yayılmaz.  
IV. Işık ışınları her yönde, doğrular hâlinde yayılır.

Işıkla ilgili yukarıdaki bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

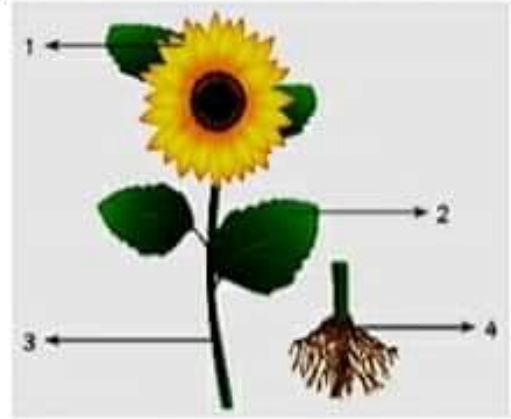
- A) Yalnız III. B) II ve III.  
C) II ve IV. D) I ve III.

12. • Ekmeğin küflenmesi  
• Hamurun mayalanması  
• Antibiyotik elde edilmesi

Yukarıdaki olayların gerçekleşmesini sağlayan canlı grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikroskopik Canlılar B) Hayvanlar  
C) Mantarlar D) Bitkiler

- 13.



Şekilde ayçiçeği bitkisinin kısımları numaralandırılmıştır.

Kaç numaralı kısım bitkinin topraktan su ve mineral almasını sağlamaktadır?

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

- 14.



Ceyda ve Ayda Fen Bilimleri dersi için şekildedeki hayvanların resimlerini sınıfa getiriyorlar.

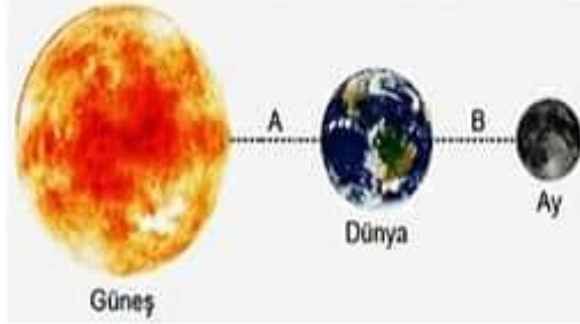
Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ceyda omurgasız hayvanların resimlerini getirmiş.  
B) Ayda omurgalı hayvanların resimlerini getirmiş.  
C) Dersin konusu hayvanların sınıflandırılması olabilir.  
D) Ayda omurgalı hayvanların her sınıfına ait örnek getirmiş.

15. 25 N'luk bir dinamometreyle aşağıdaki kuvvetlerden hangisi ölçülürse dinamometre esneklik özelliğini kaybeder?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 30

16. Şekilde Güneş ve Dünya arasındaki uzaklık A, Dünya ile Ay arasındaki uzaklık ise B harfi ile gösterilmiştir.



Buna göre A ve B uzaklıkları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A	B
A) 150 milyon km	384 bin km
B) 150 km	384 km
C) 3840 km	15 km
D) 384 bin km	150 milyon km

17. Aşağıda karşılıklı ile eşleştirilen hal değişimlerinden hangisi yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Donma → Erime  
B) Yoğuşma → Donma  
C) Buharlaştırma → Yoğuşma  
D) Kırışılma → Süblimleşme

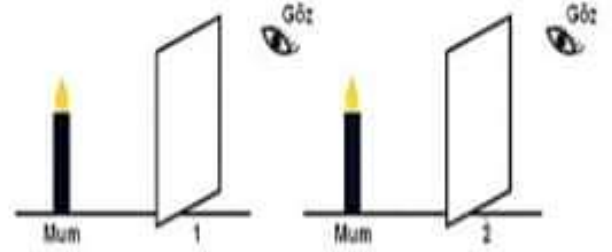
18. Yusuf, düz bir boruyla kurduğu aşağıdaki düzende, mumun alevini görebiliyor. Boruyu birkaç yerinden bükerek mum alevine baktığında ise mumun alevini göremiyor.



Bu inceleme sonucunda Yusuf, aşağıdaki yorumlardan hangisini yapabilir?

- A) Işık, kırılarak dağılır.  
B) Saydam olmayan cisimler, ışığı yansıtır.  
C) Işık, sadece havada yayılır.  
D) Işık, doğrusal yolla yayılır.

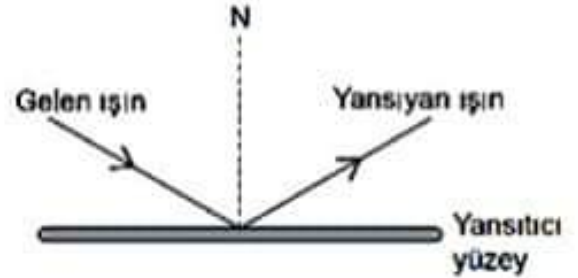
19. Bir gözlemci 1 ve 2 numaralı maddelerin arkasından yanan mumlara eşit mesafeden bakmaktadır. 1 numaralı maddenin arkasından baktığında mumu net olarak görürken, 2 numaralı maddenin arkasından baktığında ise mumu görememektedir.



Buna göre, bu maddeler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | 1               | 2            |
|-----------------|--------------|
| A) Pencere camı | Tahta        |
| B) Buzlu cam    | Pencere camı |
| C) Pencere camı | Yağlı kâğıt  |
| D) Yağlı kâğıt  | Tahta        |

20. Bir ışık ışını yansıtıcı yüzeye, yüzeye  $30^\circ$  lik açı yapacak şekilde gönderiliyor. Yüzeye gönderilen ışık ışını şekildeki gibi yansıyor.



Şekildeki N, yansıtıcı yüzeyin normali olduğuna göre, yansıyan ışın ile yüzeyin normali arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

21. Ay'ın Son Dördün evresinden iki hafta sonra ortaya çıkan evre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolunay B) Yeni Ay  
C) İlk Dördün D) Son Dördün

22. Aşağıda verilen canlılardan hangisi kendi besinini kendisi yapar?

- A) İnek B) Havuç  
C) Mantar D) Aslan





7. "Tales, Pisagor, Herodot, Hipokrat, Diojen" hangi Anadolu Uygarlığında yetişen bilim adamlarıdır?

- A) İyonlar  
B) Lidyalılar  
C) Frigler  
D) Hititler

8. Türkiye'de görülen iklim çeşitleri ve bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

Karasal	Karadeniz	Akdeniz
A) Maki	Orman	Bozkır
B) Bozkır	Maki	Orman
C) Bozkır	Orman	Maki
D) Orman	Bozkır	Maki

9. Türkiye'de nüfus yoğunluğunun en az olduğu yerler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizmin geliştiği kentler  
B) Dağlık alanlar  
C) Deniz kenarındaki kentler  
D) İklimi ılıman olan yerler

10. Ayşe okul ödevi için aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır:

DOĞAL AFET	Etkilerini azaltmak için öneri
Deprem	Binaları az katlı yapmak
Kuraklık	Suyu tasarruflu kullanmak
Orman yangını	Ormanları yerleşime açmak
Erozyon	Ağaçlandırma çalışmaları yapmak

Bu tabloya göre hangi doğal afet için verdiği öneri uygun değildir?

- A) Deprem  
B) Kuraklık  
C) Erozyon  
D) Orman yangını

11. İyi bilinen, güvenilir sitelerden alışveriş yapıyorlar. Ödeme sayfasının güvenli olduğunu anlamak için adres çubuğunda "https" yazdığından emin oluyorlar. Parola ve şifre gibi bilgilerini kimseyle paylaşmıyorlar. Ödemede kişisel bilgileri girilirken sanal klavye kullanıyorlar.

Yukarıdaki metinde verilen bilgiler hangi soruya cevap olarak yazılmıştır?

- A) İnternette ucuzca ürün alabilir miyim?  
B) İnternet faturamı fiyatını nasıl azaltırım?  
C) İnternette doğru ve güvenilir alışveriş nasıl olmalı?  
D) İnternette neden alışveriş yapılmamalıdır?

12. Türkiye fiziki haritası üzerinde hangi bölgede kahverengi alanlar daha fazla geniş yer kaplar?

- A) Ege Bölgesi  
B) Doğu Anadolu Bölgesi  
C) Marmara Bölgesi  
D) İç Anadolu Bölgesi

13. Ali: Çay fabrikasında çalışıyorum.

Mehmet: Zeytinyağı fabrikasında işçi olarak çalışıyorum.

Hasan: Yazları pamuk tarlalarında çalışıyorum.

Yukarıda yaptıkları işler hakkında bilgi veren kişilerin sırasıyla aşağıdaki bölgelerden hangisinde iş bulma imkanları daha fazladır?

- A) Güneydoğu Anadolu – Karadeniz – Marmara  
B) Marmara – Güneydoğu Anadolu – Karadeniz  
C) Karadeniz – Marmara – Güneydoğu Anadolu  
D) Karadeniz – Güneydoğu Anadolu – Marmara

14. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi Türkiye'de görülmez?

- A) Karasal İklim  
B) Muson İklimi  
C) Akdeniz İklimi  
D) Karadeniz İklimi

15.

### GAZETE HABER

#### Uçak Seferleri İptal Edildi

Samsun'da dün gece başlayan, bugün de etkili olan kar yağışı nedeniyle il merkezinde kar kalınlığı 15 santimetreyi buldu. Kar yağışı nedeniyle uçak seferleri iptal edildi.

Verilen gazete haberinde iklimin aşağıdakilerden hangisi üzerinden etkisine örnek verilmiştir?

- A) Halkın giyim biçimi  
B) Evlerin yapı malzemeleri  
C) Ulaşım faaliyetleri  
D) Yetiştirilen tarım ürünleri

16. Bilim insanlarında aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisi daha az bulunmalıdır?

- A) Azimli, kararlı ve sabırlı olmak  
B) İyi bir gözlemci olmak  
C) Alıngan ve eleştiriye kapalı olmak  
D) Meraklı ve araştırmacı olmak

7. "Tales, Pisagor, Herodot, Hipokrat, Diojen" hangi Anadolu Uygarlığında yetişen bilim adamlarıdır?

- A) İyonlar  
B) Lidyalılar  
C) Frigler  
D) Hititler

8. Türkiye'de görülen iklim çeşitleri ve bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

Karasal	Karadeniz	Akdeniz
A) Maki	Orman	Bozkır
B) Bozkır	Maki	Orman
C) Bozkır	Orman	Maki
D) Orman	Bozkır	Maki

9. Türkiye'de nüfus yoğunluğunun en az olduğu yerler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizmin geliştiği kentler  
B) Dağlık alanlar  
C) Deniz kenarındaki kentler  
D) İklimi ılıman olan yerler

10. Ayşe okul ödevi için aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır:

DOĞAL AFET	Etkilerini azaltmak için öneri
Deprem	Binaları az katlı yapmak
Kuraklık	Suyu tasarruflu kullanmak
Orman yangını	Ormanları yerleşime açmak
Erozyon	Ağaçlandırma çalışmaları yapmak

Bu tabloya göre hangi doğal afet için verdiği öneri uygun değildir?

- A) Deprem  
B) Kuraklık  
C) Erozyon  
D) Orman yangını

11. İyi bilinen, güvenilir sitelerden alışveriş yapıyorlar. Ödeme sayfasının güvenli olduğunu anlamak için adres çubuğunda "https" yazdığından emin oluyorlar. Parola ve şifre gibi bilgilerini kimseyle paylaşmıyorlar. Ödemede kişisel bilgileri girilirken sanal klavye kullanıyorlar.

Yukarıdaki metinde verilen bilgiler hangi soruya cevap olarak yazılmıştır?

- A) İnternette ucuzca ürün alabilir miyim?  
B) İnternet faturamı fiyatını nasıl azaltırım?  
C) İnternette doğru ve güvenilir alışveriş nasıl olmalı?  
D) İnternette neden alışveriş yapılmamalıdır?

12. Türkiye fiziki haritası üzerinde hangi bölgede kahverengi alanlar daha fazla geniş yer kaplar?

- A) Ege Bölgesi  
B) Doğu Anadolu Bölgesi  
C) Marmara Bölgesi  
D) İç Anadolu Bölgesi

13. Ali: Çay fabrikasında çalışıyorum.

Mehmet: Zeytinyağı fabrikasında işçi olarak çalışıyorum.

Hasan: Yazları pamuk tarlalarında çalışıyorum.

Yukarıda yaptıkları işler hakkında bilgi veren kişilerin sırasıyla aşağıdaki bölgelerden hangisinde iş bulma imkanları daha fazladır?

- A) Güneydoğu Anadolu – Karadeniz – Marmara  
B) Marmara – Güneydoğu Anadolu – Karadeniz  
C) Karadeniz – Marmara – Güneydoğu Anadolu  
D) Karadeniz – Güneydoğu Anadolu – Marmara

14. Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi Türkiye'de görülmez?

- A) Karasal iklim  
B) Muson iklimi  
C) Akdeniz iklimi  
D) Karadeniz iklimi

15.

### GAZETE HABER

#### Uçak Seferleri İptal Edildi

Samsun'da dün gece başlayan, bugün de etkili olan kar yağışı nedeniyle il merkezinde kar kalınlığı 15 santimetreyi buldu. Kar yağışı nedeniyle uçak seferleri iptal edildi.

Verilen gazete haberinde iklimin aşağıdakilerden hangisi üzerinden etkisine örnek verilmiştir?

- A) Halkın giyim biçimi  
B) Evlerin yapı malzemeleri  
C) Ulaşım faaliyetleri  
D) Yetiştirilen tarım ürünleri

16. Bilim insanlarında aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisi daha az bulunmalıdır?

- A) Azimli, kararlı ve sabırlı olmak  
B) İyi bir gözlemci olmak  
C) Alıngan ve eleştiriye kapalı olmak  
D) Meraklı ve araştırmacı olmak

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.**

21. Aşağıdakilerden hangisi kişinin sorumluluklarından biri değildir?

- A) Sınıfta ders anlatan öğretmen  
B) Ders çalışan öğrenci  
C) Baraj yapan şirket  
D) Temizlik yapan müstahdem

22. "Hak" kavramı aşağıdakilerden hangisinde en doğru şekilde anlatılmıştır?

- A) İnsanın istediğini yapması  
B) Yasal ya da ahlaki olarak sahip olduklarımız  
D) İsteddiği her şeyi alma  
C) Bireye verilenler

23. Yaşadığımız bölgedeki köylerin en önemli sorunu erozyondur. Bu yüzden çayır ve otlaklarımız azaldı, tarım topraklarımız küçüldü ve gelirlerimiz düştü. Bütün bunların sonunda pek çok aile şehirlere göç etti.

Aşağıdakilerden hangisini yapmak bu bölgedeki soruna çözüm getirir?

- A) Büyükbaş hayvancılığa önem vermek  
B) Sağlam konutlar yapmak  
C) Su kaynaklarını aşırı kullanmak  
D) Ağaçlandırma çalışmaları

24. I. Ağır eşyalarımızı duvara sabitleyebiliriz.  
II. Dayanıklı yapılar yapabiliriz.  
III. Bulduğumuz yerden nasıl uzaklaşabileceğimizi önceden planlayabiliriz.

Yukarıda numaralandırılmış önlemler aşağıdaki doğal afetlerden hangisi için alınmalıdır?

- A) Heyelan  
C) Sel  
B) Deprem  
D) Çığ

25. İnsanlar yaşamlarını kolay sürdürebildikleri şehirlere yerleşirler.

Yukarıda verilen bilgiye göre, aşağıdaki illerimizden hangisinin nüfusunun daha fazla olması beklenir?

- A) İstanbul  
C) Bayburt  
B) Şırnak  
D) Hakkari

**TESTLER BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

Hazırlayan: Enver ÇOCUK  
2/A Sınıf Öğretmeni

**2020 – 2021 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI  
75. YIL DIŞTAŞ ORTAOKULU  
5. SINIF İOKBS DENEME SINAVI  
CEVAP ANAHTARI**

**DENEME NO: 24.**

TÜRKÇE	MATMTİK	FEN BİL.	SOS. BİL.
1 – C	1 – D	1 – C	1 – A
2 – B	2 – A	2 – C	2 – B
3 – C	3 – B	3 – B	3 – C
4 – D	4 – C	4 – C	4 – C
5 – D	5 – C	5 – C	5 – C
6 – C	6 – C	6 – D	6 – C
7 – C	7 – C	7 – A	7 – A
8 – A	8 – B	8 – C	8 – C
9 – D	9 – C	9 – C	9 – B
10 – A	10 – D	10 – C	10 – D
11 – B	11 – D	11 – C	11 – C
12 – C	12 – A	12 – A	12 – B
13 – D	13 – B	13 – D	13 – C
14 – B	14 – C	14 – D	14 – B
15 – B	15 – B	15 – D	15 – C
16 – A	16 – C	16 – A	16 – C
17 – B	17 – B	17 – B	17 – B
18 – A	18 – A	18 – D	18 – B
19 – A	19 – D	19 – A	19 – B
20 – B	20 – C	20 – B	20 – D
21 – B	21 – C	21 – C	21 – C
22 – C	22 – D	22 – B	22 – B
23 – C	23 – D	23 – D	23 – D
24 – D	24 – C	24 – D	24 – B
25 – B	25 – C	25 – C	25 – A

75. YIL DIŞTAŞ ORTAOKULU  
2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
5. SINIF İOKBS DENEME SINAVI –25  
( Mut / MERSİN )

TÜRKÇE TESTİ

1. "Her güzelliğin zorluğu da vardır. O güzelliği elde etmek için, zorluklara katlanmalıyız."

Açıklaması verilen atasözümüz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgâr eken fırtına biçer.  
B) İşleyen demir ışıldar.  
C) Görünen köy kılavuz istemez.  
D) Çıra is vere vere yanar.

2. "Uyumak" kelimesi aşağıdakilerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmamıştır?

- A) Bizim iş hala uyuyor.  
B) Hasta uyuyunca ameliyata alınacak.  
C) Kumazlar beni uyuttular.  
D) Millet kazanırken sen uyudun.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep – sonuç ilişkisi belirtilmemiştir?

- A) Eve kadar yürüdüm çünkü son otobüsü de kaçırdım.  
B) Soba yanarken kardeşim uyuyordu.  
C) Cüzdanımı unuttuğum için alışveriş yapamadım.  
D) Çocuğunun ağlaması annesini dertlendirmiştir.

4. "Virgöl, bazen birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur."

Virgölün kullanımı ile ilgili bu kurala aşağıdakilerden hangisi uyar?

- A) Fırtınadan, soğuktan, karanlıktan, köpekten korkar gibi korkardı.  
B) Fakat yol otomobillere yasak olduğundan o da herkes gibi tramvaya biner, kimse kendisine dikkat etmez.  
C) Bugünlük bu kadar her gün üç mermi, diye düşündü.  
D) Ümdük, ama umduğumuzu bulamadık.

5. Sevgiyle büyür bütün çocuklar,  
Ben çocuklarla büyüyorum.  
Yarı çıplaksa eğer çocuklar sokaklarda,  
Olmaz olsun ipekler oyuncaklar diyorum.

Y.Bülent Bakiler

Şair için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çocukları sevdiği  
B) Sevgiye inandığı  
C) Duyarlı olduğu  
D) Oyuncakları özlediği

6. 1. dişlerimizi  
2. uyumadan  
3. önce  
4. mutlaka  
5. fırçalamalıyız  
6. hepimiz

Yukarıdaki sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulursa sıralama nasıl olur?

- A) 6 – 1 – 3 – 4 – 2 – 5  
B) 6 – 1 – 4 – 3 – 2 – 5  
C) 6 – 2 – 4 – 3 – 1 – 5  
D) 6 – 2 – 3 – 4 – 1 – 5

7. "O günden sonra da başından geçenleri bir mektup defterine not etmeğe başlar." cümlesindeki "not" kelimesi aşağıdakilerden hangisinde aynı anlamda kullanılmıştır?

- A) Mehmet bu sefer iyi not aldı.  
B) Ali'nin notları her zaman Mutlu'dan daha iyidir.  
C) Etrafını dikkatle inceleyip notlar alıyordu.  
D) Bu yazırdan aldığı not onun için diğerlerinden daha önemliydi.

8. Aşağıdaki kelimelerden hangisinde hem yapım eki hem çekim eki vardır?

- A) Oduncular  
B) Satılık  
C) Kadınlara  
D) Araştırma

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi duygusal öğeler içermez?

- A) Okuduğum masal çok güzeldi.  
B) Uyuyan Güzel acaba ne zaman uyanacaktı?  
C) Annesi onu çok sıcak karşıladı.  
D) Aldığımız haberle havalara uçtuk.

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna üç nokta (...) konur?

- A) Yüz verme arsız olur, az verme hırsız olur  
B) Bir yakalarsam  
C) Ayranım ekşidir diyen olmaz  
D) Yazın başı pişenin, kışın aşı pişer

11. İsmi hal ekleri hangi seçenekte yanlış gösterilmiştir?

- A) Defteri: Yalın halde  
B) Sobaya: -e hali  
C) Kıştan: -den hali  
D) Kuşu: -i hali

12. I. Atı alan Üsküdar'ı geçti.  
II. At izi it izine karışmak  
III. İşin içinden sıyrılmak  
IV. İş işten geçmek

Yukarıdaki deyimlerin hangileri birbirine yakın anlamlıdır?

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

13. Altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) Vatan süsü ormanı,  
B) Konumakdır emelim.  
C) Damarımda Türk kanı,  
D) Budur benim temelim.

14. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi topluluk adıdır?

- A) İnsanlar her tarafa dağıldılar.  
B) Kentte yaşamak artık daha da zor.  
C) Ordu savaşa hazırlanmıştı.  
D) Çocuklar bu işe çok sevindiler.

15. "Sıkı, ince, kısa, kalın, bol" sözcükleri kendi aralarında karşıt (zıt) anlamlarıyla eşleştirildiğinde aşağıdakilerin hangisi dışta kalır?

- A) ince  
B) kalın  
C) kısa  
D) bol

16. I. Bugün bitirmem gereken çok iş vardı.  
II. Bu yüzden hiçbir şey yapmamaya karar verdim.  
III. Nasıl olsa patronumu memnun edemeyecektim.  
IV. Oysa ben çok yorgun ve isteksizdim.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulursa sıralama nasıl olur?

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

17. Kastamonu Karaman Kayseri Kars

Dilaver, yukarıdaki illerimizi alfabetik sıraya göre sıralanmış ve bir liste oluşturmuştur.

Bu listede sondan ikinci sırada hangi il olur?

- A) Kars  
B) Kayseri  
C) Karaman  
D) Kastamonu

18. "Bu sabah yorgun görünüyorsun ve hiç uyumamışsın." cümlesinde hangi sözcüğün cevabı yoktur?

- A) Ne zaman  
B) Nasıl  
C) Ne kadar  
D) Nereye

19. "Dergilerim kitaplarımdan daha renkli." tümcesinde iki varlık (dergi ve kitap) ortak bir özellikte karşılaştırılmıştır.

Aşağıdaki tümcelerin hangisinde böyle bir karşılaştırma söz konusudur?

- A) Hemen Antalya'ya gitmek istedi.  
B) Durakta saatlerce seni bekledik.  
C) Odevlerine hepimizden çok özenirdi.  
D) Davranışlarını hiç beğenmiyorum.

20. "Hava karanlıktı, dışarı çıktım. Serin bir esinti ile ürperdim. Şafak söktü, cırcır böcekleri ötmeye başladı. Çevre aydınlandıkça, kuş civıltılan çevreyi sardı."

Bu parçada, hangi duyumuzla ilgili ayrıntıya yer verilmemiştir?

- A) Görme  
B) İşitme  
C) Dokunma  
D) Tatma

21. Aşağıdaki sözcükler anlamca bir grup oluştursa hangisi dışarıda kalır?

- A) erişmek  
C) yetişmek
- B) ulaşmak  
D) sarılmak

22. Doğan'la Mevlüt'ün çocuklukları hep bir arada geçti. Köyün yamaçlarında beraber kelebek kovaladılar, ovasında birlikte at koşturdular, tarlasında beraber çift sürdüler. İki kardeş olsalar bu kadar iyi geçinemezlerdi. Birisi bir haksızlığa uğradı mı, öbürü yardımına koşar, biri hastalandı mı, diğeri kasabaya gider, doktor mu, ilaç mı, ne icap ediyorsa, alır getirirdi.

Yukarıdaki parçada çocuklarla ilgili olarak esas anlatılmak istenen nedir?

- A) Çok iyi iki arkadaş oldukları  
B) İkisinin de aynı köyde doğmuş oldukları  
C) Çocukluk yıllarını birlikte geçirdikleri  
D) Hayvanlarla uğraşmayı sevdikleri

23. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde varlıkların özelliğini belirten ön ad (sıfat) yoktur?

- A) Büyük başın derdi büyük olur.  
B) Laf la peynir gemisi yürümez.  
C) Dikensiz gül olmaz.  
D) Doğru söz yemin istemez.

24. Özellikle yedi yaşına kadar aile çevresinde geçen zamanın büyük bir bölümü, anne ile çocuğu arasındaki ilişkileri içine alır. Çocuk, annesinin her hareketini dikkatle izler. Bunun içindir ki anne ve babalar çocuklarına iyi örnek olmaya çalışmalı, onları gelecekteki olumlu yaşantıya ulaştıracak iyi ve güzel davranışlarda bulunmalıdır.

Yukarıdaki metinde çocuklarla ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuklara özgürce hareket etme hakkı verilmesidir.  
B) Çocuklara sadece yedi yaşına kadar örnek olunmalı.  
C) Çocuklar en çok annelerine ilgi duyarlar.  
D) Çocuk bir aynadır ailesinden neyi görürse onu yansıtır.

25. Aşağıdaki birleşik sözcüklerin hangisi bir ad ve bir fiilin birleşmesinden oluşmuştur?

- A) Sarayburnu  
C) Yanmada
- B) Aslanağzı  
D) İmambayıldı

## MATEMATİK TESTİ

1.  $716 \div 12$  bölme işleminin tahmini sonucu kaçtır?

- A) 50  
B) 60  
C) 70  
D) 80

2.

X	17
15	A
16	B

Yukarıdaki çarpma tablosuna göre  $A + B$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 517  
B) 527  
C) 537  
D) 547

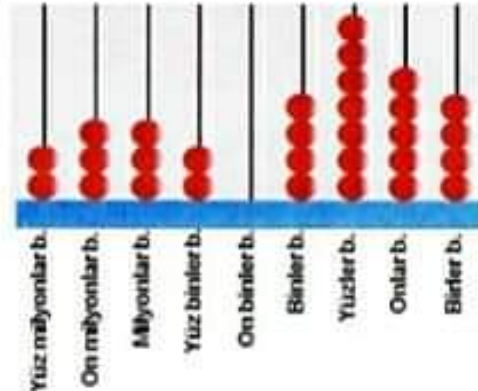
3.

$$\begin{array}{r} 3783 \quad | \quad 49 \\ - 343 \quad | \quad 77 \\ \hline 353 \\ - 343 \\ \hline 10 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen sayı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

- A)  $(77 - 49) \times 10$   
C)  $(49 + 77) \times 10$
- B)  $(77 \times 49) + 10$   
D)  $(49 + 77) + 10$

4.



Yukarıda abaküste gösterilen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki yüz otuz milyon iki yüz dört bin yedi yüz dört  
B) İki yüz otuz üç milyon iki yüz dört bin yedi yüz elli dört  
C) İki yüz otuz üç milyon iki yüz beş bin yedi yüz yetmiş dört  
D) İki yüz otuz milyon iki yüz dört bin yedi yüz kırk Dört

5. Bir sayı örüntüsünün 5. terimi 70 ve 7. terimi 90'dır.

**Bu sayı örüntüsünde terimler arasındaki fark eşit olduğuna göre, bu örüntünün 2. terimi kaçtır?**

- A) 10      B) 20      C) 30      D) 40

6. Kitabımın  $6^3$  sayfasını okudum. Eğer 130 sayfa daha okursam kitabımın tamamını okumuş olacağım. İsmet'in söylediğine göre, okuduğu kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A) 346      B) 348      C) 356      D) 360

7. 70 kişilik izci grubu gittikleri kampta 6 kişilik çadırlarda kalacaktır.

**Buna göre, en az kaç çadıra ihtiyaç vardır?**

- A) 14      B) 13      C) 12      D) 11

8.

$$\begin{array}{r} 7 \quad . \quad 3 \quad 1 \quad . \\ + 1 \quad 3 \quad 8 \quad . \quad 4 \\ \hline . \quad 0 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \end{array}$$

**Yukarıdaki toplama işleminde noktalı yerlere gelecek sayıların toplamı kaçtır?**

- A) 28      B) 31      C) 33      D) 35

9. Raziye: "Paramın %60'ını harcadım."

**Buna göre, Raziye'nin parasının kaçta kaçını harcadığını aşağıdakilerden hangisi ile gösteremeyiz?**

- A)  $\frac{3}{5}$       B)  $\frac{6}{10}$       C)  $\frac{60}{100}$       D)  $\frac{1}{2}$

10.  $\frac{7}{4} = \frac{21}{K}$  ve  $\frac{M}{100} = \frac{2}{20}$  'tür. Buna göre,  $K + M$  kaçtır?

- A) 22      B) 21      C) 20      D) 19

11.  $7 \times (10 - 2) + 4$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 14      B) 13      C) 12      D) 1

12.

### ETKİNLİK

$3 \times 3 \times 3$	$2^3$
$7 \times 7$	$1^3$
$1 \times 1 \times 1$	$7^2$
	$3^3$

**Şekildeki etkinlikte verilen işlemler üslü biçimde gösterilişleri ile eşleştirildiğine göre, etkinlik sonunda hangi sayı açıkta kalır?**

- A)  $2^3$       B)  $1^3$       C)  $7^2$       D)  $3^3$

13. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{17}{24}$ 'ten büyüktür?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{3}{4}$       D)  $\frac{5}{8}$

14.  $3\frac{7}{100}$  kesrinin virgül kullanılarak yazılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,07      B) 3,007      C) 37,100      D) 3,7

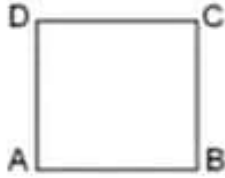
15. Bir otomobil 200 km'lik yolun önce 28,56 km'sini sonra da 89,852 km'sini gitmiştir.

**Buna göre, otomobilin geriye gidilecek kaç km yolu kalmıştır?**

- A) 81,588      B) 81,058  
C) 82,56      D) 82,488



16.



Yasemin, yukarıda verilen karenin kenarlarını isimlendirmiştir.

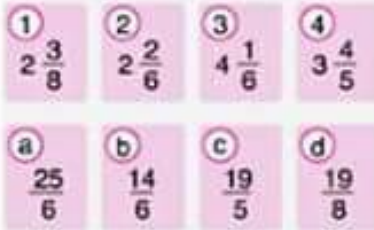
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $[AD] \perp [DC]$                       B)  $[AB] = [DC]$   
 C)  $[DA] \parallel [CB]$                       D)  $[AB] \parallel [BC]$

17. Aşağıdakilerden sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $\%5 < \%7 < \%9$   
 B)  $\%45 < \%42 < \%36$   
 C)  $\%11 < \%18 < \%6$   
 D)  $\%39 < \%21 < \%66$

18.



Yukarıda verilen tam sayılı kesirle bileşik kesre çevrilmiş hallerinin eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 1 : d      B) 1 : a      C) 1 : b      D) 1 : d  
 2 : a      2 : b      2 : d      2 : b  
 3 : b      3 : c      3 : a      3 : a  
 4 : c      4 : d      4 : c      4 : c

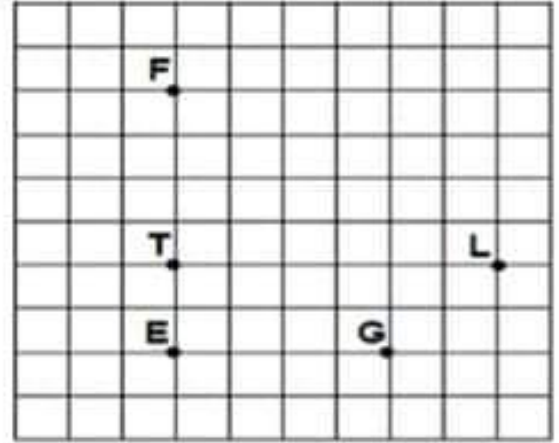
19. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir noktadan sonsuz tane doğru geçer.  
 B) İki noktadan sadece bir tane doğru geçer.  
 C) Paralel iki doğru bir noktada kesişir.  
 D) Aynı doğru üzerindeki noktalara "doğrudaki noktalar" denir.

20. Aşağıdakilerden hangisinde verilen açı ölçüleri bir üçgen oluşturur?

- A)  $35^\circ$ ,  $40^\circ$  ve  $110^\circ$   
 B)  $32^\circ$ ,  $59^\circ$  ve  $90^\circ$   
 C)  $3^\circ$ ,  $78^\circ$  ve  $99^\circ$   
 D)  $30^\circ$ ,  $5^\circ$  ve  $75^\circ$

21.



Özdeş karelerden oluşan zeminde G noktasında bulunan karınca, buğday tanesini almak için 4 birim sola gittikten sonra, yukarıya 3 birimden fazla gitmek zorunda kalmıştır.

Buna göre, buğday tanesi hangi nokta üzerindedir?

- A) F      B) T      C) L      D) E

22. Aşağıda yazan özelliklerden hangisine uyan bir üçgen çizemeyiz?

- A) Geniş açılı ikizkenar üçgen  
 B) Geniş açılı çeşitkenar üçgen  
 C) Dik açılı eşkenar üçgen  
 D) Dar açılı ikizkenar üçgen

23.  $\frac{1}{A} < \frac{1}{8}$  ve  $\frac{A}{15} < \frac{13}{15}$

Yukarıda verilen sıralamaların doğru olabilmesi için A yerine yazılabilecek kaç doğal sayı vardır?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

24. 4000 TL maaş alan bir kişi evinin kirasına maaşının % 40'ını veriyor. Buna göre evinin kirası kaç TL' dir?

A) 1000 B) 1200 C) 1400 D) 1600

25.  $\frac{\blacksquare}{20}$  kesrinin ondalık gösterimi 0,65 olduğuna göre,  $\blacksquare$  yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 11 B) 13 C) 15 D) 17

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Aşağıdaki canlılardan hangisini ancak mikroskop yardımıyla görebiliriz?

A) Bakteri B) Şapkalı mantar  
C) Kara yosunu D) Solucan

2. "Balina – İnek – Yarasa"

Yukarıdaki üç canlının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Uçabilmeleri  
B) Doğurarak çoğalmaları  
C) Omurgasız olmaları  
D) Yumurtayla çoğalmaları

- 3.

A bitkisi



At kuyruğu

B bitkisi



Akasma

A ve B bitkileri için;

- I. Her ikisi de besin üretebilir.  
II. A bitkisinin üreme organı varken B bitkisinin yoktur.  
III. A bitkisi daha gelişmiş bir bitkidir.

verilenlerden hangileri yanlıştır?

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

- 4.



Ay, kaç numaralı konumda iken Dünya'dan Dolunay evresinde görülür?

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

5. Güneş ile ilgili özelliklerden hangisi yanlıştır?

A) Yüzey sıcaklığı 6000 derecedir  
B) Hidrojen ve helyum gazları bulunur  
C) Dünya'mıza 150 milyon km uzaklıktadır  
D) Enerjisinin tamamı Dünya'mıza ulaşır

6. Berat ve Şerife arkadaşlarıyla ormanda mantar toplamaya çıkmışlar. Berat, topladığı şapkalı mantarlardan bir tanesini yemeye çalışmış, Şerife ise ona "Sakin yemel" diyerek açıklama yapmış.

Şerife'nin mantarlarla ilgili açıklaması aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Şapkalı mantarlar tehlikelidir.  
B) Mantarlar kendi besinini üretebilir.  
C) Vitamin ve besin değerleri azdır.  
D) Şapkalı mantarların çoğu zehirlidir.

7. Tatlı ve tuzlu sularda yaşarlar. Vücutları pullarla kaplıdır. Yumurta ile çoğalır. Hamsi, sazan, palamut bu gruba örnektir.

Bu hayvanlar aşağıdaki hangi grupta yer alır?

A) Sürüngenler B) Memeliler  
C) Kuşlar D) Balıklar

8. Çiçek ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

A) Bitkinin besin üretmesini sağlar.  
B) Toprakta alınan suyun yapraklara iletilmesini sağlar.  
C) Bitkinin toprağa tutunmasını sağlar.  
D) Bitkinin tohum üretmesini ve çoğalmalarını sağlar.

9. I. Düzgün asfalt  
II. Düzgün beton  
III. Kumlu taşıt yolu

Yukarıda verilen bölümlerde hareketin kolaydan zora doğru sıralaması nasıl olur?

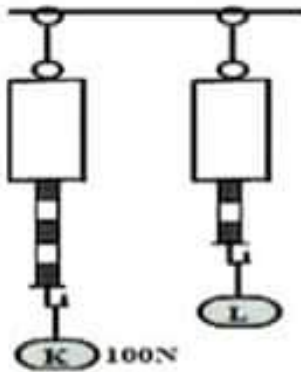
- A) II - I - III  
B) III - II - I  
C) I - II - III  
D) II - III - I

10. Bir cam kavanoz tamamen su doldurulup ağzı kapatılıyor ve dondurucuya konuluyor. Su donunca kavanoz kırılıyor.

Bu olay aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Donan suyun hacminin arttığına  
B) Cam kavanozun genişlediğine  
C) Buza dönüşen suyun kütlelerinin arttığına  
D) Kavanozun ısının etkisiyle çatladığına

11.



Yukarıdaki şekilde K ve L kuvvetlerinin uygulandığı özdeş dinamometreler dengededir. K kuvvetinin uygulandığı dinamometre 5 bölme, L kuvvetinin uygulandığı dinamometre 3 bölme uzamıştır.

K kuvveti 100N olduğuna göre, L kuvveti kaç N dur?

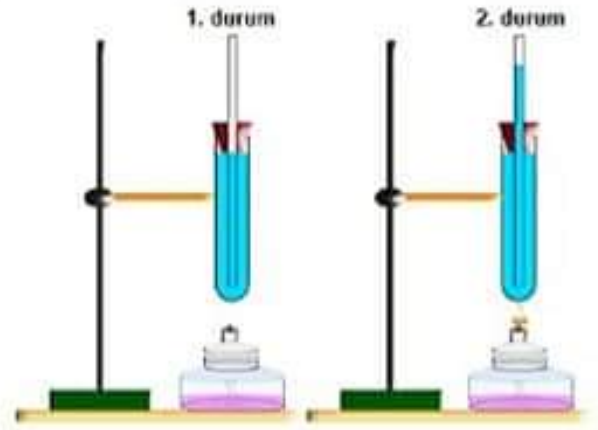
- A) 20  
B) 40  
C) 60  
D) 80

12. Saf maddelerin erime ve donma sıcaklıkları sabittir.

Buna göre aşağıdaki maddelerden hangisinin erime ve donma sıcaklığı sabit değildir?

- A) su  
B) kükürt  
C) tuz  
D) tuzlu su

13.



Deney tüpü, tıpa, cam pipetten ve sudan oluşan şekildeki düzeneği kuruyor. 2. durum da ısıtıcı ocağı yakılıyor ve cam pipetteki sıvı seviyesinin yükseldiği gözlemleniyor.

Deney tüpü, tıpa, cam pipetten ve sudan oluşan düzeneğe aşağıdakilerden hangisine benzetilmektedir?

- A) K kalorimetre  
B) Elektrikli soba  
C) Sıcak hava balonu  
D) Termometre

14. 1. Güneş tutulması  
2. Ay tutulması  
3. Gökkuşuğu oluşması

Yukarıdaki olaylardan hangileri tam gölge ile ilgili değildir?

- A) Yalnız 1.  
B) Yalnız 3.  
C) 1. ve 2.  
D) 2. ve 3.

15. Demir çiviyi suya attığımızda batar. Mumu suya atarsak yüzer. Aynı suda bu iki maddeden birinin batarken diğerinin yüzmesinin nedeni maddelerin hangi özelliğiyle ilgilidir?

- A) hacim  
B) kütle  
C) yoğunluk  
D) kaynama noktası

16. Hızlı hareket eden bir otomobilde yolculuk yaparken yol kenarındaki ağaçlar ve telefon direkleri hızla hareket ediyormuş gibi görünür.

Aşağıdakilerden hangisiyle yukarıdaki olay arasında benzerlik kurulabilir?

- A) Dünya'nın kendi ekseninde dolanması.  
B) Ay'ın, Dünya etrafında dönmesidir.  
C) Güneş, Dünya'nın etrafında dolmaktadır.  
D) Ay'ın, Güneş'in etrafında dolmasıdır.

17. Tren rayları yazın .....1..... ve ..... 2 ..... ; Kışın raylar .....3..... ve .....4.....

Boş bırakılan yerlere gelebilecek doğru ifadeler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) genişir – kısalır – büzülür – uzar  
B) büzülür – kısalır – genişir – uzar  
C) genişir – uzar – büzülür – kısalır  
D) büzülür – uzar – genişir – kısalır

18. Çevre sorunlarının nedenleri;

- Bilinçsiz avlanma
- Yanardağ patlaması
- Deprem
- Plansız şehirleşme
- Aşırı otlatma
- Toprağı yanlış sürme

Yukarıdaki kaç tanesi insanlardan kaynaklanan çevre sorunlarıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 19.

a- kaynama	b- erime	c- donma
d- kırılgılaşma	e- süblimleşme	f- yoğunlaşma

Yukarıdakilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <u>Isı alır</u> | <u>Isı verir</u> |
| A) b – c – f    | a – d – e        |
| B) a – b – e    | c – d – f        |
| C) a – b – c    | d – e – f        |
| D) d – e – f    | a – b – c        |

20. I. Sıcaklığı yüksek olan maddelerden, sıcaklığı düşük olan maddelere ısı akar.  
II. Sıcaklık birimi "derece santigrat"tır.  
III. Isı kaybeden maddelerin sıcaklığı azalır.

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

21. Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliğin artmasını sağlar?

- A) Nüfusun hızla artması  
B) Fosil yakıtların çok tüketilmesi  
C) Doğal yaşam alanlarının korunması  
D) Orman yangınları

22. Aşağıda verilen saydam, yarı saydam ve opak madde örneklerinden hangisi doğrudur?

	<u>Saydam</u>	<u>Opak</u>	<u>Yarı Saydam</u>
A)	cam	hava	derin su
B)	su	tahta	demir kapı
C)	alkol	duvar	ince tahta
D)	hava	demir	buzlu cam

23. Aşağıdakilerden hangisi temas gerektiren kuvvetlerden değildir?

- A) Duvara tablo asmak için çivi çakmaya uygulanan kuvvet  
B) İp atlamak için uygulanan kuvvet  
C) Kazağı çıkarırken saçlarımızı etkileyen kuvvet.  
D) Topu zıplamak için uyguladığımız kuvvet.

24. Şekildeki gibi 90 °C sıcaklıktaki bir demir parçası, 25 °C sıcaklıktaki tuğlanın üzerine konuluyor,



Buna göre, demir parçası ve tuğlanın sıcaklıklarında nasıl bir değişiklik olması beklenir?

- | <u>Demir</u> | <u>Tuğla</u> |
|--------------|--------------|
| A) Düşer     | Düşer        |
| B) Artar     | Düşer        |
| C) Düşer     | Artar        |
| D) Artar     | Artar        |

25. Orhan öğretmen, maddenin hal değişimiyle ilgili iki görseli sınıfa getiriyor.



Kar yağdığında hava ısınır.



Karpuz güneşe bırakıldığında soğur.

Bu görseller ve altlarındaki açıklamalar dikkate alındığında aşağıda verilen ifadelerden hangisi her iki örnek için doğrudur?

- A) Saf maddeler hal değiştirirken sıcaklıkları her zaman aynı kalır.  
B) Hal değişimi esnasında maddeler çevrelerini ısıtabilir ya da soğutabilir.  
C) Hal değişiminde madde buharlaşıyorsa çevresinden ısı alıyor demektir.  
D) Hal değişiminde madde donuyorsa çevresine ısı veriyor demektir.

## SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. \* Yeryüzü şekillerinin çeşitliliği  
\* Dağların kıyılarına uzanış biçimleri  
\* Yükseklik farklılıkları  
\* Üç tarafının denizlerle çevrili olması

Yukarıda verilenler, ülkemizle ilgili olarak öncelikle aşağıdakilerden hangisini etkilemektedir?

- A) Nüfus miktarını  
B) Turizm gelirlerini  
C) İklim özelliklerini  
D) El sanatlarını

2. Aşağıdakilerden hangisi sosyal bilgiler dersinin konuları içinde yer almaz?

- A) Yeryüzü şekilleri  
B) Tarihi ve kültürel değerlerimiz  
C) Madde ve Özellikleri  
D) Hak ve sorumluluklarımızı

3. Aşağıdakilerden hangisi Karadeniz İkliminin özelliğidir?

- A) Yazları sıcak ve kurak, kışları ılıman ve yağışlıdır.  
B) Yazları serin, kışları ılık ve her mevsim yağışlıdır.  
C) Yazları kurak ve sıcak, kışları ılık ve yağışlıdır.  
D) Yazları sıcak ve yağışlı, kışlar soğuk ve kuraktır.

4. Üç kardeşin en büyüğü olan Ömer, beden eğitimi öğretmeninin de yönlendirmesiyle voleybol takımına katılarak başarılı bir performans sergilemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Ömer'in sahip olduğu rollerden biri değildir?

- A) Öğretmen  
B) Öğrenci  
C) Oyuncu  
D) Ağabey

5. Arkadaşım Ali, telefonla bana: "Biliyor musun? Dün kar yağdı. Bizim buralara son 15 yıldır hiç kar yağmamıştı." dedi.

Buna göre, Ali hangi şehrimizde yaşıyor olabilir?

- A) Ankara  
B) Sivas  
C) Antalya  
D) Erzurum

6. Aşağıdakilerden hangisi bir çizimin harita olabilmesi için gerekli koşullardan biri değildir?

- A) Kuşbakışı görünüşe göre çizilmesi  
B) Bir düzlem üzerine aktarılması  
C) Belli bir ölçek dâhilinde küçültülmüş olması  
D) Kuşbakışı kaba taslak çiziminin olması

7. – Gölge oyunudur.  
– Kuklalarla canlandırılır.

Yukarıda özellikleri verilen kültürel öğemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri  
B) Orta Oyunu  
C) Karagöz – Hacivat  
D) Meddah

8. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki turistlerin ziyaret edebileceği doğal mekanlardan biri değildir?

- A) Dolmabahçe Sarayı  
B) İhlara Vadisi  
C) Pamukkale Travertenleri  
D) Düden Şelalesi

9. Aşağıda ilkçağ Anadolu medeniyetleri ile başkentleri eşleştirilmiştir. Hangi eşleştirme yanlıştır?

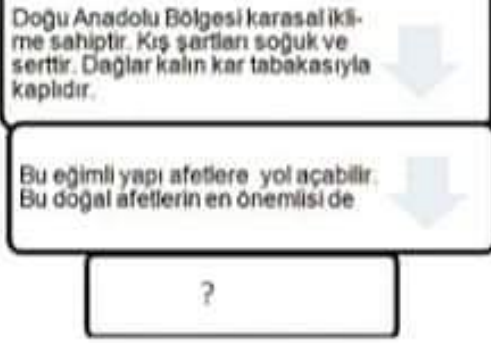
- A) Lidyalılar – Alacahöyük  
B) Frigler – Gordion  
C) Hititler – Hattuşaş  
D) Urartular – Tuşpa

10. İnsanlar, bir yerleşim yerini doğal güzellikleri için seçebilirler. Örneğin ülkemizde Ege ve Akdeniz'in kıyı şehirleri, doğal güzelliklerinden dolayı çok fazla tercih edilmektedir. Bu kentler ormanlara, geniş kumsallara ve harika kıyı manzaralarına sahiptirler. Bu özellikleriyle turizm merkezi haline gelen bu yerler, özellikle yaz aylarında birçok insana iş imkânı sağlamaktadırlar.

Verilen bilgilerde yerleşmeyi etkileyen aşağıdaki faktörlerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Yer altı kaynaklarından  
B) Doğal güzelliklerden  
C) Geniş kumsallardan  
D) İş imkânlarından

11.



Diyagramda boş bırakılan yer, aşağıdaki doğal afetlerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) Erozyon  
B) Deprem  
C) Çiğ  
D) Sel

12. Teknolojik ürünler insan hayatını kolaylaştırdığı gibi bazı zararları da vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu zararlardan değildir?

- A) Bilgisayarın iletişim aracı olarak kullanılması  
B) Cep telefonunun sağlığa zarar vermesi  
C) Teknolojinin silah olarak kullanılması  
D) Televizyonun aile bireylerinin ilişkilerini azaltması

13. Aşağıda verilen buluşlar ve kişi eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kuduz aşısı → Edison  
B) PİL → Volta  
C) Telefon → Graham Bell  
D) Radyo → Marconi

14. "Bilim İnsanlarının Özellikleri" arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Gelişmeleri takip ederler.  
B) Gözlem ve deney yaparlar.  
C) Tek amaçları dünyaca tanınmaktır.  
D) Meraklı, cesur ve sabırlı kişilerdir.

15. Aşağıdakilerden hangisinde çocukların görev ve sorumlulukları olamaz?

- A) Ülke yönetimi  
B) Aile  
C) Okul  
D) Çevre

16. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün öğeleri arasında yer almaz?

- A) nazar boncuğu  
B) lokum  
C) kılıç kalkan oyunu  
D) pizza

17. Ödev ve araştırmalarımızda yararlandığımız eserleri, kitapları, dergileri çalışmamızın hangi bölümünde gösteririz?

- A) Kapak kısmında  
B) Ödevin başlangıç kısmında  
C) Kaynakça bölümünde  
D) Göstermemiz gerekmez.

18. Buluşlar ve teknolojik gelişmeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Teknolojik gelişmeler buluşlardan önce olur.  
B) Buluşlar, teknolojik gelişmelerin oluşumunu sağlar.  
C) Her teknolojik gelişme tekerleğin bulunmasıyla ilgilidir.  
D) Teknolojik gelişmeler olmadan buluş yapılamaz.

19. "Tıp alanında çalışmalara ağırlık verdim. Hastaları iyileştirmek için gece geç saatlere kadar sabırla yılmadan çalıştım. Hiçbir zaman başarısızlıktan korkmadım ve çalışmaktan vazgeçmedim. En ünlü eserim El Kanun Fit Tıp adlı eserdir."

Yukarıda kendisini tanıtan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbni Sina  
B) Edison  
C) Newton  
D) İbni Haldun

20. Aşağıdakilerden hangisi bilinçli bir internet kullanıcısının özellikleri olamaz?

- A) Paylaşılan her şeyin doğru olmayabileceğini bilir.  
B) Gerçekte suç sayılan bir şeyin, internette de suç olduğu bilincindedir.  
C) Doğruluğundan emin olmadığı aldatıcı paylaşımlarda bulunmaz.  
D) Sanal ortamda her şeyi paylaşmanın özgürlük olduğunu düşünür.

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.**

**21. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Muhalefetünlil havadis: Allah'ın varlığı kendindedir
- B) Subuti sıfat: Hem Allah'ta hem de diğer varlıklarda olan sıfatlar
- C) Zati sıfat: Yalnızca Allah'ta olan sıfatlar
- D) Tevhit: Tek ilah Allah'tır

- 22.** Halife Ömer (RA), bazı geceler şehri kontrol için dolaşırdı. Bir keresinde sütçülük yapan bir kadının kızına süte su katmasını söylediğini duyar. Kız: – Yasak bir işi nasıl yapabilirim? diye annesine itiraz eder. Annesi: – Halife Ömer seni nereden görecektir? der. Kız ise: – Halife görmez ama Rabbim görür diye karşılık verir.

**Küçük kızın bu yanıtı onun aşağıdaki ayetlerden en çok hangisini iyi anladığını gösterir?**

- A) "Hakkında kesin bilgi sahibi olmadığın şeyin peşine düşme..."
- B) "Allah bir kimseyi ancak gücünün yettiği şeyle yükümlü kılar."
- C) "Şüphesiz Allah, kullarından haberdardır, onları hakkıyla görür."
- D) "Göklerde ve yerde ne varsa, hepsi Allah'ındır."

- 23.** "Yavrucuğum! Namaz kıl, iyiliği emret, kötülükten vazgeçirmeye çalış, başına gelenlere sabret. Doğrusu bunlar azmedilmeye değer işlerdir. Küçümseyerek insanlardan yüz çevirme ve yeryüzünde böbürlenerek yürüme..."

(Lokman suresi, 17 – 18. ayetler)

Alime ve Şerife, 5. sınıfta okuyorlar. Onlar yukarıdaki ayetleri okuyarak aşağıdaki ilkeleri çıkarttılar:

- I. İnsanlara iyiyi tavsiye etmek
- II. Alçak gönüllü olmak
- III. Sabırlı olmak
- IV. Fikrinde ısrarcı olmak

**Bu ilkelerden hangisinde yanılmışlardır?**

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

- 24.** Aşağıdaki ibadetlerden hangisi sadece mal ile yapılan bir ibadettir?

- A) Oruç      B) Zekat
- C) Namaz      D) Hac

- 25.** Hz. Muhammed (SAV) bir gün torunlarından birini kucagina almış öpüyordu. Hz. Muhammed'in bu davranışını gören arkadaşlarından biri şöyle dedi: "Benim on tane çocuğum var ama şimdiye kadar onların hiçbirisini öpmedim." Hz. Muhammed (SAV) ona şöyle buyurdu: "Merhamet etmeyene merhamet edilmez."

**Bu olay, Hz. Muhammed'in (SAV) hangi özelliğini ön plana çıkarmaktadır?**

- A) Gönül kırıcı söz ve davranışlardan sakınma
- B) Çocuklar arasında kız – erkek ayrımı yapmama
- C) Çocuklara değer verme ve onlara olan sevgisini gösterme
- D) Çocukların görüşlerine önem verme

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKTIR.**

- 21.** Bir yörede hangi alanda ekonomik faaliyet yaygınsa, o alandaki meslek türleri daha çok yaygındır.

**Buna göre, Kars'ta aşağıdaki mesleklerden hangisinin daha yaygın olması beklenir?**

- A) Veterinerlik      B) Madencilik
- C) Turist Rehberliği      D) Öğretmenlik

- 22.** Musa: Anne biz de bahçemizde muz yetiştirebilir – miyiz?

**Anne:** Tabi ki oğlum, bizim burada kış mevsimi ılık geçtiği için komşularımız gibi biz de bahçemizde muz yetiştirebiliriz.

**Yukarıdaki konuşmalara göre Musa ve ailesi nerede yaşıyor olamaz?**

- A) Adana      B) Mersin
- C) Niğde      D) Antalya

23. Mine'nin babası Edirne'de ayçiçeği fabrikası kurmayı planlamaktadır.

Buna göre planlama yaparken;

- I. Ulaşım olanakları  
II. Ham maddeye yakınlık  
III. Sermaye

faktörlerinden hangilerini göz önünde bulundurmalıdır?

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

24. I. Konya'da şeker pancarı tarımının yapılması  
II. Şekerin Konya'da fabrikadan Ankara'ya getirilmesi  
III. Yapılan tatlılarda şekerin kullanılması

Yukarıda verilen faaliyetlerin türü aşağıdaki-lerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | I          | II      | III     |
|------------|---------|---------|
| A) Dağıtım | Tüketim | Üretim  |
| B) Üretim  | Dağıtım | Tüketim |
| C) Üretim  | Tüketim | Dağıtım |
| D) Dağıtım | Üretim  | Tüketim |

25. "Bütün gün yer altında kazı çalışmaları yapıyorlar. Tüm bu çabalar kömür çıkarmak için. Çıkarılan kömür başka illere satılıyor. Babam da bu ekonomik faaliyet alanında işçi olarak çalışıyor. Kömür işletmesine yakın bir yerde de tarihi eserler bulunuyor. Ablam da tur rehberi olarak çalışıyor."

Paragrafta söz edilen mesleklere ait ekonomik faaliyetler hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Sanayi – tarım – ticaret  
B) Tarım – madencilik – turizm  
C) Madencilik – ticaret – turizm  
D) Turizm – tarım – sanayi

TESTLER BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

2020 – 2021 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI  
75. YIL DIŞTAŞ ORTAOKULU  
5. SINIF İOKBS DENEME SINAVI  
CEVAP ANAHTARI

DENEME NO: 25.

TÜRKÇE	MATMTİK	FEN BİL.	SOS. BİL.
1 – D	1 – C	1 – A	1 – C
2 – B	2 – B	2 – B	2 – C
3 – B	3 – B	3 – D	3 – B
4 – A	4 – B	4 – B	4 – A
5 – D	5 – D	5 – D	5 – C
6 – D	6 – A	6 – D	6 – D
7 – C	7 – C	7 – D	7 – C
8 – A	8 – B	8 – D	8 – A
9 – B	9 – D	9 – A	9 – A
10 – B	10 – A	10 – A	10 – A
11 – A	11 – A	11 – C	11 – C
12 – A	12 – A	12 – D	12 – A
13 – B	13 – C	13 – D	13 – A
14 – C	14 – A	14 – B	14 – C
15 – C	15 – A	15 – C	15 – A
16 – B	16 – D	16 – A	16 – D
17 – D	17 – A	17 – C	17 – C
18 – D	18 – D	18 – C	18 – B
19 – C	19 – C	19 – B	19 – A
20 – D	20 – C	20 – D	20 – D
21 – D	21 – A	21 – C	21 – A
22 – A	22 – C	22 – D	22 – C
23 – B	23 – A	23 – C	23 – D
24 – D	24 – D	24 – C	24 – B
25 – D	25 – B	25 – B	25 – C



75. YIL DIŞTAŞ ORTAOKULU  
2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
5. SINIF İOKBS DENEME SINAVI – 26  
( Mut / MERSİN )

TÜRKÇE TESTİ

1. Tomruklar büyür gül olur bir gün,  
Saniyeler geçer yıl olur bir gün;  
Uç kuruş, beş kuruş deyip geçmeyin,  
Damlaya damlaya göl olur bir gün.

Yukarıdaki mısraların sahibi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tutumlu  
B) Çalışkan  
C) Savurgan  
D) Yardımsever

2. "Her millet, kendine özgü özelliklere sahiptir. Türk milletinin özelliklerinden biri de misafirperverliktir. Bu özelliğimizi en çok ülkemize gelen turistlere göstermeliyiz."

Yukarıdaki metnin konusu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) misafirperverlik  
B) güvenilirlik  
C) turiste saygı  
D) milletlerin özellikleri

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "hava" kelimesinin bir özelliği belirtilmiştir?

- A) Doktor sıcak havada gezme demiş.  
B) Havasında değil bugün.  
C) Sadece yıldızlar görünüyor havada.  
D) Son günlerde havalar kötü gidiyor.

4. Aşağıdaki hangi cümlede bildirilen eylem henüz gerçekleşmemiştir?

- A) Hülya saçlarını çok güzel kestirmiş.  
B) Bilgi yarışmasına üç öğrenci ile katılacağız.  
C) Evden ayrıldığımda, Kemal hâlâ uyuyordu.  
D) Yağmur yağınca bodrum katları su bastı.

5. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinde türemiş kelime vardır?

- A) Ak akçe kara gün içindir.  
B) Mızrak çuvala sığmaz.  
C) akla samanı gelir zamanı.  
D) Yırtıcı kuşun ömrü az olur.

6. Arılar bal yapmak için büyük bir telaşa düşmüşler. Küçük arı da çalışmak için kovandan ayrılmış. En güzel çiçekleri bulmak için ormanın derinlikleri gitmiş. Ormanda başka bir arı ile karşılaşmış ve sevinçle ona sarılmış.

Yukarıdaki metinde aşağıdaki unsurlardan hangisine yer verilmemiştir?

- A) Kahraman  
B) Yer  
C) Zaman  
D) Olay

7. Petrol yerine patates nişastası kullanılarak biyoplastik üretiliyor. Özellikle pet şişe yapımında kullanılması düşünülen biyoplastiklere, İngiltere ve Japonya büyük ilgi gösteriyor. Üstelik mısır ile kenaf bitkisinin liflerinden de üretilebilen biyoplastikler, sağlığa zararlı toksit maddeler de içermiyor.

Bu paragraf aşağıdaki sorulardan hangisine karşı söylenmiş olabilir?

- A) Plastikten kurtuluyor muyuz?  
B) Biyoplastik nasıl üretilmektedir?  
C) Petrol önemini yitirmekte midir?  
D) Bitkilerin hayatımıza katkısı nasıldır?

8.



DÜNYAMIZ ISINIYOR

Bu görselin ve başlığın yer aldığı bir metnin konusu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Isınmanın önemi  
B) Canlıların soğuktan korunması  
C) Küresel ısınma  
D) Yaz mevsiminin gelişi

9. "Çılgık çılgıla koşuşan çocuklar, çiçeklerin kadife yumuşaklığındaki yapraklarını koparıp yerlere saçarken yaptıkları işin yanlışlığının farkında bile değillerdi."

Yukarıdaki cümlede hangi duyumuzla ilgili bir ayrıntıya yer verilmemiştir?

- A) Koklama  
B) İşitme  
C) Dokunma  
D) Görme



20. Tilki çok acıkmış. "Karnımı nasıl doyursam?" diye düşünürken bir ağacın dalında kargayı görmüş. Karga iştahla peyniri tam yiyecekken tilki yaklaşmış ve kargaya şöyle demiş: "Karga kardeş, sesinin çok güzel olduğunu duydum. Bir şarkı söyle de kulağımın pası silinsin." Karga bu duruma çok sevinmiş. İçinden de şöyle geçiriyormuş: " Bu tilkiler, insanlar gibi çok zekiler. Yine bir fenalık düşünmesin." Şarkı söylemek için ağzını açınca peynir düşmüş ve tilki peyniri afiyetle yemiş.

**Yukarıdaki parçada aşağıda verilen söz sanatlarından hangisi yoktur?**

- A) Konuşturma                      B) Abartma  
C) Kişileştirme                      D) Benzetme

21. I. sesini  
II. telefon  
III. açtı  
IV. telefonu  
V. müziğinin  
VI. duyunca

**Yukarıdaki sözcüklerle anlamlı bir cümle oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**

- A) I – III – II – IV – V – VI  
B) II – V – I – VI – IV – III  
C) V – IV – VI – II – I – III  
D) III – II – I – V – IV – VI

22. Kartalın biri tuzağa yakalanmış. Oradan geçen bir köylü onu bu tuzaktan kurtarmış. Aradan birkaç hafta geçmiş. Kartal, kendisini kurtaran çiftçiyi yıkılmak üzere olan bir duvarın dibinde otururken görmüş. Çiftçinin şapkasını kapıp kaçmış. Çiftçi kızmış ve kartalı kovalamaya başlamış. Derken, duvar büyük bir gürültüyle yıkılmış. Çiftçi, kartalın niyetini anlamış. Yaptığı iyiliğin karşılıksız kalmadığını görmüş.

**Aşağıdaki cümlelerden hangisi yukarıdaki metnin ana fikridir?**

- A) İyilik eden iyilik bulur.  
B) İyilik et, kötülük bul.  
C) Lafla peynir gemisi yürümez.  
D) Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bağlamak" kelimesi gerçek (sözlük) anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Yeni gelen öğretmen, öğrencileri kendisine bağladı.  
B) Bu davranışımız, beni size bağladı.  
C) Babam bütün ümitlerini bu mektuba bağladı.  
D) Mavi çizgili atkısını boynuna bağladı.

24. Evvel zaman içinde, kalbur saman içinde; cinler cirit oy narken eski hamam içinde... Memleketin birinde Sülün Kız derler, bir kız varmış. Sülün Kız bir gün "Ne bir dağda yağmurumuz var ne bir bağda yaprağımız var, sönen ocağımızı ne ile yakacağız?" diye sızlanıp düşünmeye başlamış. Anası bunu görünce "A Sülün Kız'ım, ne diye kara kara düşünüp dursun? İki el, bir baş içindir; geçinmeyecek ne başımız var? Ben bez dokurum, sen gergef işlersin; gül gibi geçinip gideriz." demiş. Bu söz üstüne, endişeden kurtulup işlerinin başına geçmişler. Gece dememişler, gündüz dememişler; dokuyacaklarını dokuyup işleyeceklerini işlemişler, başkasına avuç açmamışlar.

**Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Masal türünde yazılmıştır.  
B) Zaman ve mekân belirsizdir.  
C) Tekerleme kullanılmıştır.  
D) Anlatım I. kişi ağzından yapılmıştır.

25. (I) En şiddetli fırtınaların yaşandığı Neptün gezegeninin tahminen 12 uydusu bulunur. (II) Uydularından biri olan Triton, buz kütleli şeklindedir ve uzaya gaz ile çamur püskürtür. (III) Neptün, Dünya'dan bakıldığında görülememektedir, çünkü oldukça soğuk bir gezegendir. (IV) Teleskop ile bakıldığında ise yeşilimsi renge sahip, disk biçiminde bir gezegen olduğu görülür.

**Yukarıdaki metinde numaralandırılmış cümlelerin hangisinde bir durum, nedeniyle birlikte verilmiştir?**

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

## MATEMATİK TESTİ

1. Okunuşu "iki yüz milyon dört bin yüz on yedi" olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 204 000 117                      B) 200 004 117  
C) 20 004 117                      D) 204 117

2. Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisinde kurala uymayan bir sayı vardır?

- A) 15 – 22 – 29 – 36 – 43  
B) 2 – 6 – 18 – 54 – 162  
C) 3 – 6 – 12 – 24 – 48  
D) 42 – 36 – 28 – 20 – 13

3. A sayısının değeri  $5^3$  ve B sayısının değeri  $3^4$  ise,  $A - B$  kaçtır?

- A) 3                      B) 44                      C) 56                      D) 81

4.  $(14 \dots 30) : 2 = 22$  ise noktalı yere gelmesi gereken sembol aşağıdakilerden hangisidir?

A) + B) - C) x D) :

5.  $(\frac{2}{3} + \frac{3}{4})$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{12}{17}$  B)  $\frac{1}{12}$  C)  $1\frac{5}{12}$  D)  $1\frac{17}{12}$

6. "Bir yılda lokantamızda ABC + DEF toplamı kadar kilogram pirinç kullandık."

$$\begin{array}{r} 486 \\ \times 21 \\ \hline ABC \\ + DEF \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Buna göre, bu lokantada kaç kilogram pirinç kullanılmıştır?

A) 1448 B) 1458 C) 1460 D) 1462

7.  $\frac{1}{2}$  kesrinin ondalık kesir (virgüllü) olarak yazılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

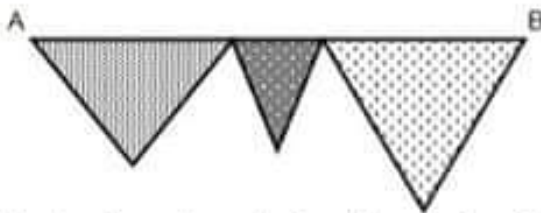
A) 0,2 B) 0,1 C) 0,5 D) 0,3

8. Çiftçi Nadir Bey, elindeki 2508 kg kayısının 219 kg'ını sattıktan sonra kalan kayısını 3 kg'lık poşetlere koyuyor.

Buna göre Nadir Bey, bu iş için kaç tane poşet kullanmıştır?

A) 733 B) 743 C) 753 D) 763

- 9.



Hepsi eşkenar üçgenlerden oluşan yukarıdaki şekilde AB uzunluğu 23 cm ise şeklin çevresi kaç cm'dir?

A) 39 B) 49 C) 59 D) 69

10. I.  $\frac{3}{100} = 0,3$  II.  $4\frac{5}{10} = 4,5$

III.  $2\frac{2}{100} = 2,12$  IV.  $6\frac{73}{1000} = 6,730$

Yukarıdaki eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

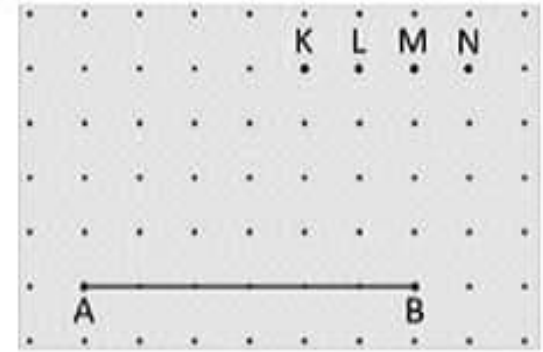
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11. Bir koşucu 42 195 metrelik maratonu koşacaktır.

1. bölümde 7685 metre, 2. bölümde 12462 metre koştuğuna göre, bu koşucu maratonu tamamlamak için kaç metre daha koşmalıdır?

A) 21848 B) 21948 C) 22048 D) 22148

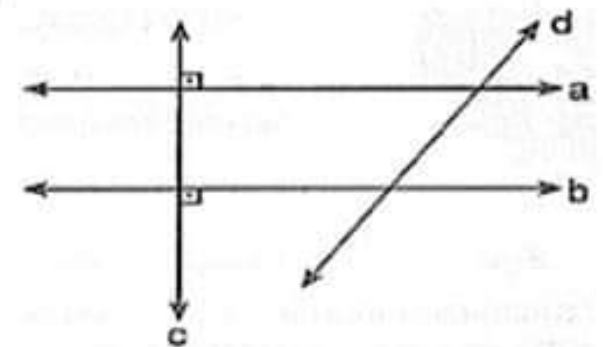
- 12.



Yukarıdaki noktalı kâğıtta verilen AB doğru parçasının uçları hangi nokta ile birleştirilirse geniş açılı bir üçgen elde edilir?

A) K B) L C) M D) N

- 13.



Yukarıda verilen şekildeki doğruların birbirine göre durumları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) a ve c doğruları dik kesişir.  
B) b ve d doğruları dik kesişir.  
C) a ve b doğruları paraleldir.  
D) b ve c doğruları dik kesişir.

14. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Yukarıdaki rakamları birer kez kullanarak oluşturulan dört basamaklı iki farklı sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 2047 B) 3403 C) 5055 D) 5590

15. "6, 4, 0, 1" rakamlarını her biri birer kez ve virgül kullanılarak yazılan 4'ten büyük en küçük ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6,410 B) 4,601 C) 4,160 D) 4,016

16. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{2}{5}$  kesrine denk değildir?

- A)  $\frac{6}{15}$  B)  $\frac{24}{60}$  C)  $\frac{32}{80}$  D)  $\frac{12}{25}$

17. Alışveriş için babasından 100 TL olan Cansel; fiyatı 45,61 TL olan bir çalar saat almıştır. Geriye kaç TL parası kalmıştır?

- A) 55,61 B) 54,39 C) 45,61 D) 45,39

18. I.  $\frac{12}{7}$  II.  $2\frac{1}{3}$  III.  $\frac{7}{7}$  IV.  $\frac{4}{8}$  V.  $\frac{13}{20}$

Yukarıda verilen kesirlerden hangileri basit olmayan kesirdir?

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

19. Ev kirası olarak 800 TL ödeyen Fatma Hanım'ın ev sahibi, kiraya %20 zam yaparsa; ev kirası kaç lira olur?

- A) 600 TL B) 960 TL  
C) 1000 TL D) 1200 TL

20. 11 tane portakalı 5 arkadaş eşit olarak paylaşıyor. Buna göre, her birine ne kadar portakal düşer?

- A)  $2\frac{1}{5}$  B)  $2\frac{2}{5}$  C)  $1\frac{1}{4}$  D)  $1\frac{1}{3}$

21. Aşağıda iç açı ölçüleri verilen üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?

- A) Açıları  $90^\circ$ ,  $20^\circ$ ,  $70^\circ$  olan KLM üçgeni  
B) Açıları  $64^\circ$ ,  $46^\circ$ ,  $70^\circ$  olan PRS üçgeni  
C) Açıları  $120^\circ$ ,  $30^\circ$ ,  $30^\circ$  olan DEF üçgeni  
D) Açıları  $110^\circ$ ,  $20^\circ$ ,  $50^\circ$  olan ABC üçgeni

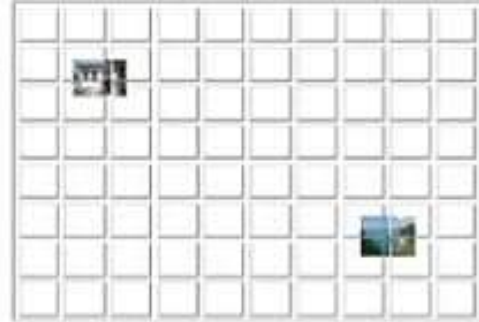
22. A açısının ölçüsü, bir dik açının ölçüsünden  $35^\circ$  küçük; B açısının ölçüsü bir dik açıdan  $65^\circ$  büyük ise B - A kaç derecedir?

- A) 115 B) 110 C) 100 D) 105

23. Aşağıdakilerden hangisinin onda birler basamağında 6, binde birler basamağında 2 vardır?

- A) 1,562 B) 1,652 C) 1,625 D) 1,265

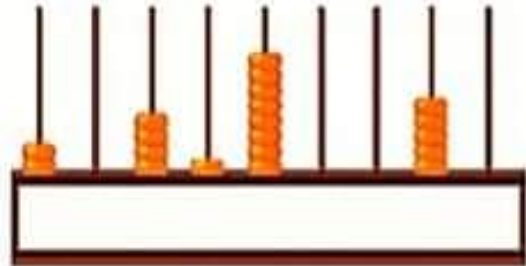
24. Aşağıdaki kareli zeminde Esra'nın evi ile denize girdiği koyun konumları verilmiştir.



Esra, denize girdiği noktanın, evine göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade etmek isterse aşağıdakilerden hangisini söylemelidir?

- A) 4 birim aşağısında 5 birim solundadır.  
B) 5 birim yukarısında 6 birim sağındadır.  
C) 5 birim aşağısında 5 birim sağındadır.  
D) 4 birim aşağısında 6 birim sağındadır.

25.



Yukarıdaki abaküste verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 041 850 B) 24 180 050  
C) 204 180 050 D) 20 418 050

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Aşağıdakilerden hangisi bundan yıllar önce ülkemizde yaşamış, ancak şuan ülkemizde nesli tükenmiş olan canlılardandır?

- A) Anadolu leoparı  
B) Sülün  
C) Akdeniz foku  
D) Salep orkidesi

2. Ahmet gece evlerinin balkonunda otururken gökyüzünde Ay'ın parladığını görür. Ahmet aynı gün okulda Fen Bilimleri dersinde öğretmenin Dünya Güneş ve Ay konusunda anlattıklarını hatırladı. Ahmet Ay'ın Dünyamız etrafında yaklaşık olarak 28 günde döndüğünü Ay'ın kendi eksenini etrafındaki dönme süresi ile Dünya etrafındaki dolanma süresinin eşit olmasından dolayı Ay'ın hep aynı yüzünü gördüğümüzü, Dünyamızın uydusu olduğunu, üzerinde meteorların çarpması sonucu kraterler olduğunu hatırladı ve o gün derste öğrendiklerini hatırladı.

Ahmet'in bu düşüncelerinden yola çıkarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

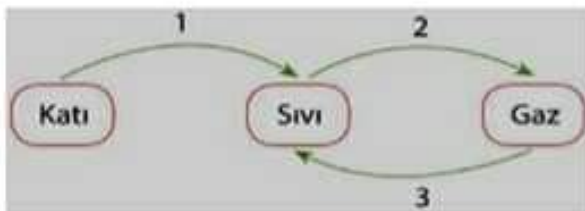
- A) Ay yüzeyinde kraterlerin olduğu  
B) Ay'ın Dünyamızın uydusu olduğu  
C) Ay'ın Dünyamız etrafında dolanırken hep aynı yüzünün görülmesi  
D) Ay'ın çok ince bir atmosfer tabakası olduğu

3. ♥ Her sıcaklıkta gerçekleşir.  
♥ Sıcaklık yükseldikçe hızlanır.  
♥ Sıvıların yüzeyinde gerçekleşir.

Yukarıdaki bilgiler aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Kaynama  
B) Buharlaştırma  
C) Erime  
D) Donma

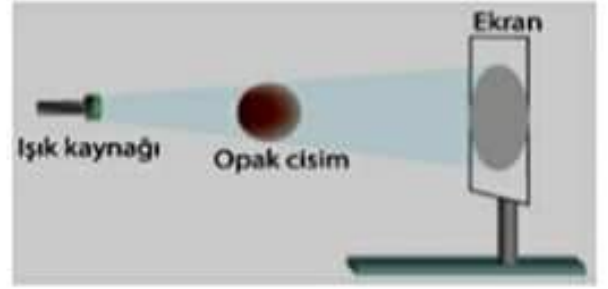
4. Aşağıdaki şemada maddenin bazı hâl değişimleri numaralarla gösterilmiştir.



Aşağıdaki olaylardan hangisi numaralarla gösterilen hâl değişimlerinden biri değildir?

- A) Donma  
B) Erime  
C) Kaynama  
D) Yoğuşma

5. Işık kaynağı ve opak cisim ekranın önüne aşağıdaki gibi yerleştiriliyor.



Düzenekte ayrı ayrı yapılan işlemler sırasıyla şöyledir:

- I. Işık kaynağı cisme yaklaştırılıyor.  
II. Ekran cisimden uzaklaştırılıyor.  
III. Cisim ışık kaynağından uzaklaştırılıyor.

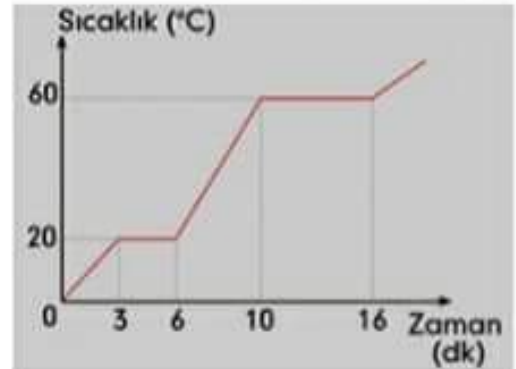
Yapılan işlemlerde gölgenin boyunun değişimi sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) Büyür, büyür, küçülür.  
B) Büyür, küçülür, büyür.  
C) Küçülür, büyür, büyür.  
D) Büyür, büyür, büyür.

6. Isı ve sıcaklık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Isı veren maddenin sıcaklığı azalır.  
B) Su ısındıkça su tanecikleri daha hızlı hareket eder.  
C) Isı termometre ile ölçülür.  
D) Sıcaklığı yüksek olan madde sıcaklığı düşük olan maddeye ısı verir.

7. Aşağıda saf bir maddeye ait sıcaklık – zaman grafiği verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Madde 20 °C'de erimektedir.  
B) Maddenin kaynama noktası 60 °C'dir.  
C) Madde çevresine ısı vermektedir.  
D) Maddenin hâl değişimi sırasında sıcaklığı sabittir.

8. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?

- A) Yumurta ile çoğalırlar
- B) Vücutları tüy ile kaplıdır.
- C) Yavrularına bakarlar.
- D) İki yaşamlıdırlar.

9. X ve Y maddelerine gönderilen paralel ışın demetlerinin cisimlerle etkileşimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre,

- I. Işık X ve Y cisimlerinden yansımıştır.
- II. X maddesi ışığı dağınık olarak yansıtmıştır.
- III. Y maddesine çarpan ışık düzgün yansımıştır.

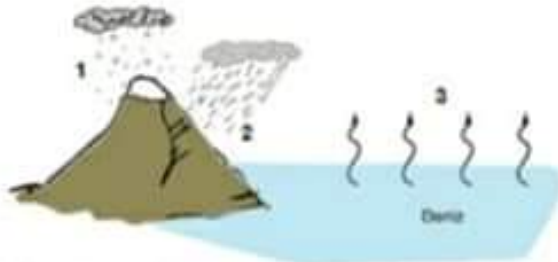
Yorumlarından hangileri doğrudur?

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

10. Isındığında ve donduğunda hacmi genişleyen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su
- B) Demir
- C) Gaz
- D) Plastik

11.



Yukarıdaki şekilde verilen 1, 2, 3 hal değişimleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Erime
- B) Donma
- C) Buharlaştırma
- D) Yoğuşma

12. Sürtünme kuvveti genelde cismin hareketiyle zıt yönlüdür. Aşağıdakilerden hangisi bunun sonucu olamaz?

- A) Hareket eden cisimleri hızlandırmak
- B) Hareket eden cisimleri durdurmak
- C) Hareket eden cisimleri yavaşlatmak
- D) Hareketi zorlaştırmak

13. İki ya da daha fazla ışık kaynağı kullanılarak bir cismin birden fazla gölgesi oluşturulur. Oluşan gölgelerden koyu renkli olana .....I..... açık renkli olana ise .....II..... adı verilir.

Yukarıdaki ifadede I ve II numaralı yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) tam gölge, yarı gölge
- B) yarı gölge, tam gölge
- C) saydam, yarı saydam
- D) yarı saydam, saydam

14. Şekildeki dinamometreler özdeşdir. 6 N ağırlığındaki cisim ölçüldüğünde dinamometredeki uzama şekilindeki gibidir.



Buna göre, oyuncak atın ağırlığı kaç Newton'dur?

- A) 3
- B) 6
- C) 12
- D) 18

15. Güneş'in büyüklüğünü, Dünya'nın büyüklüğü ile karşılaştırmak isteyen Tuğba, bir basketbol ve bir leblebi ile modelleme yapmıştır.



Buna göre;

- 1. Basketbol topu Güneş'i, leblebi ise Dünya'yı temsil etmektedir.
- 2. Güneşin büyüklüğü, Dünya'nın büyüklüğünden çok daha fazladır.
- 3. Güneş, Dünya'dan uzakta olduğu için biz Güneş'i daha küçükmiş gibi görürüz.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) 1 ve 2.
- B) 1 ve 3.
- C) 2 ve 3.
- D) 1, 2 ve 3.

16.



Yukarıda verilen canlı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudu tüylerle kaplı olup vücut sıcaklığı değişkendir.
- B) Doğurarak çoğalır ve yavrularını sütle besler.
- C) Akciğer solunumu yapar.
- D) Omurgaya sahip olan canlılardır.

17. Mikroskopik canlılar ile ilgili,

- I. Yalnızca canlı ortamlarda yaşayabilirler.
- II. Dişlerimizin çürümmesine neden olabilirler.
- III. Sütün mayalanıp peynir ve yoğurda dönüşmesinde rol oynar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18. Gözde: "Genleşme ve büzülme olayları birbirinin tersi olaylardır."

Beril: "Genleşme olayında madde dışarıdan ısı alır."

Filiz: "Büzülme olayında maddenin hacmi azalır."

Gözde, Beril ve Filiz'den hangilerinin genleşme ve büzülme olayları ile ilgili yorumu doğrudur?

- A) Gözde ve Beril
- B) Gözde ve Filiz
- C) Beril ve Filiz
- D) Gözde, Beril ve Filiz

19. Hacersu: Güneş bir yıldız mıdır?

Rıdvan : .....

Hacersu: Güneş, küreye benzer şekilde midir?

Rıdvan : .....

Rıdvan, Hacersu'yun sorduğu soruların hepsine doğru yanıt vermiştir. Buna göre Rıdvan'ın yanıtları sırası ile aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Evet. – Evet.
- B) Evet. – Hayır.
- C) Hayır. – Hayır.
- D) Hayır. – Evet.

20. Çiçekli bitkilerin kısımlarının görevlerinden bazıları aşağıdaki gibidir:

- Bitkinin dik durmasını sağlar
- Bitkinin besin ve oksijen üretmesini sağlar
- Toprakta su ve mineral almasını sağlar

Buna göre hangi kısmın görevi verilmemiştir?

- A) Gövde
- B) Çiçek
- C) Kök
- D) Yaprak

21. I. Kapının kapatılması  
II. Mıknatısın toplu iğneleri çekmesi  
III. Yukarı fırlatılan topun yere düşmesi  
IV. Yaprakların yere dökülmesi

Yukarıdaki olayların hangilerinde temas gerektiren bir kuvvet vardır?

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

22. 1. Biyoçeşitlilik bir bölgede yaşayan canlı çeşididir.  
2. Çevreyi canlı ve cansız varlıklar oluşturur.  
3. Çevreyi en fazla hayvanların faaliyetleri değiştirir.  
4. İnsanların yaptıkları çevreye zarar vermez.  
5. Gemi kazaları denizlerin kirlenmesine sebep olur.

Yukarıdaki bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

23. 1. Ay'ın Güneş etrafında dolanma süresi  
2. Ay'ın kendi etrafında dönme süresi  
3. Dünya'nın kendi etrafında dönme süresi  
4. Dünya'nın Güneş etrafında dolanma süresi

Yukarıda verilen sürelerden hangi ikisi birbirine eşittir?

- A) 1 ve 2.
- B) 2 ve 3.
- C) 3 ve 4.
- D) 1 ve 4.

24. I. Ay Güneşten aldığı ışığı yansıtır.  
II. Ay'ın kalın bir atmosferi vardır.  
III. Ay'ın şekli küreye benzer.  
IV. Ay hareket etmez.

Yukarıda Ay ile ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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



25. Aşağıdaki tabloda K, L, M ve N maddelerinin erime sıcaklıkları verilmiştir.

Madde	Erime Sıcaklığı (°C)
K	55
L	35
M	100
N	70

Buna göre, tablodaki maddelerden hangisi 45 °C te sıvı hâlde bulunur?

- A) K B) L C) M D) N

## SOSYAL BİLGİLER TESTİ

### 1. Hakan'ın düzenli bir hayatı vardır:

- I. Salı ve çarşamba günleri ders çıkışlarında koro çalışmalarına katılır.
- II. Cumartesi günü televizyonda basketbol maçlarını izler.
- III. Pazar günü arkadaşlarıyla balık tutmaya gider.
- IV. Yatmadan önce ise mutlaka kitap okur.

Hakan'ın yukarıdaki faaliyetlerinden hangileri bir grup etkinliği değildir?

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

### 2. Sümerlerde;

- Siteler (şehir Devletleri) rahip-kral tarafından yönetilirdi.
- Cezalarda kısas esastı ve fidye esasına dayanırdı.
- Savaş zamanında her erkek askerdı.
- Astronomi çalışmaları için rasathane kurmuşlardır.
- M.O. 3500' lerde tarihte ilk yazıyı Sümerler kullandı.

Buna göre, Sümerlerle ilgili olarak;

- I. Şehir devletlerinde yaşamışlardır.
- II. Cezalar bedel ödemeye dayalıdır.
- III. Astronomiyle ilgilenmişlerdir.
- IV. Yalnız tarih öncesi devirlerde yaşamışlardır.
- V. Laik devlet anlayışına sahiptir.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

- A) I ve V. B) IV ve V.  
C) III ve V. D) II ve IV.

### 3. Ülkemizin yer şekilleriyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yükseklikler batıdan doğuya gidildikçe artar.  
B) Ege Denizi kıyılarımız diğer kıyılarıma oranla daha girintili çıkıntılı bir yapıya sahiptir.  
C) En yüksek bölge Doğu Anadolu Bölgesidir.  
D) Dağlar en çok Marmara Bölgesi'nde toplanmıştır.

### 4. Ali'nin babası, kamyon şoförüdür. Kamyonuyla Karadeniz'den çay, Akdeniz'den pamuk veya turuncgiller, Ege'den sebze ve meyve, İç Anadolu'dan tahıl taşıyor.

Ali'nin babasının farklı bölgelerden farklı ürünler alması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Toprağın yapısı B) Nüfuz oranı  
C) İklim yapısı D) Sıcaklık farkı

### 5. Sosyal ağları kullanırken göz ardı edilmemesi gerekenlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Özel hayata ait fotoğraflar genel paylaşım yerine oluşturulacak daha sınırlı gruplarda paylaşılmalıdır.  
B) Başkalarına ait e-posta adresi, telefon numarası veya şifre gibi kişisel bilgiler izinsiz paylaşılmalıdır.  
C) Paylaşılan mesaj veya bilgilerin suç unsuru oluşturulmasına dikkat edilmelidir.  
D) Sosyal ağa üye olurken tüm kişisel bilgiler paylaşılmalıdır.

### 6.

1- Buğday	A. Akdeniz İklimi
2- Fındık	B. Karadeniz İklimi
3- Zeytin	C. Karasal İklim

Yukarıda tablodaki, tarım ürünleri ile yaygın olarak yetiştiği iklimler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

- A) 1-A, 2-C, 3-B B) 1-A, 2-C, 3-B  
C) 1-C, 2-B, 3-A D) 1-C, 2-A, 3-B

### 7. Fiziki haritalarda gösterilen yeşil ve kahverengi renkler aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Dağ ve platoları B) Ova ve dağları  
C) Deniz ve dağları D) Ova ve denizleri

8. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde bir girişimcilik örneği yoktur?

- A) Liseli öğrenciler, yumurtanın raf ömrünü 2,5 aya çıkararak proje hazırladı.
- B) PTT yetkilileri, 2018 yılından itibaren drone ile kargo teslimatı yapılacağını duyurdu.
- C) Ümraniye Belediye Hizmet Binası çatısına kurulan güneş panelleri sayesinde kendi elektriğini üretiyor.
- D) Ahmet Bey, 2017 yılından hizmete açtığı fabrikasını çeşitli nedenlerden dolayı kapattı.

9. Aşağıdakilerden hangisi sanal ortamda karşılaştığımız bilgilerin doğruluğundan emin olmak için yapmamız gerekenler arasında yer almaz?

- A) Güncel olmayan sitelerden yararlanmak
- B) Farklı sayfa ve kaynaklardan bilgileri sorgulamak
- C) Resmi sitelerden bilgileri kontrol etmek
- D) Bilgileri eleştirel bakış açısıyla değerlendirmek

10. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin insan yaşamına olumsuz etkileri arasında yer alır?

- A) Vatandaşlık hizmetlerinde kolaylıklar sağlaması
- B) Geliştirilen cihazlar sayesinde hastalıkların tedavisinin kolaylaşması
- C) Sosyal medyada kötü niyetli insanlarla karşılaşma riskini artırması
- D) Ulaşım, zaman ve emekte tasarruf sağlaması

11. Alışverişe çıkmadan önce ihtiyaç listesini hazırlayan ve alacağı ürünlerin kalitesine dikkat eden bir kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bilinçli bir tüketicidir.
- B) Alışveriş için plan yapmaz.
- C) Ürünleri alırken seçici davranmaz.
- D) Aile bütçesini aşacak şekilde alışveriş yapar.

12. I. Halay  
II. Manti  
III. Kilim

Yukarıdaki kültürel öğeler aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- | I             | II         | III        |
|---------------|------------|------------|
| A) El sanatı  | Giyim      | El sanatı  |
| B) Halk Oyunu | Yemek      | Giyim      |
| C) Giyim      | Halk Oyunu | Halk oyunu |
| D) Halk Oyunu | Yemek      | El sanatı  |

13. Aşağıdaki şıkların hangisinde yazıyı ve parayı icat eden uygarlıklar doğru verilmiştir?

- | Yazı          | Para       |
|---------------|------------|
| A) Lidyalılar | Frigliler  |
| B) Sümerliler | Hititliler |
| C) Sümerliler | Lidyalılar |
| C) Frigliler  | Babililer  |

14. I. Giyim şekilleri  
II. Beslenme alışkanlıkları  
III. Ekonomik faaliyetler  
IV. Din ve inanışlar

İklim, yukarıdaki unsurlardan hangisi ya da hangileri üzerinde etkili olur?

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

15. "Bizim Karadeniz Bölgesi'nin kırsal kesimlerinde evlerin çoğu ahşap (ağaçtan) tır. Konutların en önemli yapı malzemesinin ahşap olmasının sebebi ...."

Yukarıdaki cümle aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirilebilir?

- A) Ağacın beton ve demirden daha sağlam olması
- B) Balıkçılık mesleğinin bu bölgede bolca yapılması
- C) Ağacın ve ormanların bölgemizde çok ve fazla bulunması
- D) Ahşap evlerin daha serin olması

16. Buse ve Ravza adlı arkadaşlar, Sosyal Bilgiler dersinde öğrendikleri tarihi mekânlarımızdan Anıtkabir'i ve Ani Harabelerini merak ediyorlardı.

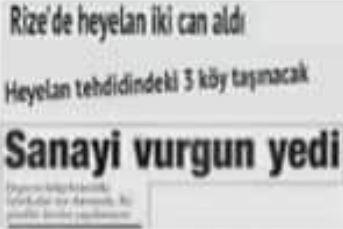
Bu tarihi yerleri görmek isteyen arkadaşların, aşağıdaki illerimizden hangilerine gitmeleri gerekir?

- A) Ankara – Edirne
- B) Ankara – Gaziantep
- C) Ankara – Kars
- D) Ankara – Antalya

17. Türkiye'de görülen iklim çeşitleri ve en fazla aldığı yağış mevsimi eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- |    | Akdeniz İklimi | Karadeniz İklimi | Karasal İklim |
|----|----------------|------------------|---------------|
| A) | Kış            | Sonbahar         | İlkbahar      |
| B) | Yaz            | İlkbahar         | Sonbahar      |
| C) | İlkbahar       | Yaz              | Kış           |
| D) | Kış            | Sonbahar         | Yaz           |

18.



Yukarıdaki gazete haberlerinde doğal afetlerin hangi yönüne vurgu yapılmıştır?

- A) Afetlerin İnsanlar Üzerindeki Etkisine
- B) Afetlerin Oluşum Nedenlerine
- C) Afetlerin meydana gelmesindeki insan hatalarına
- D) Afetlerin Şiirlere Yansımalarına

19. Doğal şartların elverişli, iş, eğitim ve sağlık imkânlarının fazla olduğu iller göç alır. Bu illerde nüfus fazladır. Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi göç veren illerden biri değildir?

- A) Bursa
- B) Hakkâri
- C) Mardin
- D) Kastamonu

20.



Yukarıdaki şemada ? olan yere başlık olarak aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Tarihi Mekânlarımız
- B) Doğal Güzelliklerimiz
- C) Tarihi Nesnellerimiz
- D) Kültürel Kalıntılarımız

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.**

21. "Sizin en hayırlınız, ailesine karşı en hayırlı olanınızdır. Ben de aileme karşı en hayırlı olanınızım..."

Yukarıdaki hadis-i şerifte Sevgili Peygamberimiz (SAV) bizlere aşağıdakilerden hangisini öğütlemiştir?

- A) Aile bireylerimizin işlerine karışmamızı
- B) Ailedeki herkese karşı iyi davranışlarda bulunmamızı
- C) Ailemizdeki büyüklere hürmetkâr olmamamızı
- D) Ebeveynimize (anne-baba) karşı küçük düşürücü şakalar yapabileceğimizi

22. Aşağıdakilerden hangisi kültürümüzde mimariye örnek değildir?

- A) Medreseler ve külliyeler
- B) Hamam, sebil, çeşme ve şadırvanlar
- C) Hastane, aşevi, darülaceze
- D) Alışveriş merkezleri

23. Nezaket kurallarından biri kişisel mahremiyete özen göstermektir. Mahremiyet, özel yaşamın gizliliği demektir.

Aşağıdaki davranışlardan hangisi "özel yaşamın gizliliği" kuralına uygun değildir?

- A) Başkalarına ait günlüğü okumak
- B) Başkasının eşyasını izin alarak kullanmak
- C) Kardeşinin odasına izin alarak girmek
- D) Emanet edilen bir sırrı saklamak

24. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi Ramazan ayının önemiyle ilgili değildir?

- A) Kur'an'ın Ramazan ayında indirilmeye başlaması
- B) Ramazan ayının af ve mağfiret ayı olması
- C) Ramazan ayında oruç tutulması
- D) Ramazan'ın hicri takvimde yer alan aylardan biri olması

25. "Biz insana şah damarından daha yakınız" "Nerede olursanız olun, Allah sizinle beraberdir."

Yukarıdaki ayetler, Allah'ın (CC) hangi özelliğini gösterir?

- A) Allah'ın her şeyi yarattığını
- B) Allah'ın güvenilir olduğunu
- C) Allah'ın bizimle beraber olduğunu
- D) Allah'ın rızık veren olduğunu

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.**

21. "Bir kişi evde baba ya da eş, iş yerinde doktor, okulda veli rolünü üstlenebilir."

Bu durum aşağıdakilerden hangisini göstermektedir?

- A) En önemli rolümüz baba olmaktır.
- B) Bir kişinin birden çok rolü olabilir.
- C) Herkesin bir tane rolü vardır.
- D) En iyi rol doktor olmaktır.

TESTLER BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Hazırlayan: Enver ÇOCUK  
Öğretmeni

22. Yoksul bir semtte yaşayan Ahmet, babasının bir iş kazası sonucu çalışamaz hale gelmesi üzerine ailesinin geçimini üstlenmek zorunda kalmıştır. Başlarda hem okula gidip hem çalışan Ahmet, çok yorulduğu için zamanla okulu tamamen bırakmıştır. Ahmet'in bu durumunu fark eden öğretmeni derhal aile ile görüşmüş ve arkasından kaymakamlığa başvurmuştur. Kısa sürede kaymakamlığın girişimi ile aileye maaş bağlanmış ve Ahmet okuluna geri dönmüştür.

Yukarıdaki metne göre Ahmet, öğretmenin çabaları ile hangi hakkına yeniden kavuşmuştur?

- A) Sağlıklı yaşama  
B) Bir işte çalışma  
C) Barınma  
D) Eğitim alma
23. Sosyal Bilgiler dersinde öğretmen öğrencilerine, "Kimlik hırsızlığı konusunda uymamız gereken güvenlik kuralları nelerdir?" diye sormuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin vermesi gereken doğru cevaplardan biri olamaz?

- A) Sanal ortamda bedava teklif edilen değerli ürünleri kazanmak için çaba göstermeliyiz.  
B) Telefonla bizi arayan tanımadığımız kişilere kimlik bilgilerimizi söylememeliyiz.  
C) Kolay tahmin edilemeyen şifreler kullanmalıyız.  
D) Kredi kartımızı kaybettiğimizde hemen yetkilileri arayıp bilgi vermeliyiz.
24. "Olayların ilk bakışta gördüğümüz nedenleri ve sonuçları vardır. Ancak olaylar yakından incelendiğinde, birçok sebep ve sonuçla karşılaşılır. Bu durum olayların çok boyutluluğunu gösterir."

Buna göre, olaylar hakkında yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Bir olayın birden fazla nedeni olabilir.  
B) Bir olayın nedeni başka bir olayın sonucu olabilir.  
C) Her olayın bazı sonuçları vardır.  
D) Her olay kendiliğinden ortaya çıkar.
25. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tarihi zenginliklerimiz, ekonomik fayda sağladığı sürece korunmalıdır.  
B) Bölgeler arasındaki kültürel farklılıklar insanlar arasında uyumsuzluğa neden olur.  
C) Kültür birliği, ulusal birlik ve beraberliğimiz açısından çok önemlidir.  
D) Doğal varlıklarımızın ekonomimize katkısı turizmle sınırlıdır.

2020 – 2021 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI  
75. YIL DIŞTAŞ ORTAOKULU  
5. SINIF İOKBS DENEME SINAVI  
CEVAP ANAHTARI  
DENEME NO: 26

TÜRKÇE	MATMTİK	FEN BİL.	SOS. BİL.
1 – A	1 – B	1 – A	1 – D
2 – B	2 – D	2 – D	2 – B
3 – A	3 – B	3 – B	3 – D
4 – B	4 – A	4 – A	4 – C
5 – D	5 – C	5 – A	5 – D
6 – C	6 – B	6 – C	6 – C
7 – B	7 – C	7 – C	7 – B
8 – C	8 – D	8 – D	8 – B
9 – A	9 – D	9 – D	9 – A
10 – D	10 – A	10 – A	10 – C
11 – B	11 – C	11 – A	11 – A
12 – C	12 – D	12 – A	12 – D
13 – C	13 – B	13 – A	13 – C
14 – B	14 – B	14 – C	14 – A
15 – D	15 – D	15 – D	15 – C
16 – B	16 – D	16 – A	16 – C
17 – D	17 – B	17 – C	17 – A
18 – C	18 – D	18 – D	18 – A
19 – D	19 – B	19 – A	19 – A
20 – B	20 – A	20 – B	20 – B
21 – B	21 – B	21 – C	21 – B
22 – A	22 – C	22 – C	22 – D
23 – D	23 – B	23 – D	23 – A
24 – D	24 – D	24 – B	24 – D
25 – C	25 – C	25 – B	25 – C