5. SINIF

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI (PYBS)
5. SINIF
30 NİSAN 2011 Saat: 10.00

Soru Sayısı: 100 **Sınav Süresi: 120 dakika**

DİKKAT: ***Kendi adınıza düzenlenmiş olan cevap kâğıdını almamış iseniz bunu salon görevlilerine bildirmekle yükümlüsünüz. Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz takdirde tüm sorumluluk size ait olacaktır.***

1. Soru kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon görevlilerine başvurunuz.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Sınavla ilgili soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları not etmeyiniz.
4. Sınav başladıktan sonra ilk **30 dakikadan** önce dışarı çıkmayınız.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdında yer alan bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılamayacak durumdaysa verilecek yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri salon görevlilerinin açıklamalarına göre yazınız.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne mutlaka işaretleyiniz.
4. Cevap kâğıdında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN ve TEKNOLOJİ** ve **SOSYAL BİLGİLER** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağın dışına taşırmadan işaretleyiniz.

ÖRNEK KODLAMA: 

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığında; **TÜRKÇE testinde 25, MATEMATİK testinde 25, FEN ve TEKNOLOJİ testinde 25 ve SOSYAL BİLGİLER testinde 25** soru bulunmaktadır.
2. Her sorunun **dört** seçeneği vardır. **Dört** seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru cevap olarak kabul ettiğiniz seçeneği, cevap kâğıdının ilgili sütununda aynı soru numarasını dikkate alarak işaretleyiniz.
3. Soruların çözümü için size ayrıca bir kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Puanlamada her soru grubu için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** geçerli cevaplara karşı gelen ham puan tespit edilecektir. Bu nedenle rastgele cevaplama yapmayınız.
6. Sınavın bitiminde soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.

1. **"Parça" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde "Zeynep Hanım, bize kitaptaki sevdiği parçaları okudu." cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?**

A) Otuz iki parça yemek takımı sipariş ettim.
B) Eşyaların arasında taç gibi değerli bir parça da vardı.
C) Çok sevdiği kalemlerini bir karton parçasının üstüne dizmişti.
D) Eserimin en güzel parçalarını o bahçenin kenarında yazdım.

2. **"Biriktirme, çok çalışıp kazandığını yemekle değil, kazandığının bir kısmını bir kenara ayırmakla olur." cümlesi aşağıdaki atasözlerinden hangisinin açıklamasıdır?**

A) İş insanın aynasıdır.
B) İşleyen demir ışıldar.
C) İşten artmaz, dişten artar.
D) İş bilenin, kılıç kuşananın.

3. **"Saçındaki tokanın bağı çözüldü." cümlesindeki "bağ" sözcüğünün sesteşi aşağıdakilerin hangisinde kullanılmıştır?**

A) Bahçede koşarken ayakkabımın bağı çözüldü.
B) Köy ile ilçe arasında üzüm bağları vardı.
C) Marketten iki bağ ıspanak almaya gitti.
D) Paketin üzerindeki bağı kontrol etti.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi vardır?**

A) Onun kitapları, okurun duygularını dile getirdiği için seviliyor.
B) Yazar, seçtiği romanları tanıtırken iyi değerlendirmeler yapmış.
C) Bir araştırmacı, okuduğu kaynak kitaplardan not alır.
D) İrem konuşmasını bir tekerlemeyle başlattı.

5. **"Hayat" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "meslekle ilgili yaşayış" anlamında kullanılmıştır?**

A) Uzay araştırmacılarına göre ayda hayat yokmuş.
B) Kitapta yazarın hayatı hakkında bir bilgi bulamadım.
C) Sonra bana denizcilik hayatını anlatmaya başladı.
D) Hayatımı kasabanın dışına kurduğum çiftlikte sürdürüyorum.

6. **Evimiz, uzaktan bakınca iç çitin büyük kestane ağaçları arkasında kaybolmuş gibiydi. Etrafı buram buram iğde kokusu sarmıştı. Avludan da gümüş söğütler altındaki derenin şırıltısı duyuluyordu.**

Bu parçada, aşağıdaki duyulardan hangisiyle ilgili bir ayrıntı <u>yoktur</u>?

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

7. **Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?**

A) Bu sorunu çözmenin mutlaka bir yolu vardır.
B) Evin arka duvarını tablo gibi boyamışlar.
C) Önündeki kâğıda rastgele resimler çiziyordu.
D) Yüzünü bahçeye bakan pencereye çevirdi.

8. **Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle bir hayal ürünüdür?**

A) Evdeki mobilyalar annemin çeyizinden kalmaydı.
B) Yalının çatısında sürekli ötüşen martılar vardı.
C) Karşı kıyıya sandalla geçmeyi planlıyorduk.
D) Bugün güneş, aynı yerden iki defa doğdu.

9. **Ahmet'in karnı acıkmıştı. Bahçelerindeki elma ağacından bir tane elma kopardı ... kopardığı elma çürüktü.**

Bu parçadaki boşluğa, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) bu nedenle B) çünkü
C) bundan dolayı D) ancak

10. **Yağmur ormanları genellikle ürettikleri kereste yüzünden değerli kabul edilir. Ancak birçok uzman, bu harika ormanlardan elde edilen meyvelerin, yemişlerin, ilaç niyetine kullanılan bitkilerin çok daha değerli olduğunu düşünüyor. Bu nedenle uzmanlar, yağmur ormanlarına zarar verilmemesi gerektiğini savunuyor.**

Buna göre uzmanların, yağmur ormanlarının korunmasını isteme gerekçeleri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dünyanın oksijen deposu olması
B) Doğal zenginliklere sahip olması
C) Bilim adamlarının dikkatini çekmesi
D) Birçok hayvan için yaşam alanı olması

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?**

A) İri siyah gözlerini beyaz ceketimin üzerinde gezdiriyordu.
B) Onu sakin, dürüst ve çalışkan bir dost olarak hatırlıyorum.
C) Yan binanın üst katında arkadaşlarıyla çay içiyor.
D) Uzun boylu, zayıf bir delikanlı bizi karşıladı.

12. **"Çember biçiminde sıralanan dağlar, gün doğarken basamak basamak yükseliyordu." cümlesinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

A) Ne? B) Nasıl?
C) Nerede? D) Ne zaman?

13. **(Bu yazı, ünlü bir çizgi romancıyla yapılan bir röportajdan alınmıştır.)**

Hayır, böyle bir şey düşünmemiştim. Ancak üniversiteye geldiğimde başarılı olabileceğimin farkına vardım. Çizim derslerinde hiçbir zaman en iyi ben olmadım. Ben en iyi üçüncü olurdum ama bugün buradayım. Bunu da çalışmaya ve odaklanmaya borçluyum.

Çizgi romancı bu cevabı, aşağıdaki soruların hangisine karşılık olarak vermiştir?

A) Sizce çeşitli ülkelerin çizgi romana bakışları arasında fark var mı?
B) Eskiden ünlü bir çizgi romancı olmak hayalini kurar mıydınız?
C) Hem yazıp hem çizmenin sizi zorlayan tarafları oluyor mu?
D) Klasik romanların, çizgi roman hâline getirilmesini olumlu görüyor musunuz?

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir yargı vardır?**

A) Duvarların rengini çok beğendim.
B) Odada iki kapılı bir dolap vardı.
C) Balıkçıdan üç kilo hamsi almış.
D) Müzik dersi bugün saat 11.00'de başlayacak.

15. **Araştırmacılar, robotları tasarlarken genellikle canlıları örnek alırlar. Canlıların hareketlerinden yola çıkarak robotları programlarlar.**

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Canlıların yaşam biçimi
B) Robotların geliştirilmesi
C) Teknolojinin etkili kullanımı
D) Araştırmacıların yazdıkları

16. **"Ben, yazdığım bir hikâyenin on yıl sonra da yüz yıl sonra da okunacak bir değer taşımasını isterim." diyen bir yazar, aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?**

A) Hikâyelerini anlaşılır bir dille yazdığını
B) Hikâyelerinin kalıcı olmasını amaçladığını
C) İleride hikâyelerinden çok para kazanacağını
D) Yazdığı hikâyenin herkesçe sevilmesini beklediğini

17. **1. en**
2. kitaplarıdır
3. renkli
4. dünyanın
5. kitapları
6. coğrafya

Numaralandırılmış sözcükler, anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturmak için nasıl sıralanmalıdır?

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

18. **(1) Fırat, Boğaz'ın sularında bulduğu mavi kaplı eski püskü dosyayı açtı. (2) İçinden bir kâğıt çıkardı. (3) Bir süre sonra Fırat'ın vapuru salonun tamamını kapladı. (4) Kâğıdın üstünde kurşun kalemle çizilmiş bir vapur planı vardı.**

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi olayın akışına göre bu paragrafta <u>yer almamalıdır</u>?

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

19. **Aşağıdakilerin hangisinde "de"nin yazımı yanlıştır?**

A) Duygularını **şiirlede** anlatabilirsin.
B) **Bahçede** büyük bir havuz vardı.
C) Akşam **teyzemlerde** kalacağız.
D) Resim defterin **bende** kalmış.

20. **Göz açıp kapayıncaya kadar sofra kuruldu. Masaya sakız gibi beyaz bir örtü yayıldı. Aşçı yemekleri getirmeye başladı.**

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerden hangisi, aldığı ek nedeniyle yeni bir anlam kazanmıştır?

A) Sofra B) Aşçı
C) Beyaz D) Masaya

21. **Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi "devam eden bir eylemi" bildirmektedir?**

A) Çalıların arasındaki kuşlar, onu görünce kaçmış.
B) Yarın bahçeden dedemle domates toplayacağız.
C) Köpek, uyumak için kulübesine girdi.
D) Koridorda şimdi beyaz bir kedi dolaşıyor.

22. **Dr( ) Ahmet'in kırtasiyeden not defteri( ) tükenmez kalem ve küçük bir çanta satın aldığını gördüm.**

Bu cümlede yay ayraçla belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

A) (,) (;) B) (...) (!)
C) (.) (,) D) (?) (.)

23. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "karşılaştırma" vardır?**

A) Fundalıkların arasından beyaz bir kaya yükseliyordu.
B) Kayık, Bozcaada'nın güneybatısına doğru yol alıyordu.
C) Yandaki odaların birinden bir şarkı sesi geliyordu.
D) Yazıları, konuşmalarından daha akıcıdır.

24. **Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?**

A) Ablam, ingilizce öğrenmek için kursa başladı.
B) Bugün Türk Dil Kurumuna gidecekti.
C) Araştırmacılar, Mars'a insan göndermeyi planlıyor.
D) Kurtuluş Savaşı'nın geçtiği yerler hakkında bilgi veriyordu.

25. **Dalgalandığın yerde ne korku, ne keder...**
Gölgende bana da, bana da yer ver!
Sabah olmasın, günler doğmasın ne çıkar.
Yurda ay yıldızının ışığı yeter.
Arif Nihat Asya

Bu dizelerde şair, aşağıdakilerin hangisine seslenmektedir?

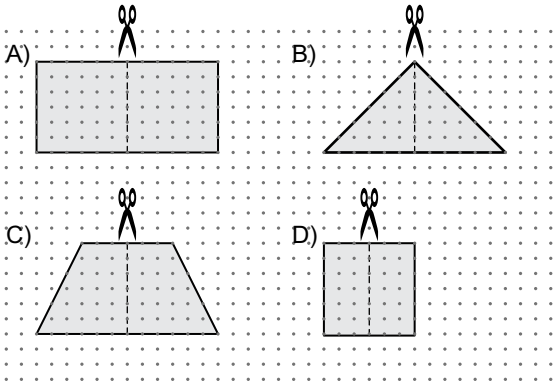
A) Güneşe B) Vatana
C) Bayrağa D) İnsana

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **465 351 527 sayısının binler bölüğündeki 5 rakamının basamak değeri kaçtır?**

A) 500 B) 5000
C) 50 000 D) 5 000 000

2. **Aşağıdakilerden hangisi gösterilen yerden kesildiğinde iki düzgün çokgensel bölge oluşur?**



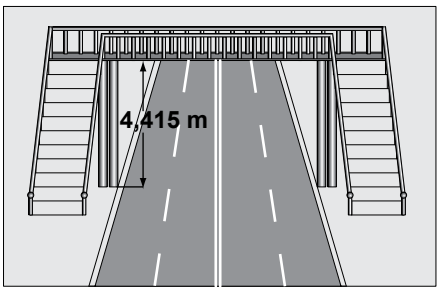
3. **Efe'nin aynı sayıda 10 TL'lik, 20 TL'lik ve 50 TL'lik kâğıt parası vardır. Bu paraların toplamı 240 TL olduğuna göre, Efe'nin kaç tane kâğıt parası vardır?**

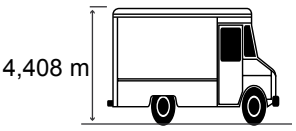
A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

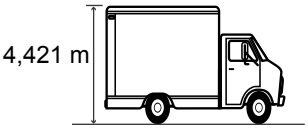
4. **Aşağıdaki sayılardan hangisi 1800'den çıkarıldığında fark 1300'den küçük olur?**

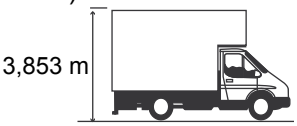
A) 315 B) 497 C) 500 D) 525

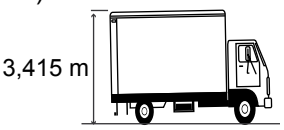
5. **Şekildeki üst geçidin yüksekliği 4,415 m'dir. Yükseklikleri verilen aşağıdaki kamyonlardan hangisi bu üst geçidin altından <u>geçemez</u>?**



A)


B)


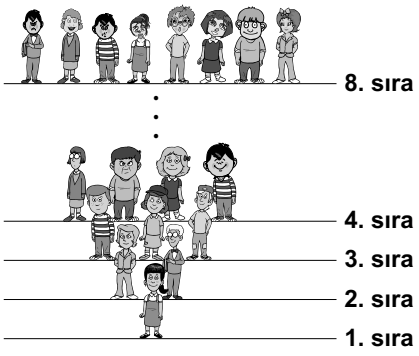
C)


D)


6. **Taban alanı 66 m² olan boş bir salona, biri 12 m² lik diğeri 6 m² lik iki halı yan yana serilmiştir. Halı serili alanın, boş kalan alana oranı nedir?**

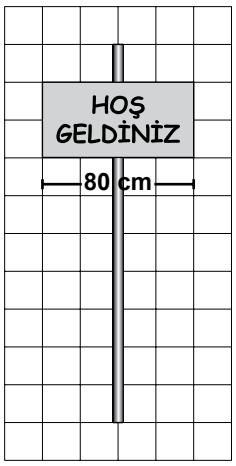
A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{11}$ D) $\frac{8}{11}$

7. **Bir öğretmen gösteri için öğrencileri sahneye aşağıdaki gibi yerleştiriyor. Öğretmen her sıraya bir önceki sıradan 1 fazla öğrenci yerleştirerek 8 sıra yaptığına göre, bu gösteride kaç öğrenci yer almıştır?**



A) 18 B) 28 C) 36 D) 45

8. **Şekildeki tabelanın bir kenarının uzunluğu 80 cm olduğuna göre, direğin uzunluğu kaç metredir?**

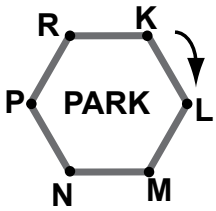


A) 2
B) 2,5
C) 3
D) 3,5

9. **Bir yazar, kitabının birinci ay $\frac{1}{6}$'ini, ikinci ay $\frac{7}{12}$'sini yazmıştır. Yazar kitabını üç ayda tamamladığına göre, üçüncü ay kitabın kaçta kaçını yazmıştır?**

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{4}$

10. **Düzgün altıgen şeklindeki bir parkın çevresinde şekildeki gibi yürüyüş yolu bulunmaktadır. K noktasından ok yönünde hareket eden Ahmet, yolun $\frac{5}{6}$'ini yürüdükten sonra yürüdüğü yolun $\frac{3}{5}$'ünü geri dönüyor. Buna göre, Ahmet hangi noktaya gelmiştir?**

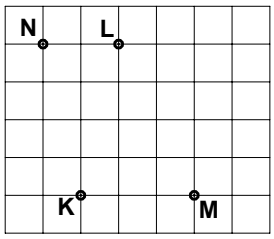


A) L B) M C) N D) P

11. **Ahmet bahçesine 36 fidan daha dikerse bahçesindeki fidanların sayısı, Cemil'in bahçesindeki fidanların sayısının 3 katı olacaktır. Ahmet'in bahçesinde 570 fidan olduğuna göre, Cemil'in bahçesinde kaç fidan vardır?**

A) 178 B) 190 C) 202 D) 226

12. **Şekildeki adlandırılmış noktalardan hangileri doğru parçaları ile birleştirildiğinde bir ikizkenar üçgen oluşur?**

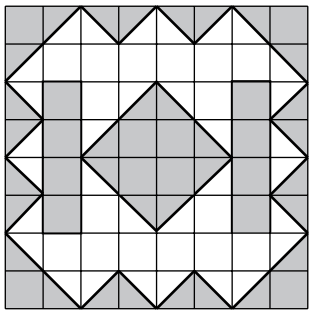


A) N, K, L B) K, M, N
C) L, N, M D) K, M, L

13. **$2 - 0,75 =$ ▲ ve ▲ $+ 3,25 =$ ■ olduğuna göre, ■ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?**

A) 3,5 B) 3,75 C) 4,5 D) 4,75

14. **Bir tahtanın yüzeyi şekildeki gibi boyanıyor. Boyalı kısım bu yüzeyin yüzde kaçıdır?**

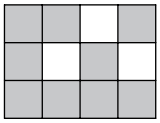


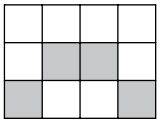
A) 25 B) 50 C) 60 D) 75

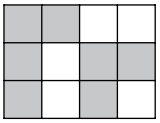
15. **Bir dörtgenin iç açılarından ikisinin ölçüleri toplamı 155º dir. Bu dörtgenin diğer iki iç açısının ölçüleri aşağıdakilerden hangisindekiler <u>olabilir</u>?**

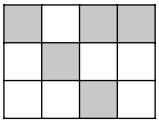
A) 115º, 85º B) 85º, 110º
C) 95º, 105º D) 100º, 105º

16. **Aşağıdakilerden hangisi $\frac{3}{4}$ kesrine denk bir kesrin modelidir?**

A) 

B) 

C) 

D) 

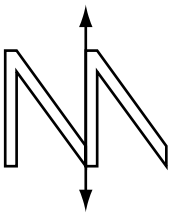
17. **Bir torbadaki eş kartlardan $\frac{1}{6}$'i mavi, $\frac{1}{12}$'i beyaz, $\frac{1}{2}$'i kırmızı ve $\frac{1}{4}$'i mor renklidir. Torbadan rastgele bir kart çekilirse, hangi renk kartın çıkma olasılığı <u>en büyüktür</u>?**

A) Mavi B) Beyaz
C) Kırmızı D) Mor

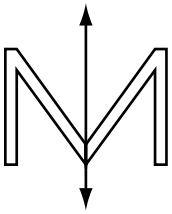
18. **Yandaki şeklin verilen doğruya göre simetriği çizildiğinde aşağıdakilerden hangisi elde edilir?**



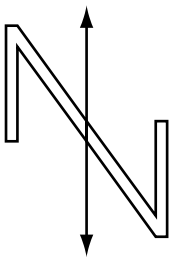
A)



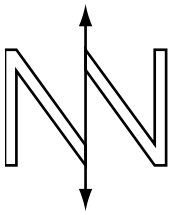
B)



C)



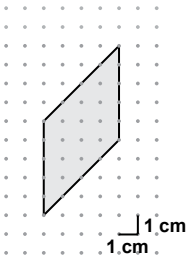
D)



19. **22.40'ta uyuyan Kaan 6.50'de uyanmıştır. Kaan ne kadar uyumuştur?**

A) 8 saat 10 dakika B) 7 saat 50 dakika
C) 6 saat 40 dakika D) 5 saat 30 dakika

20. **Verilen paralelkenarsal bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?**

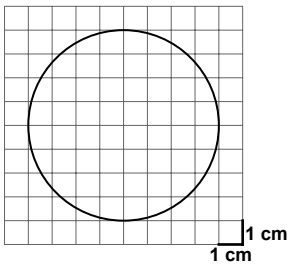


A) 9 B) 10 C) 15 D) 20

21. **$\frac{1}{8}$'i boş olan bir sürahiye 250 mL su konulduğunda sürahi dolmuştur. Bu sürahi kaç litre su almaktadır?**

A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 4

22. **Yandaki çemberin uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)**



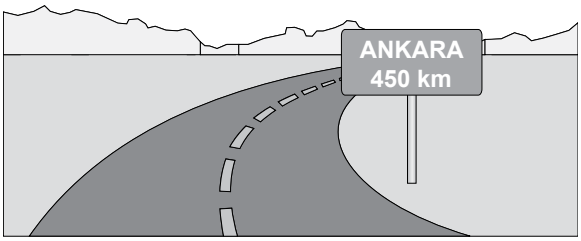
A) 9 B) 12 C) 18 D) 24

23. **3, 7, 11, 15, A, 23, B, ...**

sayı örüntüsünde B yerine yazılacak sayı A yerine yazılacak sayıdan kaç fazladır?

A) 4 B) 8 C) 12 D) 19

24. **Aşağıdaki tabelaya göre Ankara'ya kaç metre kalmıştır?**

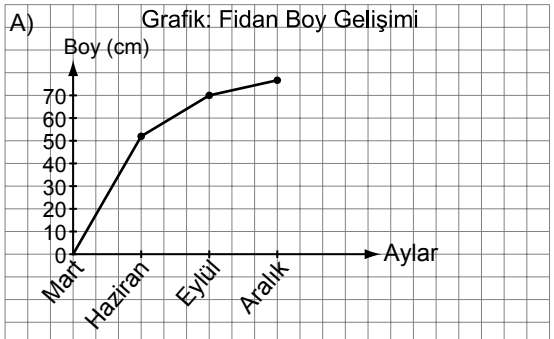


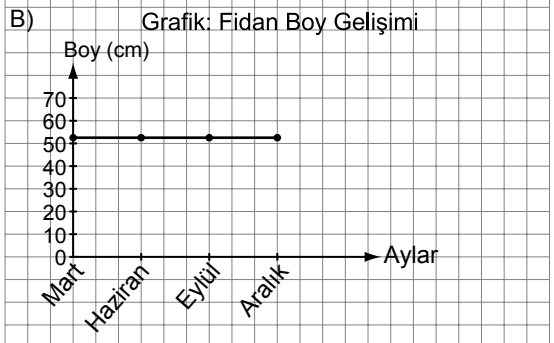
A) 4500 B) 45 000
C) 450 000 D) 4 500 000

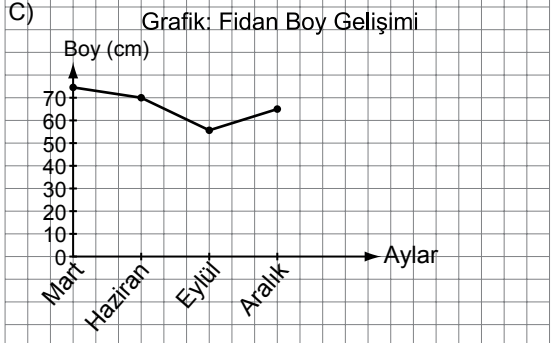
25. **Tablo: Fidan Boy Gelişimi**

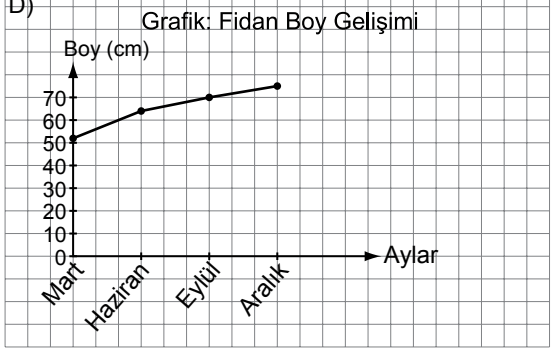
Aylar	Boy (cm)
Mart	52
Haziran	64
Eylül	70
Aralık	75

Yukarıdaki tablo bir fidanın boy gelişimini göstermektedir. Bu tabloya göre oluşturulan grafik aşağıdakilerden hangisidir?

A)


B)


C)


D)


MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **Aşağıdakilerden hangisi, Ay'ın kendi etrafında ve Dünya çevresinde dönüş sürelerinin eşit olmasıyla açıklanır?**

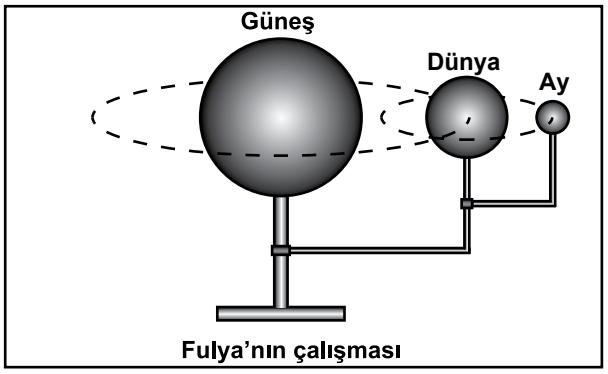
A) Ay'ın Güneş'ten aldığı ışığı yansıtması
B) Dünya'dan bakan bir kişinin Ay'ı küre şeklinde görmesi
C) Dünya'dan bakan bir kişinin Ay'ın daima aynı yüzeyini görmesi
D) Ay'ın evrelerinin oluşması

2. **Mustafa, 180 cm boyundaki Ali'nin kendisinden 10 adım uzağa gitmesini istedi. Daha sonra Mustafa, gözünün birini kapatarak göz hizasından Ali'ye doğru tuttuğu şeffaf cetvel üzerinde Ali'nin boyunu 5 cm olarak ölçtü.**

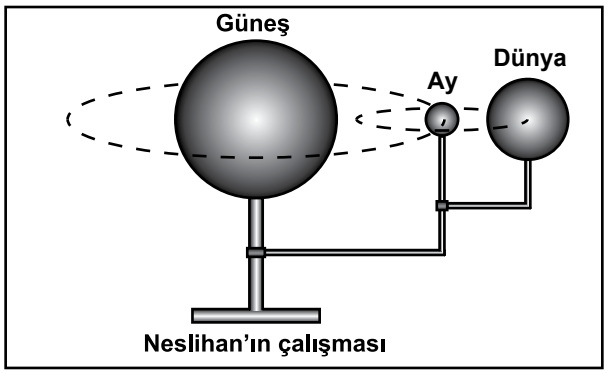
Buna göre, Dünya'dan bakıldığında aşağıdaki bilimsel bilgilerden hangisi, Mustafa ve Ali'nin yaptığı etkinlik ile doğrulanabilir?

A) Ay'ın kütlesi, Güneş'in kütlesinden daha küçüktür.
B) Güneş olduğundan daha küçük görünür.
C) Güneş'in şekli küreye benzer.
D) Ay'ın şekli küreye benzer.

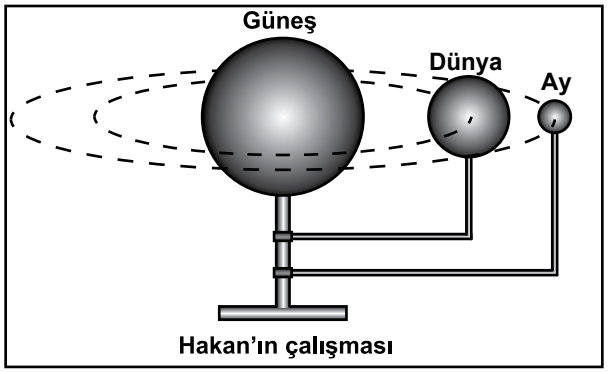
3. **Performans görevleri için Dünya ve Ay'ın, Güneş'e göre hareketlerini modellemek isteyen öğrencilerin çalışmaları aşağıdaki gibidir.**



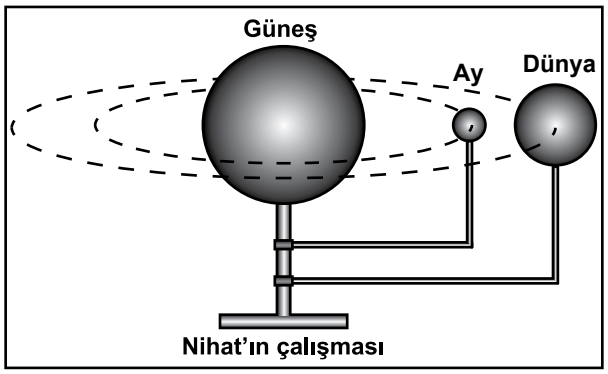
Fulya'nın çalışması



Neslihan'ın çalışması



Hakan'ın çalışması



Nihat'ın çalışması

Buna göre, hangi öğrencinin çalışması, Dünya ve Ay'ın Güneş'e göre hareketini <u>daha doğru</u> modeller?

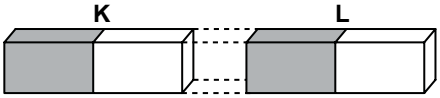
A) Fulya'nın B) Hakan'ın
C) Neslihan'ın D) Nihat'ın

4. **Özlem, yapacağı deneyin birinci aşamasında, bir mıknatısın N kutbunu, başka bir mıknatısın S kutbuna yaklaştırıyor. Deneyin ikinci aşamasında ise bu kez mıknatısın N kutbunu diğer mıknatısın N kutbuna yaklaştırıyor.**

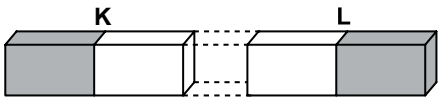
Buna göre, birinci ve ikinci aşamada mıknatısların birbirlerini itme ve çekme durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

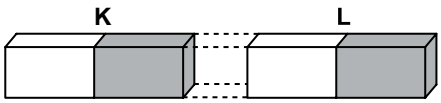
A) Birincisinde iterler, ikincisinde çekerler.
B) Birincisinde çekerler, ikincisinde iterler.
C) Her ikisinde de çekerler.
D) Her ikisinde de iterler.

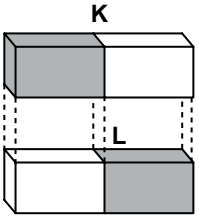
5. **Tuğba, K ve L mıknatıslarını şekildeki gibi birbirine yaklaştırıyor. Bu durumda mıknatısların birbirini çektiğini görüyor.**

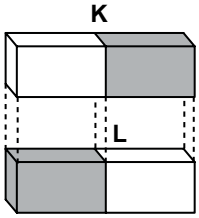


Buna göre Tuğba, deneyin devamında K ve L'yi aşağıdakilerin hangisindeki gibi birbirine yaklaştırırsa mıknatısların farklı iki kutbu olduğunu ispatlar?

A)


B)


C)


D)


6. **Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetini <u>azaltmaya</u> yönelik verilmiş bir örnektir?**

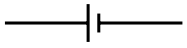
A) Ahmet, kaymaması için arabasının lastiğine zincir takıyor.
B) Yazlık ayakkabısı karda kayan Aylin, kar çizmesini giyiyor.
C) Pelin, bisikletin tekerleğinin dönmesini engellemek için frene basıyor.
D) Mehmet, zor açılıp kapanan bir kapıyı yağlıyor.

7. **I- Ali, elindeki çiviyi bıraktığında çivi yere düştü.**
II- Yerden almak için yaklaştırdığı mıknatısın bu çiviyi çektiğini gördü.
III- Daha sonra çekiçle vurarak mıknatısı küçük parçalara böldü.
IV- Elde ettiği bu küçük parçaların da birbirine itme-çekme kuvveti uyguladığını gördü.

Yukarıdaki olaylardan hangisi <u>temas gerektiren kuvvet</u> etkisiyle gerçekleşmiştir?

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

8. **Tolga, aşağıdaki tabloda devre elemanları ve sembollerini yanyana eşleştirmiştir. Ancak eşleştirme sırasında hata yapmıştır.**

Devre Elemanı	Sembolü
 Kablo	
 Ampul	
 Anahtar	
 Pil	

Buna göre Tolga, hangi iki devre elemanını birbiriyle yer değiştirirse hatasını düzeltmiş olur?

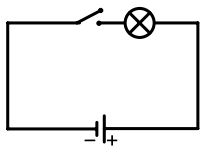
A) Kablo ve ampulü
B) Ampul ve anahtarı
C) Anahtar ve pili
D) Pil ve kabloyu

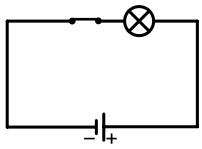
9. **Volkan, kurduğu basit bir elektrik devresinde ampul sayısının artmasının ampul parlaklığına etkisini araştırıyor.**

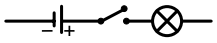
Bu deneydeki değişkenler pil sayısı, ampul parlaklığı ve ampul sayısı olduğuna göre, Volkan'ın bağımlı, bağımsız ve sabit tutması gereken değişkenler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

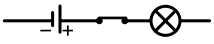
	Bağımlı değişken	Bağımsız değişken	Sabit tutulan değişken
A)	Pil sayısı	Ampul sayısı	Ampul parlaklığı
B)	Ampul sayısı	Ampul parlaklığı	Pil sayısı
C)	Ampul parlaklığı	Pil sayısı	Ampul sayısı
D)	Ampul parlaklığı	Ampul sayısı	Pil sayısı

10. **Aşağıda verilen elektrik devrelerindeki ampullerden hangisi ışık verir?**

A) 

B) 

C) 

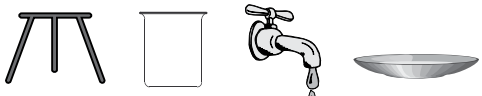
D) 

11. **"Bilimsellik, olaylara bilimsel esaslara göre bakmayı, gerçeği bilimsel yöntemlerle araştırarak bulmayı esas alır."**

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi bilimselliğe <u>uymaz</u>?

A) Suyun kaynama sıcaklığını termometrede 100 °C olarak gözledim.
B) Güneşe bıraktığım ıslak havlu gölgedekine göre daha kısa sürede kurudu.
C) Terazide bir miktar yemek tuzunun kütlesini 10 g olarak ölçtüm.
D) Hacmi büyük olan cismin suda batacağını zannediyorum.

12.



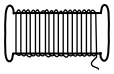
Sacayağı **Beher** **Su** **Tabak**

Buharlaşma - yoğuşma deneyini yapmak isteyen Ecem, yukarıdaki araç gereçlerle birlikte aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?

A) 
Termometre

B) 
Yemek tuzu

C) 
İspirto ocağı

D) 
Tel

13. **Bir diyetisyen Elif'e sabah kahvaltısı için çizelgedeki besinleri tüketmesini önermiştir.**

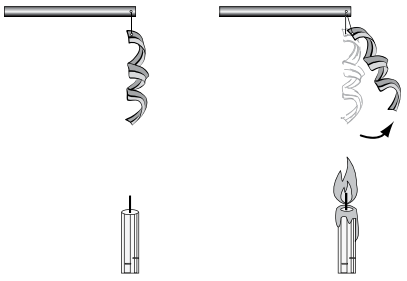
Besinler	Enerji (kcal)
1 dilim ekmek	124
1 adet yumurta	80
1 küçük boy salatalık	16
1 küçük boy domates	25
1 su bardağı süt	?

(1 kcal = 4 kJ)

Çizelgedeki besinlerin toplam enerji değeri 1500 kJ olduğuna göre, Elif'in içeceği sütün enerji değeri kaç kcal'dir?

A) 130 B) 610 C) 980 D) 1255

14. **Arda, helezon şeklindeki kâğıtla aşağıdaki deneyi yapıyor ve sonuçlarını not ediyor.**

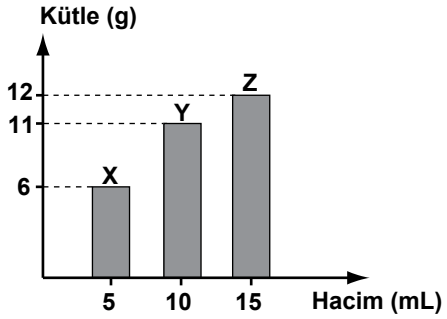


Kâğıt sallanmıyor. **Kâğıt sallanıyor.**

Buna göre, Arda'nın yaptığı deney hangi araştırma sorusuna aittir?

A) Isı, maddenin sıcaklığını artırır mı?
B) Isı, hareket enerjisine dönüşür mü?
C) Isı etkisiyle madde hâl değiştirir mi?
D) Isı etkisiyle maddenin hacmi artar mı?

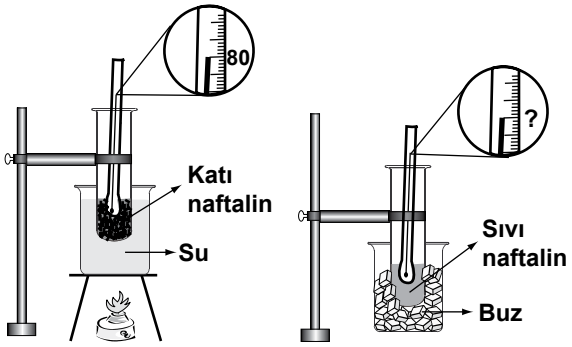
15. **X, Y ve Z maddelerinin kütle - hacim grafiği aşağıdaki gibidir.**



Buna göre hangi maddeler, yoğunluğu 1 g/mL olan sıvıya konduğunda yüzer?

A) Yalnız Z
B) Yalnız X
C) X ve Y
D) Y ve Z

16. **Naftalinin ısıtılmasına ve soğutulmasına ait deneyler aşağıdaki gibidir.**

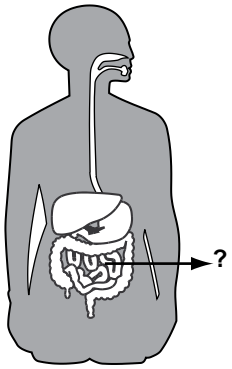


1. deney **2. deney**

1. deneydeki termometrede sıcaklığın bir süre sabit kaldığı değer 80 °C'tur.
2. deneydeki termometrede sıcaklığın bir süre sabit kaldığı değer kaç °C'tur?

A) 0 B) 68 C) 80 D) 100

17. **Şekilde sindirimde görevli yapı ve organlar gösterilmiştir.**



Buna göre "?" ile gösterilen organın görevi aşağıdakilerden hangisidir?

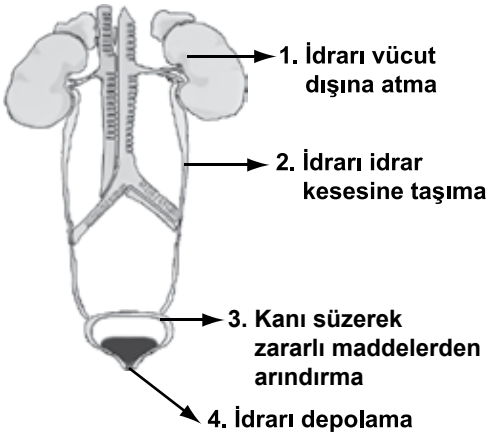
A) Sindirilen besinleri kana geçirme
B) Besinleri bulamaç hâline getirme
C) Besinlerdeki suyu emerek kana geçirme
D) Sindirilmeden kalan atıkları anüse gönderme

18. **Ahmet : Doktor amca, kardeşim sağlıklı olduğu hâlde neden benim gibi, salata ve meyveleri ısırıp çiğneyemiyor?**
Diş doktoru : O, bebek olduğu için sadece süt içebiliyor, çünkü ..... .

Aşağıdakilerden hangisi diş doktorunun cümlesinin devamı olabilir?

A) besinleri fazla tüketmek sağlığa zararlıdır.
B) diğer besinleri sevmiyor.
C) dişleri henüz gelişmedi.
D) diş fırçalamayı bilmiyor.

19. **Şekilde, insanda boşaltımda görevli yapı ve organlar verilmiştir. Kaç numaralı organın görevi doğru ifade edilmiştir?**



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

20. **Öğrenciler sınıfta yaptıkları bir deneyde gözlemlerini aşağıdaki tabloya yazacaklar.**

YAPILAN İŞLEM / BESİNLER	İyot çözeltisi damlatma	Kâğıda sürme	Nitrik asit çözeltisi damlatma
Patates			
Ceviz			
Tavuk eti			

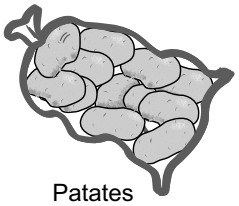
Bu öğrenciler, aşağıdaki konulardan hangisini belirlemek için araştırma yapmaktadır?

A) Bitkisel besinleri
B) Hayvansal besinleri
C) Besinleri koruma yöntemlerini
D) Besinlerde bulunan maddeleri

21. **Fatma : Babaanne sen de bu besini çocukken çok sever miydin?**
Babaanne: Hayır. Çünkü ben çocukken o besin yoktu. Teknolojik gelişmeye bağlı olarak sonradan üretildi.

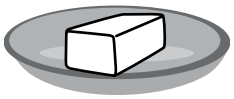
Bu besin aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 
Kuru fasulye

B) 
Patates

C) 

Çikolatalı süt

D) 
Beyaz peynir

22. **Yaşamak için nemli ve oksijenli ortamı seçen bir mikroskobik canlı, aşağıdaki ortamların hangisinde çoğalır?**

A) Açık kaptaki kuru ekmek üzerinde
B) Açık kaptaki nemli ekmek üzerinde
C) Hava almayan kapalı kaptaki kuru ekmek üzerinde
D) Hava almayan kapalı kaptaki nemli ekmek üzerinde

23. **Bir öğrenci sınıfta yapacağı bir deneyde içinde aynı tür bitkiler bulunan şekildeki düzeneği hazırlıyor.**



Bu öğrenci aşağıdaki konulardan hangisini araştırabilir?

A) Kökün bitki gelişimine etkisi
B) Çiçeğin bitki gelişimine etkisi
C) Yaprakların terlemeye etkisi
D) Yaprakların besin yapımına etkisi

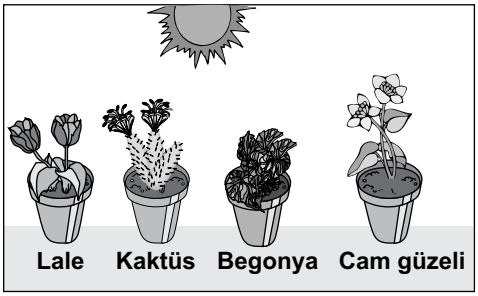
24. **Hayvanlar vücutlarındaki yapısal özelliklere göre sınıflandırılabilirler.**

CANLILAR	ÖZELLİKLERİ
●	Denizde yaşar. Akciğer solunumu yapar. Yavrusunu sütle besler.
▲	Denizde yaşar. Solungaç solunumu yapar.
■	Karada yaşar. Akciğer solunumu yapar. Yavrusunu sütle besler.

Tabloda özellikleri verilen ve ●, ▲, ■ şekilleri ile gösterilen canlılardan hangileri aynı gruptandır?

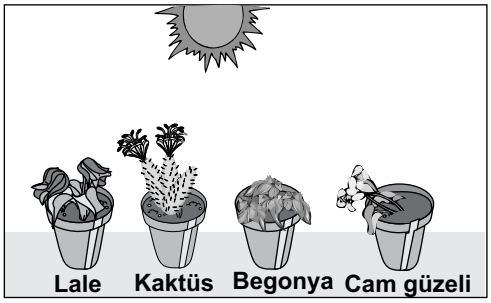
A) ● ve ▲ B) ▲ ve ■
C) ■ ve ● D) ●, ▲ ve ■

25. **Serap, şekil-1'deki gibi olan çiçekleri sulamayı bir hafta unutunca, şekil-2'deki durum gözleniyor.**



Şekil-1

Bir hafta sonra



Şekil-2

Serap, bu gözlemine göre hangi bitkinin çölde yaşayabileceğini düşünür?

A) Cam güzeli B) Begonya
C) Lale D) Kaktüs

FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1.



Atatürk bu sözü ile aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

A) Teknik eğitimin sürekliliğini
B) Bilim ve teknolojinin evrenselliğini
C) İcatların ülkemizde yapılmasının gerekliliğini
D) Bütün bilimleri öğrenmenin zorunluluğunu

2. **I- Yüksek öz güvene sahip olmalı**
II- Çalışmalarını bireysel yürütmeli
III- Tutarlı düşünmeli
IV- Sorgulayıcı olmalı

Yukarıdakilerden hangileri bilim insanının özelliklerinden <u>değildir</u>?

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

3. **"Erişilemeyecek hayalî emeller peşinde milleti uğraştırmamak ve zarara sokmamak..."**

Atatürk'ün bu sözü <u>dış politikada</u> gözetilen ilkelerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Çalışkanlığı B) Modernliği
C) Gerçekçiliği D) Duygusallığı

4.
- **Edirne'de inşa edilmiştir.**
- **Mimar Sinan'ın ustalık eseridir.**
- **Taş, mermer, çini ve ahşap işlemeleriyle ünlüdür.**

Özellikleri verilen tarihi eserimiz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çifte Minareli Medrese
B) Aspendos Tiyatrosu
C) İshak Paşa Sarayı
D) Selimiye Camii

5.
- **Resmî nikah ve tek eşle evlilik esası getirildi.**
- **Aile hukukunda kadın erkek eşitliği sağlandı.**
- **Boşanma hakkı kadına da tanındı.**

Türk kadını bu haklarını aşağıdaki kanunlardan hangisi ile kazanmıştır?

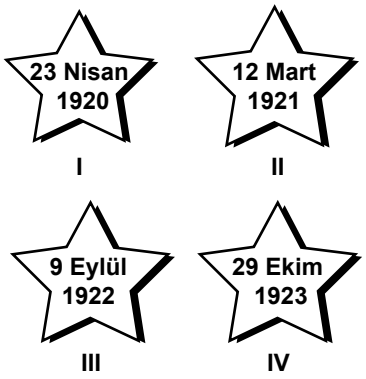
A) Medeni Kanun
B) Kabotaj Kanunu
C) Harf İnkılabı Kanunu
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu

6. **Mert'in yaşadığı yerde aşağıdaki doğal afetlerden hangisi görülür?**



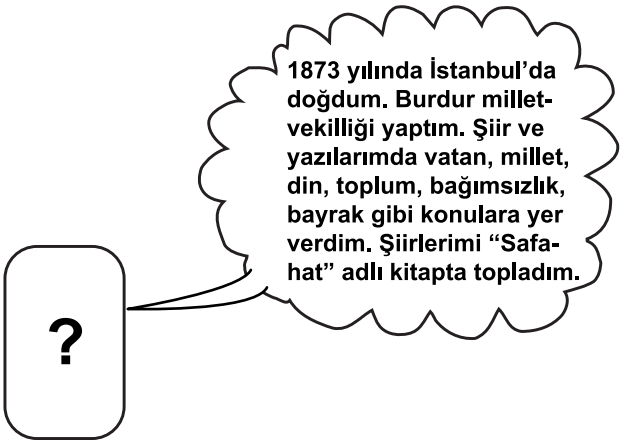
A) Sel B) Erozyon
C) Heyelan D) Deprem

7. **Aşağıdaki yıldızlardan hangisi İstiklal Marşı'mızın mecliste kabul edildiği tarihi göstermektedir?**



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

8. **Kendisi hakkında bilgi veren Türk büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?**



A) Aydın Saygılı B) Salih Bozok
C) Mehmet Akif Ersoy D) Hasan Âli Yücel

9. **Eski adı, Osmanlı Hilal-ı Ahmer Cemiyeti olan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Türk Kızılay Cemiyeti
B) Darüşşafaka Cemiyeti
C) Lösemili Çocuklar Vakfı
D) TEMA Vakfı

10. **Antalya, yoğun nüfuslu illerimizden biridir. Özellikle yaz aylarında bu yoğunluk daha da artmaktadır.**

Bu durumun ortaya çıkmasında Antalya'nın hangi özelliğinin etkisi <u>yoktur</u>?

A) Çeşitli tarımsal faaliyetlerin olması
B) Turistik değerlere sahip olması
C) İklimin elverişli olması
D) Bitki örtüsünün maki olması

11. **Yeryüzü şekilleri ve iklim koşullarının elverişli olduğu yerlerde genellikle nüfus yoğunluğu fazladır.**



Buna göre, haritada verilen illerden hangisinde nüfus yoğunluğu <u>daha azdır</u>?

A) Zonguldak B) Siirt
C) Samsun D) İzmir

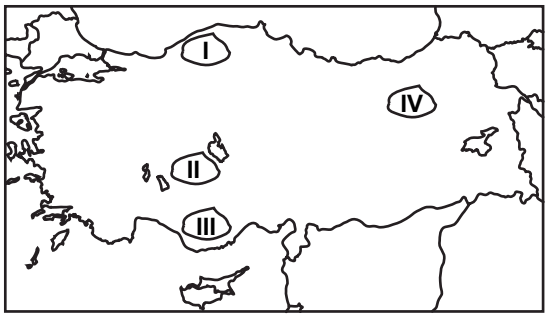
12. **Aşağıdaki afetlerden hangisi oluşum nedeni açısından diğerlerinden farklıdır?**

A) Heyelan B) Deprem
C) Sel D) Yangın

13. **Aşağıdakilerden hangisi eğitim alanında hizmet veren sivil toplum örgütüdür?**

A) Lösev B) Tema
C) Çekül D) Darüşşafaka

14. **Kışın ısınma probleminin yaşanmadığı, yazların sıcak ve kurak geçtiği kırsal alanlarda görülen taş evler aşağıda numaralandırılarak verilen alanların hangisinde yaygındır?**

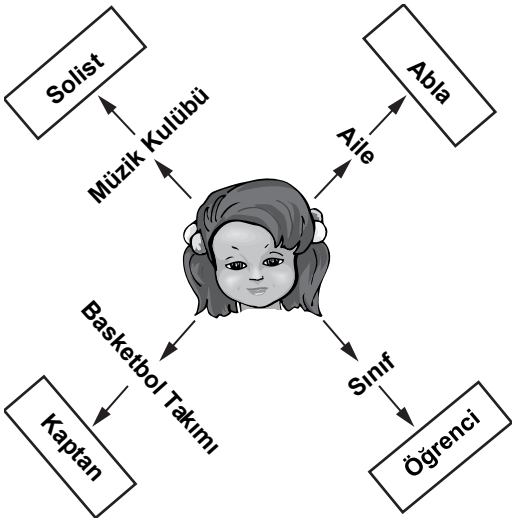


A) I B) II C) III D) IV

15. **Aşağıda verilen ortak miras eserlerinden hangisi ülkemizde yer alır?**

A) İskenderiye Feneri
B) Artemis Tapınağı
C) Orhun Abideleri
D) Tac Mahal

16. **Kutucuk içinde verilenleri aşağıdakilerden hangisi ile ifade edebiliriz?**



A) Kalabalık B) Kurum
C) Grup D) Rol

17. **Görseldeki afiş aşağıdaki sivil toplum örgütlerinden hangisinin amaç ve ilkesine uygundur?**



A) Kızılay B) Lösev
C) Tema D) Yeşilay

18. **Aşağıdakilerden hangisi çocuk haklarındandır?**

A) Düşüncelerini, sınıfta özgürce ifade etme
B) Çevreyi temiz tutmaya özen gösterme
C) Okuldaki ve sınıftaki eşyaları koruma
D) Derslere düzenli olarak çalışma

19. **Verilen eşleştirme tablosundaki (?) işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

İLLER		TARİHİ ESER
İstanbul	⟷	Süleymaniye Camii
Adıyaman	⟷	Nemrut Dağı
Denizli	⟷	Pamukkale Travertenleri
Çanakkale	⟷	?

A) Truva Atı
B) Kuş Cenneti
C) Ilıca Şelalesi
D) Yunus Emre Çeşmesi

20. **I- Bolu tünelinin yapılması**
II- Fırat nehri üzerinde Atatürk barajının yapılması
III- Doğu Karadeniz'de balıkçılık yapılması

Yukarıdakilerden hangileri insanların doğal ortamı değiştirmesine kanıt olarak gösterilir?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. **Aşağıdakilerden hangisi kıssaların Kur'an'da yer alış nedenlerinden <u>değildir</u>?**

A) İnsanlara doğru, güzel ve iyi olanı göstermek
B) Geçmişte yaşamış milletlerin yaşam biçimlerini öğretmek
C) Peygamberlerin sabırla zorlukların üstesinden geldiğini göstermek
D) Bütün peygamberlerin aynı amaç için gönderildiğini ortaya koymak

22. **Aşağıdaki görsellerden hangisi caminin bölümlerinden mihraba aittir?**

A) 

B) 

C) 

D) 

23. **Torunlarından Hasan su isteyince Peygamberimiz kalkıp su getirdi. O sırada Hüseyin de uyanmıştı, suyu alıp içmek istedi. Ancak Peygamberimiz suyu Hasan'a verdi. Hz. Fatıma Peygamberimize:**

— Hasan'ı Hüseyin'den daha çok seviyor gibisiniz babacığım, dedi.

Peygamberimiz ise:

— Hayır, suyu ilk isteyen Hasan olduğu için ona verdim, buyurdu.

Bu olay Hz. Peygamber'in aşağıdaki özelliklerinden hangisine örnektir?

A) Mutluluk ve sevincini ailesiyle paylaşmasına
B) Bir karar alırken aile bireylerine düşüncelerini sormasına
C) Akraba ve misafirlere cömert davranıp ikramda bulunmasına
D) Aile bireylerini sevip onlara eşit davranmasına

24. **Resimdeki kişilerin yaptıkları ibadetlerle ilgili kavramlar (hükümler) hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**



	<u>Ayşe teyze</u>	<u>Yusuf usta</u>	<u>Ahmet amca</u>
A)	Sünnet	Farz	Vacip
B)	Farz	Sünnet	Vacip
C)	Vacip	Farz	Sünnet
D)	Sünnet	Vacip	Farz

25. **İhlas suresinde geçen "*Allahü's samed* (Allah samed'dir.)" ifadesinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Allah hiçbir şeye muhtaç değildir. Her şey ona muhtaçtır.
B) O Allah tektir. Onun eşi, benzeri ve ortağı yoktur.
C) Hiçbir şey Allah'a denk ve benzer değildir.
D) Allah doğurmamış ve doğmamıştır.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. **Aşağıda verilen bilim adamı-icat eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?**

	Bilim Adamı	İcatlar
A)	John Logie Baird	Telgraf makinesinin icadı
B)	Alexander Graham Bell	Telefonun icadı
C)	Samuel Mors	Ampulün icadı
D)	Edison	Televizyonun icadı

22. **Aşağıdakilerden hangisinde T.C. Anayasası'nın <u>değiştirilemez</u> maddeleri doğru olarak bir arada verilmiştir?**

I- Başkent
II- Millî Marş
III- Seçim süresi
IV- Bakanların sayısı

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

23. **Aşağıdakilerden hangisi erozyonu önlemek için alınan tedbirlerden biridir?**

A) Tarlaların eğim doğrultusunda sürülmesi
B) Meraların aşırı otlatılması
C) Bataklıkların kurutulması
D) Ağaçlandırma çalışmaları

24. **23 Nisan 1920'de TBMM açılarak yeni Türk devleti kuruldu. Böylece ..... anlayışı Türk halkına geçmiş oldu.**

Yukarıdaki boşluk aşağıdaki kelimelerin hangisi ile doldurulmalıdır?

A) Milliyetçilik B) Ulusalcılık
C) Egemenlik D) Bağımsızlık

25. **Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerinden önce gerçekleştirilmiştir?**

A) Saltanatın kaldırılması
B) Cumhuriyetin ilan edilmesi
C) Şapka Kanunu'nun çıkarılması
D) Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.
(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

30 NİSAN 2011 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI
5. SINIFLAR "B" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN ve TEKNOLOJİ	SOSYAL BİLGİLER
1. D	**1.** C	**1.** C	**1.** B
2. C	**2.** A	**2.** B	**2.** A
3. B	**3.** B	**3.** A	**3.** C
4. A	**4.** D	**4.** B	**4.** D
5. C	**5.** B	**5.** A	**5.** A
6. D	**6.** A	**6.** D	**6.** C
7. A	**7.** C	**7.** C	**7.** B
8. D	**8.** A	**8.** C	**8.** C
9. D	**9.** D	**9.** D	**9.** A
10. B	**10.** B	**10.** B	**10.** D
11. A	**11.** C	**11.** D	**11.** B
12. C	**12.** A	**12.** C	**12.** D
13. B	**13.** C	**13.** A	**13.** D
14. A	**14.** B	**14.** B	**14.** C
15. B	**15.** D	**15.** A	**15.** B
16. B	**16.** A	**16.** C	**16.** D
17. D	**17.** C	**17.** A	**17.** C
18. C	**18.** B	**18.** C	**18.** A
19. A	**19.** A	**19.** B	**19.** A
20. B	**20.** D	**20.** D	**20.** B
21. D	**21.** C	**21.** C	**21.** B
22. C	**22.** D	**22.** B	**22.** A
23. D	**23.** B	**23.** A	**23.** D
24. A	**24.** C	**24.** C	**24.** C
25. C	**25.** D	**25.** D	**25.** A