



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

DEVLET PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI TEST KİTAPÇIĞI

5. SINIF

22 HAZİRAN 2002 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :

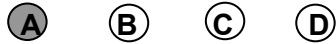
Aday Numarası :

- DİKKAT:** 1. Test kitapçıklarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.
2. Test kitapçığının ön ve arka yüzündeki açıklamaları okuyunuz.
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kağıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde siyah kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
2. **Size verilen cevap kâğidında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunmıyorsa veya cevap kâğıdınız kullanılamayacak şekilde bozursa, size verilecek olan yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğidında **TÜRKÇE, MATEMATİK, FEN BİLİMLERİ ve SOSYAL BİLİMLER** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşırmadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

ÖRNEK KODLAMA



TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Bu test kitapçığında **TÜRKÇE testinde 30, MATEMATİK testinde 30, FEN BİLİMLERİ testinde 20 ve SOSYAL BİLİMLER testinde 20** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **120 dakikadır**.
2. Her sorunun dört seçeneğı vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneğı cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Test kitapçığının içindeki boş alanları karalama yapmak 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 cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. **Bendedir öksüzlerin çektiği çile
Göz yaşımı oya yaptım mendile,
Ağlasam, sesimi yattığı yerden bile
Duyacak analar bilirim.**

Dörtlüğe göre, şairle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hüzünlü olduğu B) Pişman olduğu
C) Tedirgin olduğu D) Çekingen olduğu

2. “Köşe” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?

- A) Müzenin bu köşesinde eski eserler sergilendi.
B) Araba çarpınca evin köşesi yıkıldı.
C) Burası çiftliğin temiz bir köşesiydi.
D) Vatanın her köşesi cennet kadar güzeldir.

3. “Bıçağın açtığı yara zamanla kapanır; dil yarası ise ” cümlesi aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanabilir?

- A) Kapanmak nedir bilmez.
B) Yılanı deliğinden çıkarır.
C) Ağzın içinde can yakar.
D) Yaraların en hafifidir.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde uyarma söz konusudur?

- A) Ellerinin üşüyeceğini hiç düşünmemişti.
B) Bundan böyle işlerini düzenli yapmalısın.
C) Sen de mi tatile gideceksin?
D) İşe başlar başlamaz pek çok zorlukla karşılaştı.

5. Kitaplara, sıkıntılarımızı unutturan, yaşantımıza şevk ve heyecan veren, bizi teselli eden gerçek bir dost gözüyle bakmalıyız.

(A.H.PAR)

Paragraftan kitapla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Yaşamı sevdirdiği
B) Dünyamızı zenginleştirdiği
C) Dertleri unutturduğu
D) Kolay anlaşıldığı

6. Aşağıdaki tamlamalardan hangisinin çeşidi, diğerlerinden farklıdır?

- A) Yolun kenarı B) Karın ağrısı
C) Murat'ın gömleği D) Duvarın boyası

7. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin aldığı ek, çeşidi bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Temizlik B) Türkçe
C) Şekerci D) Tepeden

8. **Orakları çeken delikanlılar, orta yaşlılar ekine hemen giriştiler. Kızlar, kadınlar desteleri harmana hemencecik taşımaya başladılar. Öğleye kalmadan tarlanın ekini biçildi, harman edildi.**

Paragrafta anlatılanlar, aşağıdaki atasözlerinden hangisiyle ifade edilebilir?

- A) Bağa bak üzüm olsun, yemeye yüzün olsun.
B) İşleyen demir pas tutmaz.
C) Bir elin nesi var, iki elin sesi var.
D) Tarlada izi olmayanın harmanda yüzü olmaz.

9. “Bir gün Sultan Süleyman, Mimar Sinan'ı huzuruna çağırıldı.” cümlesinin öznesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sultan Süleyman
B) Mimar Sinan'ı
C) Bir gün
D) Bir gün Sultan Süleyman

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim kullanışı yanlıştır?

- A) Tarladan çıkan ürünü göz kararı paylaştılar.
B) Hırsız, yükte hafif pahada ağır ne varsa almış.
C) Gafil avlanıp çok iyi not aldım.
D) Korkunç kazadan burnu kanamadan kurtuldu.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yönelme” belirten bir sözcük vardır?

- A) Arabamızla ağır ağır köyden ayrıldık.
B) Asansör iki kat arasında kaldı.
C) Çocuklar dışarıya çıktılar.
D) Babam bu akşam seni arayacak.

12. **Uzak bir iklimin ılık havasında,
Güneş, yer, gök, deniz iç içe kaynaşır;
Olgun meyvelerle kuşlar fısıldaşır,
Bahar manzarası dallar arasında.**

Dörtlükte, aşağıdaki duyularımızdan hangisiyle ilgili bir ayrıntıya yer verilmemiştir?

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

13. Aşağıdaki sözcük çiftlerinden hangisi, anlam ilişkisi yönünden diğerlerinden farklıdır?
- A) Süt - yoğurt B) Buğday - un
C) Pancar - şeker D) Üzüm - asma
14. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlü ile başlayan bir ek getirildiğinde ünlü düşmesi olur?
- A) İlâç B) Çiçek C) Kitap D) Oğul
15. Aşağıdakilerden hangisi, yüklemine göre fiil cümlesidir?
- A) Gece hava oldukça sakindi.
B) Karşımızdaki manzara pek de güzeldi.
C) Yaptığı resimleri güzelce boyadı.
D) Hayalimde kurduğum dünya sınımsıktı.
16. Aşağıdaki dizelerin hangisinde topluluk ismi vardır?
- A) Tanrım ne olur bir ömür boyu,
B) Kaval çalsın türkü söylesin çobanlarımız.
C) Hora tepsin halay çeksin sürüler,
D) Sevinçle meleşsin kuzularımız.
17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat vardır?
- A) Bazı ağaçlar yaprağını geç döker.
B) Biri sizi arıyordu.
C) Kimisi karanlıktan korkar.
D) Çocuklardan birkaçı yarışı terk etti.
18. “İnsan, kâinatın en mükemmel varlığıdır. Düşünür, araştırır ve yapar. Hep yenilikler peşinde koşar. Geleceği önceden düşünür. Yapacaklarını plânlar, günü gelince uygular, önceden yapılanları inceler, dersler çıkarır.”
- Paragraftan insanla ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?
- A) Üstünlüğü düşünebilme özelliğinden gelmektedir.
B) Gelecekle ilgili her şeyi bilir.
C) Yenilikler peşinde koşarken geçmişle bağlarını koparmaz.
D) Yapacaklarına gelişigüzel karar vermez.
19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir vardır?
- A) En çok okunan, bu kitap oldu.
B) Şunun fiyatı ne kadar?
C) O çocuk en çok elmayı sever.
D) Şu evler her taraftan güneş alıyor.
20. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde “sert ünsüz benzeşmesi” yoktur?
- A) Biçki B) İşçiler
C) Kitaplık D) Dolaptan
21. “Yatağına uzanır uzanmaz derin bir uykuya daldı.” cümlesi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Öznesi gizlidir.
B) Olumsuz cümledir.
C) Zıt anlamlı sözcükler kullanılmıştır.
D) İsim cümlesidir.
22. Bir konuyu kitle iletişim araçlarından dinlemek ve izlemek yoluyla öğrenmeye çalışmakla, sınıfta irdeleyerek, tartışarak öğrenmek çok farklıdır. Sınıf ortamında zihnimiz sürekli aktiftir. Konuları enine, boyuna, olumlu olumsuz yönleriyle eleştirir değerlendiririz. Bir sonuca varmayı, karar vermeyi öğreniriz.
- Parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İletişim araçlarının yetersizliği
B) Dinlemenin öğrenmeye katkısı
C) Sınıf dışında öğrenmenin olamayacağı
D) Tartışarak öğrenmenin yararları
23. Aşağıdaki fiillerden hangisi, geniş zaman üçüncü tekil şahsa göre çekimlenmiştir?
- A) Okuruz B) Gelirler
C) Uyuyor D) Bozulur
24. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcüğün çeşidi zarftır?
- A) Eski elbisesinin yakası sökülmiş.
B) Çocuğun tatlı sesini hiç unutamadım.
C) Çocuklar, okula bugün erken gelmişler.
D) Hastalanan çocuğu doktora götürdüler.

25. **Yolları çimen çimen memleketim,
Bağların filiz filiz yeşildir.
Anlatmaya yetmez kudretim,
Bahar, dallarında göz göz yeşildir.
Kavuşsam da bitmez hasretim.
Yolları çimen çimen memleketim.**

Aşağıdaki yargılardan hangisi, bu şiire uygun düşmez?

- A) Daha güzel bir çevre hayal edilmiştir.
- B) Yurt sevgisi işlenmiştir.
- C) Tasvire yer verilmiştir.
- D) Memleketin güzelliklerinden söz edilmiştir.

26. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna soru işareti (?) konulmalıdır?

- A) Babam kardeşimin hatasını affetti.
- B) Ceviz ağacının altı güzel mi güzeldi.
- C) Kızılay, felâkete uğrayanlara mı yardım etti.
- D) Onun neden geldiğini öğrenemedi.

27. “Dünya değişiyor dostlarım. Günün birinde gökyüzünde, güz mevsiminde artık esmer lekeler göremeyeceksiniz. Günün birinde yol kenarlarında, toprak anamızın koyu yeşil saçlarını da göremeyeceksiniz. Bizim için değil ama çocuklar, sizin için kötü olacak. Biz kuşları ve yeşillikleri çok gördük.

(Sait Faik Abasıyanık)

Paragrafın yazarı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Umutsuz olduğu
- B) Endişeli olduğu
- C) Duyarlı olduğu
- D) Öfkeli olduğu

28. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi, hem yapım, hem çekim eki almıştır?

- A) Sevgisiz
- B) Köylüler
- C) Okuyorsunuz
- D) Evimizde

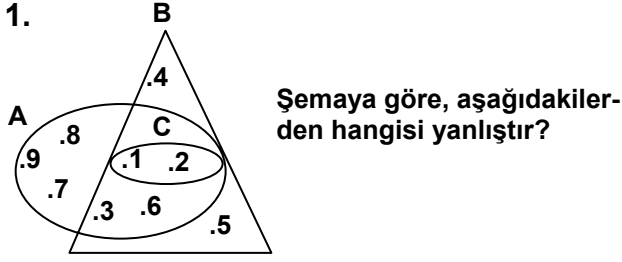
29. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ulama vardır?

- A) Damarımda akan kanım senindir,
- B) Uğruna adadım, canım senindir,
- C) Tarihte destanlar, şanıml senindir,
- D) Bir hain elini sürmesin sakın.

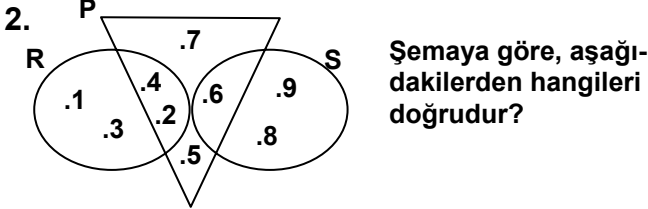
30. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat tamlaması vardır?

- A) Bir gün dertlerimiz sona erecek.
- B) Duygularım deniz dalgaları gibi coştı.
- C) Yüzü sapsarı kesildi.
- D) Orman havası insanı rahatlatır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

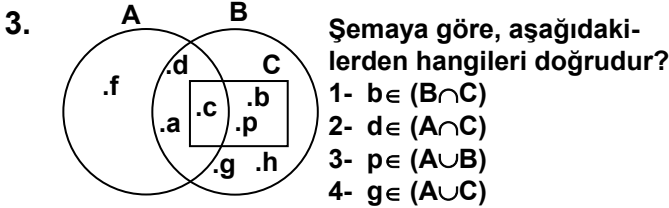


- A) $C \subset (A \cap B)$ B) $A \cap C = C$
C) $B \cup C = B$ D) $B \cap A = C$



- 1- $R \cap S = \{5,7\}$
2- $P \cup S = \{5,6,7,8,9\}$
3- $P \cap R = \{2,4\}$
4- $R \cup S = \{1,2,3,4,6,8,9\}$

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



- 1- $b \in (B \cap C)$
2- $d \in (A \cap C)$
3- $p \in (A \cup B)$
4- $g \in (A \cup C)$

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

4. Çözümlemiş, $7 \times 1\ 000\ 000 + 1 \times 10\ 000 + 1 \times 1000 + 7 \times 10 + 7 \times 1$ olan doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7110770 B) 7011077
C) 710177 D) 711077

5. Aşağıdaki sayılardan hangisinin binler basamağı ile onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri farkı 940 olur?

- A) 71863 B) 50161 C) 19040 D) 1940

6. 5404089 sayısının birler bölümü ile binler bölümündeki sayıların yerleri değiştirilirse, sayı ne kadar küçülür?

- A) 315 B) 3995 C) 314685 D) 315585

7. Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $1020301 < 1031020 < 1203100 < 1003201$
B) $1031020 < 1203100 < 1020301 < 1003201$
C) $1003201 < 1031020 < 1020301 < 1203100$
D) $1003201 < 1020301 < 1031020 < 1203100$

8. $0,02 - \frac{0,1}{10} + \frac{0,04}{0,1}$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) 0,5 B) 0,13 C) 0,39 D) 0,41

9. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu $\frac{1}{8}$ kesrine eşit değildir?

- A) $\frac{9}{24} - \frac{1}{4}$ B) $2 - 1\frac{7}{8}$
C) $\frac{15}{16} - \frac{3}{4}$ D) $3\frac{7}{8} - 3\frac{3}{4}$

10. Bir çiftçi, tarlasının $\frac{2}{5}$ sine arpa, kalan kısmın yarısına buğday ekliyor. Tarlanın ekili olmayan kısmı 24 dönüm olduğuna göre, kaç dönümüne arpa ekilmiştir?

- A) 24 B) 32 C) 48 D) 56

11. Portakal yüklü bir kamyon 10,476 ton gelmektedir. Boş kamyonun kütlesi, içindeki yükün kütlesinin $\frac{1}{5}$ ine eşit olduğuna göre, kamyonunda kaç ton portakal vardır?

- A) 8,73 B) 8,3808 C) 7,9083 D) 7,96

12. 23 daireselik bir apartmanın her dairesinde A ve B gazetelerinden en az biri okunmaktadır. Apartmanda okunan A ve B gazetelerinin sayıları eşit olduğuna göre, A gazetesinin sayısı en az kaç olur?

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

13. $\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{5}}{3\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $1\frac{1}{2}$

14. İki top kumaştan biri 35 metre, diğeri 15 metredir. Bu iki top kumaşın her birinden eşit uzunlukta birer parça kesilecektir. Kesilen parça kaç metre olursa, toplarda kalan kumaşlardan biri diğerinin üç katı uzunlukta olur?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12

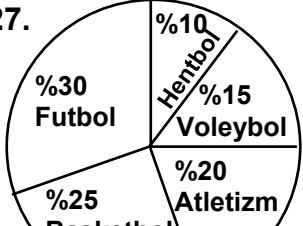
15. $\frac{1}{5}$ i ile $\frac{1}{4}$ inin toplamı 18 olan sayı kaçtır?

- A) 36 B) 40 C) 44 D) 48

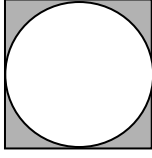
16. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 16 dır. Diğer çarpan ile çarpımın toplamı 204 olduğuna göre, diğer çarpan kaçtır?
A) 11 B) 12 C) 13 D) 14
17. $\blacktriangle - 2 = 5$ Verilen eşitliklerde her şekil bir doğal sayıyı gösterdiğine göre,
 $18 - \blacktriangle = \blacksquare$
 $\bullet + \blacktriangle = \blacksquare$ $\blacktriangle + \blacksquare + \bullet$ ifadesinin değeri kaçtır?
A) 11 B) 17 C) 22 D) 29
18. Bir okulun merdiveninin basamaklarını ikişer ikişer çıkan bir çocuk, üçer üçer iniyor. Çıkıştaki adım sayısı inişteki adım sayısından 4 fazla olduğuna göre, bu okulun merdiveni kaç basamaklıdır?
A) 18 B) 20 C) 22 D) 24
19.
$$\begin{array}{r} 9 \text{ B C} \\ + \quad \text{C B} \\ \hline 1 \cdot \cdot 5 \end{array}$$
 B ve C birer rakam olduğuna göre, verilen toplama işleminde toplam kaçtır?
A) 1665 B) 1555 C) 1065 D) 1005
20. 5 tane ardışık doğal sayıdan ortadaki 11 dir. Bu sayıların toplamı kaçtır?
A) 55 B) 58 C) 60 D) 65
21. Ali, gideceği yolun $\frac{2}{5}$ sini gittikten sonra mola veriyor. 3 km daha gitseydi yolun yarısını gitmiş olacaktı. Bu yolun tamamı kaç kilometredir?
A) 25 B) 30 C) 35 D) 40
22. $1\frac{1}{5} : \frac{6}{\square} = 1$ işleminde \square yerine yazılması gereken sayı kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
23. 250 gram ekmeğin içinde 5 gram tuz, 95 gram su vardır. 50,1 kilogram gelen bir çuval undan kaç tane ekmek yapılır?
A) 200 B) 285 C) 334 D) 340
24. \square 7 cm \square 5 cm \square 3 cm
9 cm 9 cm 12 cm
Kenar uzunlukları verilen şekildeki dikdörtgenler gibi, elimizde istenildiği kadar üç çeşit fayans vardır. Bu fayanslar parçalanmadan kare şeklinde bir zemine döşenecektir. Bu zeminin çevresinin uzunluğu en az kaç cm dir?
A) 144 B) 96 C) 64 D) 48

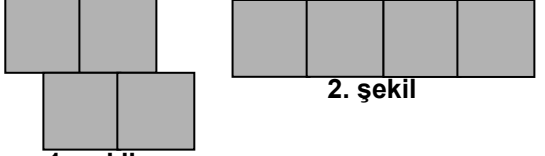
25. Bir hasta, 4 saat ara ile 300 ml lik bir şişe şurubu 15 ml lik kaşıkla içecektir. Her seferinde bir kaşık şurup içen bu hasta, Cuma günü saat 12.00 de ilk şurubunu içiyor. Hasta, son şurubunu hangi gün saat kaçta içer?
A) Salı-16.00 B) Salı-20.00
C) Pazartesi-16.00 D) Pazartesi-20.00

26. Çevresinin uzunluğu 62,8 cm olan dairenin alanı kaç cm^2 dir? ($\pi=3,14$ alınız.)
A) 628 B) 314 C) 282 D) 186

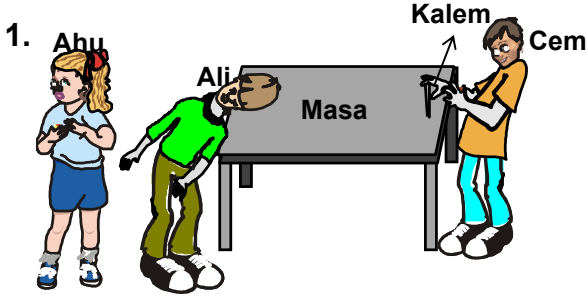
27.  Şekildeki grafik, spor yapan 200 öğrencinin branşlara göre dağılımını göstermektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) Basketbol oynayanların sayısı 40 tır.
B) Hentbol oynayanların sayısı 25 tir.
C) Voleybol oynayanların sayısı 15 tir.
D) Futbol oynayanların sayısı 60 tır.

28. 60 litre sirkenin $\frac{1}{5}$ i döküldü, kalanının $\frac{1}{3}$ i satıldı. Geriye kaç litre sirke kalmıştır?
A) 16 B) 32 C) 36 D) 48

29.  Şekilde görüldüğü gibi, bir kenarı 20 cm olan karenin içine bütün kenarlarına değecek şekilde bir çember çiziliyor. Taralı olarak gösterilen alanların toplamı kaç cm^2 dir? ($\pi=3,14$ alınız.)
A) 86 B) 172 C) 314 D) 342

30.  1. şekil 2. şekil
Verilen şekiller, birbirine eş kareler kullanılarak yapılmıştır. Bu şekillere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) İki şeklin çevrelerinin uzunlukları birbirine eşittir.
B) 1. şeklin çevresinin uzunluğu, 2. şeklin çevresinin uzunluğundan büyüktür.
C) 1. şeklin alanı, 2. şeklin alanından büyüktür.
D) İki şeklin alanları birbirine eşittir.

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.



Ahu, Ali ve Cem şekildeki konumdayken, Cem kalemin ucuyla masaya hafifçe vuruyor. Çok yakın olmalarına rağmen, Ali sesi duyduğunu, Ahu ise duymadığını söylüyor.

Bu deneyle aşağıdaki yargılardan hangisine varılır?




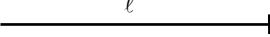
- A) Ses her ortamda yayılır.
- B) Sesin yayılması katı ve gazlarda farklıdır.
- C) Sesin yansımaları için madde ortamı gereklidir.
- D) Ses dalgaları bir engele çarptıktan sonra geri döner.

2. Öğretmen sınıftaki öğrencilerden birinin gözlerini kapatıp, diğer öğrencileri tek tek konuşuyor. Gözleri kapalı öğrenci, konuşan arkadaşlarını seslerinden tanıyor.

Bu gözlemlerle öğretmen, öğrencilerine aşağıdakilerden hangisini açıklamaya çalışmıştır?

- A) Sesin şiddeti, dinleyici ile ses kaynağı arasındaki uzaklığa bağlıdır.
- B) Sesin yayılması için madde ortamı gereklidir.
- C) Sesin özelliği, ses kaynağının cinsine bağlı olarak değişir.
- D) Sesin yayılma hızı, yayıldığı ortamın cinsine bağlıdır.

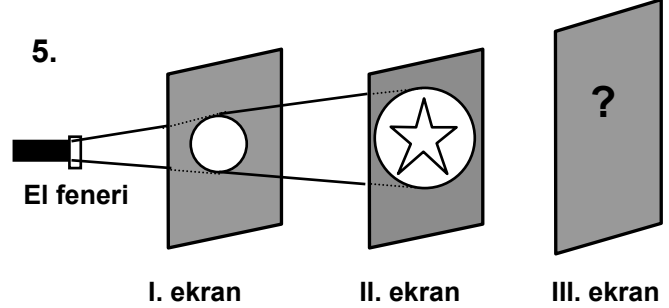
3. Telin kalınlığı arttıkça çıkan sesin frekansı azalır, yani ses kalınlaşır. Buna göre, aynı şartlarda çalınan l uzunluğundaki bakır tellerden hangisi daha ince ses çıkarır?

	<u>Kalınlık (mm)</u>
A) 	5/2
B) 	3/2
C) 	2/3
D) 	1/2





4. Kendiliğinden ışık yayarak etrafı aydınlatan cisimlere ışık kaynağı denir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde verilenlerin her ikisi de ışık kaynağıdır?

- A) Güneş - Ay
- B) Mars - Mum
- C) Güneş - Ateş böceği
- D) Ay - Mum

5.



Saydam olmayan ekranlardan I. si daire şeklinde, II. si yıldız şeklinde kesilip, III. ekran ise kesilmeden, şekildeki sırayla yerleştiriliyor. Bu sistemde III. ekrandaki aydınlık alan hangisindeki gibi olur?

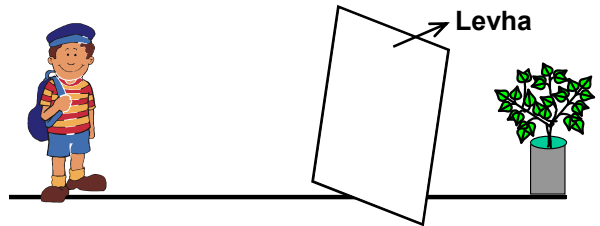
- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

6. Bir öğrenci iki ucu açık lâstik boru ile yanan mum alevine bakıyor. Lâstik boru düz durumdayken mum alevini görebildiği halde, boru bükük olduğunda mum alevini görememektedir.

Öğrenci bu deneyi aşağıdakilerden hangisinin açıklamasında kullanabilir?

- A) Işık bir doğru boyunca yayılır.
- B) Işık ışınları her yöne yayılır.
- C) Işığın yayılma hızı ortamın cinsine bağlıdır.
- D) Işık bazı cisimlerden düzgün olarak yansır.

7.

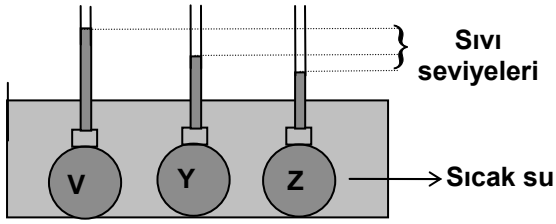


Bir öğrenci aydınlık ortamda bitki ile kendisi arasına önce cam levha, sonra da bir bakır levha koyup bitkiye bakıyor.

Öğrenci bu gözlemlerle hangisindeki soruya cevap aramaktadır?

- A) Her ortamda, ışığın izlediği yol aynı mıdır?
- B) Işık ışınları her ortamdan geçer mi?
- C) Işık ışınları parlak yüzeylerden yansır mı?
- D) Madde kalınlığı ışığın geçişini etkiler mi?

8.



Özdeş cam balonlarda oda sıcaklığında bulunan eşit hacimli V, Y ve Z saf sıvıları, sıcak suya batırılıyor. Isı alışverişi tamamlandıktan sonra borulardaki sıvı seviyelerinin şekildeki gibi olduğu gözleniyor.

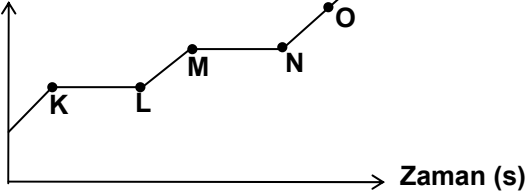
Bu gözleme dayalı olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Genleşme sıvılar için ayırt edici bir özelliktir.
- B) Genleşme sıcaklık artışı ile sağlanır.
- C) Aynı hacimli farklı sıvılar, farklı hacimlerde genişir.
- D) Sıvılarla katılar aynı miktarda genişir.

9. Aşağıdakilerden hangisi yapılsa sıvının kaynama sıcaklığı düşer?

- A) Sıvı yüzeyindeki basınç azaltılırsa
- B) Sıvının miktarı azaltılırsa
- C) Sıvı derin bir kaba konulursa
- D) Sıvı miktarı artırılırsa

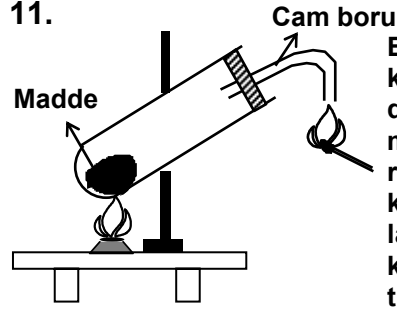
10. Sıcaklık (°C)



Başlangıçta katı hâlde olan saf bir maddenin, sıcaklık-zaman değişimi grafikteki gibidir. Bu grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) K - L arasında sıcaklık artışı yoktur.
- B) Madde O noktasında gaz hâdedir.
- C) Madde M noktasında kaynamaya başlar.
- D) Madde L noktasında yalnız katıdır.

11.



Bir öğrenci tanımadığı katı bir maddeyi şekildeki gibi ısıtıyor. Isıtma sırasında cam borudan çıkan gazın, kibrit alevini daha parlak yaktığını ve tüpteki katı maddenin değiştiğini gözlüyor.

Öğrenci bu deneyle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bazı gazlar yanmayı hızlandırır.
- B) Isı yardımıyla bazı maddeler ayrıştırılabilir.
- C) Katı madde tek cins atomdan oluşmuştur.
- D) Bileşikler ayrıştırıldığında yeni maddeler oluşur.

12. Aşağıdakilerden hangisinin hareketi doğrusal harekete örnektir?

- A) Işığın
- B) Dünyamızın
- C) Salıncakta sallanan çocuğun
- D) Saat yelkovanının

13. Tabloda K, L, M ve N araçlarının çeşitli sürelerde aldıkları yol verilmektedir.

Araçlar	Zaman (saniye)	Yer değiştirme (metre)
K	40	40
L	180	40
M	180	100
N	40	100

Tabloya göre, hangi aracın hızı en büyüktür?

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

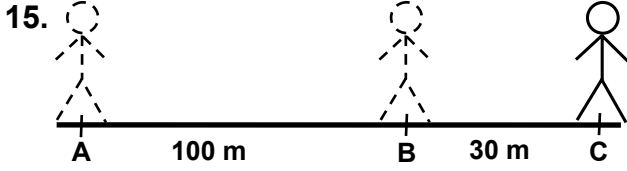
14.

Nokta	Deniz seviyesinden yükseklik (metre)
K	500
L	0
M	1600
N	400

Tabloda K, L, M ve N noktalarının deniz seviyesinden yükseklikleri verilmiştir.

Buna göre bir demir bilyenin hangi noktada ağırlığı en fazladır?

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



Bir öğrenci, AB yolunu 40 s de, BC yolunu ise 50 s de durmaksızın yürüyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) AB yolunu sabit hızla yürümüştür.
- B) BC yolunu sabit hızla yürümüştür.
- C) AB yolunu daha hızlı yürümüştür.
- D) BC yolunu daha hızlı yürümüştür.

16. Mantarlar nemli ortamlarda hızla çoğalır. Buna göre ayağında mantar hastalığı olan biri hangi uygulamayı yapmalıdır?

- A) Ayaklarını sürekli ıslak tutmalı
- B) Ayaklarını yıkadıktan sonra iyice kurulamalı
- C) Nemli çorap giymeli
- D) Dar ayakkabıları çorapsız giymeli

17. Bir bakteri türü, besinlerin sadece hava ile temas eden kısımlarında yaşayabilir. Buna göre, hangi ortamdaki ekmek üzerinde bu bakteri türü daha hızlı çoğalır?

- A) Buzdolabına konan
- B) Su içine bırakılan
- C) Kurutulup kâğıt torbaya konan
- D) Açıkta bırakılan

18. Aşağıdakilerden hangisi doğada en geç parçalanır?

- A) Meyve
- B) Naylon torba
- C) Kâğıt kutu
- D) Yemek artığı

19. Aşağıdaki sıralanış biçimlerine göre, hangi seçenekte verilen canlılar bir besin zinciri oluşturabilir?

- A) Ot → Geyik → Aslan
- B) Kurt → Ağaç → Çiçek
- C) Ağaç → Ot → Kuş
- D) Aslan → Mantar → Çiçek

20. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Serum, sağlıklı kişiye verilir.
- B) Serum, hastalıklara karşı ömür boyu korur.
- C) Aşı, hastalıktan önce yapılır.
- D) Her hastalığın aşısı vardır.

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Türk Ulusu olarak, canımız pahasına koruduğumuz vatan topraklarında, bizleri birleştiren ve kaynaştıran çok köklü ve şerefli bir geçmişe sahip olmamız, gelecekteki hedeflerimizi de başarma gücünü oluşturur.

Paragrafta, milleti meydana getiren öğelerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Ülkü Birliği B) Dil Birliği
C) Tarih Birliği D) Yurt Birliği

2. Bireyler olarak;

- Kendimize ve ailemize faydalı olmak,
- Üretime katkıda bulunmak,
- Ulusumuzu çağdaş uygarlık düzeyinin üzerine çıkarmak,

Yukarıdaki hedeflerimizi gerçekleştirmede, millet olarak hangi özelliğimiz ön plâna çıkar?

- A) Yardımseverlik B) Cesaret
C) Çalışkanlık D) Hoşgörülük

3. Mondros Ateşkes Antlaşmasının 7. maddesine göre İtilâf devletleri güvenliklerini tehlikede gördükleri yerleri işgal edebileceklerdi. İtilâf devletleri tarafından antlaşmaya böyle bir madde konulmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İstanbul hükümetini korumak
B) Meclis-i Mebusanı dağıtmak
C) Anadolu'yu işgal etmek
D) Osmanlı ordusunu terhis etmek

4. Mondros Ateşkes Antlaşmasından sonra Antalya ve Konya yöresini aşağıdaki devletlerden hangisi işgal etmiştir?

- A) Fransa B) İtalya
C) Yunanistan D) İngiltere

5. Anadolu'nun düşmanlar tarafından paylaşılmak istenmesi, Türk Milletinin tepkisine yol açtı ve ilk önce millî cemiyetler kuruldu. Bu cemiyetler öncelikle aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmeyi amaçlamışlardır?

- A) Kendi bölgelerinin işgalini önlemek
B) Tüm vatani kurtarmak
C) İtilâf devletlerinin himayesine geçmek
D) Padişah ve hükümeti denetim altına almak

6. Sivas'ta milli bir kongre toplanması kararı aşağıdakilerden hangisinde alınmıştır?

- A) T.B.M.M. B) Amasya Görüşmeleri
C) Erzurum Kongresi D) Amasya Genelgesi

7. İstanbul, Boğazlar ve Doğu Trakya'nın savaş yapılmadan kurtarılması aşağıdakilerden hangisiyle sağlanmıştır?

- A) Lozan Antlaşması
B) Mudanya Ateşkes Antlaşması
C) Londra Konferansı
D) Gümrü Antlaşması

8. Kurtuluş Savaşı'mızı her yönü ile tamamlayan ve Türk devletinin bağımsızlığını bütün devletlere resmen tanıtan antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mudanya B) Ankara
C) Moskova D) Lozan

9. Müslümanlarla, Mekkeli müşrikler arasında yapılan ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uhut B) Hendek C) Bedir D) Siffin

10. Aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda İslâm Dini, Türkler arasında hızla yayılmaya başlamıştır?

- A) Malazgirt B) Talas
C) Katvan D) Dandanakan

11. Aşağıdaki ovalardan hangisinin yükseltisi diğerlerinden daha azdır?

- A) Kayseri Ovası B) Bafra Ovası
C) Erzurum Ovası D) Konya Ovası

12. • Uyku düzenini bozar
• Sağırılığa neden olur
• Dikkati dağıtır
• İş verimini azaltır

Yukarıdakilerin tamamı, hangi çevre sorununun insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileridir?

- A) Su kirliliği B) Hava kirliliği
C) Toprak kirliliği D) Ses (Gürültü) kirliliği

13. Karadeniz'i Marmara Denizi'ne bağlayan İstanbul Boğazı, aşağıdaki yarımadalardan hangilerinin arasında yer alır?

- A) Kocaeli ve Gelibolu B) Çatalca ve Kocaeli
C) Gelibolu ve Biga D) Biga ve Çatalca

14.



Yukarıda verilen Türkiye haritasındaki baraj göllerinden hangisinin yeri yanlış gösterilmiştir?

- A) Karakaya B) Hirfanlı
C) Keban D) Atatürk

15. Kuzey Anadolu Dağları, aşağıdaki şehirlerimizin hangisindeki yıllık yağış miktarının artmasında etkilidir?

- A) Antalya B) Ankara C) Trabzon D) İzmir

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLAR. OKUMAYANLAR BUNUN YERİNE, AYNI NUMARALI SOSYAL BİLGİLER SORULARINI CEVAPLAYACAKLAR

16. Aşağıdakilerden hangisi vahiy meleği olarak bilinir?

- A) Cebrail B) Azrail C) Mikail D) İsrail

17. Hz. Muhammed'i dedesinin vefatından sonra koruması altına alıp yetiştiren aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Bekir B) Ebu Lehep
C) Ebu Talip D) Ebu Sufyan

18. Aşağıdaki özelliklerden hangisi sadece Allah'ta bulunur?

- A) İşitme B) Görme
C) Konuşma D) Yaratma

19. Aşağıda verilenlerden hangisi lâik devletin uygulamalarından sayılmaz?

- A) Vatandaşına inanç özgürlüğü sağlamak.
B) Herhangi bir mezhebe ayrıcalıklı davranmamak.
C) Medeni ve siyasi hakları kısıtlamamak
D) Herhangi bir dinin uygulamalarını engellemek

20. "Bu günün işini yarına bırakma" atasözüyle yorumlanabilecek seçenek hangisidir?

- A) Düzenli yaşamak
B) Yardımsever olmak
C) Kötülüklerden kaçınmak
D) Başkaları ile iyi ilişkiler kurmak

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR, AŞAĞIDAKİ SOSYAL BİLGİLER SORULARINA CEVAP VERECEKLER. OKUYANLAR CEVAP VERMEYECEK.

16. Aşağıdakilerden hangisiyle yeni Türk devletinin adı ve yönetim şekli belirlenmiştir?

- A) Cumhuriyetin ilânı
B) Saltanatın kaldırılması
C) Halifeliğin kaldırılması
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü

17. Türk Medeni Kanunu hangi ülkeden örnek alınarak hazırlanmıştır?

- A) İsveç B) Fransa C) İsviçre D) Almanya

18. Eyyubi ordusunda komutan olan Aybek tarafından 1250 yılında Mısır ve Suriye'de kurulan Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatimiler B) Gazneliler
C) Tolunoğulları D) Memlûkler

19. Türkiye - Yunanistan sınırı üzerinde yer alan gümrük kapısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapıkule B) Cilvegözü
C) Habur D) İpsala

20. Karadeniz ikliminin hakim olduğu alanlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yaz ve kış mevsimleri arasında sıcaklık farkı çok fazladır.
B) Ormanlık alanlar geniş yer kaplar.
C) Türkiye'nin en çok yağış alan yerleridir.
D) Bu alanlara her mevsim yağış düşer.

**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 testin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin 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 testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.