



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

7

DEVLET PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI TEST KİTAPÇIĞI

7. SINIF

21 HAZİRAN 2003 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 kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz.** Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunamıyorsa veya cevap kâğıdınız kullanılamayacak şekilde bozursa, size verilecek olan yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Cevap kâğıdında **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 25, MATEMATİK testinde 25, FEN BİLİMLERİ testinde 25 ve SOSYAL BİLİMLER testinde 25** olmak üzere toplam **100** soru bulunmaktadır. Testin tümü için verilen cevaplama süresi **100 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. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Gözlerini Ali'den bir türlü ayıramıyordu.
- B) Mahallemizde Salı günleri pazar kuruluyor.
- C) Tarihî Mostar Köprüsü yeniden yapılacak.
- D) Küçük Ağa romanı dizi film olarak çekildi.

2. Sararmış çardaklar ve kurumaya başlamış ağaçlarda hevenkler sallanır, yerlerde sıra sıra hasırların üstünde yıldızlı gibi görünen üzümler kurur, yollardan sürekli üzüm sepetleriyle yüklü arabalar, beygir kabileleri geçerd.

Yukarıdaki parçanın anlatım biçimi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Betimleyici (tasvirî) anlatım
- C) Karşılaştırmalı anlatım
- D) Tanımlayıcı anlatım

3. Asla unutamam gözümde tüter,
Sıla terk eylemek ölümden beter,
Koç yiğide bir at, bir silah yeter,
Cennet misaldir gülzârı sılanın.

Dörtlüğün konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memleket özlemi
- B) Çaresizlik
- C) Kahramanlık
- D) Yaşama sevinci

4. Hep aynı oyundur bu sahnede oynanan,
Bazen gülen, bazen ağlayan biziz.
Suçu yok aynaların çirkinliğimizde,
Onlara şaşşı bakan biziz.

Dörtlükte vurgulanan yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevremizdeki olumsuzlukların sorumlusu insandır.
- B) Hayatta insana sevinç ve acı veren olaylar vardır.
- C) Olumsuzluklar her dönemde vardır.
- D) Aynalar gerçekleri yansıtır.

5. İnsan eleştiriye önce kendinden başlamalı. Bu sözü kolay söylüyoruz da uygulaması o kadar kolay olmuyor. İğneyi kendimize batırmak... Ah bunu bir başarabilsek, dünya, güllük gülistanlık olur! Öfkeler, kinler, hınçlar yerini sevgiye, şefkate bırakır. Her hâlde dünya çok çok daha güzel olur. İnsan, yaşamının, insan gibi yaşamının tadına varır.

Paragrafın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyilik yapmak
- B) Öz eleştirinin önemi
- C) Hayatı sevmek
- D) Öfkenin zararları

6. Dünyada her türlü fedakârlığın kaynağı sevgidir. Gerçek sevgi, sevdiklerimizin dertlerine çare bulmayı, ihtiyaçlarına cevap vermeyi gerektirir. Akıl hesapçıdır. Almadan vermeyi bilmez. Fedakârlığın ise belli bir mantığı yoktur. Eğer sevmeyi öğrenmişsek yüreğimizin sesine uyarız, almayı hiç düşünmeden vermenin zevkine varırız.

Paragrafta vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevginin kaynağı gönüldür.
- B) Sevmek insana mutluluk kazandırır.
- C) Fedakârlık ile bencillik birbiriyle uyuzmaz.
- D) Sevgi olmadan fedakârlık olmaz.

7. Hikâyeci, her şeyden önce dikkatini hayatta rastladığı gerçek insanlar üzerine yönelten ve onlar arasındaki tip, karakter ve davranış farklarını en ince çizgilerine kadar ayırt edebilen kişidir.

Paragraftan hikâyeci ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kahramanları gibi yaşadığı
- B) Gözleme önem verdiği
- C) Dikkatli ve titiz olduğu
- D) Kahramanlarını iyi tahlil ettiği

8. Çiçekler dağılmış yapraklar sarı;
Bulutlar gözleri yaşarmış geldi.
Dumanlar bürüdü yeşil dağları,
Bahara doymadan yine kış geldi.

Şiirde aşağıdakilerden hangisi kişileştirilmiştir?

- A) Çiçekler
- B) Yapraklar
- C) Bulutlar
- D) Kış

9. “Yetiştirmek” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Evinin balkonunda güzel çiçekler yetiştirdi.
B) Kitabın basımını ay sonuna yetiştirdi.
C) Hastayı kısa zamanda doktora yetiştirdi.
D) Konuşulanları, ona hemen yetiştirdi.
10. varmış
..... koşarmış
..... kuşlarmış
..... kararmış
- Yukarıdaki sözcüklerden oluşan uyak (kafiye)in çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yarım uyak B) Tam uyak
C) Zengin uyak D) Tunç uyak
11. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna, diğerlerinden farklı bir noktalama işareti konulmalıdır?
- A) Kitaptaki soruları defterinize yazınız.
B) Geceleri de çalışmak ister mi bilemem.
C) Buraya yerleşmek için mi geldiler dersiniz.
D) Çocuğun ne istediğini sor da bilelim.
12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer-yön belirteci (zarf) yoktur?
- A) Öğrenciler bayrak töreni için dışarı çıktılar.
B) Ev eşyalarını yukarı çıkarıp yerleştirdiler.
C) Aşağı mahallenin çocukları yorgun görünüyor.
D) Çantasını unutunca almak için geri döndü.
13. “İle” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç olarak kullanılmıştır?
- A) Ahmet ile gideceğimi bilmiyordum.
B) Çocuk korku ile anlatmaya başladı.
C) Tarih yazının icadı ile başlar.
D) Azığımız bir parça ekmek ile zeytindi.
14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilden türemiş isim yoktur?
- A) Araba uçurumun kenarında ancak durabildi.
B) Arkeologlar bu bölgede kazı yapıyorlar.
C) Karnesini alan çocuk sevinerek annesine koştu.
D) Yediği vurgundan sonra dalgıçlık yapamaz oldu.
15. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin öznesi belirtisiz ad tamlamasıdır?
- A) Ankara armudu çok lezzetlidir.
B) Çeşmenin suyu şırıl şırıl akıyordu.
C) Arabanın rengi ne kadar parlaktı.
D) Derslerine her zaman kütüphanede çalışır.
16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iyelik eki almış sözcük vardır?
- A) Tatili yarıda keserek döndü.
B) Okulu birincilikle bitirdi.
C) Eski kalemi daha güzeldi.
D) İnsanlara sevgiyi anlatmalıyız.
17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumu kuralına uyar?
- A) Olay B) Horoz
C) Çamur D) Maydanöz
18. 1. Tatlı dil, yılanı deliğinden çıkarır.
2. Baş başa vermeyince taş yerinden kalkmaz.
3. İğneyi kendine, çuvaldızı başkalarına batır.
4. Yazın başı pişenin, kışın aşı pişer.
- Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde kaynaştırma harfi almış sözcük vardır?
- A) 1-2 B) 2-3 C) 3-4 D) 1-4
19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin anlamında kesinlik vardır?
- A) Gece gündüz çalıştığı için yorgun düşebilir.
B) Belki yarın size de uğrarım.
C) Yarım kalan işi sanırım bitirmiştir.
D) Hava kirliliği sağlığımızı tehdit ediyor.
20. 1. can veren
2. kılcal damarlardır
3. bağlar
4. sosyal hayata
5. arasındaki
6. aile fertleri
- Yukarıdaki sözcük ve sözcük gruplarıyla anlamlı bir cümle oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?
- A) 3-5-6-4-1-2 B) 6-5-3-4-1-2
C) 1-6-4-3-5-2 D) 4-1-3-5-6-2

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Annesine gidip, gördüklerini anlatacaktı.
- B) Gökyüzünde birer siyah nokta oldu her kuş.
- C) İnsan nasıl dayanır bu gürültüye.
- D) Düzenlediğimiz oyunu onlar da bilmiş.

22. 1. Rahat bir yolculuktan sonra Kabak Adası görüldü.
2. Pelikanların üzerimize saldırmalarından korktuğumuz için yanlarına kadar sokulamadık.
3. Sabah, güneşin ilk ışıklarıyla birlikte yola çıktık.
4. Bir gün öncesine göre Manyas Gölü oldukça sakindi.
5. Adanın kıyısındaki sazlıkların içi pelikanlarla doluydu.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerle bir paragraf oluşturulduğunda sıralama nasıl olur?

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

23. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi, gelenek ve göreneklerle ilgilidir?

- A) Bir fincan kahvenin kırk yıl hatırı vardır.
- B) Bugünkü işini yarına bırakma.
- C) Ayağını yorganına göre uzat.
- D) Taşıma su ile değirmen dönmez.

24. Aşağıdakilerden hangisi devrik cümledir?

- A) Her taraf zümrüt gibi yemyeşil.
- B) Çocuklar doya doya eğlendiler parkta.
- C) Kır gezisinde bol bol oynadık.
- D) Top oynamak için bahçede toplandılar.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde niteleme sıfatı yoktur?

- A) Çocuklar üst geçitten karşıya geçtiler.
- B) Gölde lâstik botla gezdik.
- C) İki yıldır bu ayakkabıları giyiyorum.
- D) Paketleri sağlam iple bağladım.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $(-3)^{15} < (-2)^{15}$ B) $(-1)^8 < (-2)^{13}$
C) $(-7)^{18} < (-5)^{18}$ D) $(-2)^4 < (-5)^3$

2. Dört basamaklı doğal sayılar arasındaki $28a7 < 28b5 < 28c4$ sıralamasına göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$
C) $c < b < a$ D) $a < c < b$

3. $[(-4)^3 - (-2)^3] : [(17)^1 - (-5)^2]$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -56 B) 7 C) 8 D) 9

4. -178 ile +53 arasında 3 ile bölünebilen kaç tane tam sayı vardır?

- A) 75 B) 76 C) 77 D) 78

5. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere, $a \cdot b = 27$ ve $b \cdot c = 36$ ise, b nin alabileceği en büyük değer kaç olur?

- A) 27 B) 18 C) 9 D) 3

6. $\frac{2^4 \cdot (0,25) \cdot (0,5)^2}{(0,2)^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 5 C) 4 D) 2

7. Bir deponun $\frac{2}{5}$ si su ile doludur. Depodan

4 litre su kullanıldığında, deponun $\frac{7}{10}$ si boş kalıyor. Buna göre, bu depo kaç litreliktir?

- A) 7 B) 28 C) 32 D) 40

8. Bir işçi, bir işin 1. günde $\frac{1}{3}$ ini, 2.günde kalan

işin $\frac{1}{3}$ ini ve 3. günde de geriye kalan işin

yarısını yapıyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1. gün ile 2. gün yapılan işler aynıdır.
B) 3. günde yapılan iş, ilk iki günde yapılan işten fazladır.
C) 2. gün ile 3. gün yapılan işler aynıdır.
D) Geriye, işin $\frac{1}{9}$ i kalmıştır.

9. $\frac{2}{1 + \frac{1}{1 + \frac{a}{3}}} = 1$ eşitliğinin sağlanması için a sayısı kaç olmalıdır?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 6

10. Elif, Can ve Ferhat'ın yaşları birer doğal sayıya karşılık gelmektedir. Elif, Can'dan 4 yaş büyük, Ferhat'tan 3 yaş küçüktür. Aşağıdakilerden hangisi Elif, Can ve Ferhat'ın yaşlarının toplamı olamaz?

- A) 20 B) 24 C) 26 D) 29

11. $\frac{3}{a} = \frac{b}{12}$ orantısına göre, aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) $\frac{b}{3} = \frac{12}{a}$ B) $\frac{12}{b} = \frac{a}{3}$ C) $\frac{3}{b} = \frac{a}{12}$ D) $\frac{a}{b} = \frac{3}{12}$

12. Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin çevresinin uzunluğu 36 m dir. Kısa kenarın, uzun kenara oranı $\frac{2}{7}$ ise, bahçenin alanı kaç m^2 dir?

- A) 38 B) 42 C) 56 D) 72

13. Tuzluluk oranı % 20 olan 70 g tuzlu su ile tuzluluk oranı % 30 olan 30 g tuzlu su birbiriyle karıştırılıyor. Karışımın tuzluluk oranı yüzde kaç olur?

- A) 50 B) 37 C) 25 D) 23

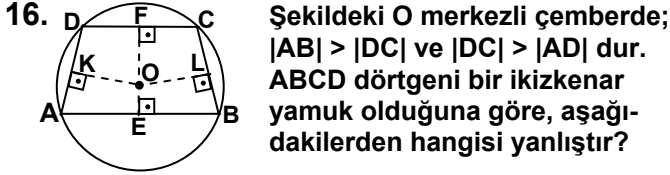
14. Aşağıdaki eşitsizliklerden hangisine ait R deki çözüm kümesi, sayı doğrusunda gösterilen kalın çizgiye karşılık gelir?



- A) $\frac{x}{5} > -4$ B) $x - \frac{5}{4} > 0$
C) $-4x < 5$ D) $5 > x - 4$

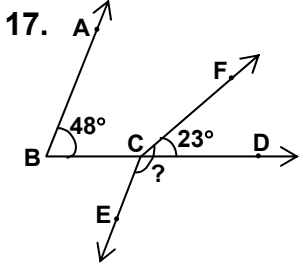
15. Hangi dörtgenin her bir köşegeni, onun simetri eksenidir?

- A) dikdörtgen B) deltoid
C) eşkenar dörtgen D) paralelkenar



Şekildeki O merkezli çemberde; $|AB| > |DC|$ ve $|DC| > |AD|$ dur. ABCD dörtgeni bir ikizkenar yamuk olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|OE| < |OF|$ B) $|OK| = |OL|$
C) $|OE| < |OK|$ D) $|OK| < |OF|$

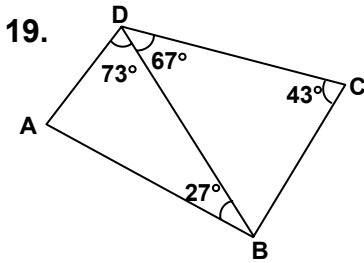


Şekilde, $[BA \parallel [CE$ dir. $s(\hat{A}BD) = 48^\circ$ ve $s(\hat{F}CD) = 23^\circ$ ise, $s(\hat{E}CF)$ kaç derecedir?

- A) 112 B) 126 C) 132 D) 155

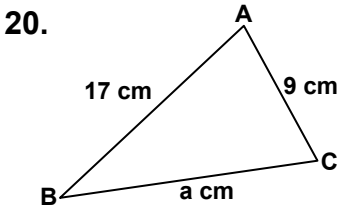
18. Sadece pergel ve cetvel kullanılarak aşağıdakilerden hangisi yapılamaz?

- A) Bir doğru parçasını iki eş parçaya bölme işlemi.
B) Bir açıya eş olan açıyı çizme işlemi.
C) Bir dar açıyı üç eş açıya bölme işlemi.
D) Bir doğru parçasına, dışındaki bir noktadan geçen paralel doğruyu çizme işlemi.



Şekildeki ABCD dörtgeni, üzerinde verilen ölçülere uygun çizilirse, en uzun kenar hangisi olur?

- A) $[DC]$ B) $[DB]$ C) $[BC]$ D) $[AB]$



a bir tam sayı olmak üzere, şekilde verilen ölçülere göre, ABC üçgeninin çevresinin uzunluğu en fazla kaç cm olur?

- A) 35 B) 43 C) 51 D) 53

21. Hacmi $64\pi \text{ cm}^3$ olan dik silindirin yüksekliğinin uzunluğu, yarıçapının uzunluğuna eşittir. Buna göre, silindirin yarıçapının uzunluğu kaç cm dir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

22.

Şekildeki O merkezli çemberde, taralı bölgenin alanı $5\pi \text{ cm}^2$ dir. Buna göre, çemberin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 8π B) 10π C) 12π D) 16π

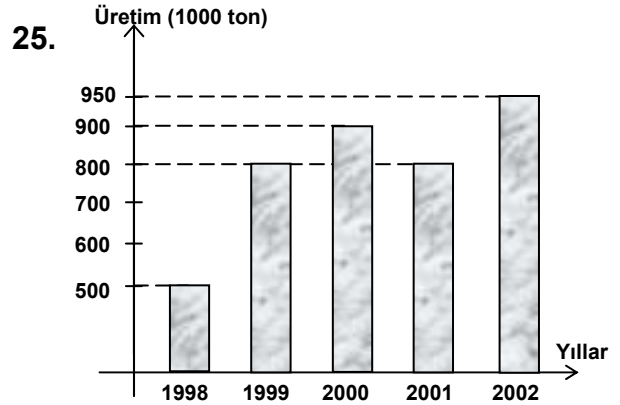
23.

Şekilde, $[EB]$ çaplı çember ile BCDE paralelkenarı verilmiştir. $s(\hat{B}CD) = 40^\circ$ olduğuna göre, $s(\hat{A}EB)$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

24. Yanal alanı 120 cm^2 olan dik silindirin yüksekliğinin uzunluğu 5 cm dir. Buna göre, silindirin hacmi kaç cm^3 tür? ($\pi = 3$ alınınız.)

- A) 192 B) 240 C) 360 D) 480



Şekildeki grafik, bir ilimizin son beş yıldaki buğday üretim miktarlarını göstermektedir. Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

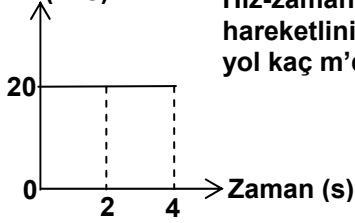
- A) En çok üretim 2002 yılında olmuştur.
B) 1999 ve 2001 yıllarındaki üretim aynı miktarda olmuştur.
C) 2000 yılında, önceki yıllara göre üretimde düşüş olmuştur.
D) 2002 yılındaki üretim 1998 yılındaki üretimden 450 000 ton fazladır.

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Merkezden hareket eden kamyon merkezin 60 km doğusundaki depodan aldığı yükü merkezin 15 km doğusundaki mağazaya getiriyor. Buna göre, kamyonun yer değiştirmesi kaç km'dir?

A) 15 B) 45 C) 60 D) 75

2. Hız (m/s) Hız-zaman grafiği verilen hareketlinin 4 saniyede aldığı yol kaç m'dir?



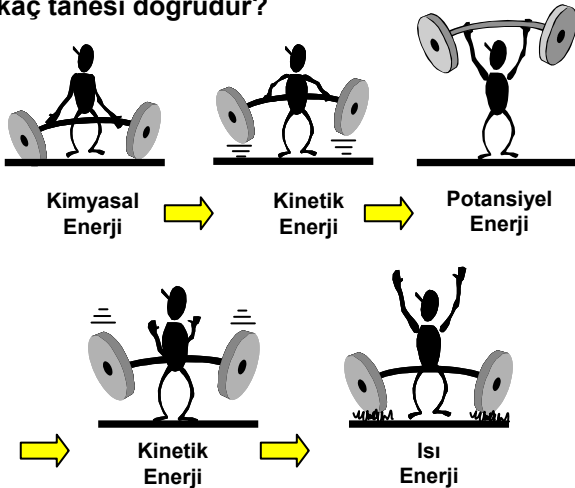
A) 5 B) 10 C) 40 D) 80

3. Motorun itmesi Havanın kaldırma kuvveti Havanın direnci Uçağın ağırlığı

Şekildeki uçağın yatay yörüngedeki hareketini sürdürebilmesi için hangileri birbiriyle dengelenmelidir?

- A) Uçağın ağırlığı motorun itmesiyle
B) Motorun itmesi havanın direnciyle
C) Uçağın ağırlığı havanın kaldırma kuvvetiyle
D) Uçağın ağırlığı havanın direnciyle

4. Şekildeki haltercinin dönüştürdüğü enerjilerden kaç tanesi doğrudur?



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

5. ip Kitap Tahta kalas

Resimdeki öğrenci eğik düzlemde yararlanarak oyuncak otomobilini yukarı çıkarmak istiyor. Bu etkinlikte aşağıdakilerin hangilerini yaparsa daha küçük kuvvet uygular?

- I. İp kalınlığını artırarak
II. Kalas yerine cam levha kullanarak
III. Daha uzun kalas kullanarak

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

6. I Benden ağır olmana karşın seni bu tahtaravalliyile kaldırılabiliyorum. II Kutuları 10 dakikadır hareketsiz tutuyorum. Bu uzun süredir yaptığım en büyük iş.

Resimlerdeki öğrencilerin anlatımları ile ilgili ne söylenebilir?

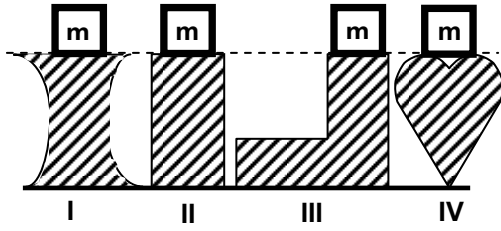
- A) Yalnız I doğru B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru D) Her ikisi de yanlış

7. Şekle göre aşağıdakiler için ne söylenebilir?

- I. Büyük tekerlek 1 kez döndüğünde küçük tekerlek 3 kez döner.
II. Büyük tekerlek ok yönünde döndüğünde küçük tekerlek ters yönde döner.

A) Yalnız I doğru B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru D) Her ikisi de yanlış

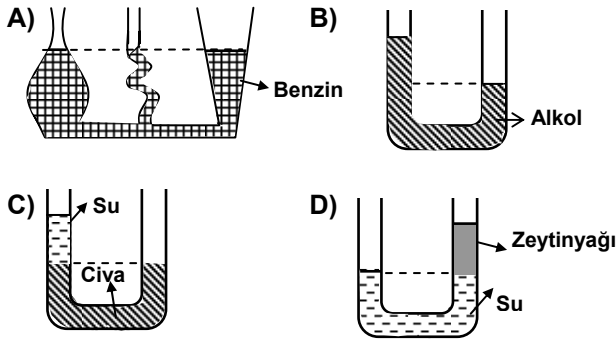
8.



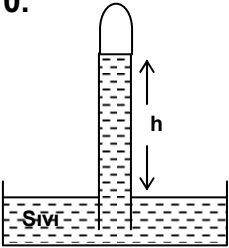
Farklı maddelerden yapılmış M kütleli desteklerin üzerine m kütleli cisimler konuluyor. Buna göre, kaç numaralı desteğin tabana uyguladığı basınç, diğerlerinden daha az olur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi doğru olarak çizilmiştir?



10.

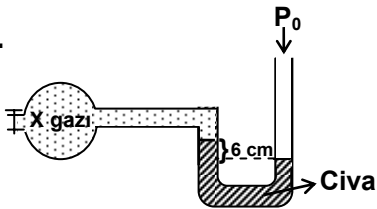


Şekildeki barometrede gözlenen h yüksekliği aşağıdakilerin hangilerine bağlıdır?

- I. Havanın basıncına
II. Sıvının özkütlesine
III. Barometrenin bulunduğu yerin denizden yüksekliğine
IV. Kabin hacmine
V. Borunun çapına

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

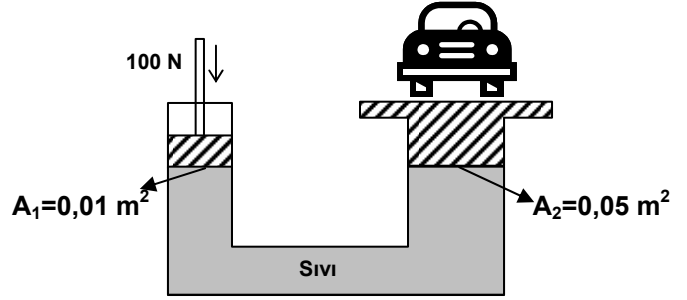
11.



Açık hava basıncının $P_0=76$ cm cıva olduğu yerde manometredeki X gazının basıncı kaç cm civadır?

- A) 64 B) 70 C) 76 D) 82

12. Şekildeki hidrolik liftin küçük pistonu 100 N'luk kuvvetle itildiğinde, büyük pistonunda oluşan kuvvet kaç N olur?



- A) 200 B) 300 C) 400 D) 500

13. Havadaki bir cisme etki eden kaldırma kuvveti aşağıdakilerin hangilerine bağlıdır?

- I. Cismin hacmine
II. Havanın yoğunluğuna
III. Yer çekimi alan şiddetine

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

14. Aşağıdakilerden hangisi gaz-sıvı homojen karışımına örnektir?

- A) Gazoz B) Süt
C) Limonata D) Ayran

15. Bir araştırmacı gazların çözünürlüğü ile ilgili aşağıdaki deneyleri yapıyor.

1. Deney: Adana'da (deniz seviyesinde) $T^\circ\text{C}$ deki CO_2 gazının sudaki çözünürlüğünü ölçüyor.
2. Deney: Ankara'da $T^\circ\text{C}$ deki CO_2 gazının sudaki çözünürlüğünü ölçüyor.
3. Deney: Erciyes dağında $T^\circ\text{C}$ deki CO_2 gazının sudaki çözünürlüğünü ölçüyor.

Deneyler sonucunda CO_2 gazının Adana'daki çözünürlüğünün Ankara ve Erciyes dağındaki çözünürlüğünden fazla olduğunu belirliyor.

Bu araştırmacı neyi test etmek istemiştir?

- A) Ortamın sıcaklığı gazların çözünürlüğünü değiştirir.
B) Havanın bileşimi yüksekliğe bağlıdır.
C) Gazların çözünürlüğü açık hava basıncına bağlı olarak değişir.
D) Çözünürlük maddeler için ayırt edici bir özelliktir.

16.

Madde	Kütle (g)	Hacim (cm ³)	Öz kütle (g/cm ³)
K	200	-	1
L	10	5	-
M	-	400	2
N	100	100	-

Tablodaki verilere göre, sıcaklıkları aynı olan K, L, M ve N maddeleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) K'nın hacmi L'nin hacminden büyüktür.
 B) M'nin kütlesi N'nin kütesinden büyüktür.
 C) K ile N aynı madde olabilir.
 D) M'nin öz kütlesi N'nin öz kütesinden küçüktür.

17.

Atom	Atom numarası	Kütle numarası	Elektron sayısı
K	6	12	-
L	7	-	7
M	7	14	-
N	-	13	6

Tabloda K, L, M ve N atomlarının bazı özellikleri verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) L ile M'nin proton sayısı 7 dir.
 B) L'nin kütle numarası 14 tür.
 C) K ve N aynı elemente aittir.
 D) L'nin son enerji düzeyinde 5 elektron vardır.

18. ${}_{12}\text{Mg}^{+2}$ ile ${}_{8}\text{O}^{-2}$ nin elektron sayısı 10 dur. Buna göre aşağıdakilerden hangisinin elektron sayısı diğerlerinden farklıdır?

- A) ${}_{19}\text{K}^{+1}$ B) ${}_{13}\text{Al}^{+3}$ C) ${}_{9}\text{F}^{-1}$ D) ${}_{11}\text{Na}^{+1}$

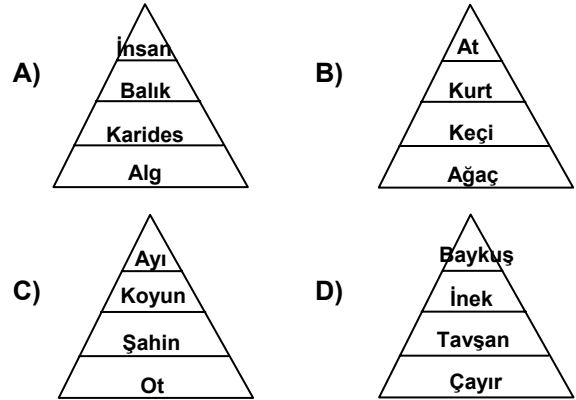
19.

		X																	Z
						Y													
																			L

Periyodik cetvelde soldan sağa gidildikçe metalik özellik azalırken, ametalik özellik artar. Buna göre, periyodik cetvelde verilen elementlerden hangisi ametalik özellik gösterir?

- A) X B) L C) Z D) Y

20. Aşağıdaki besin piramitlerinden hangisinde sıralama doğru yapılmıştır?



21. Besin zinciri yoluyla aktarılabilen zararlı kimyasal maddeler canlı dokularına yerleşerek zincirin son halkasına doğru birikme eğilimi gösterir.

Buna göre bir besin zincirinde hangi basamak-taki canlı en fazla zarara uğrar?

- A) Üçüncül tüketici B) İkincil tüketici
 C) Birincil tüketici D) Üretici

22. Aşağıdaki ekosistemlerden hangisi, bitki ve hayvan çeşitliliği bakımından en zengindir?

- A) Yapraklarını döken ağaç ormanları
 B) İğne yapraklı ağaç ormanları
 C) Tropikal yağmur ormanları
 D) Tundralar

23. Bir yaşama ortamının değişmesi ve canlı gruplarının yerini başka canlıların almasına ardıllık denir.
- Buna göre, aşağıdakilerden hangileri ardılığa örnek oluşturur?
- I- Çöküntü bir alana su toplanmasıyla, su içerisinde mikroskobik canlıların yaşamaya başlaması
II- Kuraklık sonucu çöle dönüşen arazide kaktüs yetişmesi
III- Çayırılık alanlarda zamanla orman oluşması
- A) I-II B) II-III C) I-III D) I-II-III
24. Hangisi hızlı nüfus artışının etkilerinden değildir?
- A) Tarım alanlarının yapılaşma nedeniyle azalması
B) Ormanlık bölgelerde toprak kayması olması
C) Çevre kirliliğinin artması
D) Canlı türlerinin yaşadıkları ortamların, insanların kullanımına sunulması
25. Hangileri bir bölgenin coğrafyasının değişmesinde etkilidir?
- I- Baraj yapılması
II- Yeni yerleşim alanları kurulması
III- Maden ocaklarının açılması
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II-III D) I-II-III

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdakilerden hangisi Fatih Sultan Mehmet'in Karadeniz'de Türk egemenliğini sağlamaya yönelik yaptığı çalışmalardan biri değildir?

- A) Cenevizlilerden Amasra'nın alınması
- B) Otlukbeli Savaşı'nın yapılması
- C) Trabzon Rum İmparatorluğuna son verilmesi
- D) Kırım Hanlığının Osmanlı Devleti'ne bağlanması

2. Osmanlı Devleti'nin Kıbrıs adasını alması, aşağıdaki hangi gelişmeye neden olmuştur?

- A) İnebahtı Deniz Savaşı'na
- B) Barbaros'un Osmanlı hizmetine girmesine
- C) Portekizlilerin Hindistan ticaret yolunu kontrollerine almasına
- D) Rodos adasının kuşatılmasına

3. Lale Devrinde düşünce hayatının gelişmesinde aşağıdaki yeniliklerden hangisinin daha çok etkisi olduğu söylenebilir?

- A) Birçok mimarî eserlerin yapılması
- B) Avrupa başkentlerine elçiler gönderilmesi
- C) Kağıt fabrikalarının açılması
- D) Çeşitli eserlerin Türkçe'ye çevrilmesi

4. Aşağıdaki antlaşmalardan hangisi Mısır valisi Mehmet Ali Paşa isyanı sırasında yapılmıştır?

- A) Berlin
- B) Paris
- C) Hünkar İskelesi
- D) Edirne

5. Tanzimat Fermanının ilan edilmesiyle Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Kanunun üstünlüğü
- B) Halkın yönetime katılması
- C) Avrupalı devletlerden borç alınması
- D) Yönetim şeklinin değişmesi

6. Aşağıdaki ordulardan hangisi, II. Mahmut döneminde kurulmuş değildir?

- A) Sekban-ı Cedit
- B) Nizam-ı Cedit
- C) Eşkinçi Ocağı
- D) Asakir-i Mansure-i Muhammediye

7. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Osmanlı ekonomisini olumsuz yönde etkilememiştir?

- A) Kapitülasyonların devam etmesi
- B) Düyun-ı Umumiye İdaresinin kurulması
- C) Arazi Kanunnamesinin çıkarılması
- D) Dış borçlanmaya gidilmesi

8. XVI. yüzyılda aşağıdaki Kuzey Afrika topraklarından hangisi Osmanlı yönetimine savaş yapılmadan katılmıştır?

- A) Cezayir
- B) Tunus
- C) Fas
- D) Trablusgarp

9. Ege Bölgesi'nin en güneyinde aşağıdaki dağlardan hangisi yer alır?

- A) Kaz Dağı
- B) Boz Dağlar
- C) Mentеше Dağları
- D) Aydın Dağları

10. Karadeniz Bölgesi'nin nüfus yoğunluğu en fazla olan bölümü Orta Karadeniz'dir.

Bölümün aşağıdaki özelliklerinden hangisi bu durumun oluşmasında daha etkili olmuştur?

- A) Mustafa Kemal'in Millî Mücadele'yi Samsun'da başlatması
- B) Tarıma elverişli alanların geniş yer kaplaması
- C) Orman varlığının daha az olması
- D) Linyit kömürü yataklarının yer alması

11.



Akdeniz Bölgesi'nin Göller Yöresi, yandaki haritada kaç numara ile gösterilen yerdir?

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

12. • Bölgenin kuzeybatısını oluşturur.
• Dağların denize bakan yamaçları ormanlıktır.
• Kırklareli, Vize ve Saray önemli yerleşim yerleridir.

Yukarıda Marmara Bölgesi'nin hangi bölümüne ait özellikler verilmiştir?

- A) Yıldız Dağları
- B) Çatalca – Kocaeli
- C) Güney Marmara
- D) Ergene

13. Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) kapsamında yürütülen hidroelektrik ve sulama barajlarının yapımı, Türkiye ile hangi komşu ülkeleri arasında su sorununun çıkmasına neden olmaktadır?
- A) İran – Nahçıvan
B) Yunanistan – Bulgaristan
C) Suriye - Irak
D) Ermenistan - Gürcistan
14. İç Anadolu Bölgesi sınırları içerisinde yer alan Tuz Gölü, yurdumuzun ikinci büyük gölü olmasına rağmen yaz aylarında alanı oldukça daralmaktadır.
- Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?
- A) Kapalı havza özelliği taşıması
B) Küçük akarsularla beslenmesi
C) Bölgede buharlaşmanın fazla olması
D) Çevresinde geniş bozkırların yer kaplaması
15. İnsan Hakları Evrensel Bildirgesinde; “ırk, dil, din, renk, cinsiyet, inanç, sosyal köken ya da başka bir nedenden dolayı ayırım söz konusu olmaksızın herkes bildirmede yer alan haklardan yararlanır.” ifadesiyle aşağıdakilerden hangisi vurgulanmak istenmiştir?
- A) İnsan haklarının tarihi gelişim süreci
B) Hakların, dünyanın neresinde olursa olsun değer taşıdığı
C) Bildirmede bazı maddelerin önem taşımadığı
D) Hakların toplumlara ve zamana göre değiştiği
16. • Etik değerler,
• Ahlâksal davranışlar sonucu ortaya çıkar.
• Temelde insan haklarına dayanır ve insanın değerini korumaya yöneliktir.
• Sevgi, saygı, erdem, dürüstlük, sorumluluk olarak insan davranışlarına yön verir.
- Aşağıda verilen davranışlardan hangisi etik değerlere ilişkin bu tanımlamalara uymaz?
- A) Toplumsal ilişkilerde dini, dili toplumsal konumu yönetenlere yakın olan kişilere öncelik tanınması
B) Sahip olunan görev ve yetkilerin çıkar sağlamak için kullanılmaması
C) Derslere çok çalışarak sınavlarda başarılı olunması
D) Verilen sözün yerine getirilemediği durumda nedeninin belirtilerek özür dilenmesi
17. Aşağıdakilerden hangisi bilimin gelişmesiyle ortaya çıkan bir sonuç değildir?
- A) Teknolojinin gelişmesi
B) İletişimin artması
C) Evrenin bir çok sırrının çözülmesi
D) İnsan yaşamının zorlaşması
18. İnsanın varoluşuyla başlayarak günümüze gelinceye kadar, çeşitli toplumların edebiyat, bilim, sanat ve düşünce alanında ürettiği evrensel değerdeki eserler ve düşünceler ortak mirası oluşturmuştur. Bu oluşum insan varolduğu devam edecektir.
- Parçada aşağıdakilerden hangisine değilmiştir?
- A) Ortak mirasın oluşumunun insanların varoluşuyla başladığına
B) Ortak mirasın farklı toplumların katkısıyla oluştuğuna
C) Ortak mirasın bazı toplumların faydasına sunulduğuna.
D) Ortak mirasa katkılarının çağımızda da sürdüğüne
19. Eğer, temel insan hakları evrensel ilkeler olarak değil de, belli bir azınlığa ya da ulusa özgü haklar olarak görülüyor, bu hakların korunması için bir çaba sarf edilmiyor ve insan, değeri olmayan bir varlık olarak görülüyorsa, bu anlayışın bir sonucu olarak aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenemez?
- A) İnsanlığın ortak mirasına katkıda bulunmanın zorlaşması
B) İnsanların inanç ve vicdan özgürlüklerinin ortadan kalkması
C) Bireylerin, yasaların güvencesinde yaşamalarının olanaksızlaşması
D) Basın ve yayın organlarının özgürce çalışması
20. İnsan olma bilinci, insana kendini tanıyabilme ve olanaklarını değerlendirebilme fırsatı verir. Bu bilinç sayesinde insan, bazı toplumsal sorumluluklarını hatırlar ve onun gereklerini yerine getirir.
- Buna göre, aşağıdakilerden hangisi insan olma bilincine sahip bir iş adamından beklenen bir davranış biçimi olamaz?
- A) Üretimde kaliteye önem vermesi
B) Kullanma süresi dolmuş ürünleri pazarlaması
C) Kazancına göre vergisini zamanında vermesi
D) Çalışanlarına ücretlerini aksatmadan ödemesi

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

21. Surelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Kur'an'ın ayetlerden oluşmuş bölümleridir.
B) İsimlerini genel olarak içinde geçen bir olay, olgu yada kişiden alırlar.
C) Sıralanışını Hz.Muhammed yapmıştır.
D) Tamamı Medine'de indirilmiştir.
22. Hac ibadeti sırasında Hacerülesvet'ten başlanarak, soldan gidilmek koşuluyla yine aynı yerde bitirilmek üzere Kâbe'nin çevresinde, yedi kez dönmek aşağıdaki terimlerden hangisiyle ifade edilir?
- A) Sa'y
B) Vakfe
C) Tavaf
D) Telbiye
23. Satanizm ve satanist düşünceye sahip olan kişiler aşağıdakilerden hangisini daha az etkileyebilir?
- A) Problemlili ailelerin çocuklarını
B) İnanç bütünlüğüne sahip olanları
C) Toplum tarafından yalnızlığa itilmiş gençleri
D) arkadaş çevresi kötü olan gençleri
24. Aşağıdakilerden hangisi ailede eşlerin birbirlerine yönelik görevleri arasında yer almaz?
- A) Birbirlerine karşı sevgi ve saygı içinde olmaları
B) Karşılıklı haklara dikkat etmeleri
C) Birbirlerine karşı hoşgörülü olmaları
D) Çocuklarını en iyi şekilde yetiştirmeleri
25. Hint dinlerinin düşünce temelini oluşturan Reenkarnasyon (Ruh göçü) ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Reenkarnasyon inancı, diğer ilahi dinlerdeki ahiret inancı ile bağdaşır.
B) Reenkarnasyona göre ruhların dereceleri vardır.
C) Reenkarnasyonda ölüm, insan için bir son değildir.
D) Ruh bir bedenden başka bir bedene geçmektedir.

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

21. 16. yüzyılda Avrupa kültür ve uygarlığının yeni ülkelere yayılmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmuştur?
- A) Akdeniz limanlarının önemini yitirmesi
B) Milliyetçilik akımlarının başlaması
C) Mezhep birliğinin bozulması
D) Keşfedilen yerlere Avrupa'dan yoğun göçler olması
22. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dünya Savaşı'nda Çanakkale Cephesinde yapılan savaşların bir sonucudur?
- A) Anadolu'nun işgal edilmesi
B) Boğazların dünya ticaretine açılması
C) İstanbul'un işgalinin önlenmesi
D) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
23. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin kuzey kesiminde Akdeniz'e paralel, doğu-batı yönünde yay biçiminde uzanan sıradağların adı nedir?
- A) Canik Dağları
B) Beşparmak Dağları
C) Amanos (Nur) Dağları
D) Bolkar Dağları
24. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin kuzeyinde hangi coğrafi bölge yer alır?
- A) İç Anadolu
B) Akdeniz
C) Ege
D) Doğu Anadolu

25. Anayasamızda, insan hak ve özgürlüklerinin sınırları belirlenmiş, devletin bunları hangi durumda, hangi gerekçelerle ne ölçüde sınırlayabileceği gösterilmiş, bu sınırlamanın, her durum ve koşulda bireylerin hak ve özgürlüklerinin özünü tehlikeye sokacak boyutlara ulaşamayacağı da vurgulanmıştır.

Parçada, aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Hak ve özgürlüklerin uzun mücadeleler sonucu kazanıldığından
- B) Bireylerin hak ve özgürlüklerinin sınırsız olmadığından
- C) Hak ve özgürlüklerin sınırlandırılmasının, özgürlüğün özüne aykırı olamayacağından
- D) Hak ve özgürlüklerin, bazı durumlarda devletçe sınırlandırılabileninden

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 cezaî sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki malî külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.