

**HAZIRLIK
SINIFI**



A
KİTAPÇIK TÜRÜ

**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI
BURSLULUK SINAVI
10 HAZİRAN 2017 Saat: 14.00**

Adı ve Soyadı :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ (Fen ve Teknoloji)	25		
SOSYAL BİLİMLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. İnsanın kişiliğinin şekillenmesinde yaşadığı coğrafyanın da belirleyici etkisi olduğu söylenir. Gerçekten de yaşadığınız coğrafya, dayattığı gerçeklikler ve zorluklarla sizi âdeta yoğurup şekillendirir.

Altı çizili sözcük grubunun bu metne kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Komisyon, bazı kaynakları inceleyip tespit ettiği yanlışları düzeltti.
B) Ormandan topladığı odunlarla barakasını güzelce onardı.
C) Spor yaparak hem vücudunuzu hem zihninizi dinç tutabilirsiniz.
D) İyi bir okul ve öğretmen, çocuğun davranışlarını etkileyip değişmesini sağlar.

2. “Karıştırmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “ayırt edememek, tam olarak seçememek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Kimliğini bulmak için bütün çekmeceleri karıştırdı.
B) Bu adam, gittiği her yeri iğneleyici sözleriyle karıştırıyor.
C) Çocuklar hayatı oyun gibi gördükleri için iyiyle kötüyü hep karıştırırlar.
D) Bu raporu hazırlarken birkaç kitap karıştırmıştım.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük sestestir?

- A) Yaşlı garson yanımıza geldi.
B) Antalya'daki seminere kaç kişi katılacaktı?
C) Annesi oğlunu kara gözlüm diye sever.
D) Bir çocuk güzel yüzüyle gülümsüyor.

4. Şairler gerek malzeme toplarken gerekse söz konusu malzemeyi işleyip şiire dönüştürürken son derece titiz ve seçici davranırlar. Bu yüzden şairler, şiirlerini yazma sürecinde - - - -

Bu metin düşüncenin akışına göre aşağıdaki deyimlerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) ayak direrler.
B) bire bin katarlar.
C) kılı kırk yararlar.
D) kendilerinden geçerler.

5. 1. Yaşanan bu talihsiz olay başarımızı gölgeledi.
2. Güneş, heybetli dağların ardında batıyordu.
3. Bu kumaş çok çabuk kabardı.
4. Kır saçlı adam bulmacayı çözdü.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

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

6. Senin adın evladım
Kırkını bile doldurmadan
Bir duadan sonra fisıldandı
Bir tavşan izini andıran kulaklarına

Bu dizelerde şair aşağıdaki söz sanatlarından hangisine başvurmuştur?

- A) Benzetmeye
C) Kişileştirmeye
- B) Konuşturmaya
D) Abartmaya

7. Başarısız da olsam bir şey yapmayı, boş oturup hiçbir şey yapmamaya yeğlerim.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Boş oturanlar hiçbir şey yapmadıkları için başarısızdır.
B) Başarısız olacağınızı düşündüğünüz bir işe başlamayınız.
C) Başarısız olacağımızı bilsek de tembellik yapmayı çalışmalıyız.
D) Başarısız olacağım diye başladığınız bir işte de başarılı olabilirsiniz.

8. Haber fotoğrafçıları dergi, gazete, internetteki haber siteleri için fotoğraf çeker. Onların sanat fotoğrafçılarından önemli bir farkı vardır. O da yalnızca olan biteni yansıtmalarıdır.

Bu metindeki altı çizili cümleye göre haber fotoğrafçıları, sanat fotoğrafçılarından ayıran özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Samimilik
C) Etkileycilik
- B) Evrensellik
D) Nesnellik

9. (1) Doğal kauçuk, su geçirmeme özelliğinden dolayı 1800'lerin başlarında ayakkabı, çadır gibi eşyaların yapımında yaygın olarak kullanılır. (2) Ancak soğukta sertleşip sıcakta yumuşadığı için çok da kullanışlı değildir. (3) Kimyacı Charles, doğal kauçuğu dayanıklı hâle getirmek için yıllarca çalışır. (4) Çalışmalarında başarılı olan Charles, günümüzde kullanılan lastiği üretmeyi başarır.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde olumsuz bir durumdan bahsedilmiştir?

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir ifadeye yer verilmemiştir?

- A) "Yer Altında Bir Şehir", Kemalettin Tuğcu'nun etkileyici eserlerinden biridir.
B) Sait Faik'in akıcı ve yalın anlatımı, onun hikâyelerinin her dönemde okunmasını sağlamıştır.
C) Cemal Süreya "Aritmetik İyi Kuşlar Pekiyi" adlı eserinde çocuklara yönelik yazdığı denemelerini toplamıştır.
D) "87 Oğuz" adlı kitap, bir çocuğun çektiği zorlukları güzel bir üslupla anlatmıştır.

11. Bence ahlakın dayandığı temel düşünce şudur: Sana yapılmasını istemediğini sen de başkalarına yapma! Uygulanması kolay gözükür ama kolay değildir bu. Önce kendinizi karşınızdakinin yerine koyacaksınız, bencil olmayacaksınız. Onun da acılar duyabileceğini düşüneceksiniz. Bu kurala uyuyor musunuz? Cevabınız "Evet!" ise artık korkmayın, ahlaklı bir insansınız ve kimseye kötülük edemezsiniz.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştiri
C) Anı
- B) Söyleşi
D) Makale

12. Evin yapımı bitmişti. Kapı ve pencereler boyandı. Döşemeler yapıldı, duvar kâğıdı işi halloldu ve perdeler asıldı. Eşyalar teker teker yerleştirildi. Bir koltuk takımı, yatak, birkaç sandalye ve masa... Eniştem, içine ıvır zıvır koymak için güzel bir çekmece yaptı. Ev, artık içinde yaşanabilir hâle gelmişti.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Zaman
C) Yer
- B) Kişi
D) Olay

13. İnsan yetmiş küsur yıl yaşayınca acılardan korunmak istiyor. Ben de bu yüzden içime kapandım, komşulardan kaçtım. Kendimi ev işlerine verdim. Ama içimden, garip bir sesle hep onu sayıklıyordum. Bu sesle birlikte bir anım canlandı. Yıllar önce babamla beraber uçurtma uçurduğumuz günü tekrar yaşamaya başladım.

Bu metnin dil ve anlatım özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kurallı cümlelere yer verilmiştir.
B) Benzetme yapılmıştır.
C) Deyim kullanılmıştır.
D) Anlatım birinci kişi ağızından yapılmıştır.

14. İstanbul'da Gogol'un "Müfettiş" oyununu izledim. Uzun bir aradan sonra ilk kez tiyatroya gittiğimi fark ettim. Kaymakam, karısı, müfettiş sanılan adam, hemen herkes rolünü ne güzel oynamıştı! Bir coğrafya dergisinin yayın yönetmeniyim ama böyle bir senaryo yazma yeteneğim yok. Bir oyunla insanların zihnine, kalbine girmek ne güzel olurdu!

Bu metinde yazarın özendiği durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sık sık tiyatro eseri izleyebilmek
B) Kendi alanında uzmanlaşmak
C) İyi bir tiyatro eserinde rol almak
D) Tiyatro oyunu yazabilmek

15. (1) 18. yüzyıl insanı artık estetik nedir, sanat nedir bilir. (2) Hayata güzellik kavramıyla bakarak eserler ortaya koyar. (3) Bu yüzyılda büyük savaşların etkileri görülür. (4) İnsan ruhunu okşayan resimler, heykeller, kitaplar hayatın içine iyice girer.

Bu metinde numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

16. Tilkinin biri, avcılardan kurtulayım derken karşısına çıkan oduncuya “Bir yer göster de saklanayım!” diye yalvarmış. Oduncu “Benim kulübeme saklan.” demiş. Az sonra da avcılar gelmiş, oduncuya “Buralarda bir tilki gördün mü?” diye sormuşlar. Oduncu “Görmedim.” demiş ama bir yandan da eliyle işaret edip tilkinin nereye saklandığını göstermiş. Avcılar oduncunun el işaretini fark etmemiş. Tilki onların geçip gittiğini görünce saklandığı yerden çıkıp hiçbir şey söylemeden uzaklaşmak istemiş. Oduncu, “Ben senin canını kurtardım ama sen bana bir teşekkür bile etmeden gidiyorsun!” diye sitem etmiş. Bunun üzerine tilki “Ben sana teşekkür ederdim etmesine de dilinle elin birbirine uymadı ki!” demiş.

Tilkiye göre bu fabladaki oduncu, aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Kararsız B) Umursamaz
C) Tutarsız D) Endişeli

17. İnsanlık tarihinde tarımın yaygınlaşmasıyla birlikte toprak ve hayvan önem kazanır. Üretmek esastır ve insan, ihtiyacı kadarını üretir. Sanayi Devrimi ile birlikte “mal” odaklı bir çağ başlar. Mal üretimi nedeniyle fabrikalar ön plana çıkar ve hayat onların çevresinde şekillenir. İnsan, ihtiyacından fazlasını üretebildiği için tüketim esastır. Şimdilerde ise “bilgi çağı” yaşanıyor. Fabrikalar, tüketim çılgınları için hâlâ mal üretiyor ama bilgi daha değerli ve pahalı. Fabrikaların tahtını, küçük bir odadaki bilgisayarlar yavaş yavaş ele geçiriyor.

Bu metinden aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Toplumlarda sürekli bir değişim ve gelişim vardır.
B) Bilgi çağı ile birlikte fabrikalara ihtiyaç kalmamıştır.
C) Her devir kendisine özgü bir yaşam biçimi ortaya çıkarır.
D) Üretim toplumundan tüketim toplumuna doğru bir dönüşüm yaşanmıştır.

18. Hayatımızda, her gün onlarcasıyla karşılaştığımız ve hem fiziksel hem de psikolojik etkileri altında kaldığımız konulardan sadece biridir ön yargılar. Sadece çevremizdekiler değil kendimiz de ön yargılı hareket etmekte, bunları önsezi olarak kabul edip yanılığa düşmekteyiz.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ön yargının psikolojik etkilerinin fiziksel etkilerinden fazla olduğuna
B) İnsanların, ön yargıları önsezi zannettiğine
C) Başkalarında olduğu gibi insanın kendisinde de ön yargılar bulunduğu
D) Ön yargılı davranışlarla insanların sürekli karşılaştığına

19. İnsanların hayatından farklı farklı hikâyeler ortaya çıkar. Hayatın, hikâye formuna girmesi için anlatılması gerekir. Hikâye anlatılırken gerçekler kurguyla yeni bir şekle girer. Böylece yazarın ortaya koyduğu hikâyenin içine, gerçekte olmayan pek çok öge girer. Okur da hikâyeyi kendi yorumuyla birlikte okuyarak hikâyede olmayan birçok anlama ulaşır. Dememiz şu ki - - - -

Bu metin düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) hikâye, yazarın ve okurun kendi yorumlarını oluşturmasına olanak sağlar.
B) yazarlar, hikâye yazarken kişisel düşüncelerini gizlemelidir.
C) her insan kendi yaşamından bir hikâye çıkarıp yazabilir.
D) okur, hikâyede kendi geçmişinden izler bulmaya çalışır.

20. Öğretmenimiz () Hiçbir kar tanesi birbirine benzemez () () dedi () Sen bunu biliyor muydun ()

Bu cümlede ayraçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (" (.) (" (.) (?) B) (-) (.) (-) (, .) (?)
C) (" (, .) (" (.) (!) D) (-) (!) (-) (.) (!)

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Osman Paşa, tarihin önemli şahsiyetlerindedir.
B) Muş Ovası, bereketli topraklara sahiptir.
C) Bir dünya yol gittim ama gittiğime değmedi.
D) Meclis her yıl 1 ekimde toplanır.

22. Aşağıdakilerin hangisinde zarf-fiil cümleye "zaman" anlamı katmıştır?

- A) Yanımdan uzaklaşarak karşıya geçti.
B) Eve gidince bizi bir kadın karşıladı.
C) Kardeşim, kıyafetleri denemeden almış.
D) Şarkı söyleye söyleye yoluna devam etti.

23. "Doğa bize bilginin tohumlarını vermiştir." cümlesinde aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?

- A) Nesne B) Zarf tamlayıcısı
C) Özne D) Yer tamlayıcısı

24. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde fiilin çatısı edilgendir?

- A) Boş torba ile at tutulmaz.
B) Ateş olmayan yerden duman çıkmaz.
C) Ateş düştüğü yeri yakar.
D) Dost acı söyler.

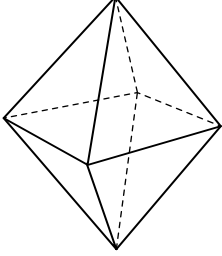
25. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yapısı bakımından farklıdır?

- A) Derginin ancak birkaç sayfasını okudum.
B) Mahalledeki futbol turnuvasına birçok çocuk katıldı.
C) Bir anlık öfkeyle en yakın arkadaşının kalbini kırdı.
D) Konser bitti ve herkes orkestrayı ayakta alkışladı.

1. Aşağıdakilerden hangisi bir irrasyonel sayıdır?

- A) $0, \bar{3}$ B) 1,75 C) $\sqrt{12}$ D) $\sqrt{16}$

2.



Her bir ayrıntının uzunluğu 2 cm olan iki tane kare dik piramidin, taban tabana birleştirilmesiyle elde edilen şekildeki cismin yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $12\sqrt{3}$ D) $16\sqrt{3}$

3. $12 - \frac{3x}{4} \geq 8$ eşitsizliğini sağlayan doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 10 D) 15

4. $\sqrt{180} - (\sqrt{80} - \sqrt{20})$ işleminin sonucu kaçtır?

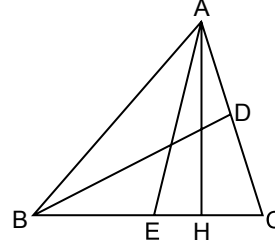
- A) $4\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{5}$ D) $\sqrt{5}$

5. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden birer tam sayı olan bir üçgenin çevresi 36 cm'dir.

Bu üçgenin en uzun kenarı en fazla kaç santimetre olabilir?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

6.



Şekildeki ABC üçgeninde $[AH] \perp [BC]$ 'tir.

$m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBC})$, $|BE| = |EC|$ ve

$|AB| = |BC|$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $[BD]$, AC kenarına ait kenarortaydır.
B) $[AH]$, BC kenarına ait yüksekliktir.
C) $[BD]$, AC kenarına ait yüksekliktir.
D) $[AE]$, BAC açısına ait açıortaydır.

7. Bir ABC dik üçgeninin kenar uzunlukları a, b ve c birimdir.

$a^2 + b^2 + c^2 = 512$ birimkare olduğuna göre bu üçgenin hipotenüs uzunluğu kaç birimdir?

- A) 4 B) 8 C) 16 D) 24

8. Denklemleri $x + 2y = 2$ ve $2x - y = 4$ olan doğrular (a, b) noktasında kesişmektedir.

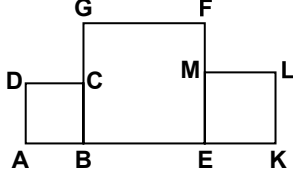
Buna göre $a + b$ kaçtır?

- A) 5 B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{12}{5}$ D) 2

9. $\frac{2}{3}(2x - 1) - (2x - 4) = 2$ olduğuna göre x kaçtır?

A) -10 B) -8 C) 6 D) 2

10.



Şekildeki ABCD, BEFG ve EKLM karelerinin alanları sırasıyla 625 cm^2 , 2500 cm^2 ve 900 cm^2 dir.

Buna göre $|AK|$ kaç santimetredir?

A) 105 B) 120 C) 145 D) 180

11. Maliyeti x lira, satış fiyatı y lira olan bir ürünün satışından kâr edilmemiştir.

Bu durumu ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

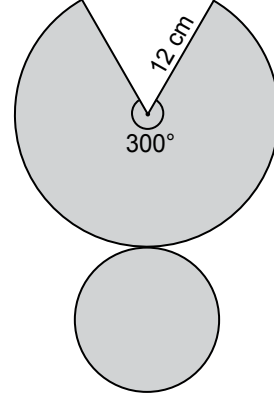
A) $y \leq x$ B) $y \geq x$ C) $y < x$ D) $y > x$

12. Ayrıtlarının uzunlukları tam sayı olan bir dikdörtgenler prizmasının üç yüzünün alanları 70 cm^2 , 20 cm^2 ve 14 cm^2 dir.

Buna göre bu prizmanın ayrıtlarından birinin uzunluğu, santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

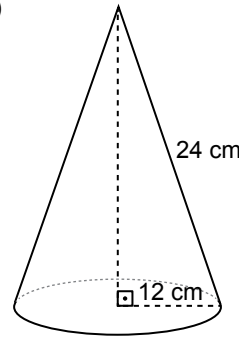
A) 2 B) 5 C) 7 D) 10

13.

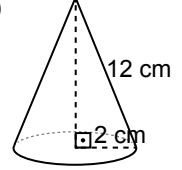


Şekilde açınımlı verilen dik koni aşağıdakilerden hangisidir?

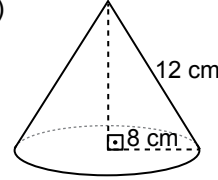
A)



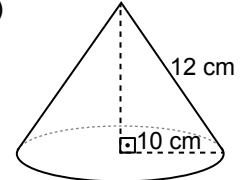
B)



C)



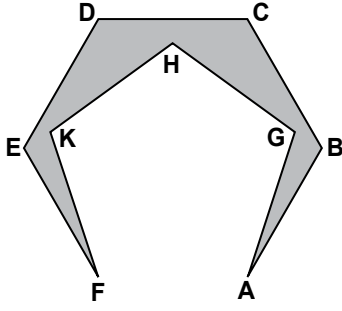
D)



14. $\frac{x^2 - x - a}{x^2 + bx - 2}$ cebirsel ifadesinin sadeleştirilmiş şekli $\frac{x-3}{x-1}$ olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

15.

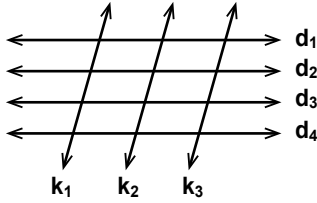


Tabanı ABCDEF düzgün altıgeni olan dik prizma şeklindeki tahta bloktan, yüksekliği bu bloğun yüksekliğine eşit ve tabanı AGHKB düzgün beşgeni olan dik prizma kesilerek çıkarılıyor.

Buna göre geriye kalan ve üstten görünümü şekilde verilen cismin kaç yüzü vardır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

16.

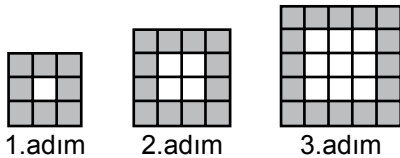


Şekilde d_1 doğrusu d_2, d_3, d_4 doğrularına ve k_1 doğrusu k_2, k_3 doğrularına paraleldir.

Kenarları bu doğrular üzerinde olan kaç paralelkenar vardır?

- A) 9 B) 16 C) 18 D) 24

17.

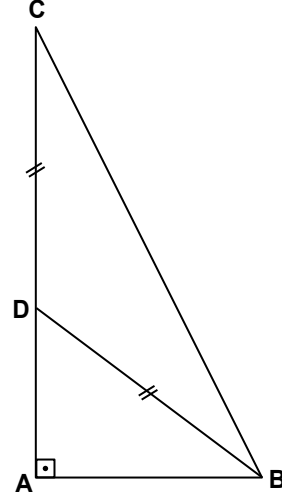


Yukarıda bir örüntünün ilk üç adımı verilmiştir.

Buna göre örüntünün 11.adımında kaç tane boyalı kare vardır?

- A) 19 B) 48 C) 69 D) 88

18.



Şekildeki ABC üçgeninde $[CA] \perp [AB]$ 'tir.

$|CD| = |DB|$ ve $\tan(\widehat{ABD}) = \frac{3}{4}$ olduğuna göre $\tan(\widehat{ABC})$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) $\frac{9}{4}$ C) 2 D) $\frac{7}{4}$

19. Bir torbada renkleri dışında aynı özelliklere sahip 1 beyaz, 2 sarı, 3 kırmızı ve 4 mavi top vardır. Geri konulmamak şartıyla bu torbadan art arda iki top çekiliyor.

Çekilen ikinci topun kırmızı olma olasılığı $\frac{1}{3}$ olduğuna göre, çekilen ilk topun rengi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Beyaz B) Sarı
C) Mavi D) Kırmızı

20. $(2x + 1) \cdot (2x - 1) = 4x^2 + ax + b$ ifadesi bir özdeşlik olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

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

21. Bir ABC üçgeninin x eksenine göre yansıması olan üçgen, y eksenine göre yansıtıldığında elde edilen üçgenin köşe noktalarının koordinatları $(-3, 2)$, $(-1, 6)$ ve $(2, 3)$ 'tür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi ABC üçgeninin köşe noktalarından birinin koordinatlarıdır?

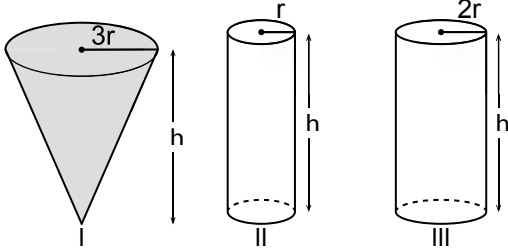
- A) $(-6, -1)$ B) $(-2, 3)$
C) $(-3, -2)$ D) $(1, -6)$

22. Ayrıtların uzunlukları 3 m, 15 m, 25 m olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir havuzun %60' ı su ile doludur.

Buna göre havuzda kaç metreküp su vardır?

- A) 450 B) 540 C) 675 D) 1125

23.



Yukarıdaki dik koni ve dik silindir şeklindeki kapların yükseklikleri h birimdir. Koni şeklindeki I.kabın yarıçapı $3r$ birim olup, ağzına kadar su ile doludur. Bu konideki su ile taban yarıçapı r birim olan silindir şeklindeki II.kap tamamen doldurulduktan sonra, artan su taban yarıçapı $2r$ birim olan silindir şeklindeki III.kaba boşaltılıyor.

Buna göre III.kaptaki suyun yüksekliği kaç h birim olur?

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

24. 5^{25} sayısının 25'te 1'i kaçtır?

- A) 5^{24} B) 5^{23} C) 5^{22} D) 5^{21}

25. Bir geziye katılan kişilerin yaşları aşağıda verilmiştir.

20, 25, 28, 32, 35, 36, 40, 44, 48, 57, 60, 67

Bu veri grubuna ait 4 gruplu histogram çizmek için oluşturulacak sıklık tablosu, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)

Tablo: Geziye Katılanların Yaşları

Yaş Aralıkları	Kişi Sayısı
20-31	3
32-43	4
44-55	2
56-67	3

B)

Tablo: Geziye Katılanların Yaşları

Yaş Aralıkları	Kişi Sayısı
20-31	3
32-45	5
46-58	2
59-67	2

C)

Tablo: Geziye Katılanların Yaşları

Yaş Aralıkları	Kişi Sayısı
20-33	4
34-47	4
48-61	3
62-67	1

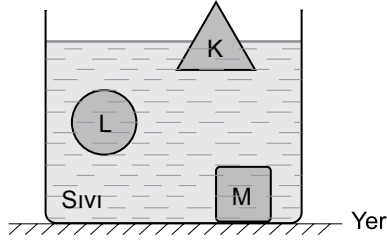
D)

Tablo: Geziye Katılanların Yaşları

Yaş Aralıkları	Kişi Sayısı
20-34	4
35-45	5
50-64	2
65-67	1

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. K, L, M cisimleri sıvı içinde şekildeki gibi dengede durmaktadır.



Bu cisimlerden hangilerine sıvı tarafından kaldırma kuvveti uygulanır?

- A) Yalnız K
B) K ve L
C) L ve M
D) K, L ve M

2. Bir öğrenci geometrik şekli düzgün olmayan bir cismin yoğunluğunu hesaplamak için aşağıdaki uygulamaları yapıyor.

I. uygulama: Eşit kollu terazi ile cismin - K - değerini ölçer.

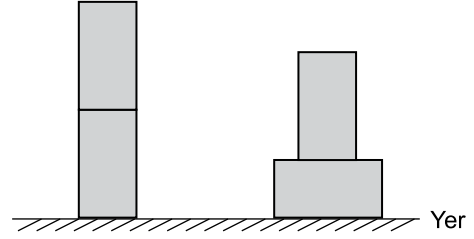
II. uygulama: Dereceli silindir ile cismin - L - değerini ölçer.

III. uygulama: Yoğunluğu hesaplamak için - M - işlemini yapar.

Buna göre cümlelerdeki K, L ve M yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

	K	L	M
A)	kütle	hacim	$\frac{\text{kütle}}{\text{hacim}}$
B)	hacim	kütle	$\frac{\text{hacim}}{\text{kütle}}$
C)	kütle	hacim	$\frac{\text{hacim}}{\text{kütle}}$
D)	hacim	kütle	$\frac{\text{kütle}}{\text{hacim}}$

3. Ahmet, özdeş tuğlaları şekildeki gibi iki farklı durumda masa üzerine koyuyor. Bu durumdaki tuğlaların masaya uyguladığı basınçları ölçüyor.



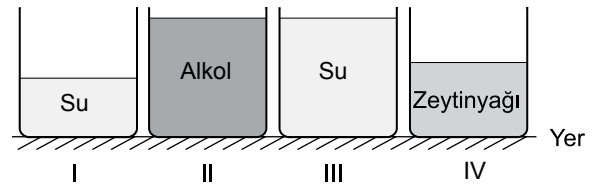
Ahmet yalnızca bu gözlemden yola çıkarak,

- I. Basınç, cisimlerin ağırlığına bağlı mıdır?
II. Basınç, cismin masaya temas eden yüzey alanına bağlı mıdır?
III. Basınç, cismin yoğunluğuna bağlı mıdır?

sorularından hangilerine cevap verebilir?

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

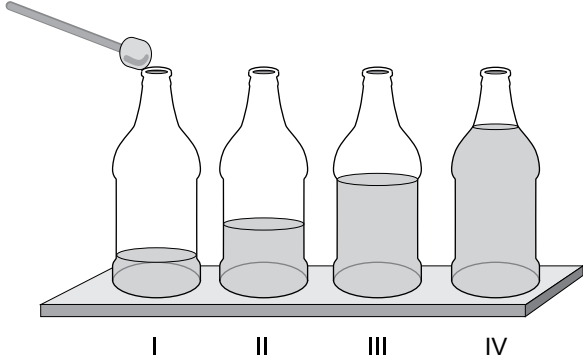
4. Aşağıdaki numaralı özdeş kaplarda farklı miktarlarda sıvılar bulunmaktadır.



“Sıvının, kabın tabanına uyguladığı basınç, sıvının derinliğine bağlıdır.” **Hipotezini test etmek isteyen bir öğrenci hangi numaralı kapların tabanındaki sıvı basınçlarını karşılaştırmalıdır?**

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

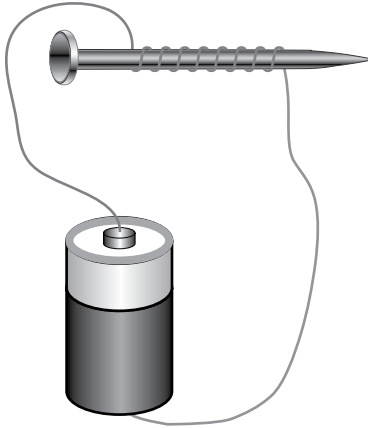
5. Zeynep, özdeş cam şişelere şekildeki gibi farklı miktarda su doldurarak aşağıdaki düzeneği kuruyor. Aynı tokmakla her şişenin ağız kısmına vuruyor.



Buna göre Zeynep, en ince sesi hangi numaralı şişeye vurduğunda duymuştur?

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

6. Çivi, tel ve pil kullanılarak elde edilen elektromıknatıs, şekilde verilmiştir.



Bu çivinin ucu, toplu iğne kutusuna yaklaştığında daha fazla toplu iğne çekmesi için;

- I. Kullanılan pilin gerilimini artırma,
 II. Çivi üzerine dolanan telin sarım sayısını artırma,
 III. Aynı kalınlıkta daha uzun çivi kullanma
- işlemlerinden hangileri yapılmalıdır?**

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

7. Gücü 2500 W olan bir elektrikli fırın günde 1 saat süreyle kullanıldığında aylık elektrik enerjisi tüketimi kaç kwh olur? (1 ay 30 gün olarak hesaplanacaktır.)

- A) 75 B) 150 C) 250 D) 750

8. Öğrenciler depremle ilgili olarak yapılması gerekenleri ifade ediyorlar:

Ayşe : Devrilme ihtimali olan eşyaların yanında durmamalıyız.

Mehmet: Buzdolabı, televizyon gibi eşyaları duvara çivi veya vidalarla sabitlemeliyiz.

Ahmet : Doğalgaz vanasını kapatıp yanan sobadan uzak durmalıyız.

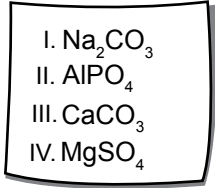
Öğrencilerin bu ifadelerinin “deprem öncesi” ve “deprem sırasında yapılması gerekenler” olarak sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

Depremden önce yapılması gerekenler	Deprem sırasında yapılması gerekenler
A) Ayşe, Mehmet	Ahmet
B) Ahmet, Ayşe	Mehmet
C) Ayşe	Ahmet, Mehmet
D) Mehmet	Ahmet, Ayşe

9. Hava çok soğuduğunda havadaki su buharının yeryüzündeki soğuk yüzeylere çarparak sıvı hâle geçmeden donması olayına ne ad verilir?

- A) Kırağı B) Dolu
 C) Çiy D) Kar

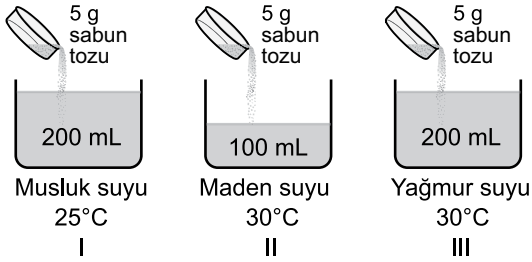
10. Bazı bileşiklerin formülleri aşağıdaki kartta verilmiştir.



Buna göre karttan kaç numaralı bileşik çıkarılırsa, formüllerindeki toplam atom sayıları birbirine eşit olan bileşikler kalır?

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

11. "Suyun sabunu köpürtme miktarı suyun sertlik derecesine bağlıdır." bilgisini test etmek isteyen bir öğrenci, aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.



Öğrencinin bu bilgiyi test etmek için hazırladığı düzenekle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi söylenebilir?

- A) I. kabın sıcaklığı 10 °C artırılmalıdır.
B) II. kabın sıcaklığı 5 °C düşürülmelidir.
C) Düzenek bu hâliyle yukarıdaki bilgiyi test etmek için uygundur.
D) Kaplardaki su miktarları ve sıcaklıklar aynı olmalıdır.

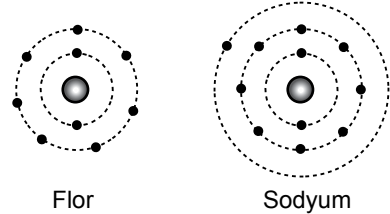
12. Günlük hayatta sıkça rastladığımız bazı ürünlerin pH değerleri aşağıda verilmiştir.

Madde	pH değeri
Limon suyu	2,0
Domates suyu	4,2
Çamaşır suyu	12,6
Sıvı sabun	10,0
Karbonat çözeltisi	9,0
Zeytinyağı	2,4

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Limon suyu asidik, sıvı sabun baziktir.
B) Domates suyu ve zeytinyağı asidiktir.
C) Karbonat çözeltisi asidiktir.
D) Çamaşır suyu baziktir.

13. Flor ve sodyum elementlerine ait elektron - katman ilişkisi şekilde verilmiştir.

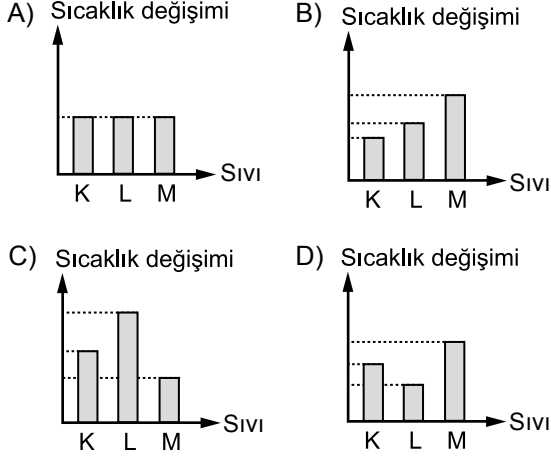


Bu elementlerle ilgili verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Flor ve sodyum bileşik oluştururken flor elektron alır.
B) Sodyum ile flor arasında kovalent bağlı bileşik oluşur.
C) Sodyum, bileşiklerinde pozitif yüklüdür.
D) Flor, ametal özellik gösterir.

14. Özdeş ısıtıcılarla aynı sürede ısı verilen eşit kütleli K, L ve M sıvılarının öz ısıları arasındaki ilişki $L > K > M$ şeklindedir.

Buna göre bu sıvıların sıcaklıklarındaki değişimi gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



15. Başlangıç sıcaklıkları verilen numaralanmış özdeş kaplarda bulunan, kütleleri farklı sular; özdeş ısıtıcılarla 5 dakika ısıtılıyor. Elde edilen sıcaklık değerleri tabloya kaydediliyor.

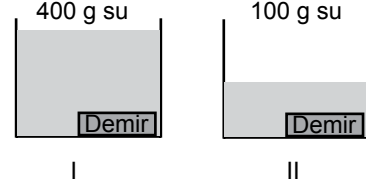
Kaplar	Başlangıç sıcaklığı (°C)	5 dakika sonraki sıcaklık (°C)
I	15	65
II	20	25
III	15	45
IV	30	70

Buna göre hangi kaptaki suyun kütlesi en azdır?

(Isı alışverişinin kaplar ve ısıtıcılar arasında olduğu kabul edilecektir.)

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

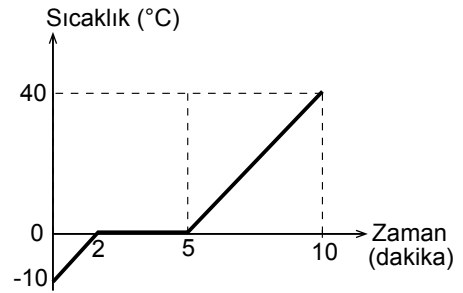
16. Özdeş iki kaptan birinde 400 g, diğerinde 100 g su bulunmaktadır. Başlangıçta sıcaklıkları 25 °C olan her iki kaptaki suya, sıcaklığı 80 °C olan eşit kütleli demir bloklar bırakılıyor. Bir süre sonra denge sıcaklığına ulaşıyor. (Kapların bulunduğu ortamla ısı alışverişinin olmadığı kabul edilecektir.)



Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) I. kaptaki demir ısı verirken II. kaptaki demir ısı almıştır.
 B) I. kaptaki suyun son sıcaklığı II. kaptakinden daha azdır.
 C) I. kaptaki su ısı verirken, II. kaptaki demir ısı almıştır.
 D) Her iki kapta da demir blokların son sıcaklıkları eşit olur.

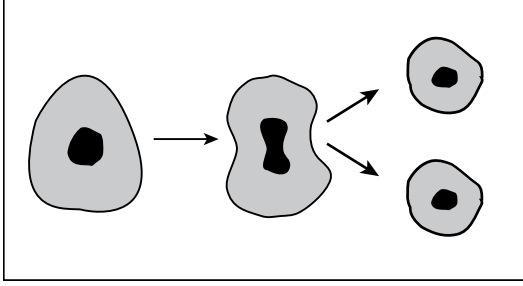
17. -10 °C sıcaklıktaki saf katı bir madde, kap içerisinde 10 dakika ısıtılıyor ve bu duruma ait sıcaklık-zaman grafiği çiziliyor.



Buna göre, 2. ve 5. dakikalar arasında sıcaklığın sabit kalmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maddenin erime ısısının artmasıdır.
 B) Maddenin kaynamasıdır.
 C) Maddenin hâl değiştirmesidir.
 D) Maddenin kütlesinin azalmasıdır.

18. Şekilde bir hücreli canlı olan amipin çoğalması gösterilmiştir.



Bu olayla ilgili

- I. Ortamdaki hücre sayısında artış meydana gelir.
- II. Homolog kromozomlar arasında parça değişimi olayı gözlenir.
- III. Oluşan yeni hücrelerin ve ana hücrenin kromozom sayısı aynıdır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

19. Mayoz, aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesinde rol oynamaz?

- A) Üreme hücrelerinin oluşmasında
- B) Kalıtsal olarak birbirinden farklı yavruların meydana gelmesinde
- C) Eşeyli üreyen canlı türlerinin nesiller boyunca kromozom sayısının aynı kalmasında
- D) Bazı canlılarda, kopan parçaların yenilmesiyle yeni canlıların oluşmasında

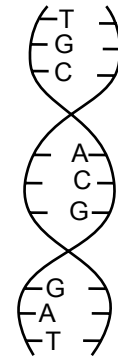
20. Aşağıdaki tabloda saç rengi ve biçiminin fenotip ve genotipleri verilmiştir.

Fenotip	Genotip
Kıvrık saç	AA veya Aa
Düz saç	aa
Siyah saç	BB veya Bb
Sarı saç	bb

Tablodaki bilgilere göre, düz ve siyah saçlı bir bireyin genotipi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Aa BB veya AA Bb
B) aa BB veya aa Bb
C) aa BB veya aa bb
D) AA bb veya Aa bb

21. Şekilde verilen DNA parçasında 1. ipliğin baz dizilişi görülmektedir.



1. iplik 2. iplik

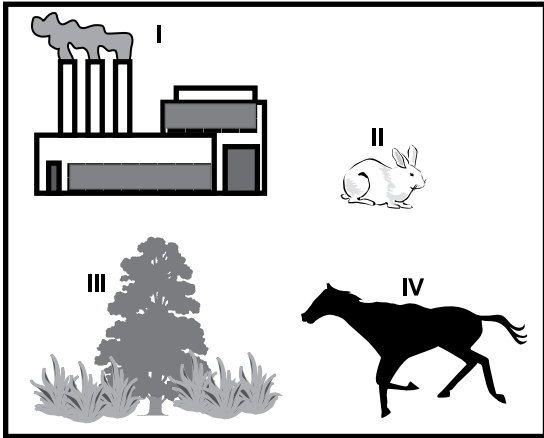
Buna göre 2. ipliğin baz dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A
G
C
A
C
G
G
A
T
- B) A
C
G
T
G
C
C
T
A
- C) T
G
C
A
C
G
G
A
T
- D) T
C
G
A
C
G
G
A
A

22. Burun şeklini ameliyatla düzelttiren bir birey ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu bireyin çocuklarının burun şekli, bireyin ameliyat sonrasındaki burnunun şekline benzeyecektir.
 B) Çocukları, burun yapısıyla ilgili kalıtım faktörünü yalnızca bu bireyden alır.
 C) Burun ameliyatı bu bireyin üreme hücresinde kalıtsal olarak değişime neden olur.
 D) Burun ameliyatı ile kazanılan yeni burun şekli kalıtsal olarak aktarılamaz.

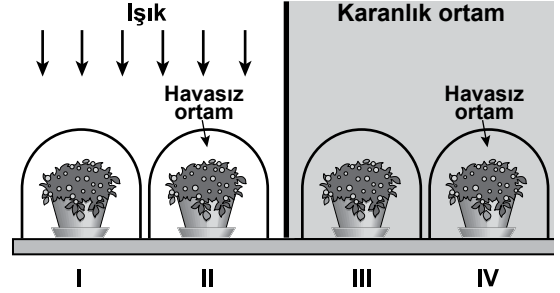
23. Öğretmen sınıfta karbon döngüsünü anlatırken verilen resimleri kullanıyor.



Resimde numaralanan varlıklardan hangisi hem oksijen üretme hem de karbondioksit tüketme yeteneğine sahiptir?

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

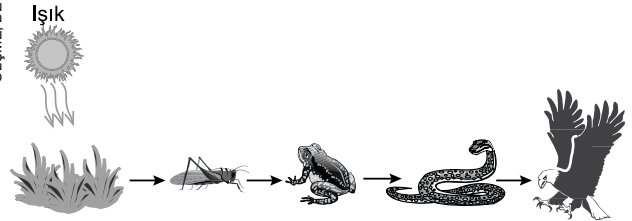
24. Bir öğrenci fotosentezin gerçekleşmesi için, ışık enerjisinin gerekliliğini kontrollü bir deneyle göstermek istiyor. Düzeneklerdeki cam fanuslar ve bitkiler özdeş olup bitkilere eşit miktarda su verilmiştir.



Buna göre öğrenci yukarıda numaralanmış düzeneklerin hangilerinde gözlem yapmalıdır?

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

25. Aşağıda bir besin zinciri şeması verilmiştir.



Bu besin zinciri ile ilgili;

- I. Çekirge, birinci dereceden tüketicidir.
 II. Kartal sayısının artması, kurbağa sayısının artışına yol açabilir.
 III. Fotosentez ile üretilen besinin yapısındaki kimyasal enerjiden yalnızca bitkiler yararlanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
 SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'yle Uluslararası Boğazlar Komisyonu kaldırılmış, boğazların yönetimi ve savunulması Türkiye'ye bırakılmıştır.

Buna göre

- I. Boğazlarda tam hâkimiyet sağlanmıştır.
II. Ulusal egemenlik yolunda adım atılmıştır.
III. Türkiye'nin boğazlar üzerindeki egemenliği tanınmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin ekonomik bağımsızlığını sağlamaya yönelik yaptığı çalışmalardan biri değildir?

- A) Kabotaj Kanunu'nun kabulü
B) Ölçü ve tartı birimlerinin değiştirilmesi
C) Kapitülasyonların kaldırılması
D) Yerli kaynaklara dayalı sanayinin kurulması

3. Cumhuriyetin ilk yıllarında millî egemenliğin gerçekleşmesi için inkılaplar yapılmış, demokratik rejimin gelişmesi amaçlanmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi demokratik rejimin gelişmesine katkı sağlamamıştır?

- A) Saltanatın kaldırılması
B) Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kurulması
C) Kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi
D) Terrakiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kapatılması

4. Yeni Türk Devleti'nde,

- I. dil
II. tarım
III. tarih
IV. bankacılık

alanlarının hangilerinde yapılan çalışmalarda millî kimliği ve kültürü geliştirme amacı gözetilmiştir?

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

5. 1931 yılında çıkarılan "Ölçüler Kanunu"yla eskiden uzunluk ölçüsü olarak kullanılan arşın, endaze yerine metre; ağırlık ölçüsü olarak kullanılan okka yerine de kilogram kullanılmaya başlandı.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimin nedenlerinden biri değildir?

- A) Uluslararası ilişkilerde uyum sağlamak
B) Ekonomide dışa bağılılığı azaltmak
C) Batılı ülkeler ile ticari ilişkileri kolaylaştırmak
D) Ölçü ve tartı uygulamasında ülke içinde birlik sağlamak

6. Manda ve himaye ilk kez Erzurum Kongresi'nde kabul edilemez olarak değerlendirilmiş, Sivas Kongresi'nde ise kesin olarak reddedilmiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığını gösterir?

- A) Millî kültürün geliştirilmesi
B) Millî ekonominin güçlendirilmesi
C) Tam bağımsızlığın sağlanması
D) Demokratik devletin oluşturulması

7. 1930-1934 yılları arasında çıkarılan kanunlarla kadınlara seçme ve seçilme hakkı tanınmıştır.

Bu gelişme, Atatürk ilkelerinden hangisi ile doğrudan ilişkilidir?

- A) Milliyetçilik
B) Devletçilik
C) Cumhuriyetçilik
D) Laiklik

8. Cumhuriyetin kurulduğu ilk yıllarda savaşlar nedeniyle ülke nüfusu azalmış, üretim durmuş, ekonomi oldukça kötü bir duruma gelmişti. Halkta yeterli sermaye birikimi yoktu. Bu sorunların mutlaka çözülmesi gerekiyordu.

Bu durum aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisinin uygulanmasını bir zorunluluk hâline getirmiştir?

- A) Devletçilik
B) Milliyetçilik
C) Cumhuriyetçilik
D) Halkçılık

9. Millî Mücadele'nin hazırlık döneminde yapılan çalışmalarla millî bilincin uyandırılması, millî birlik ve beraberliğin sağlanması amaçlanmıştır.

Bu dönemdeki

- I. İrade-i Milliye gazetesinin çıkarılması
II. Genelgelerin yayımlanması
III. Cemiyetlerin tek çatı altında toplanması

gelişmelerinden hangilerinin bu amaca hizmet ettiği savunulabilir?

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

10. Kazım Karabekir Paşa Doğu Anadolu'da görev yaptığı dönemde, I. Dünya Savaşı sırasında anasız babasız kalan çocuklara sahip çıkmıştır. Bu meseleyi "Çocuk Davam" olarak nitelendirmiş ve "Gürbüzler Ordusu" adını verdiği bu çocuklar için Sarıkamış'ta okullar açmıştır.

Kazım Karabekir Paşa'nın bu çalışmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bölgenin sosyal ve kültürel yönden kalkınmasını sağlamaya çalışmıştır.
B) Ordudaki görevinden ayrılarak siyasete atılmıştır.
C) Anadolu topraklarının işgalden kurtarılmasını sağlamıştır.
D) Ermenilerle ekonomik ve kültürel ilişkiler kurmuştur.

11. • Mustafa Kemal, İttihat ve Terakki Cemiyeti Kongresi'nde yaptığı konuşmada, "Ordu mensupları İttihat ve Terakki Cemiyeti içinde kaldıkça millete dayalı bir parti kuramayız. Orduyu da zaafa uğratarız." demiştir.
• I. Balkan Savaşı sırasında Osmanlı Devleti'nin yenilmesindeki nedenlerden biri de Osmanlı ordusunda subaylar arasındaki siyasi çekişmeler olmuştur.

Bu durumlar aşağıdakilerden hangisinin gerekliliğini ortaya koymuştur?

- A) Yönetim şeklinin değişmesini
B) Ordunun siyasetten ayrılmasını
C) Ordunun başında padişahın bulunmasını
D) İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin kapatılmasını

12. Misakımillî'de, Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığı sırada Türk ve İslam çoğunluğunun bulunduğu bölgeler bölünmez ve ayrılmaz bir bütün olarak kabul edilmiştir.

Bu karar Misakımillî'de aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığını gösterir?

- A) Vatanın bütünlüğünün sağlanmasını
B) Demokratik yönetimin oluşturulmasını
C) Halifenin etrafında birleşilmesini
D) İtilaf Devletleri'nin himayesine girilmesini

13. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın;

- I. Sınırların korunması ve iç güvenliğin temini için ayrılacak birlikler dışında Osmanlı ordu-su derhal terhis edilecektir.
- II. İtilaf Devletleri, güvenliklerini tehdit edecek bir durumun ortaya çıkması hâlinde herhangi bir stratejik yeri işgal etme hakkına sahip olacaktır.
- III. Osmanlı demiryollarından İtilaf Devletleri istifade edecek ve Osmanlı ticaret gemileri İtilaf Devletleri'nin hizmetinde bulundurulacaktır.
- IV. Toros tünelleri, İtilaf Devletleri tarafından işgal olunacaktır.

maddelerinden hangileri Osmanlı Devleti'nin ulaşım konusundaki egemenlik haklarını kısıtlamaktadır?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

- 14.** Hac zorluklara sabretme alışkanlığı kazandırır, iradeyi güçlendirir. En zor durumlarda bile kötü söz söylememek, öfkelenmemek ve sabırlı olmak gibi davranışların kalıcı olmasına yardımcı olur.

Bu metin aşağıdaki soruların hangisine cevap oluşturur?

- A) Hac, Müslümanlar arası iletişim ve etkileşime nasıl katkı sağlar?
- B) Hac, hangi ahlaki davranışları pekiştirir?
- C) Hacda ihram yasakları nelerdir?
- D) Hac ibadeti kimlere farzdır?

- 15.** Zeynep: Allah'ın başlangıçtan sonsuza kadar olmuş ve olacak şeylerin zaman ve yerini önceden bilip takdir etmesidir.
Ahmet : İnsanın bir amaca ulaşmak için zihinsel ve bedensel çaba harcaması, gayret göstermesidir.
Elif : İnsanın doğumundan ölümüne kadar geçen süredir.
Ali : Ömrün bittiği, hayatın sona erdiği zaman dilimidir.

Bu öğrencilerden hangisi kader ile ilgili en kapsamlı açıklamayı yapmıştır?

- | | |
|-----------|----------|
| A) Zeynep | B) Ahmet |
| C) Elif | D) Ali |

16. Kumar oynayan; servetinin, vaktinin, hürriyetinin ve sağlığının kaybindan sorumludur.

Bu sözden aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Kumar oynamak, insanın sahip olduğu değerleri yok eder.
B) Kumar oynamak insanın psikolojisini olumsuz etkiler.
C) Kumar, kişinin maddi imkânlarının artmasını sağlar.
D) Kumar, zamanın boşa geçirilmesine sebep olur.

17. "(Yapacağınız hayırlar) kendilerini Allah yoluna adanmış, bu sebeple yeryüzünde kazanç için dolaşamayan yoksullar için olsun. Bilmeyen kimseler iffetlerinden (kanaatkârlıklarından) dolayı onları zengin zanneder. Sen onları simalarından tanırsın. Çünkü onlar insanlara asla el açmazlar. Yaptığınız her hayrı muhakkak Allah bilir."

(Bakara suresi, 273. ayet)

Bu ayette, zekât ve sadaka verirken aşağıdaki hususlardan hangisinin önemli olduğu vurgulanmaktadır?

- A) Yalnızca isteyenlere yardım etmek
B) İhtiyaç sahiplerine yardımda tanıdığımız kişilere öncelik vermek
C) Karşılığını yalnızca Allah'tan beklemek
D) Gerçek ihtiyaç sahiplerini araştırıp bulmak

18. **Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'e göre bilgi edinme yollarından birine işaret etmez?**

- A) Doğruyu yanlıştan, iyiyi kötüden ayırt edebilme kabiliyeti
B) Allah'ın peygamberler aracılığıyla insanlara ulaştırdığı bilgi
C) Kişilerin olaylar karşısındaki zan ve kanaatleri
D) Çevredeki varlıkları görerek, işiterek algılama

19. **Aşağıdaki ayetlerden hangisi insan iradesi ile ilişkilidir?**

- A) "O'nun işi bir şey yaratmak istediği vakit sadece 'ol' demektir ve o şey derhal olur."
(Yâsîn suresi, 82. ayet)
B) "...Allah hakkın ta kendisidir. O, ölüleri diriltir. O, her şeye hakkıyla kadirdir."
(Hac suresi, 6. ayet)
C) "O, yeryüzünde olanların hepsini sizin için yaratan, sonra göğe yönelip onları yedi gök hâlinde düzenleyendir. O, her şeyi hakkıyla bilendir."
(Bakara suresi, 29. ayet)
D) "Kim hidayet yolunu seçerse bunu ancak kendi iyiliği için seçmiş olur. Kim de doğruluktan saparsa kendi zararına sapmış olur."
(İsrâ suresi, 15. ayet)

20. • "Kim fakire verirse onun eksikliği olmaz fakat kim ondan yüz çevirirse o çok lanete uğrar."
(Yahudilik)
• "Verin, size de verilecektir; sizin kucağınıza güzelce basılmış, silkelenmiş, taşkın, iyi ölçekle verilecektir; hangi ölçekle verirseniz size de o ölçekle verilecektir."
(Hristiyanlık)
• "İnsanların en hayırlısı insanlara en çok faydalı olandır."
(İslam)

Dinlerin bu öğütlerinde aşağıdaki evrensel ilkelere hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) İyilik ve yardımseverlik
B) Başkalarına zarar vermemek
C) Kötü alışkanlıklardan kaçınmak
D) Büyüklere saygı, küçüklere sevgi göstermek

21. "Zekât ve sadakaları açıktan verirsiniz ne güzel! Eğer onu fakirlere gizlice verirsiniz işte bu sizin için daha hayırlıdır. Allah da bu sebeple sizin günahlarınızı örter. Allah, yapmakta olduklarınızı bilir."

(Bakara suresi, 271. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?

- A) Günahlar için tövbe edilmesi
B) Yardımların gizli şekilde yapılması
C) İhtiyaç sahiplerinin araştırılması
D) Geçimin alın teri ile sağlanması

22. Uhud Savaşı'nda Müslümanlar düşman karşısında zor duruma düşmüşlerdi. Bir an korkuya kapılmış ve dağılmaya başlamışlardı. O sırada Hz. Peygamber, "Ben buradayım." diye seslenerek ordunun dağılık durumunu toparlamıştı.

Bu metinde Hz. Muhammed'in (sav.) aşağıdaki özelliklerinden hangisine ulaşılar?

- A) Hoşgörüsüne
B) Adaletine
C) Merhametine
D) Cesaretine

23. "... Sadakalarınızı başa kakmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın. Böylesinin durumu, üzerinde biraz toprak bulunan ve maruz kaldığı şiddetli yağmurun kendisini çıplak bıraktığı bir kayanın durumu gibidir..."

(Bakara suresi, 264. ayet)

Bu ayetten aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) İnciterek verilen sadakanın Allah katında değeri yoktur.
B) Sadaka veren kişi alçak gönüllü olmalıdır.
C) Sadaka vermek malı bereketlendirir.
D) Sadaka verilen kişinin onuru korunmalıdır.

24. • Üçlü tanrı anlayışı vardır.
• Vedalar adı verilen kutsal metinleri vardır.
• Karma denilen neden-sonuç yasası vardır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hristiyanlık
B) Hinduizm
C) Yahudilik
D) Budizm

25.

Hz. Muhammed'in (sav.)	
Hadisleri	Özellikleri
• İlim öğreniniz ve onu insanlara öğretiniz.	I. Güvenilir olması
• Müslüman, elinden ve dilinden başkalarının emin olduğu kimsedir.	II. Adaletli olması
• Ya öğreten ya öğrenen ya dinleyen ya da bunları seven ol.	III. Bilgiye önem vermesi
• Bizi aldatan bizden değildir.	IV. Sabırlı olması

Tablodaki hadisler numaralanmış özelliklerden hangileri ile ilişkilidir?

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

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

14. Mustafa Kemal “Askerî zaferler ne kadar güçlü olursa olsun ekonomik zaferlerle de taçlandırılmazlarsa kalıcı olamaz.” **diyerek aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?**

- A) Siyasi güç
B) Ekonomik güç
C) Askerî güç
D) Sosyokültürel güç

15. Millî Kongre Cemiyeti vatanın kurtuluşu için çalışan bütün millî kuvvetleri bir çatı altında toplamaya çalışmıştır.

Buna göre Millî Kongre Cemiyeti vatanın kurtuluşunu aşağıdakilerden hangisine bağlamaktadır?

- A) Millî birlik ve beraberliğin sağlanmasına
B) Padişahın etrafında birleşmesine
C) Güçlü bir devletin himayesine girilmesine
D) Bölgesel savunmanın yapılmasına

16. Mustafa Kemal, I. Dünya Savaşı öncesi hükûmete, “Hazırlıkların yetersiz olduğunu, savaşın korkunç geçeceğini, Osmanlı Devleti’nin yorgun hâliyle bu savaşa katılmasının sakıncalı olacağını, savaşa girmemenin çarelerinin aranıp bulunmasını” rapor etmiştir.

Bu bilgidен Mustafa Kemal’in,

- I. İnkılapçı
II. İleri görüşlü
III. Mantıklı ve gerçekçi

özelliklerinden hangilerine ulaşılır?

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

17. Selanik şehrinin;

- I. İşlek bir liman kenti olması
II. Avrupa ile demiryolu bağlantısının olması
III. Farklı dine mensup ve farklı diller konuşan insanların bir arada yaşamaması

özelliklerinden hangileri şehrin ekonomik ve kültürel canlılığını arttıran etkenler arasında gösterilir?

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

18. Cumhuriyet Dönemi’nde 3 Mart 1924’te çıkarılan kanunlar ve sonuçları tabloda verilmiştir:

Kanun	Sonuç
Halifeliğin kaldırılması	Demokratik ve laik düzene geçiş hızlandı.
Şerîye ve Evkaf Vekâleti’nin kaldırılması	Din ve vakıf işleri belli bir düzene bağlandı.
Erkan-ı Harbiye Vekâleti’nin kaldırılması	Ordunun siyasetten uzak durması sağlandı.
Tevhid-i Tedrisat Kanunu	?

Tabloda “?” bulunan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yönetim şekli belirlenmiş oldu.
B) Miladi takvim kabul edildi.
C) Eğitim ve öğretim birliği sağlandı.
D) Kılık kıyafet düzeni sağlandı.

19. 21 Haziran 1934’te çıkarılan “Soyadı Kanunu” ile her vatandaşın, bir soyadı taşıması zorunlu kılındı. Kanun’a göre her Türk, kendi adından başka, ailesinin ortak olarak kullanacağı bir soyadı alacaktı. Soyadları Türkçe olacak ve ahlaka aykırı soyadı alınmayacaktı.

Aşağıdakilerden hangisi bu kanunla ulaşmak istenen amaçlardan biri değildir?

- A) Topluma millî kimlik kazandırmak
B) Sosyal hayatta ortaya çıkan karışıklıklara son vermek
C) Resmî işlerin sağlıklı yürütülmesini sağlamak
D) Vatandaşlar arasında özel bir sınıf oluşturmak

20. "Başladığımız inkılap ve yenilik bir an bile durmayacaktır, bizden sonraki devirlerde de böyle olacaktır."

Atatürk bu sözü ile Atatürkçü düşünce sisteminin;

- I. İlerlemeye ve yenileşmeye açık olduğu
- II. Eşitlikçi olduğu
- III. Kişi hak ve hürriyetine önem verdiği

yönlerinden hangilerini ortaya koymuştur?

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

21. Her devlet gibi bizimde gelişmemizin sağlanmasında tam bir istiklal ve serbestliğe sahip olmamız, varlık ve yaşamımızın asıl temelidir.

Misakımillî'nin bu kararı ile;

- I. Millî birlik ve beraberlik
- II. Tam bağımsızlık
- III. Mandacılık

anlaşımlarından hangilerinin benimsendiği söylenir?

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

22. TBMM, 21 Şubat 1921 tarihinde toplanan Londra Konferansı'na katılarak hem kendi varlığını İtilaf Devletleri'ne kabul ettirmiş hem de barıştan yana olduğunu göstermiştir.

Bu durum TBMM'nin hangi alandaki başarısına örnek gösterilebilir?

- A) Sosyal
- B) Kültürel
- C) Ekonomik
- D) Siyasi

23.

	Cemiyet	Amacı
I	Kilikyalılar Cemiyeti	Çukurova ve çevresinde Fransa işgaline karşı mücadele etmek
II	İngiliz Muhipleri Cemiyeti	Tam bağımsızlık fikrine karşı İngiltere'nin himayesine girmek
III	Trabzon Muhafaza-i Hukuk-ı Milliye Cemiyeti	Doğu'da bir Ermeni Devleti kurmak
IV	Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti	Mitingler düzenleyerek işgalleri protesto etmek

Bu tabloda numaralanmış cemiyetlerden hangisi ile ilgili yanlış bir bilgi verilmiştir?

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

24. Lozan Barış Antlaşması ile başlayan süreçte ülkemiz sağlam temellere dayalı bir dış politika izlemeye başlamıştır.

Türkiye'nin dış politika esasları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Barışçıdır.
- B) Yayılmacıdır.
- C) Hukuka bağlıdır.
- D) Bağımsızdır.

25. 9 Şubat 1934'te Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya arasında yapılan Balkan Antantı ile söz konusu devletler birbirlerinin sınırlarına saygılı olduklarını ilan etmişlerdir.

Buna göre Balkan Antantı'nın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölgesel barışı korumak
- B) Yayılmacı bir siyaset izlemek
- C) Ülkeler arasındaki sınırları kaldırmak
- D) Millî birlik ve beraberliği sağlamak

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya pasaport) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**
- 4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- 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 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri 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.

**10 HAZİRAN 2017 TARİHİNDE YAPILAN İLK ÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
HAZIRLIK SINIFI "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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