

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURLULUK SINAVI
04 EYLÜL 2022 Saat: 10.00

5.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :

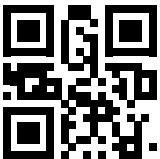
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

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 siyah kurşun 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 Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapıp 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. Tahsin, oyuncakları görünce ablasının elini bıraktı.

Bu cümledeki altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Arkadaşlarıyla gölde balık tuttular.
B) Şehre gelince ilk iş olarak bir ev tuttu.
C) Kitapları düşürmemek için sıkıca tutuyor.
D) Vapura binmedim çünkü beni deniz tutar.

3. (1) Kilim, renklerin ve desenlerin uyumuyla hayranlık uyandıran bir sanattır. (2) Anadolu'da kilim, hayatın kendisini renk renk dokumak demektir. (3) Bu renkler öylesine seçilmez, aksine her renk bir yaşam öyküsünü anlatmak için seçilir. (4) Her rengine bir anlam yüklenen kilimin dilinden sadece, o renkleri okumayı bilen anlar.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde duygu belirten bir ifade vardır?

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

2. • Simge
• Kanıt
• Netice

Bu sözcüklerden herhangi birinin eş anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde yoktur?

- A) Bu sonuç herkesi memnun etti.
B) Bazı konularda henüz acemi sayılıyım.
C) Yeni kurulan takımın sembolü kartaldı.
D) Daha fazla delil toplamaya çalıştı.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir şeye aşırı ilgi göstermek, önemle bakıp korumak" anlamında bir deyim kullanılmıştır?**

- A) İçeri girince masanın üzerindeki kitap gözüme çarptı.
B) Elbisenin güzelliğini görünce gözleri fal taşı gibi açıldı.
C) Gözü gibi sakındığı yavru kedi artık toparlanmış, büyümüştü.
D) O, gözünü daldan budaktan sakınmaz; her işe atılır.

5. Penceren her mevsimde açıyor türlü renkler
Toz pembe, eflatun, mor, kırmızı, beyaz, sarı
Dert çeken gönüllere teselli bu çiçekler
Bu çiçekler bekliyor ümit denen baharı

Bu dizelerde kişileştirilen varlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Renk B) Çiçek
C) Bahar D) Pencere

7. Günlerdir, odasının penceresinden uzun uzun dışarıyı izliyordu. İçine attığı şeyleri bilmiyorduk, bilsek yardım edebilirdik.

Bu metindeki altı çizili deyimın taşıdığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkıntısını kimseye belli etmemek
B) Üzüntü verecek davranışta bulunmak
C) Bir sorunu çözümleyememek
D) Bir konu üzerinde çokça düşünmek

6. Bir kitap ayracının yapım aşamaları aşağıda karışık olarak verilmiştir.

1. Beyaz akrilik boyayla, kesilen kartonun ve yaprağın üzerine desenler çizin.
2. Çevrenizden bulduğunuz büyükçe bir yaprağı bir kartonun üzerine yapıştırın.
3. Kitap ayracınızı kullanmak için boyanın kurummasını bekleyin.
4. Kartonlu yaprakla aynı olacak biçimde kesin.

Numaralanmış cümleler oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişisel bir görüşe yer verilmemiştir?

- A) Türkiye'nin en yüksek rakımlı kayak merkezi Palandöken'dedir.
B) Ege'nin sahillerinde mis gibi kokan çiçekler açar.
C) Safranbolu'nun dar sokaklarını kesen şirin evleri bizi geçmişe götürdü.
D) Rize'nin yemyeşil doğası ziyaretçilerine huzurlu bir güzellik sunar.

9. Ressamın 1961 yılında açtığı sergi onun için bir dönüm noktasıydı. Nasıl da canlı resimlerdi onlar: pastalar, turtalar, sakız makineleri, kravatlar, rujlar... Sonraki yıllarda yaptığı resimler ise insan portreleri ve şehir manzalarıydı.

Bu metinde sözü edilen ressamla ilgili aşağıdakilerin hangisi kesinlikle söylenir?

- A) İlk sergisini 1961 yılında açtığı
B) Resimlerinde farklı nesnelere yer verdiği
C) Sergisinde insan portreleri olduğu
D) Sergiden sonra daha fazla resim yaptığı

10. Oturduğumuz büyük köşkün demir kapıları ardına kadar açılmıştı. Bahçıvanımız bahçeyi temizlemiş, diğer görevliler her yeri pırıl pırıl parlatmıştı. Köşkte yapılacak tören için tüm hazırlıklar neredeyse tamamlanmıştı.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Zaman
B) Mekân
C) Şahıs
D) Olay

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

- A) Zamanı ayarlayamadığımdan son otobüsü kaçırdım.
B) Derdine çare bulmak için hastaneye gitti.
C) Çok kazanırken birikim yaparsam ev sahibi olabilirim.
D) İsteddiği sonucu alamayınca küplere bindi.

12. Kediler yaşamlarının çoğunu uykuda geçirir. Günde en az 12 saat uyurlar. Yaşlandıkça günlük uyku süreleri 20 saate kadar çıkar. Uyumak için kalabalık olmayan, sıcak ve sessiz yerler ararlar. Hava sıcaksa uzanarak, soğuksa kıvrılarak uyurlar.

Bu metinde kedilerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşlandıkça uykuya ayırdıkları zamanın arttığına
B) Uyumak için sıcak ortamları tercih ettiklerine
C) Uyudukları ortamın uyku sürelerini etkilediğine
D) Uyuma pozisyonlarının sıcaklığa göre değiştiğine

13. Hemen herkes hayatında en az bir kez mektup yazmıştır. Mektup yazarken uyulması gereken bir düzen vardır. Mutlaka bir hitapla başlanır. Ardından bir giriş cümlesi yazılır. Bu giriş cümlesi mektubun konusunu haber verir. Sonra, anlatılmak istenenler dile getirilir. Son bölümde ise veda cümleleri yazılır. Mektupta ayrıca isim ve tarih bilgisi de yer alır.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mektup yazmanın amacı
- B) Mektupta konu seçimi
- C) Mektubun yaşamımızdaki yeri
- D) Mektup yazma kuralları

14. Kulübenin kapısına yaklaştı, eğilip içeriye baktı. Kocaman ellerini kulübeye sokarak çocuğu dışarıya çekti. Neye uğradığına şaşırان çocuk, devin elinden kurtulmaya çalıştı. Dev yalnızca arkadaş olmak istediğini söyleyip onu yere bıraktı. Bunun üzerine çocuk çok rahatladı.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?

- A) Haber metni
- B) Hikâye
- C) Masal
- D) Fabl

15. Vücut sıcaklığının yükselmesine ateş denir. Vücudumuzun normal sıcaklığının 36-37,5 derece olması gerekir. Eğer vücut ısı normalden yüksekse ateş çıkmış olur. Bazı virüs ve bakteriler veya su içmeden uzun süre güneşte kalmak ateşin çıkmasına sebep olur. Ateş, vücudun kendini savunmasının bir sonucu olarak ortaya çıkar.

Bu metin aşağıdaki soruların hangisine yanıt vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Ateşin çıkmasının sebepleri nelerdir?
- B) Ateşin çıkması vücuda zarar verir mi?
- C) Ateş çıktığında ne yapılmalıdır?
- D) Ateş çıkınca vücut tepki verir mi?

16. Her meyvenin, kendi mevsiminde tüketilmesi gerektiğini düşünürüm. Çünkü bir meyvenin tadı ancak mevsiminde güzeldir. Mevsiminden önce tezgâhta görüp canım çekse de karpuz yemek için yazı, mandalina içinse kışı beklerim.

Bu sözleri söyleyen biriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Azimlidir.
- B) Tutumludur.
- C) Umutludur.
- D) Sabırlıdır.

17. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcüğün eş anlamlısı yay ayaç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Ağabeyinin ikazını (uyarı) dikkate almadığı için pişman oldu.
 B) Hastalığı ilaca gereksinim (ihtiyaç) duymadan atlattı.
 C) Toplantı salonundaki koltuklara rastgele (geişigüzel) oturduk.
 D) Adam, çok sesli (gürültülü) konuşuyordu.

18. Zamanını planlamayan insanların en büyük sorunu işlerini bitirememektir. - - - zamanını planlayan insanlar tüm işlerini bitirip hedeflerine ulaşır ve başarısının keyfini çıkarır.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse anlam akışı bozulmaz?

- A) Hatta
 C) Çünkü
 B) Buna rağmen
 D) Ancak

19. 1. Bahçede beslediğimiz Karabaş'a bir kulübe yaptık.
 2. Bu saate kadar bizi aramış ta bulamamış.
 3. Ailemle birlikte onyedı yıldır Ankara'da yaşıyoruz.
 4. Halime Şef, yaptığı üzümlü keklerle bizi sevindirirdi.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı vardır?

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

20. Büyük insanların iki kalbi vardır () Biri sever () diğeri ümit eder ()

Bu metinde yay ayaçla () gösterilen yerlere sırasıyla gelmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) (;) (,) (.)
 C) (:) (;) (...)
 B) (:) (,) (.)
 D) (;) (,) (...)

21. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde farklı bir ses olayı vardır?

- A) Baharda doğanın her rengini görebilirsiniz.
 B) Büyük düşünceler büyük yürekten doğar.
 C) Mutluluğu tatmanın tek çaresi onu paylaşmaktır.
 D) Bir kitabın sayfalarında gezmek, başka diyarları gezmek gibidir.

22. Bilinçsiz davranışlarımız doğaya her geçen 1 gün daha çok zarar veriyor. Alacağımız önlemlerle doğaya verdiğimiz bu zararı 2 3 azaltabilir ve birçok canlının yok olmasını hep 4 birlikte engelleyebiliriz.

Bu metindeki numaralanmış sözcüklerin hangisi ek alarak yeni bir anlam kazanmamıştır?

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

23. Aşağıdakilerin hangisinde “-cı” eki, eklenmediği sözcüğe “bir işi veya sanatı kendisine meslek seçmiş olan” anlamı katmıştır?

- A) Yemekleri, işe yeni giren aşçı hazırlamıştı.
 B) Bir yolcu gelmediği için otobüsümüz hareket etmedi.
 C) Onun aceleci tavırları, yanlış yapmama neden oldu.
 D) Bu sene bizim sınıf sabahçı olacak.

24. Ali'nin evcil hayvanları ile ilgili bazı bilgiler tabloda verilmiştir.

Evcil Hayvan	Aşı Yılı	Ağırlık (kg)
Köpek	2020	9
Papağan	2017	1
Su Kaplumbağası	2020	1
Kedi	2019	4

Farklı bir ülkeye uçakla seyahat edecek olan Ali'ye hava yolu şirketinin, hayvanların taşınmasıyla ilgili gönderdiği seyahat kuralları şunlardır:

- Uçakta sadece köpek, kedi ve kuş taşınabilir.
- 8 kg ve üzeri evcil hayvanlar uçağa alınmaz.
- Aşısı 2018 yılından önce yapılan evcil hayvanlar uçağa alınmaz.

Buna göre, Ali hangi evcil hayvanıyla seyahat edebilir?

- A) Köpek B) Kedi
 C) Su kaplumbağası D) Papağan

25. Masallarla büyüyen çocuklar, edindikleri bilgi ve deneyimlerle eğitim öğretim hayatına daha kolay uyum sağlar. Bugün birçok eğitimci, masalın çocuklarda duygu gelişimini desteklediğini ve düş gücünü artırdığını söylemektedir. Ayrıca çocukların kendi dilini kavraması ve etkili kullanmasında büyük payı bulunduğu görüşünde birleşmektedirler. Dinleme alışkanlığının kazanılmasında da masalın ayrı bir rolü vardır.

Bu metne göre, aşağıdakilerden hangisi masalların çocuklara kazandırdıklarından biri değildir?

- A) Hayal dünyasını zenginleştirmek
- B) Okul öğrenimine hazırlamak
- C) Ana dilini geliştirmek
- D) Kendi kültürünü tanımak

1. Binler bölüğündeki rakamları 5, 8 ve 9 olan dokuz basamaklı rakamları farklı en büyük çift doğal sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dokuz yüz seksen beş milyon yedi yüz altmış dört bin üç yüz yirmi
B) Dokuz yüz seksen beş milyon üç yüz yirmi bin yedi yüz altmış dört
C) Yedi yüz altmış dört milyon dokuz yüz seksen beş bin üç yüz yirmi
D) Yedi yüz altmış dört milyon üç yüz yirmi bir bin dokuz yüz elli sekiz

2. $(72 - 4^3) \div 2$ işleminin sonucu kaçtır?

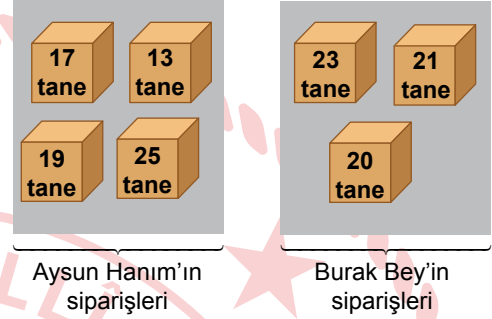
- A) 4 B) 14 C) 28 D) 30

3. $72538 - 6129$ verilen çıkarma işleminin; Burcu gerçek sonucunu, Caner ise eksilen ve çıkan sayıları en yakın binliğe yuvarlayarak tahmini sonucunu bulmuştur.

Buna göre, Burcu ile Caner'in buldukları sonuçlar arasındaki fark kaçtır?

- A) 1 B) 9 C) 409 D) 591

4. Bir kırtasiyeci, Aysun Hanım ve Burak Bey'in verdiği kitap siparişlerini görseldeki gibi paketlenerek her bir paketin içindeki kitap sayısını paketlerin üzerine yazmıştır.



Bu siparişleri teslim eden kırtasiye çalışanı siparişleri karıştırarak Aysun Hanım'ın bir paketini Burak Bey'e, Burak Bey'in bir paketini ise Aysun Hanım'a vermiştir.

Aysun Hanım'a teslim edilen paketlerin üzerinde yazan sayılar ile adımları arasındaki farkı sabit olan bir sayı örüntüsü oluşturulabildiğine göre, karışan koliler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13 tane ile 23 tane B) 19 tane ile 20 tane
C) 25 tane ile 21 tane D) 19 tane ile 21 tane

5.

$$\begin{array}{r} 67\triangle \quad | \quad 25 \\ \underline{} \quad | \quad \star 7 \\ 0 \end{array}$$

Verilen bölme işleminde $\triangle$ ve $\star$ birer rakamdır.

Buna göre, $\triangle + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

6. Uzunlukları eşit olan iki farklı renkteki telden kırmızı telin tamamı 5 eş parçaya, mavi telin tamamı 8 eş parçaya ayrılmıştır. Kırmızı tel-den oluşturulan parçalardan birinin uzunluğu 72 cm'dir.

Buna göre, mavi telden oluşturulan parçalardan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 30 B) 42 C) 45 D) 60

7. Serkan ile İrem, üzerinde dört basamaklı doğal sayıların yazılı olduğu aşağıdaki kartlardan birer tane kart seçecektir.

4346	4139	4370	4237
------	------	------	------

Serkan'ın seçeceği kartın üzerinde yazan sayı 4350'den büyük, İrem'in seçeceği kartın üzerinde yazan sayının onlar basamağı 3 olacaktır.

Buna göre, Serkan ile İrem'in seçeceği kartların üzerinde yazan sayıların toplamı en az kaçtır?

- A) 8716 B) 8607 C) 8509 D) 8485

8.

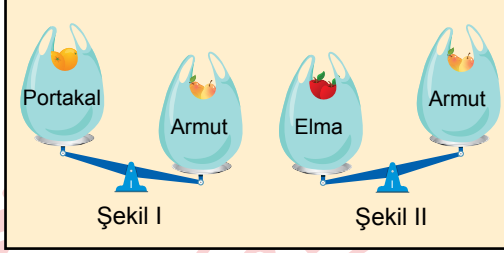
$$1 < \star < 2$$

verilen karşılaştırmada $\star$ bir kesri temsil etmektedir.

Buna göre, $\star$ 'ın temsil ettiği kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{11}{8}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{17}{7}$

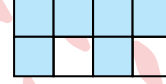
9. Her birinde farklı meyve bulunan üç torba, eşit kollu terazi ile Şekil I ve Şekil II'deki gibi tartılmıştır. İçinde, portakal bulunan torba ile armut bulunan torbanın denge durumu Şekil I'de; içinde, elma bulunan torba ile armut bulunan torbanın denge durumu ise Şekil II'de verilmiştir.



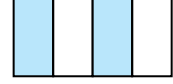
Bu meyveleri tartarken kullanılan torbalar özdeş olduğuna göre, bu torbalardaki meyvelerin kütlelerinin kilogram cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

10. Şekil I ve Şekil II'deki dikdörtgenler eş büyüklüktedir. Şekil I'deki dikdörtgen sekiz, Şekil II'deki dikdörtgen ise dört eş parçaya ayrılmış ve bu parçalardan bazıları maviye boyanmıştır.



Şekil I



Şekil II

Şekil I'deki maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesir ★ ve Şekil II'deki maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesir ise ▲ ile gösterilmiştir.

Buna göre, ★ – ▲ işleminin sonucu kaçtır?

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

11. Kapasitesi 60 kişilik olan bir salonda gösterimi yapılacak tiyatro oyunu için bir bilet satın alındığında bir koltuk dolmaktadır. Bu salondaki koltukların dolu ya da boş olma durumları aşağıda verilmiştir.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
E	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Bir kişi dolu koltuk sayısının $\frac{2}{5}$ 'si kadar sayıda bilet satın aldığına göre, son durumdaki dolu koltuk sayısı boş koltuk sayısından kaç fazla olur?

- A) 10 B) 20 C) 28 D) 32

12. Betül bir kuruyemişçiden $\frac{36}{100}$ kg fındık, $\frac{17}{20}$ kg ceviz satın almıştır.

Buna göre, Betül'ün satın aldığı fındık ve cevizin toplam kütlesinin kilogram cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $1\frac{1}{5}$
C) $1\frac{11}{100}$ D) $1\frac{21}{100}$

- 13.

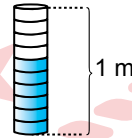
$$7, \triangle 25 < 7, 9 \blacksquare 5$$

sıralamasında $\triangle$ ve $\blacksquare$ birer rakamdır.

Buna göre, $\triangle$ 'in alabileceği en büyük değer için $\blacksquare$ 'nin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

14. Renkleri dışında özdeş 10 halka görseldeki gibi üst üste dizilmiştir. Bu halkaların 4 tanesi beyaz, geri kalanı ise mavidir.



Bu halkaların toplam yüksekliği ise 1 m'dir.

Buna göre, mavi halkaların toplam yüksekliğinin metre cinsinden değerine karşılık gelen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

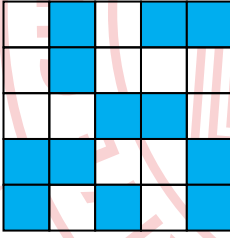
- A) 0,4 B) 0,5 C) 0,6 D) 0,8

15. Tuğçe'nin kütlesi, Ömer'in kütlesinden 2,7 kg az, Ömer'in kütlesi ise Kübra'nın kütlesinden 7,1 kg fazladır.

Kübra'nın kütlesi 46,5 kilogram olduğuna göre, Tuğçe'nin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 41,8 B) 41,9 C) 50,9 D) 53,6

16.



Eş parçalara ayrılmış modelde maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesrin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

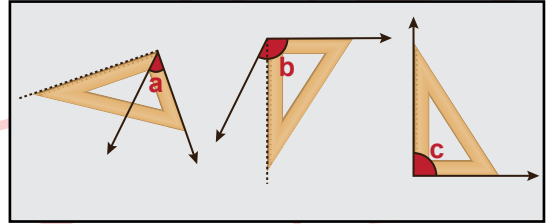
- A) % 60 B) % 48 C) % 30 D) % 24

17. Cemre'nin 2 sarı, 6 mavi; Murat'ın ise 6 sarı, 6 mavi bilyesi vardır. Murat, Cemre'ye bir miktar bilye verdiğinde ikisinin bilye sayısı birbirine eşit olmuştur.

Buna göre, son durumda Cemre'nin sarı bilyelerinin sayısı, toplam bilyelerinin sayısının en fazla yüzde kaçtır?

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 60

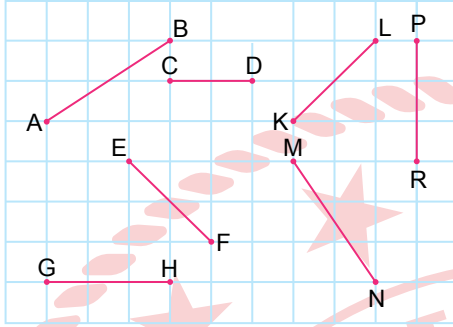
18. a, b, c açılarının çeşitlerini belirlemek için bir gönyenin dik köşesi ile açıların köşesi, bu gönyenin kenarları ile de açılar en az bir kenarı çakışacak biçimde aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre, bu açılarının çeşidi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	a	b	c
A)	Geniş	Dar	Dik
B)	Dik	Dar	Geniş
C)	Geniş	Dik	Dar
D)	Dar	Geniş	Dik

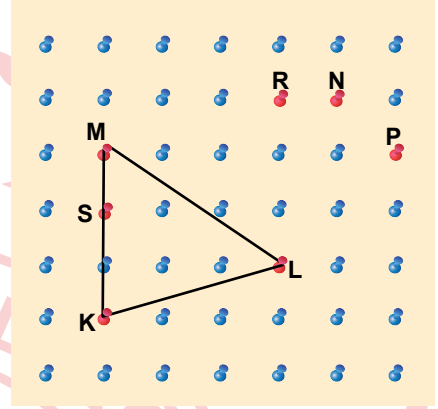
19. Kareli zemin üzerinde [AB], [CD], [EF], [KL], [MN], [PR] ve [GH] doğru parçaları verilmiştir.



Buna göre, uzunlukları eşit olan doğru parçaları eşleştirildiğinde hangi doğru parçası dışarıda kalır?

- A) [AB] B) [CD] C) [KL] D) [PR]

20. Şekildeki geometri tahtasında kırmızı çiviler K, L, M, N, P, R ve S harfleri ile isimlendirilmiştir.

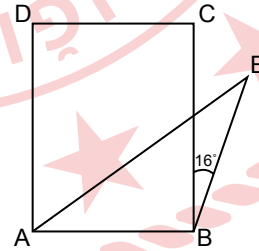


Bu geometri tahtasının K, L ve M çivilerine bir lastik takılarak bir üçgen oluşturulmuştur.

Bu lastik, K ve L çivilerindeki yeri değiştirilmeden M çivisinden alınıp hangi harf ile isimlendirilmiş çiviye takılırsa geniş açılı ikizkenar üçgen oluşur?

- A) N B) P C) R D) S

- 21.



Şekilde ABCD dikdörtgen, ABE ikizkenar üçgen ve $m(\widehat{CBE}) = 16^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{DAE})$ kaç derecedir?

- A) 63 B) 58 C) 53 D) 48

22. Öğrenci sayısı 120 olan bir müzik okulunda sadece bağlama, keman, gitar ve yan flüt kursları vardır. Bu kurslardan bazılarının öğrenci sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Kurslara Göre Öğrenci Sayısı

Kurslar	Öğrenci Sayısı
Bağlama	50
Keman	
Gitar	35
Yan Flüt	

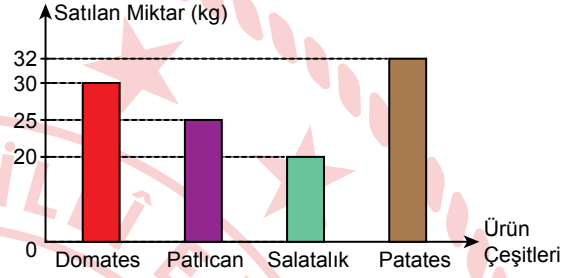
Bu okulda yan flüt kursuna giden öğrenci sayısı, gitar kursuna giden öğrenci sayısından 20 eksiktir.

Bu okuldaki her öğrenci sadece bir kursa gittiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Keman kursuna giden öğrenci sayısı 20'dir.
 B) Bağlama kursuna giden öğrenci sayısı, yan flüt kursuna giden öğrenci sayısından 25 fazladır.
 C) Keman ve gitar kursuna giden öğrenci sayılarının toplamı, bağlama ve yan flüt kurslarına giden öğrenci sayılarının toplamından azdır.
 D) Yan flüt kursuna giden öğrenci sayısı 15'tir.

23. Bir manavda pazartesi günü öğleden önce satılan ürünlerin çeşitlerine göre kilogram cinsinden miktarı grafikte verilmiştir.

Grafik: Pazartesi Günü Öğleden Önce Satılan Ürünlerin Çeşitlerine Göre Miktarı

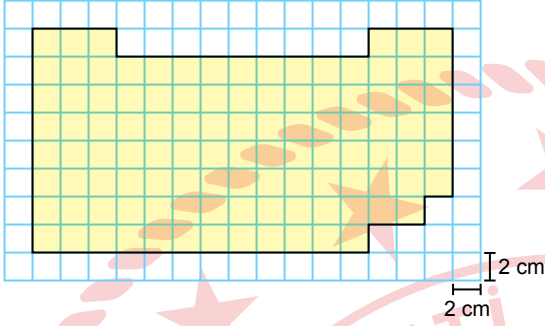


Pazartesi günü öğleden önce ve öğleden sonra bu ürünleri satan manav, gün sonunda sattığı her bir ürünün toplam miktarını 35 kilogram olarak hesaplamıştır.

Buna göre, öğleden sonra manavın sattığı toplam ürün miktarı kaç kilogramdır?

- A) 23 B) 33 C) 43 D) 53

24. Aşağıda kareli zemin üzerinde bir şekil verilmiştir.



Buna göre, bu şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

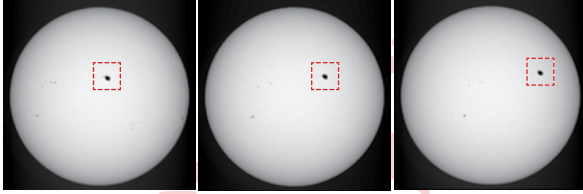
- A) 96 B) 92 C) 88 D) 84

25. Bir otoparka, gişeden giriş yapan her bir araç için 12 lira sabit ücret ve aracın otoparkın gişesinden geçtiği andan itibaren her bir dakika için 30 kuruş ücret ödenmektedir. Aracını bu otoparka park eden Burak, otoparkın gişesinden çıkarken 84 lira ücret ödemiştir.

Buna göre, Burak'ın aracı otoparkta kaç saat kalmıştır?

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

1. NASA'nın Güneş'i gözlemleyen uzay aracının 2022 yılında ardışık farklı günlerde elde ettiği görüntülerdeki aynı Güneş lekesinin konumu şekilde kesik çizgili kutu içinde gösterilmiştir.

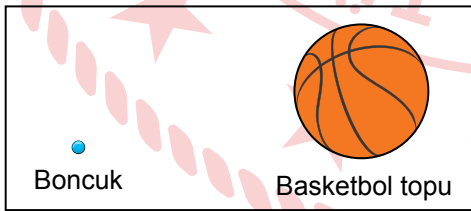


1. Gün 2. Gün 3. Gün

Güneş lekesinin konumunun bu görüntülerdeki gibi değişmesi, Güneş'in aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanır?

- A) Katmanlardan oluşması
B) Isı ve ışık kaynağı olması
C) Küre şeklinde olması
D) Kendi ekseninde dönmesi

2. Şekildeki boncuk ve basketbol topu kullanılarak bazı gök cisimlerinin büyüklükleri karşılaştırılmak isteniyor.



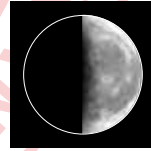
Basketbol topunun çapı boncuğun çapından yaklaşık 109 kat büyük olduğuna göre, bunların temsil ettiği gök cisimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

Boncuk	Basketbol Topu
A) Dünya	Ay
B) Güneş	Ay
C) Dünya	Güneş
D) Ay	Dünya

3. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın özelliklerinden biri değildir?

- A) Işık kaynağı olması
B) Rüzgâr, yağış gibi hava olaylarının görülmemesi
C) Yüzeyinde derin çukurların bulunması
D) Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkının fazla olması

4. Belirli bir günde gece vakti Ay'ın gökyüzündeki görünümü şekilde gibidir.



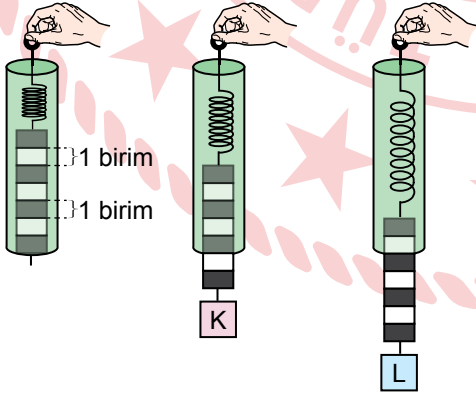
Buna göre, bu gözlemin yapıldığı günden bir hafta sonra Ay'a bakıldığında, Ay aşağıdakilerden hangisi gibi gözlemlenebilir?

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

5. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Ay'ın Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanması
- B) Ay'ın kendi eksenini etrafında dönmemesi
- C) Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma süresi ile kendi eksenini etrafında dönme süresinin eşit olması
- D) Ay'ın Dünya'ya Güneş'ten daha yakın mesafede olması

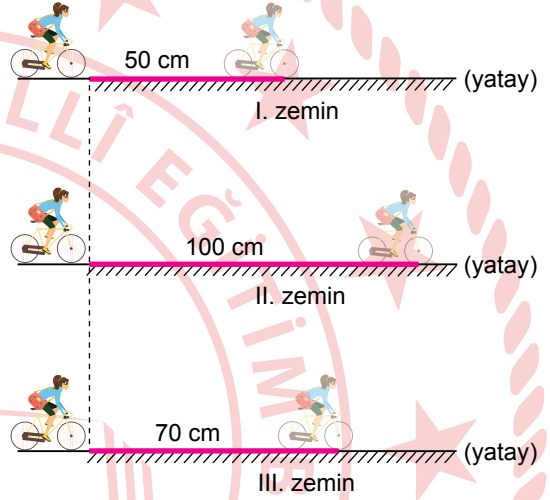
6. Şekildeki dinamometrede siyah ve beyaz renkte gösterilen bölmeler bir birim olup 5 N değerine karşılık gelmektedir. Bu dinamometreye K ve L cisimleri ayrı ayrı asıldığında dinamometre bölmelerinin görünümü şekilde gösterilmiştir.



Dinamometrenin yayı özelliğini kaybetmediğine göre, K ve L cisimleri bu dinamometreye birlikte asıldığında dinamometrede ölçülen kuvvet kaç N olur?

- A) 7
- B) 10
- C) 25
- D) 35

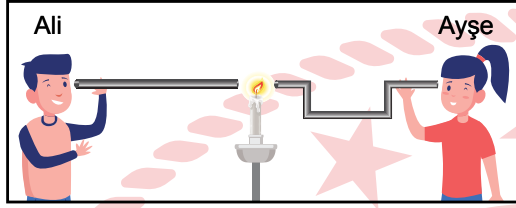
7. Bir öğrenci bir cisimle bulunduğu zemin arasındaki sürtünme kuvveti ve cismin aldığı yol arasındaki ilişkiyi incelemek için bisikletiyle numaralanmış sürtünmeli zeminlere aynı süratle girmiştir. Öğrenci pedal çevirmeden eşit kuvvetle frenlere bastığında bisikletin doğrultusu değişmeden kayarak ilerlediği bilinmektedir. Bisikletin bu sürtünmeli zeminlerde durana kadar aldığı yollar şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, öğrencinin bisikletinin tekerlekleri ve zeminler arasındaki sürtünme kuvveti büyükten küçüğe aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

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

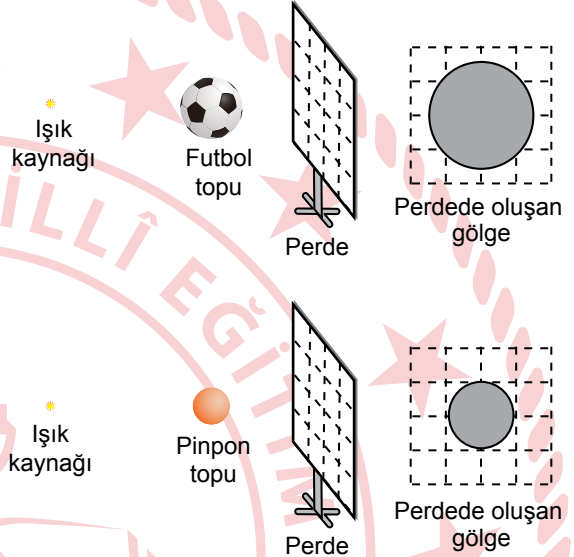
8. Ali ve Ayşe saydam olmayan içi boş su borularının içinden şekildeki gibi bir mumun ışığına eşit mesafelerden baktıklarında Ali mumun ışığını görebilirken Ayşe göremiyor.



Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın doğrusal bir yol izlemesi
B) Işığın her yöne yayılması
C) Işık geçirgenliğinin maddelerde farklılık göstermesi
D) Işığın pürüzsüz yüzeylerde düzgün yansıması

9. Özdeş noktasal ışık kaynakları ile perdeler eşit mesafede ve bunlarla aynı doğrultuda bulunan farklı büyüklükteki saydam olmayan futbol topu ve pinpon topunun aynı birim karelere bölünmüş perde üzerinde oluşan gölgeleri şekilde gösterilmiştir.



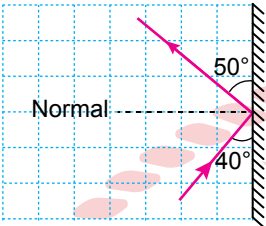
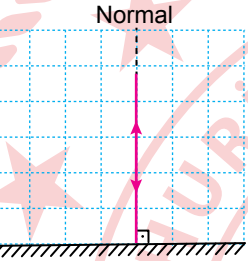
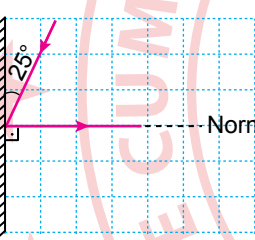
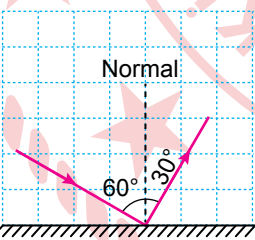
Buna göre;

- I. futbol topunu, doğrultusunu değiştirmeden ışık kaynağından uzaklaştırmak,
- II. pinpon topunu, doğrultusunu değiştirmeden ışık kaynağına yaklaştırmak,
- III. pinpon topunu, doğrultusunu değiştirmeden perdeye yaklaştırmak

işlemlerinden hangileri tek başına yapıldığında futbol topunun ve pinpon topunun gölgeleri birbirine eşit olabilir?

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

10. Düz aynaya gönderilen bir ışının aynanın yüzeyinden yansımaları aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

- A)  Düz ayna
- B)  Düz ayna
- C)  Düz ayna
- D)  Düz ayna

11. Işığın geçirme durumları birbirinden farklı olan bazı maddeler verilmiştir.

- Gözlük camı
- Tahta
- Buzlu cam

Bu maddeler saydam, yarı saydam ve saydam olmayan madde olarak aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

Saydam Madde	Yarı Saydam Madde	Saydam Olmayan Madde
A) Buzlu cam	Gözlük camı	Tahta
B) Gözlük camı	Tahta	Buzlu cam
C) Tahta	Buzlu cam	Gözlük camı
D) Gözlük camı	Buzlu cam	Tahta

12. Bazı elektrik devre elemanları şekilde gösterilmiştir.



Pil



Anahtar

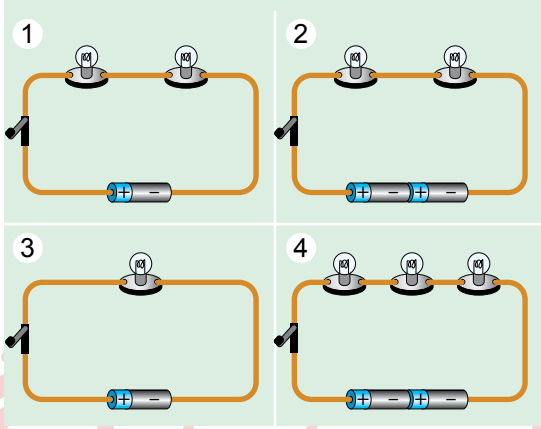


İletken tel

Bu devre elemanlarının sembolleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

Pil	Anahtar	İletken Tel
A)		
B)		
C)		
D)		

13. Bir deneyde özdeş devre elemanlarından oluşan şekildeki numaralanmış elektrik devrelerindeki anahtarlar kapatılarak devredeki pil sayısının ampul parlaklığına etkisi incelenmek isteniyor.



Deneyin amacına uygun olması için seçilmesi gereken elektrik devreleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1 ve 2
B) 1 ve 3
C) 2 ve 3
D) 2 ve 4
14. Bir ampul, bir pil, bir anahtar ve iletken teller kullanılarak oluşturulan elektrik devresinde ampul ışık vermektedir. Bu devre ile yapılan bir deneyde sadece ampul sayısı artırılarak ampul parlaklığının değişimi gözlemleniyor.

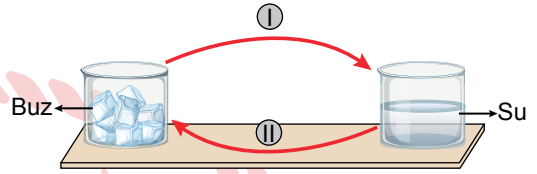
Bu deneydeki değişkenlerle ilgili,

- I. Ampul sayısı bağımlı değişkendir.
II. Pil sayısı kontrol edilen değişkendir.
III. Ampul parlaklığı bağımsız değişkendir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Bir saf maddeye ait bazı hâl değişim olayları şekilde numaralanarak gösterilmiştir.



Buna göre, bu hâl değişim olaylarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I, her sıcaklıkta gerçekleşir.
B) II, yoğuşmadır.
C) I, maddenin ısı almasıyla gerçekleşir.
D) II, maddenin sadece yüzeyinde gerçekleşir.

16. Katı hâldeki bir saf madde 20 dakika boyunca bir ısıtıcıyla düzenli olarak ısıtılmıştır. Isı alışverişinin sadece ısıtıcı ve madde arasında gerçekleştiği bu ısıtma işleminde maddenin sıcaklığının zamana bağlı değişimi tabloda gösterilmiştir.

Zaman (dk)	0	5	10	15	20
Sıcaklık (°C)	-15	0	15	15	28

Buna göre, bu maddeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 0 ve 5. dakikalar arasında katı hâlden sıvı hâle geçmiştir.
B) Donma sıcaklığı 0 °C'tur.
C) Kaynama sıcaklığı 15 °C'tur.
D) 20. dakikada sıvı hâledir.

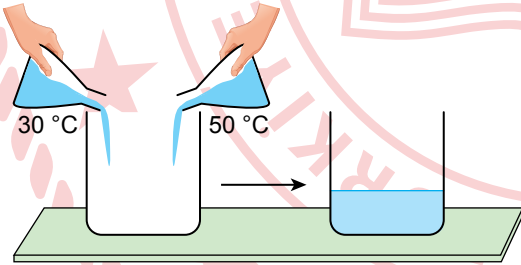
17. Isı ve sıcaklık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Isı bir enerji türüdür.
- B) Sıcaklık termometreyle ölçülür.
- C) Sıcaklık birimi joule'dür.
- D) Isı, maddeler arasında alınıp verilebilir.

19. Aşağıdaki olayların hangisi gazların genişlemesi sonucunda gerçekleşir?

- A) Güneş ışığı altında ısınan şişirilmiş bir balonun hacminin artması
- B) Termometredeki cıva seviyesinin yükselmesi
- C) Açılmayan kavanoz kapaklarının ısıtılarak açılması
- D) Yazın elektrik tellerinin uzaması

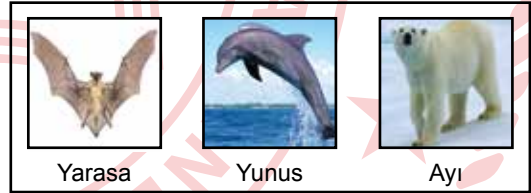
18. İlk sıcaklıkları 30°C ve 50°C olan sıvılar boş bir kabın içinde şekildedeki gibi karıştırılıyor.



Isı alışverişinin sadece sıvılar arasında olduğu kabul edildiğine göre, ısı alışverişi tamamlandıktan sonra kabtaki sıvının sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olabilir?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 80

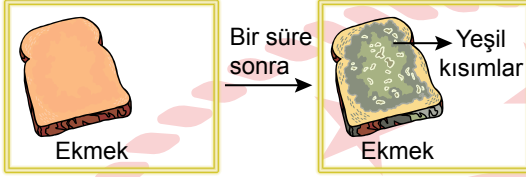
20. Bazı canlılar şekilde gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu canlıların ortak özelliklerinden biridir?

- A) Solungaç solunumu yapma
- B) Yumurtayla çoğalma
- C) Yavrularını sütle besleme
- D) Tüylü vücuda sahip olma

21. Nemli bir ortamda bir süre bekletilen ekmek diliminde bazı mantarların faaliyetleri sonucunda meydana gelen ve ekmeğin bazı kısımlarının yeşil görünmesine neden olan değişim şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, ekmek dilimindeki bu değişime neden olan mantar türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şapkalı mantarlar
B) Küf mantarları
C) Maya mantarları
D) Parazit mantarlar

22. Bazı canlıların nesli yok olma tehlikesiyle karşı karşıyadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu canlılardan biridir?

- A) Mamut
B) Dinozor
C) Kelaynak
D) Moa kuşu

23. Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliğin azalmasına neden olabilecek etkilerden biri değildir?

- A) Avlanmanın kontrol altına alınması
B) Tarım ilaçlarının düzensiz ve aşırı kullanılması
C) Sulak alanların kurutulması
D) Doğal yaşam alanlarının yok edilmesi

24. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğini önlemek için alınacak tedbirlerden biridir?

- A) Kâğıt, plastik, cam ve pil gibi atıkların çöpe atılması
B) Fosil yakıtların kullanım miktarının artırılması
C) Ormanların tahrip edilerek yerleşim yerlerine dönüştürülmesi
D) Arıtma tesisleri kurularak atık suların arıtılması

25. Eğimli arazilerdeki toprak tabakasının aşırı yağışın etkisiyle büyük kütleler hâlinde kayarak yer değiştirmesine neden olan yıkıcı doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deprem
B) Volkanik patlama
C) Sel
D) Heyelan

1. Günümüzde yaygın olarak kullanılan plastik alışveriş torbalarının üretimi, kese kâğıtlarına göre % 40 daha az enerji gerektiriyor. Bu durum, plastik torbaların daha çok tercih edilmesine neden oluyor. Dünyada her yıl bir trilyon kadar plastik alışveriş torbası kullanılıyor. Bu torbaların önemli bir bölümü akarsulara, denizlere, kentlere ve kırsal alanlara yayılıyor.

Buna göre, plastik torbalarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Çevre kirliliğine neden olduğuna
- B) Üretiminin çok masraflı olduğuna
- C) Geri dönüşüm sonucu tekrar kullanılabilirliğine
- D) Kese kâğıtlarına göre daha az tercih edilmesine

2. Aşağıdakilerden hangisi okuldaki haklarımızdan biridir?

- A) Ödevlerimizi zamanında yapmak
- B) Sosyal ve kültürel faaliyetlerden yararlanmak
- C) Sınıf arkadaşlarımıza saygı göstermek
- D) Okul kaynaklarını özenli kullanmak

3. Belediyelerin çocuk parkları yapmaları aşağıdaki çocuk haklarından hangisini karşılamaya yöneliktir?

- A) Oyun
- B) Eğitim
- C) Barınma
- D) Beslenme

4. Mezopotamya Uygarlıklarından biri olan Asurların Anadolu'daki ticari faaliyetleri sayesinde Anadolu halkı, Asurlardan yazıyı öğrenmiştir.

Buna göre, Asurların Anadolu'ya yazıyı getirmelerinde hangi alandaki faaliyetleri etkili olmuştur?

- A) Askerî
- B) Siyasi
- C) Dinî
- D) Ekonomik

5. Urartular, ölülerini kaya mezarlarının içine günlük eşyaları ile birlikte gömmüşlerdir.

Buna göre, Urartularla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Konargöçer yaşamı benimsedikleri
- B) Ahiret inancına sahip oldukları
- C) Tek tanrılı inanışa sahip oldukları
- D) Bilimsel çalışmalar yaptıkları

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de bulunan tarihî eserlerden biridir?

- A) Manavgat Şelalesi
- B) Van Gölü
- C) Sultan Ahmet Camisi
- D) Pamukkale Travertenleri

7. Anadolu’da yapılan geleneksel düğünlerde davetliler, güçleri oranında düğün sahibine hediye getirirler. Bu hediyeler; ev eşyası, para, düğün için yiyecek, düğünde kesmek için küçükbaş hayvan olabilir. Bunun yanında davetlilere de, düğün sahipleri tarafından yemek ikram edilir.

Düğünlerimizdeki bu uygulama, aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Bağımsızlık duygusuna
- B) Yardımlaşma ve dayanışmaya
- C) Çalışma azmine
- D) Vatan sevgisine

8. Fiziki haritalarda deniz, göl, akarsu gibi su kütleleri mavi renkte gösterilir. Deniz seviyesine yakın, yükseltinin az olduğu yerler yeşil ve yeşilin tonları ile ifade edilir. Yükselti artmaya başladıkça yeşilin yerini sarı renk alır. Yükseltinin çok fazla olduğu yerler (1.000 metre ve üstü) kahverengi ile gösterilir.

Buna göre, Türkiye fiziki haritasında aşağıdakilerden hangisi yeşil renk ile gösterilir?

- A) Çukurova
- B) Kızılırmak
- C) Nemrut Dağı
- D) Obruk Platosu

9. Genel ağda 2020 yılında verilen bir habere göre, Trakya’da son yılların en kurak mevsimi yaşandı. Meteoroloji, geçen yıla oranla Edirne, Tekirdağ ve Kırklareli’de yağışların yüzde elli azaldığına dikkat çekti. Yaşanan kuraklık tarımda beklenen verimin düşmesine neden oldu.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Sanayi faaliyetlerinin sonuçlarına
- B) Maden kaynaklarının dağılışına
- C) Nüfusun özelliklerine
- D) İklimin üretim faaliyetlerine etkisine

10. Yükseltinin az olduğu, ova ve platoların geniş yer kapladığı Bursa, Adana, Konya ve Samsun gibi illerimizde nüfus fazladır. Dağlık ve engebeli alanlar ise ekonomik faaliyetleri zorlaştırdığı için Hakkari ve Artvin gibi illerimizde nüfus azdır.

Bu bilgide, nüfusun dağılışını etkileyen doğal faktörlerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Toprak yapısı B) Yeryüzü şekilleri
C) Bitki örtüsü D) Su kaynakları

11. Ulaşım araçları, sanayi kuruluşları ve inşaat çalışmalarından kaynaklanan sesler aşağıdaki çevre kirliliklerinden hangisine neden olmaktadır?

- A) Hava B) Su
C) Toprak D) Gürültü

12. Günümüzde birçok kişi, doktora gitmek yerine genel ağda dolaşan yanlış bilgilere göre hastalığına tanı koymakta ve tedavi sürecine başlamaktadır. Bu da o kişilerin hayatlarını riske atmalarına neden olabilmektedir.

Bu bilgide, genel ağın yanlış kullanımının aşağıdakilerden hangisi üzerindeki olumsuz etkisinden söz edilmiştir?

- A) Aile içi iletişim B) Toplumsal ilişki
C) İnsan sağlığı D) Okul başarısı

13. “Küçük yaşta matematik, fizik, astronomi, felsefe, kimya ve tıp gibi farklı bilimleri merak etmeye başladım. Zamanımın büyük bölümünü kitap okumaya ayırdım. Öğrendiklerimi sorguladım, doğruluğunu araştırdım. Bunun için farklı bitkileri kullanarak deneyler yaptım. Tıp alanında çalışmalara ağırlık verdim. Hastaları iyileştirmek için gece geç saatlere kadar yılmadan çalıştım. Hiçbir zaman başarısızlıktan korkmadım ve çalışmaktan vazgeçmedim.”

İbni Sina'nın bu anlatımına bakılarak onunla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Cömertliğine B) Sabırlılığine
C) Fedakârlığına D) Azimliliğine

14. Ödevi ile ilgili araştırma yapan bir öğrencinin aşağıdaki davranışlarından hangisi yanlıştır?

- A) Kütüphanedeki ansiklopedi, kitap ve dergileri incelemesi
B) Yararlandığı kaynakları kaynakça bölümünde belirtmesi
C) Genel ağda resmî sitelerin içeriklerinden faydalanması
D) Bir yazarın fikirlerini kendi fikriymiş gibi göstererek ödevinde kullanması

15. Adana, Akdeniz iklimine uyumlu olan tarım ürünlerinin yetiştirilebildiği bereketli topraklara sahip bir yerdir.

Buna göre, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin Adana'da yetiştirilmesi beklenmez?

- A) Pamuk B) Turunçgil
C) Çay D) Zeytin

16. Aşağıdakilerden hangisi petrol alanında ihtiyaç duyulan mesleklerden biridir?

- A) Maden mühendisliği
B) Orman mühendisliği
C) Gıda mühendisliği
D) Ziraat mühendisliği

17. 1960'lı yıllarda Karadeniz Bölgesi'nde küçük bir sahil kasabası olan Ereğli'de demir-çelik fabrikası kurulmuştur. Ereğli, bu fabrikanın açılması ile birlikte sanayileşme yolunda hızla ilerlemiştir.

Buna göre, Ereğli'de aşağıdaki durumlardan hangisi beklenmez?

- A) İş gücü ihtiyacının ortaya çıkması
B) İlçe dışına göç yaşanması
C) Ulaşım sektörünün gelişmesi
D) Ticari faaliyetlerin artması

18. Aşağıdakilerden hangisi koyun yününün tüketim aşaması ile ilgilidir?

- A) Koyunların kırılarak yünlerinin alınması
B) Fabrika ve atölyelerde giyim ürünlerine dönüşmesi
C) Paketlenen ürünlerin giyim mağazalarına gönderilmesi
D) İnsanlar tarafından yünden yapılmış giysilerin satın alınarak kullanılması

19. • Yerel seçimlerde halkın oylarıyla seçilir.
• Yol, su, kanalizasyon gibi altyapı çalışmalarının yapılmasını sağlar.
• Toplu taşıma hizmetinin sunulmasını sağlar.
• Satılan ürünlerin sağlığa uygunluğunu denetletir.

Hakkında bilgi verilen bu görevli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milletvekili B) Kaymakam
C) Belediye başkanı D) Vali

20. Genel ağda 2016 yılındaki bir habere göre; dünya, gül yağı üretiminin % 65'ini Isparta karşılamıştır. Isparta'dan, başta Fransa olmak üzere ABD, Kanada, Japonya ve Suudi Arabistan'ın da aralarında bulunduğu 15 ülkeye gül yağı satışı yapılmıştır.

Bu faaliyet aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) İhracata B) İthalata
C) Turizme D) Tasarrufa

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

- 21.** Her şeyin sahibi olan Rabb'im! Sana minnet duyar ve sana hamd ederim. Doğru yoldan sapmaktan ve saptırılmaktan, haksızlık etmekten ve haksızlığa uğramaktan yalnızca sana sığınırım.

Bu metin;

- I. duadan önce günahlara tövbe edilmesi,
- II. duaya şükür ile başlanması,
- III. duanın sadece Allah'a yapılması,
- IV. Müslümanların iyiliği için dua edilmesi

hususlarından hangilerine örnek oluşturur?

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

- 22.** Uyanmak zor olsa da heyecanla yatağımdan kalktım. Annemin ve babamın oruç için hazırlık yaptıklarını biliyordum. Onlara "Ben de günü oruçlu geçirmek istiyorum!" dedim. Çok sevindiler. Bir şeyler yedim ve oruca başladım. Zorlanacağımı sandım ama hiç de öyle olmadı. Ailem ile yemek masasında akşam ezanının okunmasını beklemek benim için anlatılmaz bir mutluluktu.

Bu metinde aşağıdaki kavramların hangisine değinilmemiştir?

- A) İftar
- B) Fitre
- C) İmsak
- D) Sahur

- 23.** Nezaket kurallarına dikkat edildiğinde herkes kendini değerli hisseder. Toplumda sevgi ve saygı ortamı oluşur. Birlik ve beraberlik pekişir. İyilik yapıp kötülükten uzak duran bireyler huzur ve mutluluğu yakalar.

Bu metinde "nezaket kuralları" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Nelerden ibaret olduğu
- B) Oluşmasında dinin etkisi
- C) Yaptırım gücünü nereden aldığı
- D) Kazandırdığı erdemler

- 24.** Hira Mağarası'nda ilk vahyi alan Hz. Muhammed (sav) endişe ile evine döndü ve olayı Hz. Hatice'ye anlattı. Eşi de bu konularda bilgisine güvenilen Varaka'ya durumu anlatıp onun görüşünü almanın iyi olacağını belirtti. Bunun üzerine Hz. Muhammed (sav) konuyu Varaka ile paylaştı.

Bu olaydan hareketle Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Ailesinin görüşlerine değer verdiğine
- B) Evinin ihtiyaçları ile ilgilendiğine
- C) Komşu hukukunu gözetdiğine
- D) Dostlarına karşı vefalı olduğuna

- 25.** Aşağıdakilerden hangisi dinî musiki ile ilgili değildir?

- A) Ezan
- B) Mevlit
- C) Vaaz
- D) İlahi

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

- 21.** Doğa dostu bir grup öğrenci, yakınlarında yer alan ormanlık alanın büyük bir bölümünü kısa sürede pırıl pırıl yaptı. Doğayı temizlemek için adeta birbirleriyle yarışan öğrenciler kollarca atık topladı.

Öğrencilerin bu davranışı, aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Tüketici hakkına
B) Empatiye
C) Sorumluluğa
D) Teknolojiyi doğru kullanmaya

- 22.** Hititlerin büyük barajlar inşa etmeleri, başkentleri Hattuşa'ya büyük tapınaklar yapmaları ve şehirlerinin etrafını surlarla çevirmeleri hangi alanda ilerlediklerini gösterir?

- A) Siyasi
B) Mimari
C) Ticari
D) Hukuki

- 23.** Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz ikliminin bir sonucudur?

- A) Kırsal kesimde evlerin kerpiçten yapılması
B) Her mevsimin yağışlı olması
C) Fındık üretiminin fazla yapılması
D) Bitki örtüsünü kızılçam ve makilerin oluşturmaması

- 24.** Prof. Dr. Aziz Sancar, Nobel ödülünü alması ile ilgili yaptığı bir konuşmasında; yıllar önce benim bölümümde çalışan bir meslektaşım "Çok çalışacağım, Nobel'i alacağım." dedi. Ona dedim ki: "Biz araştırmalarımızı Nobel'i kazanmak için yapmıyoruz. Ben sadece meraklıyım ve keşfetmek istiyorum. Ben ülkem çok seviyorum ve ülkem için bir şeyler yapmak istiyorum. Nobel için araştırma yapacağım demeyin; insanlık için, toplum için bir şeyler yapacağım deyin." demiştir.

Prof. Dr. Aziz Sancar, bu anlatımında aşağıdakilerin hangisinden bahsetmiştir?

- A) Bilim insanlarının sahip olması gereken özelliklerin neler olduğundan
B) Meslektaşları tarafından çok sevilmesinin nedenlerinden
C) Araştırmalarında istediği verimi alamadığından
D) Hangi alanda önemli bilimsel çalışmalar yaptığından

- 25.** Arif Bey'in kızı için bir mağazadan satın aldığı elbise, talimatlara uygun yıkanmasına rağmen renk değiştirmiş ve pamuklanma yapmıştır. Elbisenin satış fişi ile satıcıya giden Arif Bey, ürünün değişiminin veya para iadesinin yapılmasını istemiştir. Ancak satıcı bu isteği kabul etmemiştir.

Buna göre, bilinçli bir vatandaş olan Arif Bey'in aşağıdakilerden hangisini yapması beklenir?

- A) Ürünün değişiminden veya para iadesinden vazgeçmesi
B) Satıcı ile tartışarak satıcıya tepki göstermesi
C) Tüketici Hakları Kanunu'ndan yararlanarak hakkını savunması
D) Güvenlik güçlerinden hemen yardım istemesi

**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 geçerli kimlik belgelerinden birini (Nüfus cüzdanı/T.C. kimlik kartı, sürücü belgesi, geçerlik süresi devam eden 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.

**04 EYLÜL 2022 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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