



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURLULUK SINAVI
27 NİSAN 2025 Saat: 10.00

7.
SINIF

A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	80	100
MATEMATİK	20		
FEN BİLİMLERİ	20		
SOSYAL BİLGİLER	20		

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 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 yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Sınav kitapçığı 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 taşmadan 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. “Acı” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Yediği biberin acısından gözünden yaş geldi.
- B) Düşmenin etkisiyle kolunda şiddetli bir acı hissetti.
- C) İhtiyar adam sakın bir şekilde acı kahvesini yudumladı.
- D) Yaşadığı yerden uzaklaşmanın acısı bakışlarından anlaşılıyordu.

2. Dönüp geçmişe baktığımda hayatımda mutsuz olarak adlandırabileceğim anların bir avuç kadar olduğunu gördüm.

Bu cümledeki altı çizili söz grubunun cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Konser salonuna girdiğimizde içeride çok az seyirci vardı.
- B) Bu kısa sürede bu işi senden başkası çözemezdi.
- C) Onun güvendiği ve sevdiği bazı arkadaşları vardı.
- D) Katılımcıların her birine küçük hediyeler verildi.

3. Trenin içi sessizdi, yalnızca raylara çarpan tekerleklerin sesi duyuluyordu. Genç gezgin, cam kenarına oturmuş, yolculuğunun son durağı olan o sahil kasabasını ve deniz fenerini düşünüyordu. Gözlerinde tarifi olmayan bir mutluluk vardı.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Olay
- B) Kişi
- C) Zaman
- D) Mekân

4. Ağaçların arasından kıvrıla kıvrıla ilerleyen bir yol... Yolun bitiminde, Akdeniz kıyılarında, şiir gibi, hayal gibi güzel bir yer... Masmavi bir deniz, güneşin altında ipek gibi parlayan geniş bir kumsal... Kayaların arasına gizlenmiş kırmızı kiremitli bir ev...

Bu metnin anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleme
- B) Öyküleme
- C) Açıklama
- D) Tartışma

5. (I) Takalar, Karadeniz'in birçok yerinde kullanılsa da Doğu Karadeniz Bölgesi'ne özgü, küçük, yelkenli kıyı tekneleridir. (II) Bu tekneler balık avlamada ve yolcu taşımacılığında kullanılmak için tersanelerde üretilir. (III) Uzunluğu yedi ile on iki metre arasında olan takaların küçük olanları balıkçılıkta kullanılırken büyük olanları taşımacılıkta tercih edilir. (IV) Denizlerde hızlı yol alamayan bu teknelerin en önemli özelliği, güçlü dalgalar karşısında bile dengeli hareket etmeleridir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

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

6. Bir bahçeden bir bahçeye dolaşan rüzgâr
Haber soran yavukluya selam götürdü!

Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Kişileştirme
- B) Abartma
- C) Karşıtlık
- D) Konuşturma

7. - - - - . Türkiye'deki kuş türlerinden beşi de bunların arasında. Bu haber bize ekosistemin giderek bozulduğunu hatırlatıyor. Habitat kaybı, iklim değişikliği, avlanma ve insan baskısı sebepleriyle sayıları azalan kuşlar için sulak alanların korunması artık daha büyük önem taşıyor.

**Bu metinde boş bırakılan yere düşünce-
nin akışına göre aşağıdakilerden hangisi
getirilmelidir?**

- A) Dünyada birçok göçmen kuş türü bulunmaktadır
B) Asya kıtası yüzlerce farklı türdeki kuşa ev sahipliği yapıyor
C) Yapılan çalışmaya göre kuşların göç oranında ciddi bir azalma görülüyor
D) Uluslararası araştırmalara göre on altı kuş türü tehdit altındadır

8. (I) 12. yüzyılda inşa edilmiş olan Selçuklu Kervansarayı, Kars'ın güneydoğusundaki Ani Harabeleri içerisinde yer alan tarihî bir yapıdır. (II) Selçuklu mimarisi olan bu kervansarayın yapımında kırmızı, siyah ve kahverengi kesme taşlar kullanılmıştır. (III) O dönemde İpek Yolu'nun üzerinde bulunduğundan tüccarların sıkça konakladığı bir yerdir. (IV) Günümüzde bu kervansaray, tarihî dokusu, mimarisi ve geçmişin izlerini taşıyan büyüklü atmosferiyle Kars'ın önemli turistik noktalarından biridir.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin
hangisinde öznel bir yargıya yer verilmiş-
tir?**

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

9. Bilge kişi, kendi kendine yetmeyi bilen ve kendisinden memnun olandır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye an-
lamca en yakındır?**

- A) Gerçek bilgelik, insanın kendini geliştirme-
si ve yeteneklerini en iyi şekilde kullanma-
sıdır.
B) Akıllı kişi yalnızca kendi mutluluğunu değil,
çevresindekilerin mutluluğunu da önem-
seyendir.
C) Hayattaki en akıllı insan, kendi ihtiyaçla-
rını karşılayabilen ve kendisiyle barışık
yaşayandır.
D) Bilge kişi, kendi ihtiyaçlarını gözetmekle
birlikte başkalarına da faydalı olmalıdır.

10. Desen tamiri, halı ve kilim dokumalarında desen hatası olan bölgelere uygulanan bir tamir tekniğidir. Bu hatalar, dokuyucunun deseni unutması veya desen atlaması sonucunda meydana gelir. Tamir işlemine ilk olarak dokumada hata olan bölümün sökülmesiyle başlanır. Daha sonra doğru desen kalem ile çizilerek sökülün alana takılır. Takılan desen, uygun dokuma iplikleri kullanılarak tığ ile işlenir. Son olarak fazla iplikler makas ile kesilerek temizlenir.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine
değinilmemiştir?**

- A) Desen tamirinin çeşitli aşamalardan oluş-
tuğuna
B) Desen hatalarının sık karşılaşılan bir hata
türü olduğuna
C) Desen tamiri için bazı araç gereçler kulla-
nıldığına
D) Desen hatalarının dokuyucudan kaynak-
landığına

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşılaştırma yoktur?

- A) Gökyüzüne bakıldığında çıplak gözle görülebilen en parlak cisim Güneş'tir.
- B) Satürn'ün uydularından biri olan Titan, Merkür gezegeninden büyüktür.
- C) Canlıları meydana getiren maddelerin yapısı, diğer maddelerin yapısından karmaşıktır.
- D) Sinir sistemindeki hücreler dışarıdan gelen uyarıyı almaya ve bunlara bir tepki vermeye yarar.

12. Aşağıdaki altı çizili fiillerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Kardeşini yeni açılan lunaparktaki atlıkarcaya bindirdi.
- B) Yemeklerini bile bitirmeden telaşla evlerine döndüler.
- C) Okul takımı seçmelerinin cuma günü yapılıacağını duyurdu.
- D) Kaybettiğini sandığı küpesini bize saatlerce arattı.

13. (I) Eskişehir'in ilk yerleşim yeri olan Odunpazarı ilçesi, şehrin kültürel yapısının temel taşlarındandır. (II) Geçmişten izler taşıyan bu ilçe; kıvrımlı yolları, dar sokaklarıyla ziyaretçilerini tarihin derinliklerine doğru bir yolculuğa çıkarır. (III) İlçenin dar sokaklarının iki yanına sıralanmış ahşap süslemeli evler âdeta birer yağlı boya tablosudur. (IV) Osmanlı mimarisinin en güzel örneklerinin yer aldığı Odunpazarı'nda bölgenin geleneksel el sanatlarının sergilendiği tarihî bir çarşı da bulunmaktadır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde benzetme yapılmıştır?

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

14. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili fiil durumu bildirir?

- A) İşe giderken genellikle Türk halk müziği dinler.
- B) Sorduğumuz tüm soruları hiç bıkmadan cevapladı.
- C) Tüm evi temizleyince yorgunluktan koltuğa uzandı.
- D) Çocuklar bahçedeki saksılardan birini kırmışlar.

15. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili fiil haber (bildirme) kipiyle çekimlenmemiştir?

- A) Bize akşama izleyebileceğimiz bir film önersin.
- B) Bu kadar küçük bir mesele için seni kırmayı hiç istememez.
- C) Sonunda hayal ettiği gibi bir ev bulup yerleşti.
- D) Kardan adamı süslemek için atkı almayı da unutmamışsın.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Gideceğimiz tarihî kent Çandır Köyü sınırları içinde yer alıyor.
- B) İbrahim Çallı'nın Üsküdar tablosu manzara resmi örneklerindendir.
- C) Hava o kadar serinki üstüme montumu giymek zorunda kaldım.
- D) Tatile Haziran ayının ikinci haftası çıkmayı planlıyorum.

17. Büyük Okyanus'ta, Yeni Zelanda'dan Tonga Adaları'na doğru uzanan bölgede su altı yanardağları bulunur. Bu yanardağların aktifleşmesiyle okyanusta adalar oluşmuştur. 2022'de bu yanardağlardan biri yeniden lav sızdırmaya başladı. Bu sızdırmadan yaklaşık on bir saat sonra su yüzeyinde yeni bir ada daha yükseldi. Oluşan bu son adanın yüz ölçümü on gün sonra 24.000 metrekareye ulaştı.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) Büyük Okyanus'taki adaların hepsinin yanardağ lavlarından oluştuğuna
- B) Bölgede daha önce de lavlar sonucunda oluşmuş adalar bulunduğuna
- C) Okyanustaki yanardağların tamamının su altında yer aldığına
- D) Son oluşan adanın bölgedeki adalardan büyük olduğuna

18. Bu her sinemacının karşılaştığı bir soru sanırım. Sinemanın sosyal medyadan sonra en güçlü medya aracı olduğunu düşünüyorum. Eski saygınlığını biraz yitirmiş olsa da güçlü bir iletişim aracı olduğundan sinemasız bir medya düşünmek epey zor.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Sinemayı hangi yönleriyle diğer sanat dallarından üstün buluyorsunuz?
- B) Sinema sektöründe son yıllarda yaşanan zorluklar sizi nasıl etkiledi?
- C) Sinemanın medyadaki yeri ile ilgili neler düşünüyorsunuz?
- D) Sosyal medya hangi özellikleriyle sinemadan ayrılmaktadır?

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işaretinin (') kullanımı doğrudur?

- A) Silifke Ova'mızın toprağı verimli olduğundan birçok meyve ve sebze yetiştirilir.
- B) Etli ekmek yapmayı düşünüyorsanız tarifi ni mutlaka bir Konyalı'dan almalısınız.
- C) İlimizde Gençlik ve Spor Müdürlüğü'nün, gençler için açtığı kurslar bulunmaktadır.
- D) Küçük kız, Boğaz'dan geçen vapurları uzun uzun izlemekten keyif alırdı.

20. Bir teknoloji mağazasında satılan bazı ürünlerin ocak, şubat, mart aylarındaki satış miktarları ve ürünlerin bu üç aydaki toplam satış miktarı tabloda verilmiştir.

Ürün	Ocak Ayı Satış Miktarı	Şubat Ayı Satış Miktarı	Mart Ayı Satış Miktarı	Toplam Satış Miktarı
Klavye	101	112	123	336
Oyun konsolu	99	82	95	276
Cep telefonu	155	150	135	440
Tablet	61	57	73	191
Kulaklık	139	105	187	431

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aydan aya satış miktarı sürekli artan tek ürün klavyedir.
B) Mart ayındaki satış miktarı, şubata göre azalan tek ürün cep telefonudur.
C) Kulaklığın ocak ayı satış miktarı, tabletin toplam satış miktarından fazladır.
D) Toplam satış miktarı, oyun konsolunun toplam satış miktarından az olan tek bir ürün vardır.

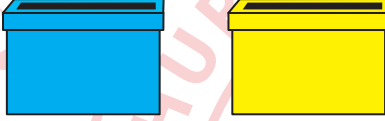
TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. $4 \cdot [10 : (-2) - (-3)]$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -17 B) -8 C) 32 D) 40

2. Her birinin üzerinde bir üslü ifadenin yazılı olduğu beş kart ile içi boş mavi ve sarı kutular görselde verilmiştir.

$(-3)^2$ -2^4 $(-1)^6$ -3^3 $(-2)^3$

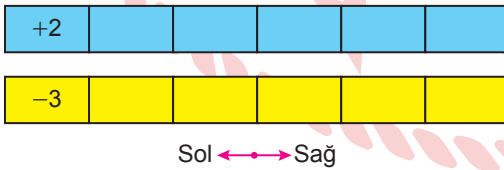


Bu kartların tamamı; üzerinde yazılı olan üslü ifadenin değeri pozitifse mavi, negatifse sarı kutuya atılmıştır.

Buna göre, sarı kutudaki kartlarda yazılı olan üslü ifadelerin değerlerinin toplamı kaçtır?

A) -17 B) -35 C) -43 D) -51

3. Her biri altı bölmeden oluşan mavi ve sarı şeritlerin ilk bölmesine sırasıyla $(+2)$ ve (-3) sayıları görseldeki gibi yazılmıştır.



Mavi şeritte soldan sağa doğru sayılar 1 artırılarak, sarı şeritte ise soldan sağa doğru sayılar 2 azaltılarak iki şeritteki bölmelerin tamamına birer sayı yazılmıştır.

Buna göre, şeritlerin son bölmelerine yazılan sayıların toplamı kaçtır?

A) 14 B) 3 C) -6 D) -16

4. Bir evin içerisinde ve bu evin dışında aynı anda ölçülen hava sıcaklık değerleri sırasıyla 9°C ve -3°C 'dir. Evdeki klima açıldığı andan itibaren, evin içerisinde her 1 dakikada hava sıcaklık değeri 2°C artmaktadır.

Buna göre; klima açıldıktan 5 dakika sonra evin içerisinde ölçülen hava sıcaklık değeri, başlangıçta evin dışında ölçülen hava sıcaklık değerinden kaç $^\circ\text{C}$ daha fazla olur?

A) 16 B) 17 C) 19 D) 22

5. $(-\frac{5}{9})$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-0,\bar{5}$ B) $-0,5$ C) $0,5$ D) $0,\bar{5}$

6. Şekildeki sayı doğrusunda 7 ile 8 sayıları arası 9 eş parçaya ayrılmıştır.



$K\frac{M}{9}$, bulunduğu noktaya karşılık gelen bir rasyonel sayıyı temsil etmektedir.

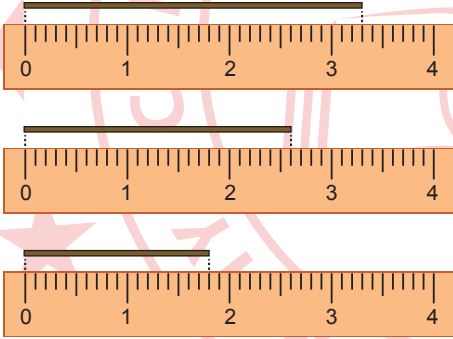
Buna göre, $\frac{K}{M}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{7}{9}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{23}{3}$

7. $\left(\frac{2}{3}\right)^3 - \left(-\frac{1}{3}\right)^2$ işleminin sonucu aşağıdaki-
lerden hangisidir?

A) $\frac{5}{27}$ B) $\frac{11}{27}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{8}{3}$

8. Eş bölmelendirilmiş 4 santimetrelük üç cetvel ile farklı uzunluklardaki üç çubuk görseldeki gibi ölçülmüştür.



Bu çubuklar uç uca birleştirildiğinde elde edilen çubuğun santimetre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olur?

A) $6\frac{17}{30}$ B) $6\frac{7}{10}$ C) $7\frac{7}{30}$ D) $7\frac{7}{10}$

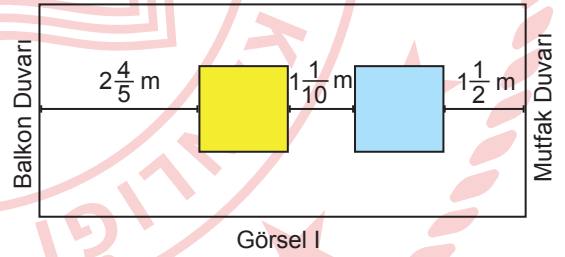
9.

$$\frac{1}{3} + \frac{1 + \frac{1}{3}}{2}$$

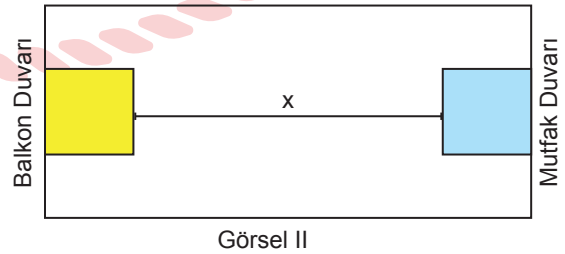
işleminin sonucu kaçtır?

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

10. Bir odada aynı hizada bulunan kare şeklindeki sarı ve mavi masaların üstten görünümü Görsel I'de verilmiştir. Sarı masanın balkon duvarına olan uzaklığı $2\frac{4}{5}$ m, mavi masanın mutfak duvarına olan uzaklığı $1\frac{1}{2}$ m, bu masaların birbirine olan uzaklığı ise $1\frac{1}{10}$ m'dir.



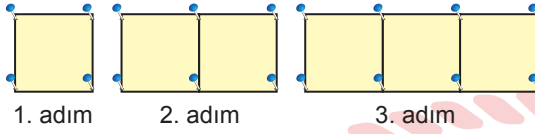
Bu masalar aynı hizada kalacak ve masaların birer kenarı duvarlarla çıkışacak biçimde Görsel II'deki gibi yerleştirildiğinde iki masanın birbirine olan uzaklığı x metre olmuştur.



Buna göre, x kaç metredir?

A) $\frac{27}{5}$ B) $\frac{51}{10}$ C) $\frac{43}{10}$ D) $\frac{16}{5}$

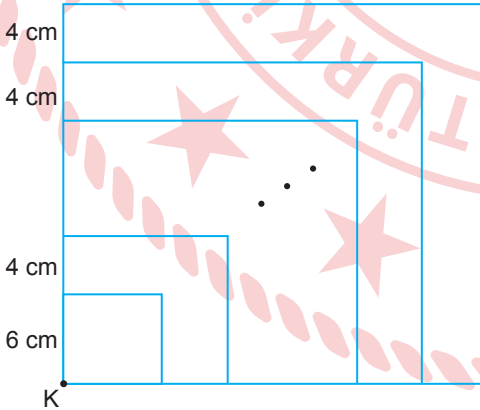
11. Özdeş kâğıtlar ve iğnelerle oluşturulan bir şekil örüntüsünün ilk üç adımında şekildeki gibi sırasıyla 4, 6 ve 8 adet iğne kullanılmıştır.



Buna göre, bu şekil örüntüsünün n. adımında kullanılan iğne sayısını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $n + 3$ B) $2n + 2$
C) $3n + 1$ D) $5n - 1$

12. Kenar uzunlukları farkı 4 cm olan kare şeklindeki şeffaf kartlar, ikişer kenarları üst üste gelecek ve birer köşeleri K noktasında çakışacak biçimde aşağıdaki gibi üst üste yapıştırıldığında görseldeki şekil elde edilmiştir. En küçük kartın bir kenarının uzunluğu 6 cm, en büyük kartın bir kenarının uzunluğu ise 98 cm'dir.



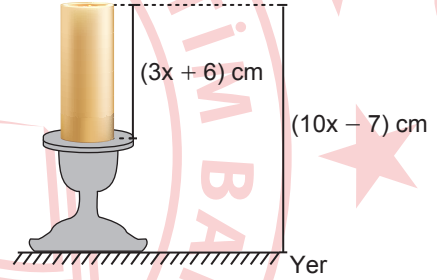
Toplam şeffaf kart sayısı x olduğuna göre, x 'i bulmak için kurulacak denklem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $4 + 6 \cdot (x + 1) = 98$
B) $4 + 6 \cdot (x - 1) = 98$
C) $6 + 4 \cdot (x + 1) = 98$
D) $6 + 4 \cdot (x - 1) = 98$

13. $6 \cdot (3 - 2x) = 2 \cdot (5 - 8x)$ denklemini sağlayan x kaçtır?

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

14. Bir şamdan ve bu şamdanın üzerinde bulunan bir mum görselde verilmiştir. Mumun yüksekliği $(3x + 6)$ cm, şamdan ile mumun yükseklikleri toplamı ise $(10x - 7)$ cm'dir.



Buna göre, şamdanın santimetre cinsinden yerden yüksekliğini veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7x - 1$ B) $7x - 13$
C) $13x - 1$ D) $13x - 13$

15. $\frac{5}{7} = \frac{15}{\star}$ olduğuna göre, $\star$ kaçtır?

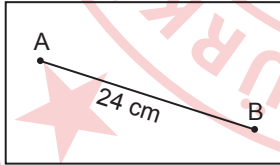
- A) 14 B) 17 C) 21 D) 36

16. Bir tepsideki özdeş baklava dilimlerinin tamamı belli sayıdaki tabaklara her bir tabakta; 5 adet baklava olacak şekilde paylaştırıldığında 4 adet tabak boş kalmış, 3 adet baklava olacak şekilde paylaştırıldığında ise 6 dilim baklava artmıştır.

Buna göre, başlangıçta bu tepside bulunan baklava dilimi sayısı kaçtır?

- A) 51 B) 50 C) 46 D) 45

17. $\frac{1}{250\,000}$ ölçekli bir krokide A ile B şehirlerinin konumları ve bu iki şehir arasındaki mesafenin santimetre cinsinden gösterimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, A ile B şehirleri arasındaki gerçek uzaklık kaç kilometredir?

- A) 0,6 B) 6 C) 60 D) 600

18. “Millî Ağaçlandırma Günü” kapsamında gürgen, çınar ve kestane fidanları dikilmiştir. Dikilen bu fidanlardan gürgen sayısının çınar sayısına oranı $\frac{2}{3}$ ’tür, çınar sayısının kestane sayısına oranı ise $\frac{2}{5}$ ’tir.

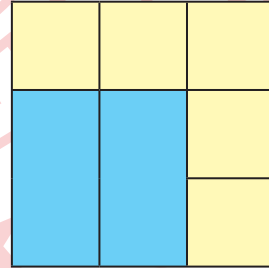
Dikilen kestane fidanı sayısı 300 olduğuna göre, dikilen gürgen fidanı sayısı kaçtır?

- A) 60 B) 80 C) 90 D) 120

19. 120 sayısının %45’i kaçtır?

- A) 40 B) 45 C) 48 D) 54

20. Kare şeklindeki bir arazinin planı, 5 eş sarı karesel bölge ve 2 eş mavi dikdörtgensel bölge olacak biçimde aşağıdaki gibi çizilmiştir.



Sarı bölgelerden her birinin alanı 80 m^2 dir. Bu plandaki sarı bölgelerin yarısı satılmıştır.

Buna göre, mavi bölgelerin yüzde kaç satılırsa son durumda sarı ve mavi bölgelerin alanları birbirine eşit olur?

- A) 37,5 B) 40 C) 60 D) 62,5

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Astronotların uzayda yaşayıp bilimsel araştırmalar yapabileceği uzay aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzay istasyonu
- B) Uzay sondası
- C) Uzay roketi
- D) Uzay mekiği

2. Haberleşme, gözlem ve keşif amacıyla görev yapan ülkemize ait uydularla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Göktürk-2, yüksek çözünürlüklü gözlem uydumuzdur.
- B) Rasat, gözlem amacıyla görev yapmış uydumuzdur.
- C) Türksat 1B, görevini tamamlamış haberleşme uydumuzdur.
- D) Bilsat, haberleşme amacıyla görev yapmış uydumuzdur.

3. Galaksilerle ilgili,

- I. Büyükayı ve Kuzey Tacı, galaksilere örnektir.
- II. Şekillerine göre eliptik, düzensiz ve sarmal yapıda olabilir.
- III. Güneş sistemi, Samanyolu Galaksisi'nde yer alır.

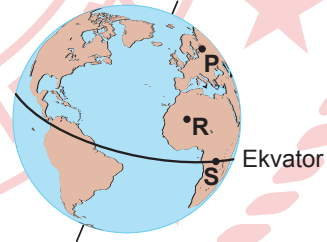
bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

4. Yıldızlar ve yıldızların yaşam döngüleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yıldızlar, ısı ve ışık yayan büyük gaz kütleleridir.
- B) Yıldızların en sıcak olanları kırmızı renktedir.
- C) Güneş'ten küçük kütleli yıldızların yaşam döngüsünde kırmızı üst dev görülür.
- D) Güneş'ten büyük kütleli yıldızların yaşamını beyaz cüce olarak tamamlar.

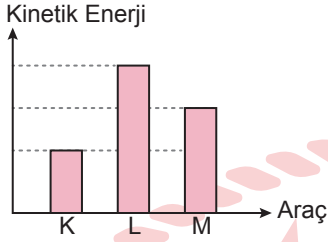
5. Dünya üzerinde bulundukları konumlar şekildedeki gibi olan ve deniz seviyesinde bulunan P, R ve S şehirlerinde bir cismin kütlesi ve ağırlığı ayrı ayrı ölçülmüştür.



Buna göre; bu cismin P, R ve S şehirlerinde ölçülen kütlesi ve ağırlığıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) P şehrinde ölçülen kütlesi, S şehrinde ölçülen kütlesinden daha fazladır.
- B) P şehrinde ölçülen ağırlığı, R şehrinde ölçülen ağırlığından daha fazladır.
- C) P, R ve S şehirlerinde ölçülen ağırlıkları birbirine eşittir.
- D) R şehrinde ölçülen kütlesi, S şehrinde ölçülen kütlesinden daha fazladır.

6. Yatay düz bir yolda hareket hâlindeki K, L ve M araçlarının kinetik enerjileri grafikte verilmiştir.



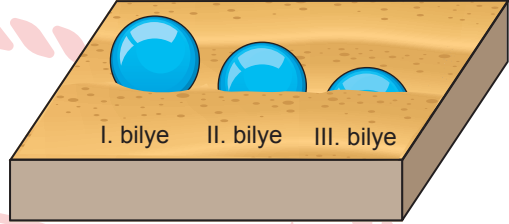
Bu araçların kütle ve süratleriyle ilgili,

- I. L ve M araçlarının kütleleri eşit ise L aracının sürati, M aracınınkinden daha büyüktür.
- II. K ve L araçlarının süratleri eşit ise K aracının kütlesi, L aracınınkinden daha büyüktür.
- III. K ve M araçlarının süratleri eşit ise M aracının kütlesi, K aracınınkinden daha büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

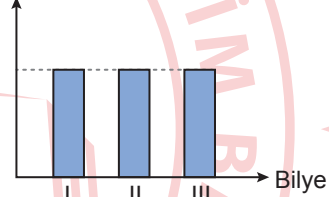
7. Bir öğrenci, özdeş üç bilyeyi belirli yüksekliklerden, özellikleri her yerinde aynı olan kum havuzuna ayrı ayrı bıraktığında bu bilyelerden I. bilyenin kuma en az, III. bilyenin ise kuma en fazla battığını şekildeki gibi gözlemliyor.



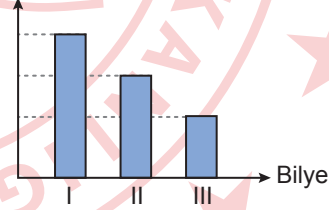
Kum havuzu (yatay)

Buna göre, bu bilyelerin kum havuzuna bırakıldığı yükseklikler arasındaki ilişkiyi gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

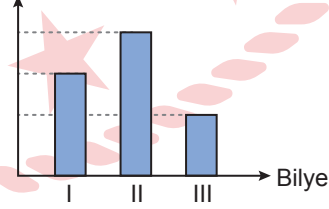
- A) Kum Havuzuna Bırakıldığı Yükseklik



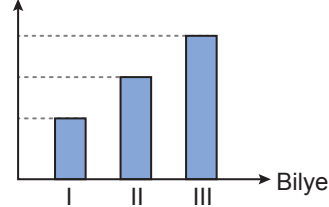
- B) Kum Havuzuna Bırakıldığı Yükseklik



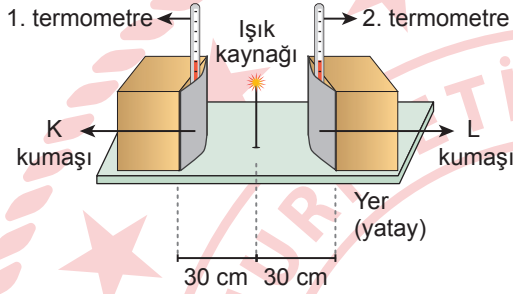
- C) Kum Havuzuna Bırakıldığı Yükseklik



- D) Kum Havuzuna Bırakıldığı Yükseklik



8. Bir deneyde, özdeş karton kutuların karşılıklı yüzeylerine özdeş termometreler yapıştırıldıktan sonra yüzeyler aynı malzemeden yapılmış K ve L kumaşlarıyla kaplanıyor. Bu kumaşlarla kaplanan yüzeylere eşit mesafede bir ışık kaynağı şeklindeki gibi yerleştiriliyor. Bir süre beklendikten sonra 1. termometrede okunan sıcaklık değerinin, 2. termometrede okunan sıcaklık değerinden daha büyük olduğu görülüyor.



Bu deneyle ilgili,

- I. K kumaşıyla kaplı yüzey, ışığı L kumaşıyla kaplı yüzeye göre daha çok soğurmuştur.
- II. L kumaşıyla kaplı yüzey, ışığı K kumaşıyla kaplı yüzeye göre daha çok yansıtmıştır.
- III. K beyaz kumaş, L siyah kumaş olabilir.

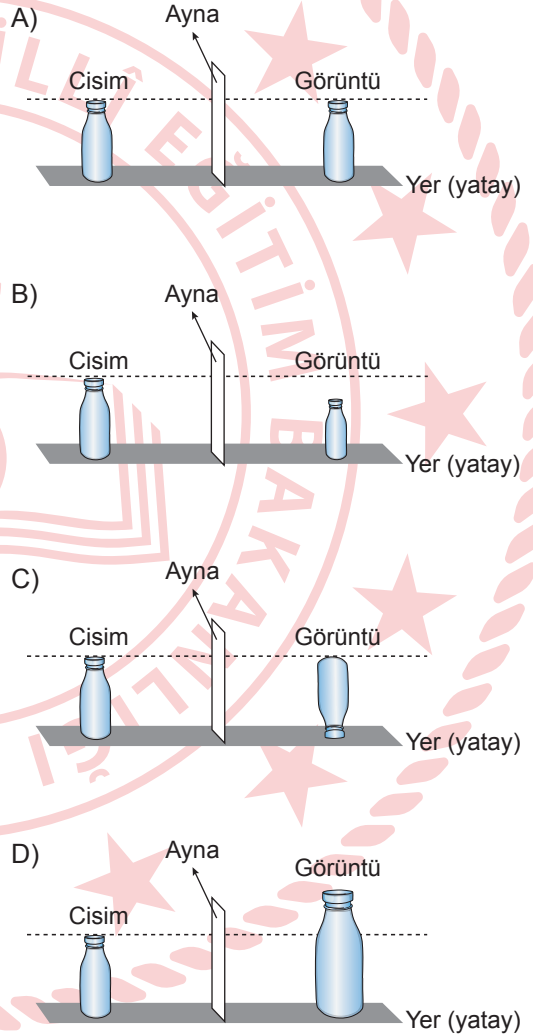
yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

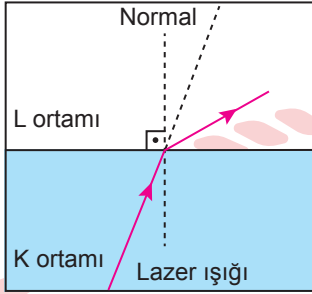
9. Bir ayna çeşidinin bazı özellikleri ve kullanım alanları şu şekildedir:

- Dış yüzeyi yansıtıcı olan küresel aynalardır.
- Otomobillerin yan aynalarında ve otopark çıkışlarında daha geniş alanları göstermek amacıyla kullanılır.

Buna göre, bu aynanın önüne yerleştirilen bir cam şişenin aynadaki görüntüsü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



10. K ortamından L ortamına gönderilen bir lazer ışığının izlediği yol şekildeki gibi ışın modeliyle gösterilmiştir.



Bu durumla ilgili,

- Işık, K ortamından L ortamına geçerken normale yaklaşmıştır.
- L ortamı, K ortamından daha yoğun bir ortamdır.
- Işık, K ortamından L ortamına geçerken kırılmaya uğramıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

12. Bir öğrenci, bazı element ve bileşiklerin adları ile bilimsel gösterimlerini şekildeki gibi iki karta yazıyor. Öğrenci, sonra kartları kontrol ettiğinde bazı hatalar yaptığını fark ediyor.

Adı	Sembolü
Demir	Fe
Cıva	Cu
Kurşun	Pb
Gümüş	Au

I. Kart

Adı	Formülü
Amonyak	NH ₃
Karbondikoksit	SO ₂
Sülfürik asit	NaCl
Nitrik asit	HNO ₃

II. Kart

Bu kartlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. kartta cıva ve gümüşün sembolleri yanlış gösterilmiştir.
B) I. kart bileşiklerden oluşmuştur.
C) II. kartta amonyak ve nitrik asitin formülleri yanlış gösterilmiştir.
D) II. kart elementlerden oluşmuştur.

11. Aşağıdakilerden hangisi atomun yapısını oluşturan temel parçacıklarla ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Proton, nötr (yüksüz) dür.
B) Elektron, çekirdek etrafında dolandır.
C) Nötron, negatif (–) yüklüdür.
D) Tüm atomlarda çekirdekte sadece proton bulunur.

13. Bir öğretmen, öğrencilerinden atom çeşidi ve sayısı tabloda verilen numaralanmış molekül modellerini tahtaya çizmelerini istiyor.

	Atom Çeşidi	Atom Sayısı
I. Model	1	2
II. Model	2	3
III. Model	2	2

Buna göre, öğrencilerin çizdiği aşağıdaki molekül modellerinden hangisi doğrudur?

	I. Model	II. Model	III. Model
A)			
B)			
C)			
D)			

14. Bir öğrenci, çözünen maddenin tanecik boyutunun çözünme hızına etkisini gözlemlemek amacıyla bir deney yapmak istiyor.

Buna göre; deneyin amacına ulaşması için öğrenci, aşağıdaki deney düzeneklerinden hangisini kullanmalıdır?

A)

10 g küp şeker	10 g toz şeker
Sıcaklık: 50 °C	Sıcaklık: 50 °C
I. Düzenek	II. Düzenek

B)

15 g toz şeker	15 g toz şeker
Sıcaklık: 25 °C	Sıcaklık: 50 °C
I. Düzenek	II. Düzenek

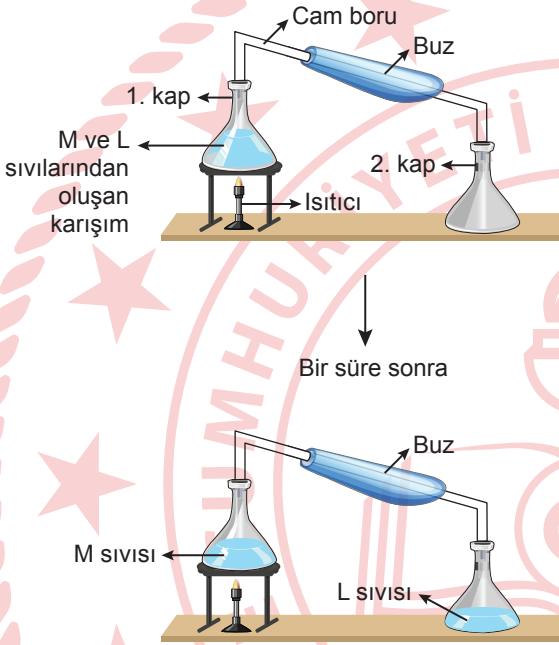
C)

10 g toz şeker	10 g küp şeker
Sıcaklık: 25 °C	Sıcaklık: 25 °C
I. Düzenek	II. Düzenek

D)

15 g küp şeker	15 g küp şeker
Sıcaklık: 30 °C	Sıcaklık: 30 °C
I. Düzenek	II. Düzenek

15. Bir deneyde, M ve L sıvılarından oluşan karışımı ayırmak için damıtma yöntemi kullanılıyor. İki özdeş cam kap, bir cam boru ile birleştiriliyor ve cam borunun bir kısmı buz ile kaplanıp şekildeki gibi bir damıtma düzeneği hazırlanıyor. 1. kaptaki M ve L sıvılarından oluşan karışım ısıtılmaya başlandıktan bir süre sonra 1. kapta saf M sıvısı, 2. kapta ise saf L sıvısının olduğu gözlemleniyor.



Bu deneyle ilgili,

- Petrolün bileşenlerine ayrılmasında da bu yöntem kullanılabilir.
1. kap ısıtıldığında buharlaşan L sıvısı, cam borudan geçerken yoğunlaşmış ve 2. kapta toplanmıştır.
- L sıvısının kaynama sıcaklığı, M sıvısının kaynama sıcaklığından daha büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

16. Bir öğretmen, öğrencilerine iki kart dağıtarak 1. karta homojen karışım, 2. karta ise heterojen karışım örneği yazmalarını istiyor.

Buna göre, öğrencilerin bu kartlara yazdığı aşağıdaki örneklerin hangisi doğrudur?

	1. Kart	2. Kart
A)	Şekerli su	Kolonya
B)	Kumlu su	Şekerli su
C)	Zeytinyağı su	Tuzlu su
D)	Tuzlu su	Ayran

17. Tabloda numaralanmış bazı hücrel yapıların soğan zarı veya ağız içi epitel hücresinde bulunma durumu “✓” ile işaretlenmiştir.

Hücrel Yapı	Soğan zarı hücresi	Ağız içi epitel hücresi
I	✓	
II	✓	✓
III		✓

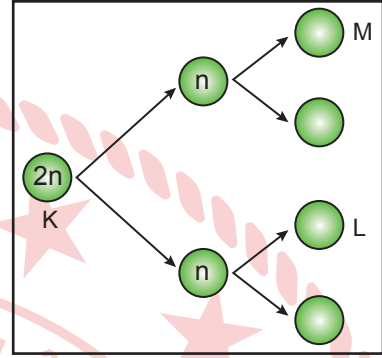
Buna göre, bu hücrel yapılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	I	II	III
A)	Hücre zarı	Hücre duvarı	Sentrozom
B)	Kloroplast	Ribozom	Sentrozom
C)	Kloroplast	Mitokondri	Hücre duvarı
D)	Mitokondri	Kloroplast	Ribozom

18. Hücrede bulunan bazı yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Mitokondri, hücrede enerji üretiminde görevlidir.
- B) Lizozom, hücrede besin ve oksijen üretir.
- C) Ribozom, hücre içinde madde iletimini sağlar.
- D) Kloroplast, hücre içi sindirimde görevlidir.

20. $2n$ kromozomlu K hücrelerinde gerçekleşen bir bölünme sonucu oluşan hücrelerden L ve M şeklinde gösterilmiştir.



Bu bölünme ve oluşan hücrelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) L hücresi, $2n$ kromozomludur.
- B) L ve M hücrelerinin genetik yapısı birbirinden farklıdır.
- C) M hücresinin genetik yapısı, K hücresinin genetik yapısıyla aynıdır.
- D) K hücresi, mitoz geçirmiştir.

19. M ve N hücrelerinin geçirdiği bölünmelerle ilgili bilgiler şu şekildedir:

- M hücresinin geçirdiği bir bölünme sonucunda oluşan hücrelerin kromozom sayısı, M hücresinin kromozom sayısıyla aynıdır.
- N hücresinin geçirdiği bir bölünme sonucunda oluşan hücrelerin kromozom sayısı, N hücresinin kromozom sayısının yarısı kadardır.

Buna göre, bu hücreler ve geçirdikleri bölünmelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) M hücresi, mayoz geçirmiştir.
- B) N hücresinin geçirdiği bölünme sonucu iki yeni hücre oluşur.
- C) N hücresi, mitoz geçirmiştir.
- D) M hücresinin geçirdiği bölünme sonucu oluşan hücrelerin genetik yapıları birbiriyle aynıdır.

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Aşağıdakilerden hangisi iletişimi olumsuz yönde etkileyen tutum ve davranışlardanır?

- A) Oyun oynarken arkadaşlarımıza saygı göstermek
- B) Tanıdığımız insanların hâlini hatırlını sor-mak
- C) Kardeşimizi dikkatli bir şekilde dinlemek
- D) Sınıfa yeni gelen öğrenciye lakap takmak

2. Gamze, arkadaşlarına: "Kütüphanede gürültü olduğu zaman rahatsız oluyorum. Dersime gerektiği gibi çalışmıyorum." demiştir.

Gamze'nin bu ifadesi aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Yazılı iletişime
- B) Ben diline
- C) Ön yargıya
- D) Empatiye

3. Türkiye Selçuklu Devleti, Moğollarla yaptığı Köseadağ Savaşı'nı kaybederek dağılma ve yıkılış sürecine girmiştir. Bu durum Anadolu'nun çeşitli bölgelerine yerleştirilen Türkmen boylarının bağımsızlıklarını ilan etmesine yol açmıştır. Osman Bey de diğer Türkmen boyları gibi bu durumdan yararlanarak beyliğinin bağımsızlığını ilan etmiştir.

Buna göre, Osmanlı Beyliği'nin bağımsız bir beylik olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Moğollardan siyasi destek alması
- B) Bizans ile sınır komşusu olması
- C) Anadolu'daki siyasi birliğin bozulması
- D) Nüfusunun ve askerî gücünün artması

4. Türkiye'de Çocukların Medya Kullanma Alışkanlıkları Araştırması'nın sonuçlarından bir kısmı tabloda verilmiştir.

Kitle İletişim Aracı (KİA)	KİA Sizin İçin Ne Kadar Önemlidir?	KİA'ya Günde Kaç Saat Ayırıyorsunuz?
Kitap-Gazete-Dergi	%70,7	1 saat 32 dakika
Genel Ağ	%60,8	1 saat 48 dakika
Bilgisayar-Tablet	%48,6	1 saat 34 dakika
Cep Telefonu	%45	2 saat 39 dakika
Televizyon	%40,5	1 saat 55 dakika
Radyo	%12,3	58 dakika

Bu tabloya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çocukların televizyona ayırdıkları süre cep telefonuna ayırdıkları süreden azdır.
- B) Bilgisayar ve tablete ayrılan süre genel ağa ayrılan süreden fazladır.
- C) Çocukların en az önem verdikleri kitle iletişim aracı radyodur.
- D) Kitap, gazete ve dergi çocuklar için en önemli kitle iletişim aracıdır.

5. Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'u fethettikten sonra şehirde cami, mescit, külliye, şifahane, imarethane, köprü, kervansaray, çeşme ve hamamlar yaptırmıştır. Şehir kısa sürede büyük bir değişim yaşamıştır. Onun döneminde yapılan ve bugün müze olarak kullanılan Topkapı Sarayı, 400 yıl Osmanlı Devleti'nin idari merkezi olmuştur.

Buna göre, Fatih Sultan Mehmet ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İstanbul'da ilköğretimi zorunlu hâle getirmiştir.
- B) Sosyal, ticari ve dinî amaçlı mimari eserler yaptırmıştır.
- C) İstanbul'u devletin yönetim merkezi hâline getirmiştir.
- D) Halkın ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik yapılar inşa ettirmiştir.

6. Martin Luther'in başlattığı Reform hareketi, Alman prensleri ile Katolik Kilisesinin desteklediği Roma-Germen İmparatorluğu'nu karşı karşıya getirdi. İki taraf arasında yıllar süren savaşlar oldu ve bu savaşlardan yüz binlerce insan olumsuz etkilendi. Avrupa'daki çatışmaların ardından Katolik Kilisesinin egemen olduğu topraklarda yeni mezhepler ortaya çıktı. Papa ve din adamlarının kral ve prensler üzerindeki etkisi sona erdi.

Bu metinde, Reform hareketinin hangi alan-daki etkisinden söz edilmemiştir?

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

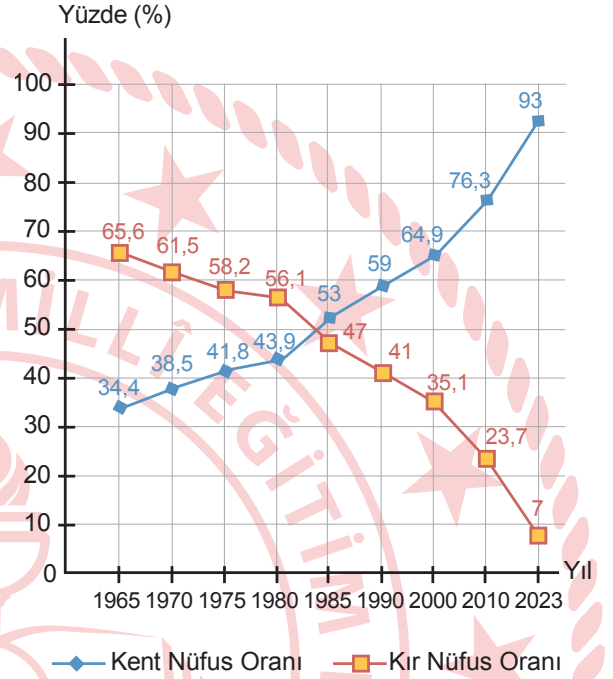
7. Osmanlı Devleti'nde, II. Mahmut döneminde ilk defa Avrupa'ya öğrenci gönderilmiştir. Dinî eğitim veren okulların yanında, pozitif bilimlerin okutulduğu modern okullar da açılmıştır. Harbiye, tıbbiye, adliye ve mühendis okulları eğitime başlamıştır. Mehter takımı kaldırılmış, yerine Mızıka-yı Hümâyün kurulmuştur.

Buna göre, II. Mahmut dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Halkın eğitim seviyesini artırmaya yönelik yenilikler yapılmıştır.
B) Orduda zorunlu askerlik uygulamasına geçilmiştir.
C) Devlet yönetimi Batılı tarzda yeniden düzenlenmiştir.
D) Sanayinin gelişmesini sağlamak için kurumlar açılmıştır.

8. 1965-2023 yılları arasında Türkiye'de kır ve kent nüfus oranları grafikte gösterilmiştir.

Grafik: Türkiye'de 1965-2023 Yılları Arasında Kır-Kent Nüfus Oranları



Bu grafikten aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Kent nüfus oranı ile kır nüfus oranı 2023 yılında eşitlenmiştir.
B) 1965 yılından itibaren kent nüfus oranı sürekli azalmıştır.
C) 1985 yılında kent nüfus oranı kır nüfus oranından fazladır.
D) Kır ve kent nüfus oranının birbirine en yakın olduğu yıl 1975'tir.

9. Bulgaristan'ın Sofya şehrinde 1980 yılında doğan Ahmet, 1990 yılında ailesi ile birlikte Türkiye'ye gelmiş ve Bursa'ya yerleşmiştir. Ailesi ile birlikte Bursa'da yaşayan Ahmet, üniversite öğrenimi sırasında her yaz Antalya'ya giderek otellerde çalışmış ve eğitim masraflarını bu şekilde karşılamıştır. Ahmet, üniversite öğrenimini Türkiye'de tamamladıktan sonra Kanada'ya giderek yüksek lisans ve doktora yapmıştır. Eğitimini tamamladıktan sonra Kanada'ya yerleşerek bir üniversitede ders vermeye başlamıştır.

Bu metinde, göç türlerinden hangisine değinilmemiştir?

- A) Mevsimlik göç B) Kalıcı göç
C) Beyin göçü D) İç göç

10. MÖ 1000'lerde Fenikeliler, 22 sessiz harften oluşan bir alfabe icat etmişlerdir. Yunanlar; Fenikelilerle ticari ilişkileri sırasında bu alfabeyi öğrenmiş, kendi dillerine uyarlayarak Yunan alfabesini geliştirmişlerdir. Yunan alfabesinden esinlenen Romalılar da bazı harfleri değiştirerek Latin alfabesini oluşturmuşlardır. Latin alfabesi, Türk diline uygun şekilde düzenlenerek 1928 yılında Türkiye'de kullanılmaya başlanmıştır.

Buna göre, Latin alfabesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Farklı uygarlıkların birikimi ve katkısıyla oluştuğu
B) Günümüzde kullanımının tamamen sona erdiği
C) Ticari faaliyetleri düzenlemek amacıyla oluşturulduğu
D) Bu alfabenin oluşturulması ile tarihî çağların başladığı

11. Bağdat'ta 830 yılında kurulan Beytül Hikme; çok sayıda bilim insanının yetiştiği bir okul, bilginlerin çalışma yaptığı bir akademi ve bir kütüphane olarak faaliyet göstermiştir. Beytül Hikme'de, Yunanca kitaplar başta olmak üzere binlerce kitap Arapça'ya tercüme edilmiş, incelenmiş, eleştirisi ve değerlendirmesi yapılmıştır.

Bu metinden, "Beytül Hikme" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Anadolu'da, İlk Çağ'da kurulmuş en büyük kütüphane olduğuna
B) Eğitim ve bilim merkezi olarak hizmet verdiğine
C) Astronomi araştırmalarında gözlemevi olarak kullanıldığına
D) Tarihi eserlerin sergilenmesi amacıyla kurulduğuna

12. Çin'de icat edilen ahşap harfli matbaanın Uygur Türkleri tarafından da kullanıldığı bilinmektedir. Haçlı Seferleri'nden sonra Avrupa'ya geçen matbaayı Johann Gutenberg, önceki matbaa tekniklerinden farklı bir yöntem deneyerek geliştirdi. Bütün bir sayfayı ahşap üzerinde oymak yerine ayrı ayrı madenî harfler hazırladı. Bu harfleri yan yana getirerek kelime ve cümleleri oluşturdu, basacağı sayfaları hazırladı.

Bu metinden, matbaa ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Üretiminde kullanılan malzemenin değişim gösterdiğine
B) İlk kez Çinliler tarafından kullanıldığına
C) Baskı tekniğinin zamanla geliştiğine
D) Yazının icadına katkıda bulunduğuna

13. Orta Çağ Avrupasında, Katolik Kilisesinin görüşlerine dayanan skolastik düşünceye göre, kilisenin kararları sorgulanamazdı. Dönemin bilim insanlarından Galileo, Dünya'nın Güneş etrafında döndüğü görüşünü savunduğu için kilise üyelerinden oluşan Engizisyon Mahkemesinde yargılandı. Onun düşünceleri Katolik Kilisesinin, gezegenlerin Dünya'nın etrafında döndüğü öğretisiyle çelişiyordu. Galileo, ceza almamak için mahkemede düşüncelerinden vazgeçtiğini söylemek zorunda kaldı.

Bu metinden, "Orta Çağ Avrupası" ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Kilisenin özgür düşüncenin karşısında olduğuna
- B) Dönemin devlet adamlarının, bilimsel çalışmalarını desteklediğine
- C) Skolastik düşüncenin, bilim insanlarını koruma altına aldığına
- D) Halkın, Engizisyon Mahkemesine karşı çıktığına

14. XIX. yüzyılın ikinci yarısında elektrikli araç ve gereçlerin sanayide kullanılmasıyla fabrika montaj hatları kurulmuş ve seri üretim dönemi başlamıştır. Seri üretimle birlikte daha kısa sürede daha fazla miktarda üretim yapılmıştır. Üretimin artması işçi ihtiyacını ortaya çıkardığı için kırdan kentlere doğru büyük bir göç hareketi yaşanmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi elektrikliğin üretim teknolojisinde kullanılmasının sonuçlarındandır?

- A) Geleneksel üretim yöntemlerinin ön plana çıkması
- B) Kalabalık nüfuslu kent sayısının azalması
- C) Fabrikaların üretim hızının ve kapasitesinin artması
- D) Üretimde ham maddeye duyulan ihtiyacın azalması

15. Tarih öncesi dönemlerde insanların tarım devrimini tamamlaması bin yıl kadar sürmüştür. İnsanlar bin yılın sonunda; kalabalık köylerde yaşayan iki bin, üç bin kişilik topluluklar hâline gelmişlerdir. Kerpiçten yapıma, küçük ve yuvarlak kulübelerde yaşamışlardır. Köylerinin çevresine sağlam duvarlar örmüşler ve yüksek kuleler inşa etmişlerdir.

Buna göre, tarımsal üretimin başlamasının aşağıdakilerden hangisine neden olduğu söylenemez?

- A) Yerleşik yaşama geçilmesine
- B) İlk mimari yapıların inşa edilmesine
- C) Toplumsal hayatın başlamasına
- D) Avcı ve toplayıcı hayatın ortaya çıkmasına

16. Osmanlı Devleti'nde uygulanan tımar sistemi-ne göre, fethedilen topraklar tarımsal üretim yapılan dirliklere ayrılmıştı. Tımar, zeamet ve has olarak ayrılan dirliklerin sahipleri, gelirlerine göre atlı asker yetiştirir ve onların ihtiyaçlarını karşılardı. Bu topraklarda yaşayan köylüler, tarımsal üretim yapar, üretimin bir kısmını dirlik sahibine verirdi. Köylü, toprağı üç yıl üst üste ekmez ya da toprağın vergisini vermezse dirlik sahibi toprağı başkasına devredebilirdi. Köylü, tarımsal üretim yaptığı toprakları terk edemezdi.

Buna göre, tımar sistemi ile ilgili,

- I. Tarım arazilerinin boş kalmasını önlemiştir.
- II. Asker ihtiyacının karşılanmasına katkıda bulunmuştur.
- III. Köylünün ülke yönetiminde söz sahibi olmasını sağlamıştır.

çıkartımlarından hangilerine ulaşılabılır?

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

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

17. I. “Şunu iyi bilin ki üzerinizde bekçiler, değerli yazıcılar vardır, onlar yapmakta olduklarınızı bilir.”
(Infitar suresi, 10-12. ayetler)
- II. “Bu Kur’an, müminlerin imanının artması ve Müslümanlara rehber ve müjde olması için Rabbin tarafından bir gerçek olmak üzere vahiy meleği aracılığıyla indirildi.”
(Nahl suresi, 102. ayet)
- III. “Sûra üflenir ve Allah’ın dilediği kimseler dışında göklerdeki ve yerdeki herkes ölür. Sonra ona bir daha üflenir, bir de bakarsın onlar kalkmış bekliyorlar.”
(Zümer suresi, 68. ayet)

Numaralanmış ayetlerde işaret edilen melekler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) Kiramen Kâtibin	Azrail	Mikail
B) Kiramen Kâtibin	Cebrail	İsrafil
C) Münker ve Nekir	Azrail	İsrafil
D) Münker ve Nekir	Cebrail	Mikail

18. Hac yapmaya niyet eden kişinin ihrama girmesi yani diğer zamanlarda mübah olan bazı fiilleri ibadet bitene kadar nefsine haram kılması gerekir. İhram giyildikten sonra Kâbe’ye gelir ve bu mekâna özel bir ibadet olan tavaf yapılır. Hac ibadetini yerine getirmek isteyen kişi Arife Günü Arafat’ta bulunmak zorundadır.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi açıklanmıştır?

- A) Haccın farzları
C) Haccın hükmü
- B) Haccın önemi
D) Haccın vacipleri

19. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Hz. Salih ile ilgilidir?

- A) “İyi insanlardan seçilmiş bir peygamber olarak ona İshak’ı müjdeledik.”
(Saffat suresi, 112. ayet)
- B) “... O, Allah’ın Resulü ve nebilerin sonuncusudur...”
(Ahzab suresi, 40. ayet)
- C) “Ben Allah’ın kuluyum. O bana İncil’i verdi ve beni peygamber yaptı.”
(Meryem suresi, 30. ayet)
- D) “... İşte size bir mucize olarak Allah’ın şu devesi! Bırakın onu da Allah’ın mülkünde yesin içsin...”
(Araf suresi, 73. ayet)

20. “Ey Muhammed! Biz senden önce de hiçbir beşere ebedîlik vermedik. Şimdi sen ölürsen sanki onlar ebedî mi kalacaklar?”
(Enbiya suresi, 34. ayet)

Bu ayette altı çizili kelime ile kastedilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nebi
C) İnsan
- B) Melek
D) Elçi

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

17. İlk Çağ'ın en büyük kütüphanelerinden biri olan Bergama Kütüphanesi, Mısır'daki İskenderiye Kütüphanesi ile rekabet hâlindeydi. Mısırlılar, Bergama'daki kütüphanenin kendi kütüphanelerinin önüne geçmesini engellemek amacıyla papirüs bitkisinden elde ettikleri kâğıtların Bergama'ya satışını yasakladı. Bunun üzerine Bergamalılar, yeni kitaplar yazılmasını sağlamak için "parşömen" adı verilen kâğıdı icat ettiler.

**Bu metinden, "parşömen" ile ilgili aşağıdaki-
lerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Hangi tür kitapların yazılmasında kullanıldığına
- B) İcat edilmesinde hangi nedenin etkili olduğuna
- C) Hangi malzeme kullanılarak üretildiğine
- D) Bergamalılar dışında hangi uygarlıklar tarafından kullanıldığına

18. Aşağıdakilerden hangisi sanayi üretiminin yoğun olarak yapıldığı yerlerde hızlı nüfus artışı yaşanmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Toplu taşıma araçlarına duyulan ihtiyacın azalması
- B) Plansız ve çarpık kentleşmenin ortaya çıkması
- C) Tarım ve orman arazilerinin yerleşime açılması
- D) Çevre kirliliğinin doğaya zarar vermesi

19. Eskiden, bayramlarda ve özel günlerde çevremizdeki insanlara hâl hatır sorulur, aile büyükleri ziyaret edilirdi. Böylece insanlar arasında samimi bir ortam oluşurdu. Günümüzde ise bayramlarda ve özel günlerde insanlar birbirlerinin hâl hatırını sormak ya da birbirlerini ziyaret etmek yerine, sosyal medyada paylaşılan mesajın altına bir not yazmakta veya genel ağdaki kişisel hesabından konuyla ilgili bir mesaj yayımlamaktadır.

Bu metinde, iletişimde teknoloji kullanımının aşağıdakilerden hangisi üzerindeki olumsuz etkisi vurgulanmıştır?

- A) Zamanın planlı kullanımı
- B) Güvenilir bilgiye ulaşma
- C) Haberleşme hürriyeti
- D) Gelenek ve görenekler

20. Osmanlı Devleti'nin Anadolu'daki Müslüman Türk beylikleri ile savaşmak yerine, daha çok Bizans ve Balkanlar'daki Hristiyan devletlerle savaşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) İstimâlet politikası
- B) Tımar sistemi
- C) Gaza ve cihat anlayışı
- D) Millet sistemi

**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 üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmak 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.

**27 NİSAN 2025 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
7. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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

