

7.
SINIF



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI (GÖRME ENGELLİ)
22 HAZİRAN 2014 Saat: 10.00

Adı ve Soyadı:

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120+30=150
MATEMATİK	25		
FEN ve TEKNOLOJİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

SALON GÖREVLİLERİNİN DİKKATİNE!

1. Salon görevlisi olarak sınav başlamadan önce, özel eğitime ihtiyacı olan öğrenciler için hazırlanan uygulama kılavuzunu okuyarak, belirtilen açıklamalar doğrultusunda hareket ediniz.
2. Öğrenciyi, sınav başladıktan sonra ilk 30 dakika dolmadan dışarı çıkarmayınız.
3. Öğrencinin, sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanında bulundurmasına izin vermeyiniz. Bu araçları kullanması veya kopya çekmeye teşebbüs etmesi hâlinde sınavının geçersiz sayılacağını hatırlatınız.
4. Sınavla ilgili soruları ve sorulara verdiği cevapları not etmeyiniz, ettirmeyiniz.
5. Öğrenci, geçerli kimlik belgesini ibraz edemediği durumda sınava almayınız.

SALON GÖREVLİLERİ İÇİN

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdındaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdını silinmeyen bir kalemle öğrenciye imzalatınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler öğrenciye ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa Bina Sınav Komisyonundan temin edeceğiniz yedek cevap kâğıdına öğrencinin kimliğiyle ilgili bilgileri yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Öğrencinin değiştirmek istediği bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabını kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde öğrencinin sınavının değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen ve Teknoloji ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Öğrencinin doğru cevap olarak kabul ettiği seçeneği, cevap kâğıdının ilgili sütununa aynı soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Cevabını bilmediği sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçmesi için öğrenciyi uyarınız. Zamanı kalırsa bu sorulara daha sonra dönebileceğini hatırlatınız.
10. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için öğrencinin cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapma isteğinde bulunması hâlinde kendisini uyarınız.
11. Öğrenciye, sınavın bitiminden bir saat sonra kitapçığını okul yetkililerinden alabileceğini hatırlatınız.

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINIZI AÇMAYINIZ.

1. "Hafif" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "sıkıntısız ve ferah" anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Görüldüğü kadar değil, çanta hafifmiş.
 B) Proje bittikten sonra kendimi oldukça hafif hissediyorum.
 C) Pek aç değilim, hafif birşeyler yemek istiyorum.
 D) Arazi hafif eğimli, dikkatli yürüyelim.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "gölge" sözcüğü gerçek anlamında kullanılmıştır?

- A) Gölge etme, başka ihsan istemem.
 B) Delikanlıları gölgede bırakacak kadar hızlıdır.
 C) Hem gölgesi hem de meyvesi olmayan bir ağaçtı.
 D) Ustalarının gölgesinde geçen yirmi yıldan sonra kendi işini kurmuş.

3. Ayşe Hanım oğluyla göz göze geldiğinde onun sessiz, sakin, durgun, gücenik ve sitemli olduğunu gördü.

Numaralandırılmış sözcüklerden hangisi kavram alanı yönüyle diğerlerinden farklıdır?

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

4. Kırım Yarımadası'nın tarım kapasitesi düşük. (1) Aynı zamanda süt üretimi ve arıcılık da eskisi gibi değil. (2) Ama burada kalan tek şey umut. (3) İnsanlar huzurlu bir gelecek hayal ediyor. (4) Birlikte, kardeşçesine...

Bu paragrafta numaralandırılmış cümlelerin hangisiyle düşüncenin yönü değişmeye başlamıştır?

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

5. (1) Aşk-ı Memnu, bence, ilk gerçek Türk romanı. (2) Yazarı Halit Ziya, bu eserde ruh çözümlmelerine gereğinden fazla önem veriyor. (3) Ne var ki zaman zaman sözü uzattığını söylemek gerek. (4) Aşk-ı Memnu için ilk defa 1960'ta bir yazı yazmışım.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi öznel yargı içermemektedir?

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

6. Masumane işlenmiş bazı hatalar vardır; hani birisine iyilik yapayım derken zararı dokunmak, iltifat edeyim derken karşısındaki gülünç duruma düşürmek, saygı göstereyim derken aşağılamak gibi. Tamamen iyi niyete bağlı hatalar...

Bu paragrafın konusunu ifade eden deyim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaş yaparken göz çıkarmak
 B) Saman altından su yürütmek
 C) Kendine yontmak
 D) Çizmeyi aşmak

7. Zaman zaman görüşlerine başvurmaktan büyük yararlar sağladığım Suut Kemal Yetkin'e bir görüşmemizde zamanını çokça aldığımı söylemiştim. Büyük bir incelik göstererek, o her zamanki hoşgörüsüyle, gençlerle birlikte olmanın kendisini genç kıldığını belirtmişti. Bu söz beni günlerce düşündürdü. Benim için her kavram gibi gençlik kavramının da kapsamı genişlemiştir.

Bu metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyüklerin görüşleri her zaman dikkate alınmalıdır.
B) İnsanları çok meşgul etmemek gerekir.
C) Gençlere gerekli zaman ayrılmalıdır.
D) Gençlik sadece yaşla değil hissetmeyle de ilgilidir.

8. Düğünün ikinci günüydü. Yarış o gün yapılacaktı. Köy iki misli kalabalıktı. Çevre köylerden at getirenler vardı. İbrahim, atı Doru'ya güveniyordu. Yarış başladı. Doru daha yüz metre olmadan öne geçti.

Bu metindeki altı çizili cümle hikâyenin hangi unsurudur?

- A) Zaman
B) Yer
C) Olay
D) Şahıs

9. Her iki roman Kâmil Bey'in belirgin niteliklerini vurgular: Sakin, kolay kolay kızmayan, alçak gönüllü, övünülülecek davranışlarını bile saklayan, onurlu, kendinden çok başkalarını düşünen biri.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Kâmil Bey'in özelliklerinden biri değildir?

- A) Sinirlerine hâkim olan
B) Mütevazı
C) Yetenekli
D) Karşısındakilere değer veren

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Bütün bunları niçin öğrendiğini doğru tahmin etmişim.
B) Şöyle bir bakayım, belki yine onu aynı yerde bulurum, diyerek buraya oturdum.
C) Herkesin yanında açıkça konuşamayacak gizli bir şeyi yoktu.
D) Denize girmeden durmadığı için nezleyi bir türlü atlatamadığını söyledi.

11. Oyuncak örümcek, her yukarı zıplayışında halkayla çıta arasındaki sürtünme azalır ve örümcek bir miktar aşağı düşer. Oyuncakın aşağı doğru hareketi, kaybettiği enerjiyi ona yeniden kazandırır. Eğer tel sabit olsaydı, örümcek birkaç salınımdan sonra enerjisini kaybederek hareketsiz kalırdı.

Bu metin, söz konusu oyuncak örümcekle ilgili aşağıdaki soruların hangisine cevap vermektedir?

- A) Nasıl çalışıyor?
B) Nasıl yapılmıştır?
C) Hangi amaçla kullanılıyor?
D) Hangi malzemelerle yapılmıştır?

12. "Eskiye rağbet olsa bitpazarına nur yağar." demiş atalarımız. Demişler, ancak ben farklı düşünüyorum. Eski görüp de bir kenara bıraktıklarımız, sadece birer nesne olarak değil, üzerlerinde taşıdıkları anılarla ve yüklediğimiz anlamlarla önemlidir.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyografi
B) Anı
C) Gezi yazısı
D) Deneme

13. Şiirimizin bir ustası da Oktay Rifat'tır. (1) Şiir dünyamızın değişkenliklerine, akımlarına yabancı kalmamış, onlardan esinlenmiştir. (2) Oktay Rifat'ın şiirleri akılla okunan şiirler olmuştur. (3) Duyguların en incisini dizelerinde sunmuştur. (4) Ne var ki bu duyguların tadına bile akıl yoluyla varmamız mümkündür.

Bu parça iki paragraftan oluşmuştur. Anlam bütünlüğü dikkate alındığında ikinci paragraf kaç numaralı cümleyle başlamalıdır?

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

14. Zamanı bölüyor mu topluyor mu
Belli değil saatler
Tüm sorular yanıtız kalıyor
Bir acı haber düşüyor
Bir donuk güneş damlası
Bulutlar birbirini kovalıyor

Bu şiirdeki altı çizili kelime grubunda aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

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

15. Ömer Seyfettin'in halkı halka yansıtan bir öykü dili vardır. Diğer sanatçılarda daha çok bir Türkçe sözlük kullanma eğilimi seziyor. O ise dili düşüncenin bir aracı olarak kullanıyor. Bu nedenle Ömer Seyfettin'in dili toplumla sanatçı arasında bir bağlantı kuruyor.

Bu metinde Ömer Seyfettin ile diğer sanatçıların karşılaştırılan yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşledikleri konu
B) Eserlerinin içeriği
C) Kullandıkları dil
D) Okuyucu kitlesi

16. Demir'in geniş bir bahçe içindeki iki katlı evi karanlıklar içindeydi. (1) Uyumuş olmalıydı. (2) Ardı ardına üç kez bastım zile. (3) Ne bir ışık yandı ne de bir gürültü duyuldu. (4) Son bir umutla yeniden dokundum zile.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerden hangisinde tahmin anlamı vardır?

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

17. Otuz yıldır yazıyorum. Uzun zamandır da bu sözü tekrarlıyorum. Tekrarlıyorum. Tekrarlıyorum. Tekrarlıyorum. Gene de otuz yıldır roman yazıyorum demek güzel. Aslında bu da tam doğru değil. Çünkü ...

Mantık akışı dikkate alındığında bu metin, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) iki yılda daha çok şey yazabilirdim.
B) başka şeyler yazmak istiyorum.
C) arada başka şeyler de yazdım.
D) bir ömür boyu yazdım denilebilir.

18. Sen yoksun hiçbir şey yok;
Güneşin rengi,
Ağustos yıldızlarının sıcaklığı,
Karanfil kokusu,
Beşikteki bebeğin gülüşü.

Bu şiirden hareketle şairle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Karamsar olmadığı
B) Umudunu geleceğe bağladığı
C) Gençliğe özlem duyduğu
D) Hayatın güzelliklerini görmediği

19. Tuzlu suyun yoğunluğu, saf suyunkine göre daha yüksektir. Yoğunluğu yüksek olan sıvıların kaldırma kuvveti de fazladır. Bir tatlı su havuzuna ya da göle girdiğinizde su, sizi bir miktar kaldırır. Ancak denize girdiğinizde suyun sizi daha çok kaldırdığını fark edersiniz. Bunun nedeni, işte bu yoğunluk farkıdır.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanımlama
- B) Karşılaştırma
- C) Benzetme
- D) Betimleme

20. Kalbe giren sevgi bir kor gibidir. Zamanla üzeri küllenir gibi olsa da ömür boyu hiç sönmez. İnsan ne yaşarsa yaşasın, gönül sevdiğini unutmaz. Sevgiyi yüce kılan da budur. Yani unutmamak, vefalı olmak, anılara saygı göstermek.

Bu parçanın içeriğine en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anılar
- B) Vefa
- C) Sevgi
- D) Unutkanlık

21. Arabaya atladım. Köye vardım. Aradığım adamı evinde buldum. Çok sevindi. Çay yaptı. Oturduk, içtik. O zaman ayıbımı itiraf ettim. Bir şey söylemeden yüzüme baktı. Odadan dışarı çıktı. Bir yığın kâğıtla geri döndü.

Bu parçaya göre yazarın dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kelimeleri terim anlamında kullanmıştır.
- B) Devrik cümleler kurmuştur.
- C) Deyimlerden yararlanmıştır.
- D) Kısa cümleler kullanmıştır.

22. http()//meb.gov.tr
Bu genel ağ adresindeki yay ayraç içinde yer alması gereken noktalama işareti aşağıdakilerin hangisidir?

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

23. Aşağıdaki altı çizili fiillerden hangisi dilek kiplerinden biriyle çekimlenmiştir?

- A) Yarınki maça birlikte gidelim.
- B) Zeynep çok iyi futbol oynuyor.
- C) Basketbol takımımız geçen yıl şampiyon oldu.
- D) Batuhan gelecek yıl tenis turnuvasına katılacak.

24. Kurbağa sesleri kesilince ortalığa sessizlik çöktü. Nereye gitti o kadar kurbağa. Yakında ¹ kuşlar da giderler. Şimdiden ² azaldı sesleri. ³ Oysa burayı en çok bu nedenle seviyordum. ⁴

Bu metindeki altı çizili fiillerden hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

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

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili kelime isimdir?

- A) O kadar koştuktan sonra bir de bisiklete bindi.
- B) Bütün hayallerini gerçekleştireceği zaman bu yazdı.
- C) Derginin bu sayısındaki karikatürlere çok güldü.
- D) Göldeki kirlilik yüzünden sonunda kuşlar da kaçtı.

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Çarpımları -72 (eksi 72) olan dört tam sayıdan ikisi -2 (eksi 2) ve -3 (eksi 3)tür. Buna göre, diğer iki sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 2 ve 6
 B) -4 (eksi 4) ve 3
 C) -12 (eksi 12) ve -1 (eksi 1)
 D) -3 (eksi 3) ve 6

2. İçinde 6 litre su bulunan bir damacandan, $\frac{1}{3}$ (1 bölü 3) litre su alan bardaklar ile tamamı dolu 10 bardak su içilirse, damacana kaç litre su kalır?

A) 1
 B) 2
 C) $2\frac{2}{3}$ (2 tam 2 bölü 3)
 D) $3\frac{1}{3}$ (3 tam 1 bölü 3)

3. 20 litre sütün 1 litresi yağdır. Bu sütün içindeki yağın yüzdesi, aşağıdaki orantılardan hangisi ile hesaplanır?

A) $\frac{100}{a} = \frac{1}{19}$ (100 bölü a eşittir 1 bölü 19)
 B) $\frac{19}{100} = \frac{a}{1}$ (19 bölü 100 eşittir a bölü 1)
 C) $\frac{1}{a} = \frac{100}{20}$ (1 bölü a eşittir 100 bölü 20)
 D) $\frac{a}{100} = \frac{1}{20}$ (a bölü 100 eşittir 1 bölü 20)

4. Birbirine paralel iki doğru, bu doğrulara dik olmayan bir doğru ile kesilmektedir. Buna göre, ölçüsü aynı olan en fazla kaç açı bulunur?

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

5. Aşağıda verilenlerden hangisindeki a ve b değerleri $\frac{-5a}{b} = 15$ (eksi 5 çarpı a'nın b ile bölümü eşittir 15) eşitliğini sağlar?

	<u>a</u>	<u>b</u>
A)	eksi 3	eksi 1
B)	6	1
C)	6	2
D)	eksi 6	2

6. Bir torbada 3 portakallı, 5 çilekli, 4 naneli şeker bulunmaktadır. Torbadan rastgele alınan bir şekerin portakallı veya çilekli olma olasılığı kaçtır?

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

7. Düzlemde verilen dört noktanın bir çemberin merkezine olan uzaklıkları

3 santimetre,
7 santimetre,
6 santimetre ve
4 santimetredir.

Bu noktalardan ikisi çemberin iç bölgesinde, biri çemberin üzerinde biri de çemberin dış bölgesinde olduğuna göre, çemberin yarıçapı kaç santimetredir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7

8. Yarıçapı 8 metre olan daire şeklindeki bir bölgeye yarıçapı 5 metre olan daire şeklinde bir havuz yapılacaktır. Geri kalan bölgeye de çiçek dikileceğine göre, çiçek dikilecek alan kaç metrekaredir? (Pi yerine 3 alınız.)

- A) 27 B) 75 C) 117 D) 192

9. Bir kenarının uzunluğu $7a$ santimetre, diğer kenarının uzunluğu $(5a - 10)$ santimetre olan dikdörtgen şeklindeki halının alanını hesaplamak için aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi kullanılır?

- A) $5a^2 - 10a$
(a üssü 2'nin 5 ile çarpımı eksi 10 çarpı a)
B) $25a^2 - 100$
(a üssü 2'nin 25 ile çarpımı eksi 100)
C) $7a^2 - 14$
(a üssü 2'nin 7 ile çarpımı eksi 14)
D) $35a^2 - 70a$
(a üssü 2'nin 35 ile çarpımı eksi 70 çarpı a)

10. Yarıçapı 4 metre olan dairesel bir yüzeyin 90 derecelik dilimi boyanıyor. Boyanan dilimin çevresinin uzunluğu kaç metredir? (Pi yerine 3 alınız.)

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

11. Öğretmen tahtaya kısa kenarının uzunluğu 4 santimetre ve çevresinin uzunluğu 28 santimetre olan dikdörtgen çiziyor. Aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgene benzerdir?

- A) Kısa kenarı 4 santimetre, uzun kenarı 9 santimetre olan dikdörtgen
B) Kısa kenarı 2 santimetre, uzun kenarı 5 santimetre olan dikdörtgen
C) Uzun kenarı kısa kenarının 2 katı uzunluğunda olan dikdörtgen
D) Bir kenarı 7 santimetre olan kare

12. 24 mevcutlu bir sınıfta "Hangi içeceği tercih edersiniz?" sorusu sorularak yapılan bir anketin sonucuna göre çizilen daire grafiğinde, gazlı içecekler 60 derecelik daire dilimiyle, meyve suyu 90 derecelik daire dilimiyle, ayran 210 derecelik daire dilimiyle gösterilmiştir.

Bu daire grafiğine göre, yapılan anket sonucunun verileri aşağıdakilerden hangisidir?

	Gazlı içecekler	Meyve suyu	Ayran
A)	4	14	6
B)	14	6	4
C)	6	4	14
D)	4	6	14

13. Düzgün altıgen şeklindeki eş iki karton üst üste çakışacak biçimde yerleştiriliyor. Alttaki karton sabit tutulup, üstteki karton merkezi etrafında en az kaç derece döndürülürse bu altıgen kartonlar tekrar çakışır?

- A) 45 B) 60 C) 90 D) 120

14. Yarıçapı 3 santimetre ve yüksekliği 8 santimetre olan silindir şeklindeki bir bardak, taşmayacak şekilde boya ile tamamen dolduruluyor. Boyanın bardakta boyadığı yüzey kaç santimetrekaredir? (Pi yerine 3 alınız.)

- A) 54 B) 144 C) 171 D) 198

15. Bir BOC üçgeninin, B ve C köşeleri O merkezli çember üzerindedir. BOC açısının görüldüğü yayın ölçüsü 80 derece olduğuna göre, OBC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 160 B) 100 C) 50 D) 40

16. Kalınlığı 2 milimetre olan 20 tane madeni para üst üste konularak elde edilen dik dairesel silindir şeklindeki kulenin hacmi 108 santimetreküp olduğuna göre, bir madeni paranın çapı kaç santimetredir? (Pi yerine 3 alınız.)

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

17. 3, 2, 2, 1, 5, 3

Bengü'nün bir dönem içinde matematik dersinden aldığı notlar yukarıda verilmiştir. Bengü'nün proje notu da eklendiğinde, bu notların ortancası 3 olmaktadır. Buna göre, Bengü'nün proje notu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

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

18. Her birinin çevre uzunluğu 12 santimetre olan dikdörtgen biçimindeki 2 eş fayanstan oluşmuş karesel bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 16 B) 25 C) 36 D) 64

19. $a\frac{b}{c}$ (a tam b bölü c) tam sayılı kesri $\frac{51}{9}$ (51 bölü 9) kesrine denk olduğuna göre, $a + b + c$ (a artı b artı c) toplamının en küçük değeri kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 15 D) 60

20. $(-2)^a + (-2)^b$ (eksi 2'nin a nıncı kuvveti artı eksi 2'nin b ninci kuvveti) işleminin sonucu negatif tam sayı olduğuna göre, a ve b doğal sayıları için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) a tek, b çifttir. B) b tek, a çifttir.
C) a ve b tektir. D) a ve b çifttir.

21. $\frac{5}{8} + \frac{7}{13} - \frac{3}{11} - \frac{5}{8} - \frac{7}{13}$ (5 bölü 8 artı 7 bölü 13 eksi 3 bölü 11 eksi 5 bölü 8 eksi 7 bölü 13) işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{3}{11}$ (eksi 3 bölü 11)
B) $-\frac{7}{13}$ (eksi 7 bölü 13)
C) $\frac{3}{11}$ (3 bölü 11)
D) $\frac{5}{8}$ (5 bölü 8)

22. Aşağıda ambalaj hacimleri ile fiyatları verilen şampuanlardan hangisinin bir litresinin fiyatı en düşüktür?

A) 1 litresi 13 lira
B) 500 mililitresi 7 lira
C) 750 mililitresi 9 lira
D) 250 mililitresi 4 lira

23. Cem, sebze bahçelerinin çevresini tel örgü ile çevirmek istiyor. 1 metre tel örgünün KDV siz fiyatı 35 liradır. Cem a metre tel örgü satın alıyor ve bunun için 693 lira KDV ödüyor.

Cem toplam 4543 lira ödediğine göre, aşağıdaki denklemlerden hangisi bu alışverişi ifade eder?

A) $693a + 35 = 4543$
(693 çarpı a artı 35 eşittir 4543)
B) $693a - 4543 = 35$
(693 çarpı a eksi 4543 eşittir 35)
C) $35a - 4543 = 693$
(35 çarpı a eksi 4543 eşittir 693)
D) $35a + 693 = 4543$
(35 çarpı a artı 693 eşittir 4543)

24. 6 atletin birbirinden farklı sıralarda tamam-
ladığı bir yarışmada Selim birinci gelmiştir.
Buna göre bu yarışma kaç farklı şekilde
sonuçlanmış olabilir?

- A) 5! (5 faktöriyel)
- B) 6! (6 faktöriyel)
- C) 25
- D) 30

25. Aşağıdaki noktalardan hangisi $x + 3 = 0$
(iks artı 3 eşittir 0) denkleminin grafiği üze-
rindedir?

- A) (3, - 3)
(apsisi 3 ordinatı eksi 3 olan nokta)
- B) (- 3, 2)
(apsisi eksi 3 ordinatı 2 olan nokta)
- C) (3, - 1)
(apsisi 3 ordinatı eksi 1 olan nokta)
- D) (- 2, 1)
(apsisi eksi 2 ordinatı 1 olan nokta)

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. K, L, M ve N cisimlerinin X ve Y yaylarına asıldıklarında yaylarda meydana getirdikleri uzama miktarları tabloda verilmiştir. Cisimler asıldığında X yayı esneklik özelliğini kaybetmeyip Y yayı kaybetmiştir.

	Uzama miktarı (cm)	
	X yayı	Y yayı
K	10	20
L	14	28
M	18	50
N	22	52

Buna göre, Y yayı ile hangi cisimler doğru olarak ölçülebilmektedir?

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

2. Bir taş parçası, kütlesi önemsiz ve dört eşit parçaya bölünmüş kaldıraç kullanılarak bir uçta yük, diğer uçta kuvvet olacak şekilde dört farklı durumda kaldırılmak isteniyor.

I. Durum: Destek tam ortada iken.

II. Durum: Destek kuvvet tarafında ve kuvvetten bir bölme ilerde iken.

III. Durum: Destek yük tarafında ve yükten bir bölme ilerde iken.

IV. Durum: Destek kuvvet tarafında ve kuvvetten bir buçuk bölme ilerde iken.

Buna göre, hangi durumda giriş (uygulanan) kuvvetinden daha büyük bir çıkış (doğan) kuvveti elde edilmiştir?

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

3. Bir öğretmen, öğrencilerinden kinetik enerjinin kütle ve sürat ile olan ilişkisini araştırıp bir deney düzeneğiyle bu ilişkiyi açıklamalarını istiyor.

Öğrencilerin hazırladığı aşağıdaki düzeneklerde kütleleri verilmiş eşit hacimli cisimler, belirtilen yüksekliklerden kum havuzuna serbest bırakılıyor. Kürelerin kum havuzunda oluşturdukları çukurların derinlikleri not ediliyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi öğretmenin istediği düzenektir?

	Kütle için	Sürat için
A)	m kütleli ve 2m kütleli cisimler h yüksekliğinden bırakılıyor.	m kütleli cisim h, 2m kütleli cisim 2h yüksekliğinden bırakılıyor.
B)	m kütleli ve 2m kütleli cisimler h yüksekliğinden bırakılıyor.	m kütleli cisimlerden biri h, diğeri 2h yüksekliğinden bırakılıyor.
C)	m kütleli cisimlerden biri h, diğeri 2h yüksekliğinden bırakılıyor.	m kütleli ve 2m kütleli cisimler h yüksekliğinden bırakılıyor.
D)	m kütleli cisim h, 2m kütleli cisim 2h yüksekliğinden bırakılıyor.	m kütleli cisimlerden biri h, diğeri 2h yüksekliğinden bırakılıyor.

4. Yalıtkan ipler ile asılmış iletken ve pozitif yüklü K cismi ile iletken ve nötr L cismi birbirlerine dokundurulup bırakılıyor.

Bundan sonra cisimlerin yükleri ve birbirlerini çekip itme durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) K ve L pozitif; birbirlerini iterler.
B) K ve L negatif; birbirlerini iterler.
C) K ve L pozitif; birbirlerini çekerler.
D) K pozitif, L negatif; birbirlerini çekerler.

5. Bir pil, ampul ve anahtardan oluşan basit bir elektrik devresinde ışık veren ampulün uçları arasındaki gerilim ölçülmek isteniyor.

Buna göre voltmetre devreye aşağıdakilerden hangisi gibi bağlanırsa ampulün uçları arasındaki gerilim doğru ölçülür?

- A) Ampule paralel B) Ampule seri
C) Anahtara paralel D) Anahtara seri

6. Öğretmen, sınıfa getirdiği pil, ampul ve ampermetrelerle bir paralel ve bir de seri devre oluşturdu. Paralel bağlı devrede ana kola ve paralel kollara birer ampermetre bağladı.

Daha sonra öğrencilerden ampullerin seri ve paralel bağlanması durumunda devredeki farklılıkları not etmelerini istedi. Gözlemleri sonucu öğrenciler aşağıdaki notları aldılar:

- I- Paralel devrede ampuller seri devreden daha parlak yandı.
II- Seri devrede pile yakın olan ampul daha parlak yandı.
III- Paralel kollardaki ampermetrelerin gösterdiği değerlerin toplamı, ana koldan geçen akıma eşit oldu.

Buna göre öğrenciler, bu etkinlikle gözlemlediklerinden hangilerini doğru not etmiştir?

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

7. Özdeş K, L ve M termometreleri, başlangıçta aynı sıcaklıkta olan, sırasıyla siyah, beyaz, mavi renkli, kalınlıkları aynı kumaşlara sarılıp Güneş'in altına bırakılıyorlar.

Belli bir süre sonra termometrelerin gösterdiği sıcaklıkların t_K büyüktür t_M , oda büyüktür t_L olduğu gözleniyor.

Buna göre, termometrelerdeki bu farklı sıcaklık değerlerinin nedeni, Güneş ışığının kumaşlarda;

I- soğurulması

II- kırılması

III- yansımaları

olaylarından hangileridir?

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

8. Daire şeklindeki kartonu altı eşit alana bölen Tuna, her bir alanı Kırmızı, Turuncu, Sarı, Yeşil, Mavi ve Mor renklerine boyar.

Daha sonra kartonu masa üzerinde döndüren Tuna, kartonun beyaza yakın görüldüğünü fark eder.

Buna göre, kartonun beyaza yakın görünmesi aşağıdaki ifadelerden hangisi ile açıklanır?

- A) Beyaz ışığın tüm renkleri içermesi
- B) Beyaz ışık altında, farklı renkteki cisimlerin kendi renginde görünmesi
- C) Cisimlerin, renkli ışıklarda farklı renklerde görünmesi
- D) Işık enerjisinin başka bir enerjiye dönüşmesi

9. Işık, belli durumlarda çok kırıcı ortamdan az kırıcı ortama geçemez. Bunun sonucunda tam yansıma oluşur.

Buna göre;

I- Çölde serap görülmesi,
II- Fiberoptik kabloda iletişimin sağlanması,
III- Düzlem aynada kişinin kendisini görmesi,
ifadelerinden hangileri ışığın tam yansıması ile açıklanabilir?

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

10. Selin, öğretmenin derste uzay teknolojisi ile ilgili ona sorduğu bir soru üzerine aşağıdaki cevabı vermiştir.

“Zamanla gelişen teknoloji sayesinde uza-ya, uzay sondaları, uzay mekikleri, yapay uydular gönderilmiş ve uzay istasyonları kurulmuştur. Bu uzay çalışmaları ile günlük hayatımızı kolaylaştıran birçok araç ve gereç (teflon, tükenmez kalem vb.) geliştirilmiştir.”

Buna göre, öğretmeni Selin’e aşağıdaki sorulardan hangisini sormuş olabilir?

- A) Uzay kirliliğinin sebepleri ve bu kirliliğin yol açacağı olası sonuçlar nelerdir?
- B) Uzay çalışmalarına dayanarak geleceğe yönelik tahminleriniz nelerdir?
- C) Yapay uyduların iletişim teknolojisindeki rolü nelerdir?
- D) Teknolojinin uzay araştırmalarına, uzay araştırmalarının da teknolojiye olan katkısı arasında nasıl bir ilişki vardır?

11. Ay’ın ilk haritasını çıkaran bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neil Armstrong
- B) Yuri Gagarin
- C) Ali Kuşçu
- D) Takiyuddin

12. Elementlerle ilgili;

I- Bir elementin birden fazla sembolü vardır.

II- Bir elementin adı, başka dillerde farklı olsa da sembolü aynıdır.

III- Farklı dillerde bir elementin adı farklılık gösterebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
C) II ve III

- B) I ve II
D) I, II ve III

13. Dört atomun proton ve nötron sayıları aşağıda verilmiştir.

- 1. atomun proton sayısı 3, nötron sayısı 4'tür.
- 2. atomun proton sayısı 3, nötron sayısı 3'tür.
- 3. atomun proton sayısı 2, nötron sayısı 1'dir.
- 4. atomun proton sayısı 1, nötron sayısı 1'dir.

Buna göre, yukarıda verilen atomlardan hangileri aynı elemente aittir?

- A) 3 ve 4.
C) 1 ve 4.

- B) 2 ve 3.
D) 1 ve 2.

14. Lityum atomunun proton sayısı 3, florunki 9 ve neonunki 10'dur. Buna göre, bu elementlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üç atomun da katman sayısı aynıdır.
B) Flor ve lityum elementi soy gazdır.
C) Flor atomu elektron almaya yatkındır.
D) Lityum atomu elektron vermeye yatkındır.

15. Üç saf maddenin tanecikli yapısı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

1. maddeyi oluşturan moleküllerde farklı cins atom bulunur.

2. maddeyi oluşturan moleküllerde aynı cins atom bulunur.

3. maddeyi oluşturan tanecikler, pozitif ve negatif yüklü iyonlardır.

Bu bilgilere göre, hangi maddelerin atomları arasındaki kimyasal bağ türü aynıdır?

- A) 1 ve 2. madde
C) 2 ve 3. madde

- B) 1 ve 3. madde
D) 1, 2 ve 3. madde

16. Sıvı çözeltiler, çözünen maddenin fiziksel hâline göre üç şekilde sınıflandırılmış ve aşağıda her sınıfa ait birer örnek verilmiştir.

- 1. sınıfa ait örnek, su ve tuz
- 2. sınıfa ait örnek, su ve etil alkol
- 3. sınıfa ait örnek, su ve X maddesi

Buna göre, 3. sınıfa ait örnekteki X maddesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Suda çözünen bir katıdır.
B) Suda çözünen bir gazdır.
C) Suda çözünmeyen bir gazdır.
D) Suda çözünmeyen bir sıvıdır.

17.

FIRTINA VE ELEKTRİK FACIASI

Dünden beri devam eden sağanak yağmur ve fırtına nedeniyle Morsu Nehri'nin taşması sonucu, çevredeki bazı ahırları su bastı. Bu ahırlardaki hayvanların elektrik çarpması sonucu telef olduğu belirtildi.

Yetkililer, bu duruma elektrik hatlarının fırtınadan etkilenip kopması sonucu, çıplak tellerin ahırlara giren suya düşmesinin neden olduğunu belirtti.

Gazete haberine göre, hayvanların telef olmasına neden olan elektrik çarpmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahırlarda çok sayıda hayvan bulunması
- B) Kopan elektrik tellerinin yalıtkan olması
- C) Yağmur suyunun saf madde olması
- D) Ahırlara giren suyun iletken olması

18. • Üretmiş olduğu safra salgısıyla, büyük yağ damlalarını daha küçük damlacıklara ayırır.
• Proteinlerin yapı birimleri olan küçük moleküllerin parçalanması sonucu oluşan bazı atıkları üreye dönüştürür.

Yukarıdaki görevleri yerine getiren organımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pankreas
- B) Safra kesesi
- C) Karaciğer
- D) İnce bağırsak

19. Aşağıdakilerden hangisi refleks hâline gelen davranışlardan değildir?

- A) Gözümüzün önünden bir sinek uçtuğunda gözlerimizi kapatmamız
- B) Aniden yüksek düzeyde bir ses duyduğumuzda irkilmemiz
- C) Sıcak bir cisme dokunduğumuzda elimizi aniden geri çekmemiz
- D) Konusunu beğendiğimiz bir kitabı kısa sürede okumamız

20. Aşağıda bazı iç salgı bezlerimizin görevleri verilmiştir. Bunlardan hangisi böbrek üstü bezi tarafından gerçekleştirilir?

- A) Heyecan ve korku durumunda kalp atışını hızlandıran hormon salgılama
- B) Sindirim enzimlerinin salgılanmasını sağlama
- C) İç salgı bezlerinin çalışmasını denetleme
- D) Kandaki kalsiyum miktarını ayarlama

21. Diyalize giren böbrek hastalarında, diyaliz işlemi sırasında aşağıdakilerden hangisi gerçekleştirilmeye çalışılır?

- A) Böbreklerin tekrar işlev görmesinin sağlanması
- B) Böbrekte oluşan taşların bir cihazla kırılarak vücuttan atılması
- C) Hastaya ilaçlarla birlikte bol sıvı verilip daha sonra sürekli egzersiz yaptırılması
- D) Hastanın vücudundaki bazı atık maddelerin bir makine yardımıyla kandan uzaklaştırılması

22. Derimizde çeşitli duyu alınmasında etkili olan duyu almaçları bulunur. Aşağıdaki durumların hangisinde bu duyu almaçlarının doğrudan etkisi yoktur?

- A) Ahmet'in eline iğne battığında acı hissetmesi
- B) Zeynep'in denize girdiği dönemde zamanla derisinin renginin koyulaşması
- C) Gözü kapatılan Ece'nin dokunduğu kalem ve silginin sertlik derecesini belirtmesi
- D) Murat'ın sağ elini soğuk, sol elini sıcak suya batırduğunda ikisi arasındaki farkı hissetmesi

23. Doğal ortamda bulunan küçük bir gölde balık, ördek; göl kıyısında su kuşu, kurbağa, yılan ve çok çeşitli bitki türleri vardır. Göl kıyısındaki ağaçlar üzerinde ise aynı türden çok sayıda serçe vardır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu ortamda yer alan canlılara ait bir popülasyonu tanımlar?

- A) Gölde yaşayan bütün canlı türleri
- B) Bu ortamda yaşayan hayvanların tümü
- C) Bu ortamda yaşayan bir serçe türüne ait bireylerin tümü
- D) Göl kenarında yaşayan bütün bitki türlerine ait bireyler

24. Bir besin ağında su samuru, hem otçul balıkla hem de etçil balıkla beslenmekte; etçil balık, otçul balıkla beslenmektedir. Otçul balık ise su bitkileri ile beslenmektedir.

Bu besin ağının bulunduğu su ekosisteminde, çevresel bir etkene bağlı olarak etçil balıklar yok olup otçul balıkların sayısı azaldığında aşağıdakilerden hangisinin olması beklenir?

- A) Su bitkilerinin artması
- B) Otçul balık sayısının aşırı artması
- C) Su samurunun ortamdaki hemen yok olması
- D) Su samurunun ortamdaki su bitkileriyle beslenmeye başlaması

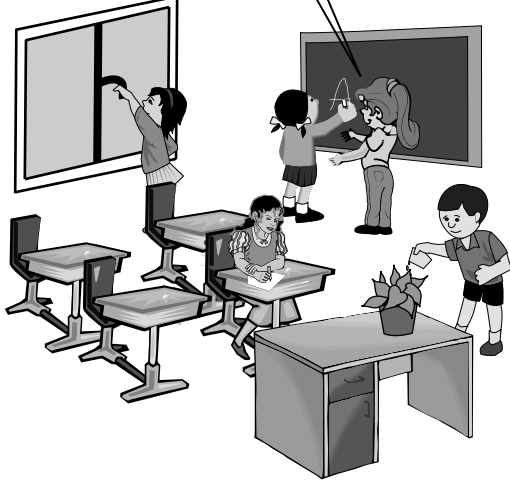
25. Bir gazete haberine göre, güneş enerjisiyle çalışan otomobillerin sayısı hızla artmaktadır. Bu durum devam ederse aşağıdakilerden hangisinin olması beklenir?

- A) Fosil yakıtların kullanılmasından kaynaklanan hava kirliliğinin azalması
- B) Kalıcı kirlilik yapan atık çeşitlerinin artması
- C) Havadaki oksijen oranının azalması
- D) Asit yağmurlarının artması

**FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

1.

Sınıfımıza yeni gelen Emel, teneffüslerde bile bahçeye hiç çıkmıyor, sürekli sırasında oturuyor. Galiba sınıfımıza ve okula daha alışamadı. Ben de olsaydım sanırım onun gibi davranırdım.



Emel'in durumunu gözlemleyerek düşüncelerini dile getiren Ece, aşağıda verilen olumlu iletişim kurallarından hangisini uygulamıştır?

- A) Sabırlı olma
- B) Empati kurma
- C) Göz temasında bulunma
- D) Kendini doğru ifade etme

2. I- Üretilen bilgiler, dünyanın her yerine kolayca yayılmıştır.
 II- Toplumdan kopuk bireylerin sayısında artış yaşanmıştır.
 III- Uluslar, birbirlerini daha yakından tanıma imkânı bulmuştur.
 IV- Kuşaklar arası kültürel çatışma daha belirgin bir hâle gelmiştir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri, kitle iletişim araçlarının zararlı etkilerini dile getirmektedir?

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

3.

Bazen hiç umulmadık adamdan, ben pek çok şeyler öğrenmişimdir. Hiçbir düşüncüyü, değersiz görmemek lazımdır. Neticede, kendi fikrimi uygulayacak bile olsam, herkesi ayrı ayrı dinlemekten zevk alırım.



Atatürk bu düşüncesiyle, aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiş olabilir?

- A) Bütün fikirlere değer verilmesi gerektiğini
- B) Fikir ayrılığına düşmenin yanlış olduğunu
- C) Her insanın fikir üretmesi gerektiğini
- D) Mantıklı fikirleri dinlediğini

4. "Yahudilerin toptan öldürüldüğü, Engizasyon Mahkemelerinin ölüm saçtığı bir devirde Osmanlılar, idareleri altındaki çeşitli dinlere bağlı kimseleri barış ve uyum içinde yaşatıyorlardı."

Gibbons

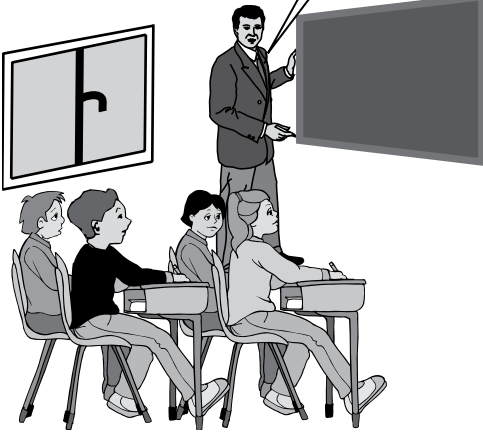
Osmanlı Devleti'nin Kuruluşu. s.22

Gibbons'un sözlerinden hareketle, Osmanlı toplumu hakkında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hoşgörü kültürü gelişmiştir.
- B) İnanç birliği kurulmuştur.
- C) Din hürriyeti hayat bulmuştur.
- D) Birlikte yaşama fikri oluşmuştur.

5.

Sevgili öğrenciler! Sizlere, Selçuklular zamanında Anadolu'nun Türkleşmesinde rol oynayan, halkı eğiten, yeni toprakların vatan olarak benimsenmesine önemli katkı sağlayan bazı kişiler hakkında bilgi vermek istiyorum.



Aşağıdakilerden hangisi, derse giriş konuşmasını yapan öğretmenin anlatmak istediği kişilerden biri olabilir?

- A) Takiyüddin
- B) Yunus Emre
- C) Akşemseddin
- D) Barbaros Hayreddin Paşa

6.

Bir gün Germiyanogulları Beyliği'nden gelen biri, Bilecik Rumlarından bir kişiden bardak satın almış, ancak parasını ödememişti. Parasını alamayan satıcı, Osman Bey'e gelerek şikâyetle bulundu. Bunun üzerine Osman Bey, Germiyanlıyı çağırarak Rum'un hakkını ondan aldı. O günden sonra haksızlığa uğrayanların kendisine müracaat etmesini istedi.

Ahmet Şimşirgil. Kayı I. s.32

Verilen durum, Osmanlı Beyliği'nin güçlenmesini sağlayan aşağıdaki faktörlerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Adalet anlayışıyla
- B) Hoşgörü fikriyle
- C) İskân politikasıyla
- D) Yöneticilerin yeteneğiyle

7. Osmanlı Devleti; Anadolu, Suriye ve Mısır bölgelerine egemen olduğunda, bu bölgeler için stratejik ve merkezî bir üs konumunda olan Kıbrıs Adası, Venedik'in idaresinde bulunuyordu. Bu yıllarda ada, Doğu Akdeniz'de Hristiyanların kalesi durumundaki tek yerleşim yeri idi. Ayrıca Kıbrıs kralı zaman zaman, Osmanlı aleyhine kurulan ittifaklara da yardımlarda bulunuyordu.

Verilen bilgiden hareketle Kıbrıs'ın fethinin, Osmanlı Devleti'ne;

- I- dinî
- II- iktisadi
- III- siyasi
- IV- askerî

alanların hangilerinde katkı sağladığı söylenebilir?

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

8.

Bıraktıkları hayratlar hangi çeşit olursa olsun bizdekinden fazladır. Bu yüzden yaşarken bile bizden daha cömerttirler. Dört padişah tarafından yapılan dört büyük caminin etrafı hayrat ile doludur. Kasabalar ve تنها yol kıyılarına yolcular için kervan-saraylar yaptırır, yollar açtırır. Su olmayan yerlere çeşmeler ve tuvaletler yaptırır. Halkın ücretsiz faydalandığı bu yapılar öyle muhteşemdir ki saraya benzer.

M. Serrano Y. Sanz
Türkiye'nin Dört Yılı, 1552-1556; s.89

Seyyah Sanz'ın, Osmanlı ile ilgili bu anlatımından Türk kültürüne ait aşağıdaki unsurlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) İyilikseverlik B) Adaletlilik
C) Mütevazılık D) Eşitlik

9.

Konuşmanın, saklanabilecek bir biçimde aktarılmasının yolunu bulduk. Kil tabletler üzerine, tapınağa getirilen malları ucu sivri bir kamış kalemle malı gösteren işaret ya da resimler çizdik. Çiftçilerin tapınağa getirdikleri yulafı kaydettik. Sonra, yulaf resmini kil tabletler üzerine çizdik. Böylece yulaf işareti, yazının ilk başlangıcı sayıldı.



Sizce bu konuşmayı yapan çocuk, aşağıdaki uygarlıkların hangisinde yaşamıştır?

- A) Asur B) Sümer C) Mısır D) Hitit

10. • Coğrafya ve astronomi ile de uğraşan Harezmi, en önemli çalışmalarını matematik alanında yaptı. Sıfırı matematiğe kazandırdı. Cebir ile ilgili kitabı tercüme edilerek 17. yüzyıla kadar Avrupa üniversitelerinde okutuldu.
• İbn-i Sina; tıp, felsefe ve diğer bilimlerdeki çalışmalarıyla tanınır. Özellikle tıp alanında yazmış olduğu "El Kanun-Fi't-Tıp" (Tıp Kanunu) adlı eseri, Doğu ve Batı ülkelerinde uzun yıllar okutulmuştur.

Bu bilgilere göre; aşağıdaki yargılardan hangileri Harezmi ve İbn-i Sina'nın ortak özelliklerindedir?

- I- Aynı dönemde yaşamış olmaları
II- Çalışmalarının evrensel nitelik taşımaları
III- Benzer alanlarda eserler vermeleri
IV- Çok yönlü çalışmalar yapmaları

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

11. Leonardo da Vinci, insanın anatomik yapısını inceleyerek doğru tasvir etmeyi amaçladı. Anatomi alanındaki çalışmalarıyla bilim tarihinde bilinen ilk robot tasarımı yaptı. 1495 yılında yaptığı bu tasarım ancak 1950'lerde keşfedildi. Da Vinci'nin "Leonardo'nun robotu" adı verilen bu tasarımı, kalp rahatsızlıklarının tedavi edilmesinde, 2005 yılında bir İngiliz kalp cerrahına esin kaynağı oldu.

Bu bilgiye göre, Leonardo da Vinci'nin çalışmalarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilimsel alanda özgün buluşlar yapmıştır.
B) Çalışmaları, tıp biliminin gelişmesine katkı sağlamıştır.
C) Eserleri, günümüz doktorlarına ilham kaynağı olmuştur.
D) Buluşlarının bilimsel geçerliliği, dönemiyle sınırlı kalmıştır.

12. Galileo (Galile), “Dünya dönüyor!” dediği için ölüm cezasına çarptırıldı. Ölüm cezasından kurtulmak için kilisenin doğrularına evet demek zorunda kaldı. Mahkeme çıkışında söylediği “Ben ne dersem diyeyim, o dönmeye devam ediyor.” sözleri uzun süre bilim çevresinin dilinden düşmemiştir.

Galile bu sözü ile aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmak istemiş olabilir?

- A) Kilisenin bilimi desteklediğine
- B) Bilim ile dinin uzlaştırıldığına
- C) Bilimsel doğruların değişmeyeceğine
- D) Fikirlerinde her zaman ısrarcı olduğuna

13. Osmanlı Devleti’nde tımar sahipleri mazeretsiz olarak üç yıl arka arkaya toprağı boş bırakırlarsa; devlet tımar sahibinin elinden o toprağı geri alırdı.

Bu uygulamanın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülke bütünlüğünü korumak
- B) Tarımsal çeşitliliği artırmak
- C) Üretimde devamlılığı sağlamak
- D) Köylerde ticareti canlandırmak

14. • Hastane
• Medrese
• İmarethane

Verilen vakıfların işlevleri ile aşağıdaki hizmetler eşleştirildiğinde hangi seçenek dışarıda kalır?

- A) Üretim faaliyetlerini denetlemek
- B) Eğitim faaliyetlerini yürütmek
- C) Toplumsal yardımlaşmayı sağlamak
- D) Topluma sağlık hizmeti vermek

15. İlk Türk devletlerinde, Tanrı’nın egemenlik hakkını doğrudan kağana verdiği inanan kut anlayışı vardı. Kutun kan yoluyla hükümdarın tüm erkek çocuklarına geçtiğine inanılırdı. Bütün hanedan üyelerinde kut olduğundan kendine siyasi ve askerî bakımdan güvenen kişi taht kavgasına girebilirdi.

Bu bilgilerden, ilk Türk devletlerindeki hükümdarlık anlayışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Hükümdarlık görevi kutsal kabul edilmiştir.
- B) Her hanedan üyesinin kağan olabilme hakkı vardır.
- C) Kut anlayışına göre hükümdarlık en büyük oğula verilir.
- D) Hükümdar olma yöntemi iç istikrarsızlıklara sebep olmuştur.

16. Aşağıdakilerden hangisi bir bölgenin nüfus bakımından yoğunlaşmasını olumsuz etkiler?

- A) Gür ormanlar
- B) Sanayi tesisleri
- C) Su kaynakları
- D) Verimli topraklar

17. Türkiye’nin 2010 yılı nüfus özellikleriyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Kırsal nüfus miktarı kentsel nüfustan fazladır.
- B) Yaşlı nüfus oranı düşüktür.
- C) Çalışanların büyük kısmı tarım sektöründedir.
- D) Nüfusumuz 90 milyonu aşmıştır.

18. Türkiye’de modern teknikleri kullanarak tarımda verimin arttırılmak istenmesinin en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gıda fiyatlarının yükselmesi
- B) Tarımsal iş gücünün azalması
- C) Topraklarımızın erozyona uğraması
- D) Tarım ürünlerine olan talebin artması

19. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisinin nüfusunun artmasında turizm sektörünün etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Çanakkale
- B) Konya
- C) Antalya
- D) Denizli

20. Aşağıdakilerden hangisi üretim teknolojisindeki gelişmelerin olumlu yönlerinden biridir?

- A) İnsanların refah seviyesini yükseltmesi
- B) Bazı el sanatlarını ortadan kaldırması
- C) Doğal kaynakları daha hızlı tüketmesi
- D) Ülkeler arasında gelişmişlik farkını arttırması

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21. Zehra, çevresindekilere yardım etmeyi ilke edinen annesini “Benim annem bir melektir.” diye severdi.

Zehra bu ifadesiyle annesinde bulunan meleklerin hangi özelliğini vurgulamak istemiştir?

- A) Hatasız bir insan olduğunu
- B) İyilik ve güzellik sahibi olduğunu
- C) Nurdan yaratılmış olduğunu
- D) Güçlü ve kuvvetli olduğunu

22. “Gerçekleşeceğinden hiç bir şüphe bulunmayan, kendilerini bir araya topladığımız ve her şahsa yaptığının karşılığının tam verilip asla haksızlığa uğratılmadığı o gün gelince halleri ne olacak.”

(Al-i İmran Suresi, 25. ayet)

Bu ayetin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah inancı
- B) Kitap inancı
- C) Ahiret inancı
- D) Peygamber inancı

23. Aşağıda verilen ibadetlerden hangisi yalnız Ramazan ayında yapılır?

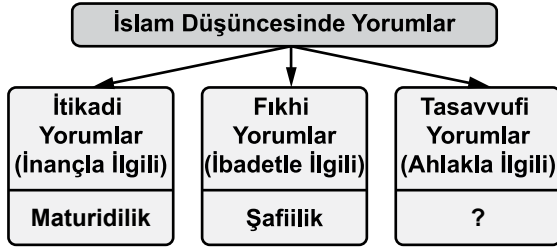
- A) Vitir namazı
- B) Fıtır sadakası
- C) Kurban
- D) Zekat

24. Dekî: “Ben size, Allah’ın hazineleri benim yanımdadır, demiyorum. Ben gaybı da bilmem. Size, Ben bir meleğim de demiyorum. Ben sadece bana gönderilen vahye uyarım...” (En’am suresi, 50. ayet)

Bu ayet Peygamberimizin hangi yönüne işaret etmektedir?

- A) Her şeyi bildiğine
- B) Son peygamber olduğuna
- C) Günahsız olduğuna
- D) Bir insan olduğuna

25.



Bu şemada tasavvufi yorumlarla ilgili boş bırakılan bölüme aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Eşarilik
- B) Hanefilik
- C) Yesevilik
- D) Caferilik

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.

21.

Ülkemizin komşularıyla olan ilişkileri, dünyadaki siyasi gelişmeler her zaman ilgimi çekiyor. Dış ilişkiler konusunda araştırma yapmak, olayların gerçek neden ve sonuçları üzerine fikir yürütmek hoşuma gidiyor.



Ayla

Yukarıdaki düşünceleri taşıyan lise son sınıf öğrencisi Ayla’nın tercih etmesi gereken meslek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm rehberliği
- B) Diplomatlık
- C) Harita Mühendisliği
- D) Hâkimlik

22. Türkiye Cumhuriyeti Devleti’nde;

- Yasama yetkisi, Türkiye Büyük Millet Meclisine,
- Yürütme yetkisi, Cumhurbaşkanı ve Bakanlar Kuruluna,
- Yargı yetkisi de bağımsız mahkemelere verilmiştir.

Verilen bu bilgilerden, Türkiye Cumhuriyeti Devleti’nin yönetim anlayışı ile ilgili olarak çıkarılabilecek ortak sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargı bağımsızlığı önemszenmiştir.
- B) Bağımsız dış politika benimsenmiştir.
- C) Kuvvetler ayrılığı ilkesi kabul edilmiştir.
- D) Devlet yönetiminde millet iradesi esas alınmıştır.

23. Televizyon, radyo, gazete, dergi ve sinema gibi kitle iletişim araçları, kamuoyunun oluşturulmasında ve fikirlerin serbestçe ifadesinde önemli rol oynamaktadır.

Bu açıklamadan kitle iletişim araçları ile ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Fikir paylaşımını sağladıkları
- B) Yargının kararlarını etkiledikleri
- C) Toplumunu yönlendiren bilgiler verdikleri
- D) Özgür düşünce ortamını oluşturdukları

25. I- Yerleşim alanlarının genişlemesi
II- Okul, hastane ihtiyacının artması
III- Konut üretiminin azalması

Yoğun şekilde göç alan bir şehirde yukarıda verilen gelişmelerden hangileri yaşanır?

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

24. Avrupa'da sanayinin gelişmesiyle fabrikalar kurulmaya başladı. Sanayileşen ülkeler, üretimlerini artırmak için hem ham maddeye hem de yeni pazarlara ihtiyaç duydular. Bu nedenle geri kalmış Asya ve Afrika ülkelerini denetim altına almaya çalıştılar. Bu da sanayileşen ülkeler arasında rekabete neden oldu. Sömürge arayışı da denilen bu yarış, daha sonraki yıllarda I. Dünya Savaşı'nın çıkış nedenlerinden biri olmuştur.

Bu bilgide, I. Dünya Savaşı'nın çıkmasında etkili olan aşağıdaki nedenlerden hangisi vurgulanmıştır?

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

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

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

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**22 HAZİRAN 2014 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILIK VE BURSLULUK SINAVI
7. SINIFLAR GÖRME ENGELLİ "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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