

GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ

BURS VE YERLEŞTİRME SINAVI

30 HAZİRAN 2017



Sınav süresi **160 dakikadır**.

Türkçe, Matematik, Sosyal Bilimler ve Fen Bilimleri'nden oluşan toplam 160 soru bulunmaktadır.

Cevapları cevap anahtarına işaretlemeyi unutmayınız.

Yanlış cevaplar doğru cevapları etkilemeyecektir.

Sınavda hesap makinesi kullanımı yasaktır.

BAŐARILAR DİLERİZ :)

İsim Soyisim: _____

Telefon Numarası: _____

İmza: _____

Açıklama

1. Bu kitapçıkta sırasıyla Türkçe Testi, Sosyal Bilimler Testi, Temel Matematik Testi, Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta her bir testte 40'ar soru yer almaktadır.
3. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi 160 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testlere dikkate alarak kullanınız.
4. Bu kitapçıkta testlerden, alan ayrımı olmaksızın, tüm öğrenciler sorumludur.
5. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
6. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında hiçbir fikriniz olmayan soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.
8. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
9. Soru kitapçığının sayfalarında, uygun gördüğünüz boşlukları, müsvedde için kullanabilirsiniz.
10. Bu kitapçıkta cevaplandıracağınız testler YGS-1, YGS-2, YGS-3, YGS-4, YGS-5 ve YGS-6 puanlarınızı oluşturacaktır.

Not

Soruları cevaplama, hem doğruluk hem de hız çok önemlidir. Bu nedenle, size zor görünen sorular üzerinde fazla zaman harcamadan başka sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa cevaplamadığınız soruları yeniden çözebilirsiniz.

İçindekiler

Türkçe Testi.....	02 - 10
	11 - 17Sosyal Bilimler Testi
Temel Matematik Testi.....	18 - 24
	25 - 32Fen Bilimleri Testi

GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ

BURS VE YERLEŞTİRME SINAVI

30 HAZİRAN 2017



TÜRKÇE

- I. Tam kapının ağzında karşı karşıya geldik.
II. Adana ağzıyla konuşmasını kimse garipsemiyordu.
III. Ağzı bozuk insanlarla görüşmeni istemiyorum.
IV. Bütün ağızlarda bizim çocuğun çalışkanlığı vardı.
Yukarıdaki cümlelerde "ağız" sözcüğünün kullanımıyla aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek verilmiştir?
A) Dolaylama
B) Terim anlam
C) Yan anlam
D) Mecaz anlam
E) Ad aktarması
- Aşağıdaki deyimlerden hangisi, karşısında verilen tutum ya da davranışla uyumsuz?**
A) Ağzını açıp gözünü yummak - Ötkelenmek
B) Dikiş tutturamamak - Başarısızlık
C) Eline vurup ekmeğini almak - Yalnızlık
D) Geceyi gündüze katmak - Çalışkanlık
E) Gözlerine inanamamak - Şaşımak
- Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylama vardır?**
A) Namık Kemal'in "Cezmi" adlı romanı edebiyatımızın ilk tarihi romanıdır.
B) Victor Hugo'nun "Sefiller" adlı eseri beyaz perdeye uyarlanmıştır.
C) Şinasi "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" ile edebiyatımızda ilk makale örneğini vermiştir.
D) Mehmet Rauf'un "Eylül" romanı edebiyatımızda psikolojik romanın ilk örneğidir.
E) Şemsettin Sami, Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat ile Türk edebiyatının ilk yerli romanını yazmıştır.
- Türkiye'nin ikinci mevkide kalması için uğraşanlar, ne kadar süslü kelimeler kullansalar da halkı aldatamayacaklar.
"Süslü kelimeler" sözü aşağıdakilerin hangisinde bu cümledeki anlamıyla kullanılmıştır?
A) Kullandığı süslü kelimeler, anlatımını ağırlaştırmış.
B) Bilim, bulgularını ve bulduklarını anlatırken süslü kelimelere başvurmaz.
C) Konuşmasının ürpertici soğukluğunu süslü kelimelerle ısıtmaya çalışmış.
D) Yüzünü sahte bir gülücük, düşüncelerini süslü kelimeler gizlerdi.
E) Süslü kelimelerle yazmak, yazıdaki kurgulama hatasını kapamaz.
- Aşağıdakilerden hangisi bir ünlem cümlesidir?**
A) Yarın bizde ders çalışabiliriz.
B) Bu çocuk ne kadar da yaramazmış.
C) Bu şiir kitabını yeni aldım.
D) Çocuk yemeğini henüz bitirmedi.
E) Havalar gittikçe ısınıyor.
- Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aşamalı bir durumdan söz edilmiştir?**
A) Yıllardır geçimini ticaret yaparak sağlıyor.
B) Genelde iki haftada bir sinemaya giderim.
C) Geçen sene denizde boğulma vakası kırkı geçmiş.
D) Misafirler gelince bir açılış konuşması yapacak.
E) İnternet kullanım oranı, ülkemizde günden güne artıyor.

7. İnsanlar hata yapa yapa doğruyu bulurlar.
Yukarıdaki cümleye anlam bakımından en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar hatalarını kabul etmezler.
- B) Hata yapmak insanı kötü yapmaz.
- C) Tecrübeli insanlar da hata yapar.
- D) İnsanın az hata yapması başarılı olduğunu gösterir.
- E) Hata yapmayan insan doğruyu aramıyor demektir.

8. Aşağıdakilerin hangisinde koşul anlamı yoktur?

- A) Hava sıcakken denize girdik.
- B) Yazarak çalışırsan bilgiler daha kalıcı olur.
- C) Yeni insanlar tanıyınca mutlu oluyorum.
- D) Yarın getirmek üzere kitaplarımı alabilirsin.
- E) İyi dinlendim mi daha rahat çalışıyorum.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi öznel nitelik taşımadır?

- A) Herhangi bir sanat eserinin bütün yönleriyle değerlendirilmesine eleştiri denir.
- B) Edebiyatseverler için en gözde edebiyat metinleri eleştirilerdir.
- C) Eleştiri yazılarında nesnel ve öznel yargılar bir arada bulunur.
- D) Öznel yaklaşımda eleştirmenin kişisel beğenisi ön plana çıkar.
- E) Nesnel yaklaşımda kişisel beğeniden çok eserleri yorumlayıcı ve çözüme ulaştırıcı bir anlayış söz konusudur.

10. Kirli bir sabah. Yollar kalabalık, insandan geçilmiyor. Yağmur öncesinin hüznü havası var ve bu hava içime işliyor. Özlemlerimle yüzleştiriyor beni.

Yukarıdaki metinde aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Öyküleme
- B) Açıklama
- C) Betimleme
- D) Tanık gösterme
- E) Alıntılama

11. Bir yerde oturup çevrenize, ta uzaklara bakmanın tadı yok mu? Gözlerinizin görebildiği bütün yerler sizindir, şu tepelerdeki ağaçlar, bir sıraya dizilmiş şu renk renk evler, şu uzaklaşan insan, şu yaklaştıkça yüzü beliren gölge, hepsi hepsi sizindir; sizindir de değil, sizsiniz onlar. Onlara baktıkça onları gördükçe benliğinizin genişlediğini, zenginleştiğini duyarsınız. Yalnız değilsiniz, çevrenizde, gözünüzün görebildiği kadar uzaklarda hayat var, hepsini sevebilir, hepsini düşünebilirsiniz. Kışın ise öyle mi? Daralır, küçülür çevreniz.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Kanıtlayıcı anlatım
- B) Fantastik anlatım
- C) Söyleşmeye bağlı anlatım
- D) Gelecekte söz eden anlatım
- E) Lirik anlatım

12. (I) Sınıf yönetimi, öğretim çalışmaları açısından en önemli unsurların başında gelir. (II) Çünkü öğretim, sınıfın iyi yönetilmesi ölçüsünde verimli ve başarılı olabilir. (III) Öğretim ne kadar iyi düzenlenirse düzenlensin sınıf iyi yönetilmezse başarılı olmak mümkün değildir. (IV) Bu yüzden sınıf yönetimini, öğretimin etkili ve başarılı olabilmesi için temel bir belirleyici olarak görmek gerekir.

Bu parçadaki numaralanmış cümleler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. de, karşılaştırma yapılmıştır.
- B) I. ve II. cümleler birbirine neden - sonuç ilgisiyle bağlanmıştır.
- C) II. de, şart ilgisi kurulmuştur.
- D) III. de, davranış değişse de sonucun değişmeyeceği vurgulanmıştır.
- E) IV. de, açıklama yapılmıştır.

13. Bildiri yazıp yazmamaya şairin kendisi karar verir. Şair, sezer ve yazar. Zamanın ruhunu okuyabilen, soluyabilen şaire kim ne diyebilir ki? Sezgileri güçsüzmüş demek ki o iddiaları ileri sürenlerin. Benim kadar soluyamamışlar zamanın ruhunu.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sözde soru cümlesine yer verilmiştir.
- B) Öznel yargılar vardır.
- C) Tartışmacı anlatımdan yararlanılmıştır.
- D) Bir çıkarımda bulunulmuştur.
- E) Olaylar devrinin halinde aktarılmıştır.

14. Bir manzara ile o manzarayı konu alan resim arasında fark vardır. Biri olandır; diğeri olanı kişinin yorumuna, algısına, zevkine göre değiştirerek yeniden ortaya koyma faaliyetidir. Yani sanat, doğanın olduğu gibi aktarımı değil; doğanın değiştirilip yansıtılmasıyla ortaya çıkar. Sanat bireysel bir üretilerdir, ortaya çıkan ürün orijinaldir.

Bu parçada güzel sanatların hangi özelliğinden bahsedilmektedir?

- A) Güzelliğinden
- B) Etkileyiciliğinden
- C) Öğreticiliğinden
- D) Evrenselliğinden
- E) Yaratıcılığından

15. Evin penceresinden baktığınızda karşınızda uzun bir sokak ve etrafı çam ağaçlarıyla çevriliydi. İki katlı eski Osmanlı mimarisiyle yapılmış evlerin sıra sıra dizildiği bu sokak şirin insanlarıyla yabancılaşmaya meydan okuyordu. Dostluk, komşuluk ve tabiat iç içeydi.

Bu parçada ağır basan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Okurlar hangi yazarı, niçin okuyacağını iyi biliyor. Yani yazar, okurunu belirlemiyor, okurlar yazarını belirliyor. Bu durum, benim okurlarım için de böyle. Okurlarımın çoğunluğu kadınlar. Dünyanın her yerinde kadın okuyucular daha çok. Erkekler, belli bir dönemden sonra okumuyor. Ayrıca 1960 sonrası doğumlular daha bilinçli bir okur kitlesi oluşturdu. Bunların içinde öğrenci, doktor ve mimarlar okuyucu olarak başta geliyor.

Yukarıdaki paragrafta, aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı yoktur?

- A) Hangi meslek grupları edebiyattan uzak yaşıyor?
- B) Sizin okurlarınız kimlerden oluşuyor?
- C) Okur mu yazarı seçer, yazar mı okuru?
- D) Ülkemizde kadınlar mı, erkekler mi daha çok okuyor?
- E) 1960 kuşağındaki okurlar için düşünceleriniz nelerdir?

17. (I) Eskiden neye, niçin kızdığını pek kestiremediğimiz ünlü eleştirmenimizin artık nelerden hoşlanıp nelerden hoşlanmadığını biliyoruz. (II) Örneğin öz Türkçe konusunda pot kıranlara kızıyor (III) Öz Türkçeyi boşverip bir sürü yabancı sözcük kullananlara savaş açıyor. (IV) Bu savaşta niçin kılıç çektiğini, niçin dövüştüğünü pekâla anlıyor, elimizden geldiğince onu destekliyoruz. (V) Bir eleştirmen olan Nurullah Ataç, yöntem adamıdır. (VI) Çizgisinde sonuna dek diretmiş, tutarlılığını korumuştur. (VII) Sanat yapıtına yukarıdan bakmamıştır.

Bu parça ikiye bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II.
- B) III.
- C) IV.
- D) V.
- E) VI.

18. (I) Edebiyat tarihinde bir sanatçıyı değerlendirmek ve yerine oturabilmek için onun yazdıklarının hepsinin bilinmesi ve gözden geçirilmesi gerekir. (II) Yalnızca şair olarak bir sanatçının şiirini değerlendirmek yetmez. (III) Sanat eserinin yaratılmasında sanatçının iyi bir hünere sahip olması ön planda gelir (IV) Sanatçının şiire ya da genel olarak sanat dünyasına bakış açısı da gözden uzak tutulmamalıdır. (V) Böylelikle o sanatçı hakkında ulaşılabilecek yargı daha sağlam ve daha gerçekçi olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

19. (I) Bu nedenle Araplar arasında ve doğulu toplumlarda masal anlatmak ayrıcalıklı bir iştir. (II) Binbir Gece masalları bu düzen içinde gelişir. (III) Masala konu olan Şehrazat, kendi hayatını ve diğer kızların hayatını kurtarabilmek için padişaha her gece bir masal anlatmak zorunda kalır. (IV) "Bir masal anlat yoksa ölürsün!" (V) Anlatılan bu masallar zaman içinde daha da gelişerek yerini romana bırakır.

Yukarıdaki paragrafta düşüncenin akışını sağlamak için hangi cümlelerin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

20. Anadolu Kadınları Teşkilatı, üyelerine şu telkinde bulundurlardı: "İşine, aşına, eşine sahip ol." (I) Bu söz, Ahi Kadın Teşkilatının ana ilkesi olmuştur. (II) İşine sahip ol; yani bilge ve becerikli ol ki evinin düzenini koruyabilesin. (III) Tasarruf et, fazla savurgan olma ki ocağın devamlı tutsun; eşine sahip ol ki eşin evine bağlı kalsın. (IV) Anadolu kadınları sosyal yardımların yanı sıra ekonomiye önemli katkı sağlayan çeşitli el sanatlarıyla da uğraşmışlardır. (V) Çadircılık, keçecilik, halıcılık, nakışçılık, örgücülük, kilimcilik, dokumacılık bunlardan bazılarıdır.

Yukarıdaki parça ikiye bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

21. Ben böyle değilim... Bana göre Karagöz kaba kuvvettir. Aydın sayılan insanların, ince ve duygulu şeyleri merak edenlerin kuvveti. Kendisinin bilmediği şeyleri bildiği için ikide bir Hacivat'ı pataklar ama gönlünü almayı da bilir.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü kalınlaşması (değişimi)
B) Ünsüz ikizleşmesi (türemesi)
C) Ünsüz değişimi (yumuşaması)
D) Ünsüz benzeşmesi (sertleşmesi)
E) Ünlü düşmesi

22. Mahalle, sokaklara dökülüyverdi. Eyvan Sofrası bedava

I II
menü veriyordu o gün. Burada ki şubesi çok rağbet
III IV V

göreceğe benziyor sırf bu yüzden.

Yukarıdaki altı çizili yerlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

23. Andre Gide () sanatçılara şöyle bir öğüt vermiştir () ()
Sen yalnız şeklin güzel olmasına bak () güzel bir bina hiç müşterisiz kalır mı () () Gide () doğru söylemiş gerçekten ()

Bu parçada ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?

- A) Soru işareti
B) Noktalı virgül
C) İki nokta
D) Tırnak işareti
E) Üç nokta

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu gençlere gerekli eğitim verilerek uzmanlaştırılıyor.
- B) Adam, yeni anlamıştı onun ne demek istediğini.
- C) Oysa iyimser olduğumu hepiniz bilirsiniz.
- D) Askerden yeni gelmiş bir delikanlıydı o zamanlar.
- E) Ama böyle toplanıp, dertleşebilirler miydi?

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu cümlelerin uygun bir yerine "ona" sözcüğü eklenerek giderilebilir?

- A) Oğluna her türlü nasihatı verdi fakat kendini dinlemedi.
- B) Ben bu kadar kaptisli olacağınızı ve bana kızacağınızı zannetmiyordum.
- C) Her bayram düşkünler yurdunu ziyaret ediyor ve çeşitli duygulara kapılıyorum.
- D) Dizgiciye selamını söyleyerek testleri de bıraktım.
- E) Öğrenciler öğretmenlerini çok seviyor fakat sorularını soramıyordu.

26. Aşağıdaki cümlelerden hangisi olumsuz, kurallı bir birleşik isim cümlesidir?

- A) Hayat, daha iyi bir davayı hak eden bir çabadır.
- B) Önemli olan, bir sorun karşısında çaresiz kalmamaktır.
- C) Bizim evde küçük işlere ben bakarım, büyük işlere hanım bakar.
- D) Bu olayları ve gelişmeleri anlamamasının nedeni neymiş?
- E) Artık günümüzde gençler, klasik müzik dinlemiyor.

27. Deniz kenarındaki odasında otururken o günleri düşündü. Bu cümleyle öğeleri ve öğelerin sıralanışı yönünden özdeş olan cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anılarımı yazarken romanlarımı şöyle bir karıştırdım.
- B) Koca adam, utangaç bir çocuk gibi önüne baktı.
- C) Çocuğun sesindeki garip heyecan, öğretmeni biraz şaşırttı.
- D) Kimi denemeciler olaylara kişisel açıdan bakmayı severler.
- E) Elini çenesine dayayıp parkta tasasız, kedsiz oynayan çocukları seyrederdi.

28. Üniversiteli, her şeyden kuşku duyabilmeli. Üniversite-
de askeri disiplin olmaz. Üniversitelerin görevi, özgürce
araştırma ve üretmedir. Bilim adamı, yönetmelikle çalış-
maz. Çünkü o, bilinmeyenle uğraşır.

Yukarıdaki parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Yeterlik fiili
- B) Edat
- C) Zarf fiil
- D) Zamir
- E) Bağlaç

29. (I) Doğduğum yer olan Rize'de yazlar hep yağışlı geçer-
di. (II) Bu yağışlar yüzünden sel olduğunu hatırlıyorum.
(III) Sel yüzünden birçok ev hasar görmüştü. (IV) Bizim
evimiz de hasar görünce İstanbul'a taşınmaya karar ver-
dik. (V) Büyük şehir olarak anılan İstanbul'a ilk gelişim
böyle olmuştur.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak
aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede, birden fazla sıfat - fiil kullanılmıştır.
- B) II. cümlede, yüklem etkindir.
- C) III. cümlede, belgisiz zamir kullanılmıştır.
- D) IV. cümlede, belirtili isim tamlaması kullanılmıştır.
- E) V. cümlede, durum zarfı kullanılmıştır.

30. Faturalarını ödeyebiliyorsan bir işin var demektir. Panto-
lonun biraz sıkıyorsa aç kalmıyorsun demektir. Camları
silmen, çatıyı onarman gerekiyorsa bir evde yaşıyorsun
demektir. Çalar saatin sabahın köründe çalışırsa yaşı-
yorsun demektir.

**Yaşadığı hayatla ilgili görüşlerini bu şekilde dile geti-
ren biri aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?**

- A) Memnun
- B) Sevinçli
- C) İyiliksever
- D) Aşık
- E) Karamsar

31. Romanı ele aldığınızda romandaki kurgusal eksiklik gö-
zünüze hemen çarpar. Bu sebeple de kahramanların tek-
düze ele alınması kurgusal olarak romanı olumsuz bir ha-
vaya sokmuş. Nitelikli bir eserde bu gibi eksiklerin olma-
sı, insanın kafasında soru işaretleri oluşturabilir. Yazar bu
eksiklerini tez zamanda fark etmeli ve yeni eserlerinde
tekrarlamamalı.

**Yukarıdaki sözü edilen romanın eksikleri arasında
aşağıdakilerden hangisi sayılabilir?**

- A) Dili
- B) Tekdüzeliliği
- C) İçeriği
- D) Tipleri
- E) Kalıcılığı

32. Özge bir büyü vardır dil pınarında, bir yol için bir daha alamaz kendini. İlk günlerde hangimiz "Boşunadır bu çabalama." demedik? Doğrusunu söyleyelim, hangimiz eğlenmedik, hangimiz "Bizim olgun, tatlı dilimizi bozuyorlar." deyip kızmadık? Eski dilin daracık sınırları içine kapanmış olduğumuzu duymuyor, onun yapma parlıtısını göğün ışığı sanıyorduk.

Yukarıdaki paragrafta vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eski dilin büyüüne kapılıp dilimizi bozduğumuzu fark edemememiz.
- B) Yabancı kelimeleri dilden atmadaki gecikmemiz.
- C) Dilin büyüüne kapılıp içeriği ihmal etmemiz.
- D) Eski dili aslında dar kalıplı olmasına rağmen toplumca gereksiz yere gözümüzde büyütmemiz.
- E) Eski dil kalıplarını atmayı boş bir çaba olarak görmemiz.

33. (I) Öyle insanlar tanırız ki neyi yapıp neyi yapmayacaklarından emin değildirlir. (II) Onun için bazen "İş hayatında kolayca başarı kazanabilirdim." bazen de "Eğer politikaya atılsaydım mutlaka başarılı olurum." derler. (III) Hiç kuşkunuz olmasın ki bu gibiler, hiçbir zaman amatörükten ileri gidemezler. (IV) Besteci, iflas etmiş tüccar ve başarısız politikacı olurlar. (V) Yaşamak sanatı da iyi bir hedef seçebilmek ve bütün gücünü ona ulaşmak için kullanmaktan ibarettir.

Yukarıdaki paragrafta numaralanmış cümlelerden hangisi paragrafın ana düşüncesi olabilir?

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

34. Bir zamanlar arz-ı hal (arzuhal) denen, kişinin halini, durumunu ilgiliye sunan dilekçeler, bugün bile "arz ederim" diye bitiriliyor. Oysa, "İlginizi dilerim." ya da "Bilginize sunarım." vb. desek daha güzel, daha onurlu olmaz mı tertemiz Türkçemizle.

Yukarıdaki paragrafta vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dilimizin Türkçeleştirilmesi
- B) Yabancı sözcüklerin yetersizliği
- C) Osmanlıcanın kabalığı
- D) Yabancı dil özentisi
- E) İfadenin çeşitliliği

35. Atatürk ilkelerinin amacı, Türk toplumunun birlik ve bütünlük içinde, her çağın en ileri düzeyindeki uygarlığını özümseyerek sonsuza değin mutluluk içinde varlığını sürdürmesini sağlamaktır.

Yukarıdaki cümleye göre Atatürk'ün ilkelerinin amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi sayılamaz?

- A) Birlik ve beraberliği sağlamak
- B) Her çağın uygarlığını özümsemek
- C) Sonsuza kadar mutluluk içinde varlığını sürdürmek
- D) İleri düzeydeki uygarlığı özümsetmek
- E) Geçmiş değerleri güncelle kaynaştırmak

36. ve 37. soruları aşağıdaki paragrafa göre cevaplandırınız.

(I) Neden sonra yorgunluk ve acı iç içe. (II) Dizlerimde derman kesildiğinden geri döndüm. (III) Nahide' nin koku şişesini elime aldım. (IV) Beyaz patiska çarşafı hala defne sabunu kokan yatağın kenarına oturdum. (V) Hatırlatması olup da tanıtması olmayan kokudan nefret ettim.

36. Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde deyim yer verilmiştir?

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

37. Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde betimleyici ögelere yer verilmiştir?

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

38. Gurbet Kuşları romanında, 1950'li ve 1960'lı yıllarda İstanbul'a gelen gurbet kuşlarının hayatları anlatılmıştır. İflahsızın Memed, Anadolu'nun bağrından, sevdiklerinden kopup İstanbul'a gelmiş bir gurbet kuşudur. İstanbul'a büyük ümitlerle gelen diğerleri gibi ona da köyde karnını doyurmasını sağlayacak pek bir iş kalmamıştır. Annesinin ölümü nedeniyle o yıl, babası diğer üç çocuğunun başında köyde kalmış, büyük oğul Memed gurbete çıkmıştır. Köyünden ve toprağından koparak İstanbul'un varoşlarına yerleşen insanların dramını anlatmıştır bu roman.

Yukarıdaki parçada kısaca içeriğı verilen Gurbet Kuşları romanıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1950'li yılların göçmen bir bireyini anlattığı
- B) İstanbul'a büyük ümitlerle gelindiğı
- C) İflahsızın Memed'in köyde geçimini sağlayamadığı
- D) İstanbul'un kenar mahalle insanların dramının yansıtan bir roman olduğu
- E) Roman kahramanının babasının da bir zamanlar gurbete gittiğı

39. ve 40. soruları aşağıdaki paragrafa göre cevaplandırınız.

(I) İnsancıl felsefesiyle evrensel yaygınlık kazanan Cervantes'in ünlü romanı Don Kişot'ta kahramanımız hayvancılıktan bahseder. (II) Kırsal alanda rastladığı çobanların sürülerindeki koyun ve keçilerin sütünden, sert peynir yaptıklarından söz eder. (III) Dünyanın bilinen en eski gıdası olan peynirin tarihçesiyle ilgili kesin bir bulguya rastlanmamıştır. (IV) Ama kimileri tarafından 8 bin yıl önce Mezopotamya da yaşayan çobanlar tarafından bulunmuştur, bilgisine ulaşılmıştır. (V) Eski Yunanda ise peynir, kuvvet tanrısı Herkül'e adak olarak sunulmuş.

39. Yukarıdaki paragrafta numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, Cervantes'in romanının evrensel yaygınlık kazandığından söz edilmiştir.
- B) II. cümlede, sert peynirin, kırsal alandaki çobanların sürülerinin sütünden yapıldığı söylenmiştir.
- C) III. cümlede, geçmiş çok eski olduğu için peynirin varlığıyla ilgili kesin bir bulgu olmadığı vurgulanmıştır.
- D) IV. cümlede, peynirin 8 bin yıl önce bulunduğundan söz edilmiştir.
- E) V. cümlede, peynirin Herkül'e adak olduğundan söz edilmiştir.

40. Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde bir karşılaştırma vardır?

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

GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ

BURS VE YERLEŞTİRME SINAVI

30 HAZİRAN 2017



SOSYAL BİLİMLER

1. Atatürk'ün isteği ile 1935 yılında yapılan kazılar sonucunda Çorum Alacahöyük'te Demir Çağı'na ait dört ana kültür katı ortaya çıkarılmıştır.

Bu durum aşağıdaki yargılardan hangisine kanıt olamaz?

- A) Atatürk tarih konularıyla yakından ilgilenmiştir.
- B) Anadolu çok eski dönemlerdeki topluluklara ev sahipliği yapmıştır.
- C) Maden Çağı'nda Anadolu'da yaşamın izlerine rastlanmıştır.
- D) Atatürk tarih araştırmalarını teşvik etmiştir.
- E) Alacahöyük dünya tarihinde ilk kent kültürünün bulunduğu yerdir.

2. İlkçağ uygarlıklarından Fenikeliler ve Lidyalılar sürekli olmayan ve gerektiğinde oluşturulan paralı askerlerden oluşmuşlardır.

Bu özelliğin her iki uygarlıkta da neden olduğu gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temel geçim kaynaklarının tarım olması
- B) Kısa sürede güçlerini kaybedip yıkılmaları
- C) Çok tanrılı inancı benimsemeleri
- D) Kültür taşıyıcılığı yapmaları
- E) Yayılmacı politika izlemeleri

3. Türkler on beş yüzyıl önce Asya'nın göbeğinde çok büyük devletler kurmuş, insanlığın her türlü kabiyetlerine belirti olmuş birer unsurdur. Elçilerini Çin'e gönderen ve Bizans'ın elçilerini kabul eden bir Türk devleti, ecdadımız olan Türk milletinin kurduğu bir devlettir.

Atatürk'ün yukarıdaki sözleri eski Türk toplulukları ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisini destekler nitelikte değildir?

- A) Türklerin ana yurdu Orta Asya'dır.
- B) Türkler teşkilatçılığı güçlü bir topluluktur.
- C) Asya'daki Türk devletleri farklı devletlerle diplomatik ilişkiler kurmuşlardır.
- D) Türkler yalnızca Asya'da büyük devletler kurmuşlardır.
- E) Türkler tarih boyunca çok sayıda devlet kurmuşlardır.

4. Emeviler döneminde İslam Devleti'nin sınırları genişlemiş ve bu sınır genişlemesi teşkilatlanma ihtiyacını ortaya çıkarmıştır.

Emeviler döneminde gerçekleştirilen aşağıdaki faaliyetlerden hangisi mali alanda teşkilatlanmaya gidildiğini gösterir?

- A) Divan'ül hatemin kurulması
- B) Divan'ül haracın oluşturulması
- C) Ülkenin eyaletlere ayrılması
- D) Eyaletlere merkezden valiler atanması
- E) Hukuk davalarının mahkeme defterlerine kaydedilmeye başlanması

5. Osmanlı Devleti'nin Rumeli'deki fethettiği bölgelere Türkmenleri yerleştirme siyaseti izlerken dikkat ettiği hususlardan bazıları şunlardır:

- I. Göç ettirilenlerin yakın yerlerden alınması
- II. Aralarında anlaşmazlık bulunan ailelerden bir kısmının göç ettirilmesi
- III. Özellikle konar göçerlerin tercih edilmesi
- IV. Göç ettirilenlere devlet tarafından zengin topraklar verilmesi

Verilenlerden hangileri Osmanlı yöneticilerinin tarımsal üretimi artırmayı amaçladıklarına kanıt olabilir?

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

6. Osmanlı Devleti 1645'te kuşattığı Girit Adası'nı 1669'da fethetmiştir.

Osmanlı Devleti'nin Girit'i kuşatmasında,

- I. Osmanlı'nın Akdeniz'e tam anlamıyla hakim olabilmesi için Girit'i almasının gerekmesi,
- II. Doğu'ya yapılacak seferlerde üs olarak kullanılacak bir yere ihtiyaç duyulması
- III. Girit Adası'nı elinde bulunduran Venediklilerin her fırsatta Osmanlı'nın ticaret yapan ya da hacı taşıyan gemilerine saldırması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

7. Osmanlı Devleti ilk kez Lale Devri'nde Avrupa'nın önemli başkentlerine geçici elçiler göndermiştir.

Osmanlı Devleti'nin Avrupa'ya elçi göndermesinde,

- I. Avrupa'da meydana gelen siyasi, sosyal, kültürel ve bilimsel gelişmeleri yerinde ve yakından izlemek,
 - II. savaş meydanlarındaki yenilgileri diplomasi ile telafi etmek,
 - III. Avrupalı devletlere üstünlüğünü kabul ettirmek
- düşüncelerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

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

8. I. I. Murat döneminde "Ülke hanedanın ortak malıdır." anlayışı yerini "Ülke hükümdarın ve oğullarının" anlayışına bırakmıştır.
- II. II. Mehmet döneminde kardeş katli yasallaştırılmıştır.
- III. I. Ahmet döneminde ekber – erşed uygulamasına geçilmiştir.

Osmanlı Devleti'nde görülen yukarıdaki gelişmelerin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezi otoriteyi güçlendirmek
B) Enderun Mektebine işlerlik kazandırmak
C) Sancak sistemine son vermek
D) Sadrazamın yönetimdeki etkinliğini artırmak
E) Kut anlayışını sonlandırmak

9. Osmanlı Devleti'nde lonca teşkilatına alınanlar teşkilatın eğitim öğretim kurallarına uyarak cıraklıktan kalfalığa, kalfalıktan ustalığa kadar yükselebilirdi. Ustalık belgesi almaya icazet denirdi.

Osmanlı Devleti'nde icazet alanlar aşağıdaki haklardan hangisini elde etmişlerdir?

- A) Yeniçeri Ocağı'na kaydolma
B) İş yeri açabilme
C) Tımar ayrıcalığı alma
D) Örgün eğitim kurumlarında öğretmenlik yapma
E) Fiyatları denetleme

10. İngilizler, Yemen, Hicaz ve Filistin'deki Arapları Osmanlı Devleti'nden ayırmak ve Osmanlı Devleti'ni I. Dünya Savaşı'nda zor durumda bırakmak için ayaklandırmışlar bu nedenle Osmanlı ordusu hem İngilizlerle hem de isyan eden Mekke Emiri Şerif Hüseyin'in birlikleriyle savaşmak zorunda kalmıştır.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İngilizler Osmanlı Devleti'ni içten çökertme çabasına girmiştir.
B) Ümmetçilik anlayışı önemini yitirmiştir.
C) Milliyetçilik akımı Müslüman toplulukları da etkilemiştir.
D) İngilizler, I. Dünya Savaşı'nda Ruslarla birleşme amacıyla Araplarla iş birliği yoluna gitmişlerdir.
E) Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'nda bazı cephelerde hem iç hem de dış güçlerle mücadele etmiştir.

11. Mondros Mütarekesi'nde yer alan "Osmanlı orduları terhis edilecek, silah ve cephane İtilaf Devletlerine teslim edilecek" maddesi Mondros sonrası yapılan işgallerde vatanı savunmasız bırakmıştır.

Mondros sonrası işgal sürecinde vatan savunmasını aşağıdakilerden hangisi gerçekleştirmiştir?

- A) Kuvayimilliyeye birlikleri
B) İttihat ve Terakki Hükümeti üyeleri
C) Kuvayinzibatiye
D) Bölgesel cemiyetler
E) Saltanat Şurası

12. Mustafa Kemal Paşa yayınladığı Havza Genelgesi ile işgaller karşısında yurdun her yanında protesto mitingleri yapılmasını istemiştir.

Mustafa Kemal Paşa bu isteğiyle,

- I. halkta milli bilinci uyandırmak,
 - II. işgalci güçlere Türk halkının işgallere razı olmayacağını göstermek,
 - III. İstanbul Hükümeti'nin harekete geçmesini sağlamak
- düşüncelerinden hangilerini gerçekleştirmek istemiştir?**

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

13. İtilaf Devletleri, Osmanlı Devleti'ni bir barış antlaşması imzalamak için Paris'te toplanacak bir konferansa çağırdılar. Osmanlı Devleti bu barış konferansında önüne konulan şartların çok ağır olduğunu İtilaf Devletlerine bildirdi. Ancak Osmanlı Devleti'nin itirazları dikkate alınmadı. İngilizler Mudanya ve Bandırma'yı; Yunanlılar ise Balıkesir, Bursa ve Doğu Trakya'yı işgal ettiler.

Bu işgal faaliyetleri İtilaf Devleri ile ilgili,

- I. Osmanlı topraklarını paylaşmak istedikleri,
 - II. Osmanlı'nın bağımsız devlet olma özelliğini gözettileri,
 - III. Osmanlı Devleti'ne gözdağı vermeyi amaçladıkları
- yargılarından hangileri kanıt olabilir?**

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

14. İtilaf Devletleri, Kurtuluş Savaşı'ndan sonra toplanan Lozan Barış Konferansı'na Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükümeti ile birlikte Osmanlı Hükümetini de çağırmışlardır. İtilaf Devletleri bu tutumla iki hükümet arasında görüş ayrılığı çıkarmayı ve bu durumdan yararlanarak istedikleri şartlarda bir antlaşma imzalatmayı amaçlamışlardır.

TBMM Hükümeti aşağıdaki faaliyetlerden hangisiyle İtilaf Devletlerinin bu tutumunu sonuçsuz bırakmıştır?

- A) Saltanatın kaldırılmasıyla
B) Cumhuriyetin ilanıyla
C) Londra Konferansı'na katılmakla
D) Teklifi Milliye Emirlerinin yayınlanmasıyla
E) Düzenli ordunun kurulmasıyla

15. Yeni Türk Devleti uluslararası uyumsuzlukları barışçı yollardan çözüme kavuşturmak için yapılan çalışmalara her zaman destek olmuş, kendi sorunlarını da diplomatik girişimler sonucunda çözüme kavuşturmuştur.

Lozan Barış'ından kalan aşağıdaki sorunlardan hangisinin Atatürk döneminde diplomatik yollarla çözüme kavuşturulduğu söylenemez?

- A) Boğazlar sorunu
B) Nüfus mübadelesi
C) Yabancı okullar sorunu
D) Dış borçlar sorunu
E) Hatay meselesi

16. Hızla gelişen şehirler, sanayileşme ve turizm ile ilgili tesislerin kırsal alanlar ve doğal kaynaklar üzerindeki baskıları ve ekolojik dengede meydana getirdiği bozulma ve sorunlar giderek hoşgörü sınırlarını aşmaktadır. Birçok sanayi sektörünün neden olduğu zehirli ve tehlikeli atık birikimi, doğal alanlarda turizm faaliyetlerinin neden olduğu nüfus yığılması ve çevre bozulması uygulamaların sürdürülebilir olmadığını gözler önüne sermektedir.

Yukarıdaki paragrafta bahsedilen durumlar göz önüne alındığında;

- I. İnsanın ekosistemdeki olumsuz etkileri birden fazla ekonomik faaliyetin sonucunda olmaktadır.
- II. Günümüzde insanın doğal çevre üzerindeki etkisi hızla azalmaktadır.
- III. Doğal dengenin bozulmasının temel nedenlerinden birinin uygulanan politikaların sürdürülebilir olmasından ileri geldiğidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

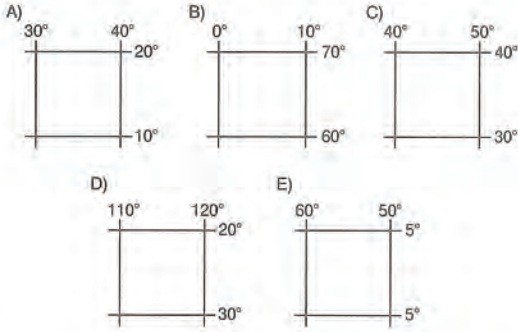
17.



Yukarıda coğrafi koordinatları verilen taralı alan ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
B) Ülkemizin güneydoğusunda yer alır.
C) Kuzeyinden esen rüzgârlar sıcaklığı düşürür.
D) Yerel saati ülkemizden daha geridir.
E) Kuzeyindeki iki meridyen arasındaki mesafe güneyinkinden azdır.

18. Aşağıda coğrafi koordinatları verilen alanlardan hangisinin izdüşümsel alanı daha geniştir?



19. Dünya, kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmektedir. Bu durum gün içinde Güneş ışınlarının geliş açısının değişmesine neden olur. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biri değildir?

- A) Kayaların fiziksel yolla ayrışması
- B) Çizgisel hızın meydana gelmesi
- C) Gölge boylarının değişmesi
- D) Sıcaklık farklarına bağlı olarak meltem rüzgârlarının oluşması
- E) Günlük basınç farklarının oluşması

20. Atmosferin katmanlarından Troposfer'in özellikleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hem yatay hem de dikey hava hareketleri görülür.
- B) İklim olayları görülür.
- C) Canlı yaşamının görüldüğü tek katmandır.
- D) Yükseldikçe sıcaklık 200 metrede 1°C artar.
- E) Atmosferdeki gazların büyük çoğunluğu bu katmanda yer alır.

21. Yerkürenin içi farklı bölümlerden oluşmaktadır. Bunlar; yer kabuğu, manto ve çekirdektir.

Yerkürenin üzerinden derinliklere doğru gidildikçe, aşağıdaki özelliklerden hangisinin arttığı söylenemez?

- A) Sıcaklık
- B) Yer çekimi
- C) Yerin merkezine uzaklık
- D) Basınç
- E) Yoğunluk

22. Akarsuların yatağını aşındırıp, taşıdığı alüvyonları eğimin azaldığı yerlerde biriktirmesiyle oluşan topraklara alüvyal topraklar denir.

Alüvyal topraklarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mineral bakımından zengindir.
- B) Geçirgen ve kolay işlenebilen topraklardır.
- C) Delta ovalarında yaygın olarak görülür.
- D) Toprak horizonları belirgindir.
- E) Toprak yüzeyi taşınan malzemeler ile sürekli yenilenmektedir.

23. I. İnsanlar, avcılık ve toplayıcılık ile geçinirken mevsimlere göre yer değiştiren hayvan sürülerini takip etmiştir.
- II. Tüketici bir toplumdaki üretici bir topluma geçilip, ticaret gelişmiştir.
- III. Bu dönemin en önemli ekonomik faaliyeti tarımdır.
- IV. Madenlerin önem kazanmasıyla el aletleri ve silah yapımı geliştirilmiştir.

Yukarıdaki gelişmelerden hangileri Paleolitik Çağ'a aittir?

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

24. Ülkemizde Marmara ve Ege kıyılarında dalga biriktirme şekilleri yaygın iken, Karadeniz ve Akdeniz kıyılarında dalga aşındırma şekilleri daha yaygındır.

Buna göre, Marmara ve Ege kıyılarında dalga biriktirme şekillerinin yaygın görülmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıta sahanlığının geniş olması
- B) Akıntı ve dalgaların fazla olması
- C) İklim özelliklerinin farklı olması
- D) Kıyılarda yerleşmelerin fazla olması
- E) Deniz suyu tuzluluk oranlarının fazla olması

25. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki akarsuların genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Akış hızları ve aşındırma güçleri fazladır.
- B) Kaynak ile ağız kesimleri arasındaki yükselti farkları azdır.
- C) Denge profiline ulaşmadıklarından dolayı ulaşımın yararlanma olanakları yoktur.
- D) Hidroelektrik enerji potansiyelleri fazladır.
- E) Boyları kısa, rejimleri genellikle düzensizdir.

26. Yer şekillerinin dağlık, engebeli olduğu yerlerde tarım alanları dardır. Bu durum tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olmasına neden olur.

Buna göre, aşağıdaki yörelerden hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğunun daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Sivas
- B) Şanlıurfa
- C) Adana
- D) Konya
- E) Edirne

27.



Yukarıda Dünya haritasında numaralandırılmış alanlarda yer alan su yolları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Kiel Kanalı	Süveyş Kanalı	Panama Kanalı
B) Dover Boğazı	Hürmüz Boğazı	Bering Boğazı
C) Dover Boğazı	Süveyş Kanalı	Bering Boğazı
D) Panama Kanalı	Malakka Boğazı	Korint Kanalı
E) Kiel Kanalı	Süveyş Kanalı	Macellan Boğazı

28. İnsanoğlu içinde yaşadığı şaşırtıcı dünyanın, insan yaşamının ve kendi kişisel varlığının anlamını ve amacını anlamak ister. Felsefe insanın bu tür meraklarına cevap vermeye çalışır. Felsefe bu konuların üzerinde düşünüp tartışır, akla yakın görünen cevapları gözden geçirip karşılaştırır. Öyleyse felsefe, ruhun evren üzerindeki serüveninin bir tasviridir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Felsefe insana doğru soru sormayı öğretir.
- B) İnsan felsefe yaparak düşüncesini geliştirebilir.
- C) Felsefe hiçbir konuda kesin bilgi vermez.
- D) Felsefe, insan ve evrenle ilgili konularda düşünüp tartışmaktır.
- E) İnsan, akla sahip olması nedeniyle sürekli düşünür ve sorgular.

29. S. Empiricus'a göre, "Bilim ve felsefe de dahil olmak üzere, hiçbir bilgi kesin ve doğru değildir. Aritmetik, geometri, fizik, mantık ve ahlak gibi tüm bilimlerde ortaya konan bilgiler belirsiz, şüpheli ve çelişiktir. Dolayısıyla her tür yargıdan kaçınmalıdır."

Buna göre, Sextus Empiricus'un savunduğu görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru bilgi ancak uzun bir süreç sonunda elde edilebilir.
- B) Doğru bilgi, içinde çelişki barındırmayan bilgidir.
- C) Varlık olduğu gibi bilinmeyeceğinden her türlü bilgidен kuşku duymak gerekir.
- D) Bilgilerden kuşku duymak ancak belirli durumlarda yararlı olabilir.
- E) Kuşku, insan yaşamının en önemli eylemidir.

30. Ernest Cassirer'e göre insan, var olana anlam yükleyen bir varlık olarak kendini ortaya koyar. Düşüncenin ürünü olarak beliren felsefi sistemler de ya doğrudan doğruya ya da dolaylı olarak hep insanla ilgilidir. Düşünmenin en ince, en soyut ürünü olarak beliren felsefi düşünme biçiminde en önemli konu, insan gerçeğidir.

Parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Felsefi düşünceye göre insan, evrenin en anlamlı varlığıdır.
- B) Felsefenin en temel konusu insandır.
- C) İnsan, aklını kullanarak evrenin anlamını kavrayabilir.
- D) İnsan kendi anlamını kavradığında felsefi düşünce başlamış olur.
- E) Felsefe öncelikle evrenin ne olduğunu anlamak zorundadır.

31. Otodeterminizme göre, insan sağlam bir kişilik oluşturabilmişse ve iyi bir bilgi birikimine sahipse, yapacağı davranışları başkalarının yönlendirmeleriyle değil, kendi kararlarıyla ve iradesiyle gerçekleştirir. Kendi davranışlarının kurallarını kendisi belirler. Dolayısıyla bu kişi özgürdür. Bu niteliklere sahip olmayan birey özgür değildir.

Parçaya göre, otodeterminizmin savunduğu görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireyin özgür olması içinde bulunduğu topluma bağlıdır.
- B) Bireyin davranışlarında özgür olması kendi elindedir.
- C) Birey davranışlarında özgür değildir.
- D) Özgürlük yalnızca bireyin elinde değildir.
- E) Toplum bireye baskı yapmamalıdır.

32. Kant'a göre;

- * Güzellik, hiçbir karşılık gözetmeksizin hoşlanmaktır.
- * Güzellik, hoş olandan ve faydalı olandan ayrılır.
- * Güzellik, objenin amaca uygun olmasıdır.
- * Güzeli, yalın bir şekilde genel olarak hoşla gidendir.

Kant'ın bu açıklamaları aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Güzeli sanatındaki yeri
- B) Güzeli - iyi ilişkisi
- C) Güzeli anlamı
- D) Güzeli çeşitleri
- E) Doğa ve sanat güzelliği

33. Vahiy mümkün müdür? Ruhun mahiyeti nedir? İnsanın önceden belirlenmiş bir kaderi var mıdır? Eğer ruh ölümsüz ise ve insanı gelecekte bekleyen bir hayat varsa bu hayat nasıl bir hayat olacaktır? Tanrı evrenin kendisi midir, yoksa ondan ayrı mıdır?

Yukarıdaki sorular en çok hangi felsefe dalını ilgilendirir?

- A) Bilim felsefesi
- B) Varlık felsefesi
- C) Bilgi felsefesi
- D) Din felsefesi
- E) Ahlak felsefesi

34. Efsaneye göre, günün birinde tüm kuşlar toplanarak kendilerine bir kral seçmek isterler. Bu iş için Kaf Dağı'nın ardında oturan Simurg (Anka Kuşu)'u uygun bulurlar. Simurg'a gitmek için topluca yola koyulurlar. Fakat amaçlarına ulaşmak için yedi alan geçmeleri gerekir. Bu yedi alanı geçinceye kadar kuşların çoğu ölür. Sonunda ancak otuz kuş kalır. Onlar da gayet bitkin haldedirler ve can çekişirler. Kaf Dağı'na varınca buldukları Simurg kendilerinden başka bir şey değildir.

Feridüddin Attar bu hikâye ile neyi anlatmak istemiştir?

- A) İnsan kendi kendisinin yöneticisidir.
- B) Her insan kendisini iyi anlamalıdır.
- C) İnsan, toplumun ahlaki değerlerine uygun davranmalıdır.
- D) Ahlakın kaynağı toplumdur.
- E) Ahlak toplu yaşayıştan doğar.

35. Bilimsel araştırmalarda önce, incelenecek olaylar hakkında gözlem yapılır. Bu gözlemlerden hareketle varsayım oluşturulur. Sonra bu varsayımın sınanması veya tetkik edilmesi için bir dizi deney yapılır.

Bu parçada bilimsel araştırmalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Buluşları
- B) Amacı
- C) Kaynağı
- D) Öngörülleri
- E) Yöntemi

36. - Ancak tövbe edenler, (kendilerini) islah edenler ve (indirileni) açıklayanlar (a gelince); artık onların tövbelerini kabul ederim. Ben, tövbeleri kabul edenim, esirgeyenim. (Bakara, 160)
- Ancak tövbe eden, iman eden ve salih amellerde bulunup davranan başka; işte onların günahlarını Allah iyiliklere çevirir. Allah çok bağışlayandır. Çok esirgeyendir. (Furkan, 70)

Bu ayetlere göre, tövbenin Allah tarafından kabul edilmesi bireyin hangi özelliğine bağlıdır?

- A) İbadetlere devam etmesine
B) İnsanlara yardım etmesine
C) Dini esasları çevresine anlatmasına
D) İnsanlara saygılı olmasına
E) Tövbesinde samimi olup hayırlı işler yapmasına

37. Kur'an'da ve hadislerde geçen bazı metinler kapalılık arz eder. Örneğin, Kur'an'da müteşabih ayetler vardır. Bu ayetler tek başına anlaşılması zor olan, anlamak için başka delillere ihtiyaç duyulan ayetlerdir. Bu gibi ayetlerden niyeti bozuk olanlar fitne çıkarmışlar, İslam alimleri onların fitnelerine karşı görüşler sunmuşlardır. Böylelikle farklı yorumlar, mezhepler ortaya çıkmıştır.

Bu parçada İslam düşüncesindeki yorum farklılıklarının hangi tür nedeni üzerinde durulmaktadır?

- A) Dinî metinlerden kaynaklanan sebepler
B) Sosyal hayattan kaynaklanan sebepler
C) Toplumun geleneklerinden kaynaklanan sebepler
D) Kültürel ve eğitsel sebepler
E) İnsanın yapısından kaynaklanan sebepler

38. Toplumda yaşayan herkes, özel yaşamına ve aile hayatına saygı gösterilmesini isteme hakkına sahiptir. Kanunla belirlenen özel durumlar dışında hiç kimsenin üzeri ve özel eşyaları aranamaz, haberleşme araçları dinlenemez.

Bu açıklama aşağıdaki temel haklardan en çok hangiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Seçme ve seçilme hakkı
B) Özel yaşamın gizliliği
C) Seyahat hakkı
D) Yaşama hakkı
E) Konut dokunulmazlığı hakkı

39. Cumhuriyet döneminde Babanzade Ahmet Naim Efendi, İmam Buhari'nin "Camiüs Sahih" isimli hadis kitabının kısaltılmış şekli olan "Tecrid-i Sarih" serisinin ilk üç cildini Türkçe'ye tercüme etti. Ancak Ahmet Naim Efendi vefat etti. Bu serinin kalan ciltlerinin tercümesi Kamil Miras tarafından tamamlandı. Kamil Miras bu eserin dördüncü cildinden on ikinci cildine kadar olan kısmını tercüme etti. Diyanet İşleri Başkanlığı, "Sahih-i Buhari Muhtasarı Tecrid-i Sarih Tercemesi" adı verilen bu eseri 1932 yılında yayımladı.

Bu parça Cumhuriyet dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisini örnekendirir?

- A) Dinin her fırsatta topluma anlatıldığını
B) Din işlerini yürütecek bir kurum oluşturulduğunu
C) Bazı dini kitapların yayınlandığını
D) Din hizmetlerinin tümünün devlet tarafından organize edildiğini
E) Birçok yeni dini kurum oluşturulduğunu

40. Mükemmel olarak yaratılan insana Allah tarafından, bilgiyi elde edebilecek düşünme yeteneği; güzeli, doğruyu, çirkinini ayırt edebilme anlayışı, olay ve duygulara karşı tepki vermek amacıyla vicdan ve sezgi özellikleri verilmiştir. İnsanın manevi yönüyle ilişkili özelliklerinin başında güzele ve estetiğe olan ilgisi gelmektedir. Kur'an'da insanla ilgili birçok ayet vardır: "Biz insanı en güzel bir biçimde yarattık" (Tin suresi, 4. ayet). "Sizi şekillendirip, şekillerinizi de en güzel biçimde yapan..." (Tegabün suresi, 3. ayet).

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Allah insanı en güzel şekilde yaratmıştır.
B) İnsanın bedeninde ders alınacak nice güzellikler vardır.
C) İnsan yaratıcısını tanımalıdır.
D) Allah güzel olduğu gibi yarattığı insan da güzeldir.
E) İnsan her zaman erdemli davranışlarda bulunmalıdır.

GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ

BURS VE YERLEŞTİRME SINAVI

30 HAZİRAN 2017



MATEMATİK

1. $\frac{1}{4} - \frac{1}{2} : \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{3} \right) + \frac{1}{2} : \frac{3}{4}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{11}{12}$ B) 2 C) $\frac{15}{7}$ D) $\frac{47}{12}$ E) 3

2. a, b ve c birer tamsayı olmak üzere,
 $\frac{5a + b}{8} = c$
olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle çifttir?
A) a + c B) b + c C) a + b + c
D) $a^2 + b^2$ E) $\frac{a}{b}$

3. a, b, c $\in \mathbb{Z}^-$ olmak üzere,
 $\frac{3}{a \cdot b} = \frac{5}{b \cdot c} = \frac{7}{a \cdot c}$
olduğuna göre, a + b + c en çok kaçtır?
A) -21 B) -41 C) -51 D) -61 E) -71

4. x ve y birer tam sayı olmak üzere,
 $-2 \leq x < 3$
 $-3 < y < 5$
eşitsizlikleri veriliyor. Buna göre, $x^2 + y$ nin en büyük değeri ile en küçük değerinin toplamı kaçtır?
A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

5. x gerçekte bir sayı olmak üzere,
 $3^x = 5$ ise
 $5^{1 - \frac{1}{x}}$ ifadesinin sonucu kaçtır?
A) $-\frac{1}{5}$ B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{5}{3}$

6. $A = \{a, b, \{1, 2\}, c\}$
kümesi veriliyor. Buna göre;
I) $\{a, b\} \subset A$
II) $\{1, 2\} \in A$
III) $s(A) = 4$
IV) öz alt küme sayısı 31 dir.
V) $\{1, 2\} \subset A$
ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. $2 < x < 5$ olmak üzere,

$$|x-2| + |5-x| - |2x-1| + 2x$$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{2}{3}$ olduğuna göre;

$$\left(\frac{a+b}{b}\right) \cdot \left(\frac{c+d}{d}\right) \cdot \left(\frac{e+f}{e}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{125}{18}$ B) $\frac{100}{9}$ C) $\frac{27}{25}$ D) $\frac{9}{100}$ E) $\frac{27}{100}$

9. a, b birer doğal sayı,

$$\text{Ebob}(a, b) = 6$$

$$\text{Ekok}(a, b) = 180$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 180 B) 92 C) 80 D) 70 E) 66

10.

$$\frac{7x-6}{x+2} + \frac{x+8}{x-3} = \frac{2x+5}{x-3} + \frac{4x-12}{x+2} + 3$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\mathbb{R}$ B) $\emptyset$ C) $\mathbb{R} - \{-2\}$
D) $\mathbb{R} - \{3\}$ E) $\{-2, 3\}$

11. $f(x)$ ve $g(x)$ birer fonksiyon olmak üzere,

$$f(x) = 3x - 5$$

$$g \circ f(x) = 2x + 1$$

ise $g(4)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 11

12. a ve b birer asal sayı olmak üzere, yazılan ab iki basamaklı sayısının rakamlar toplamı da asal ise buna "YEV" özel sayısı denir.

Buna göre, yazılabilecek kaç tane iki basamaklı "YEV" sayısı vardır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

13.

$$\frac{0,012}{0,06} + \frac{0,15}{0,25} + \frac{0,8}{4}$$

toplamlarının değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{5}$ B) 1 C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{12}{5}$ E) $\frac{19}{5}$

14. $A = \{a, b, c\}$
 $C = \{a, b, c, 1, 2, 3, 4\}$

kümeleri veriliyor. Buna göre,

$$A \subset B \subset C$$

şartını sağlayan kaç farklı B kümesi yazılabilir?

- A) 1 B) 4 C) 8 D) 16 E) 32

15. f fonksiyonu orijine göre simetriktir.

$$f(x) = (a-3)x^2 + (a+3)x + b-4$$

olduğuna göre, $f(a+b)$ değeri kaçtır?

- A) 45 B) 42 C) 20 D) 18 E) 15

16.

$$\frac{1}{2-\sqrt{5}} - \frac{1}{2+\sqrt{5}} + 4\sqrt{5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

17. Bir zar atılıyor. Atılan zarın 3' ten büyük veya çift gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{5}$

18. Aşağıdaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin matematik sınavından aldıkları notların dağılımı verilmiştir.

Not	1	2	3	4	5
Öğrenci sayısı	3	8	6	2	1

Buna göre, bu sınıftaki kaç öğrenci sınıf not ortalamasının altında kalmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 8 E) 11

19. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara 3 erli oturduklarında 6 öğrenci ayakta kalıyor. Eğer 4 erli oturlarsa bir sıra boş kalıyor ve başka bir sıradada 1 kişilik boş yer kalıyor. Buna göre, bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

A) 36 B) 39 C) 40 D) 42 E) 45

20. Bir tenekenin tamamı bezelye ile dolu iken a gram;
 $\frac{1}{4}$ ü bezelye ile doluyken b gram gelmektedir.

Bu teneke boşken ağırlığının a ve b türünden değeri nedir?

A) $\frac{4b - a}{3}$ B) $\frac{4a - b}{3}$ C) $\frac{a - b}{a + b}$
D) $\frac{3a + b}{4}$ E) $\frac{2a + 3b}{2}$

21. Bir dolmuşta bulunan erkeklerin sayısı, bayanların sayısının %40 dır.

Bu dolmuşta bulunan erkeklerin sayısı 6 dan fazla olduğuna göre, bayanların sayısı en az kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 12 D) 15 E) 16

22. Bir annenin yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katıdır. 10 yıl sonra annenin yaşı çocuklarının yaşları toplamının 2 katından 10 eksik olacaktır.

Buna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

23. Bir çiçekçi bir günde 80 gül 20 orkide yada 60 gül 30 orkide satarsa gün sonu cirosu değişmiyor.

Buna göre, bu çiçekçi bir günde kaç gül satarsa aynı ciroyu elde eder?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 130 E) 140

24. Şeker oranı %40 olan 60 lt şekerli su ile şeker oranı %60 olan 180 lt şekerli su karıştırılıyor.

Karışımın su yüzdesi kaçtır?

A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

25. Bir satıcı tüm ürünlerini %30 kârla satmaktadır. Sezon sonu gelince tüm ürünlerde etiket fiyatı üzerinden %20 indirim yapıyor.

Buna göre, satıcının son durumdaki kârı % kaç olur?

- A) 30 B) 26 C) 12 D) 8 E) 4

26.

$$z = \left(\frac{1-i}{1+i} \right)^{100}$$

İfadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-2^{100}i$ B) 1 C) 2^{50} D) 2^{200} E) $2^{100}i$

27. $P(x)$ ve $Q(x)$ birer polinom dur.

$$P(x+1) = (x+2) \cdot Q(x-1) + 3x + 5$$

şeklinde verilsin.

Buna göre, $P(x)$ polinomunun $(x-1)$ ile bölümünden kalan 13 ise $Q(x)$ polinomunun $x+1$ ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) -4 B) 0 C) 2 D) 4 E) 6

28.

$$\frac{a^2-4}{a-2} : a+2$$

İfadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) $\frac{a+2}{a}$ C) $\frac{a+6}{3}$ D) $\frac{3a+2}{a}$ E) 2

29. Bir sayının 2 katının bir eksiği, aynı sayının yarısının 3 katının bir fazlasına eşit olduğuna göre bu sayı kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 7 D) 11 E) 12

30. 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11, x sayıları verilsin. Bu sayı dizisinin açıklığı 10 olduğuna göre x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

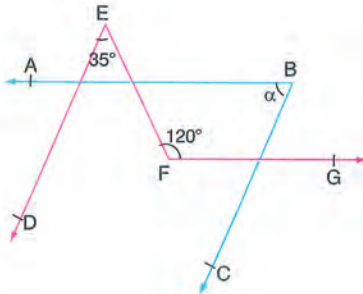
31. $a = 3$ ve $b = -3$
olduğuna göre,
 $a - b^{a+b}$ ifadesinin sayısal değeri kaçtır?

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

32. $A = \frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{3} + \sqrt{2}}$ ise
 $\frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ ifadesinin A türünden değeri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

33. $[ED \parallel BC]$
 $[BA \parallel FG]$
 $m(\widehat{FED}) = 35^\circ$
 $m(\widehat{EFG}) = 120^\circ$



olduğuna göre, $m(\widehat{CBA}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 65 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85

34. $0^\circ < \alpha < 90^\circ$ ve $\tan \alpha = \frac{1}{3}$ tür.

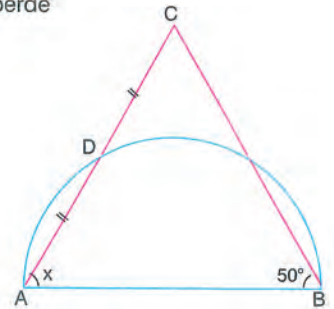
olduğuna göre, $\sin \alpha + \cos \alpha$ toplamı kaçtır?

A) $\frac{\sqrt{10}}{5}$ B) $\frac{2\sqrt{10}}{5}$ C) $\frac{\sqrt{10}}{3}$ D) $\frac{3\sqrt{10}}{10}$ E) $\frac{\sqrt{10}}{4}$

35. ABCD dikdörtgeninde
 $E \in [DC]$ ve $m(\widehat{AEB}) = m(\widehat{BEC})$
olacak şekilde seçiliyor.
 $|AE| = 17$ cm ve $|EC| = 2$ cm
olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

A) 108 B) 112 C) 124 D) 136 E) 153

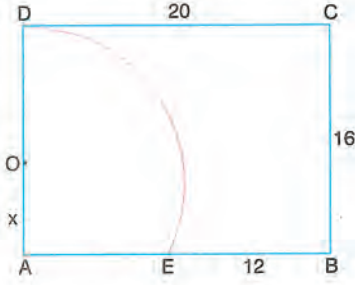
36. $[AB]$ çaplı yarım çemberde
ABC üçgen
 $|AD| = |DC|$
 $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$



olduğuna göre, $m(\widehat{CAB}) = x$ kaç derecedir?

A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

37. ABCD dikdörtgeninde
O merkezli DE çember
yayı çizilmiştir.
 $|CD| = 20$ cm
 $|BC| = 16$ cm
 $|EB| = 12$ cm



olduğuna göre, $|OA| = x$ kaç cm dir?

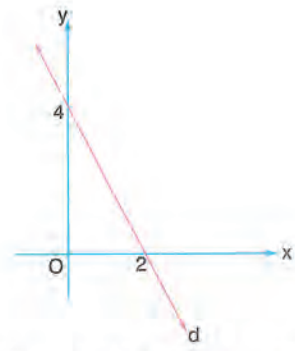
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

38. A(k, 6) noktasının orijine olan uzaklığı, B(2, -5) noktasının x eksenine olan uzaklığının iki katıdır.

Buna göre, k'nın alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) -64 B) -32 C) -16 D) 32 E) 64

39.



Koordinat düzlemindeki d doğrusuna dik olan ve (3, 5) noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x - y + 7 = 0$ B) $2y - x + 7 = 0$
C) $x - y - 7 = 0$ D) $2y - x - 13 = 0$
E) $2y - x - 7 = 0$

40. Taban yarıçapı 4 br, yüksekliği 20 br olan dik silindir şeklinde kabın $\frac{3}{5}$ i su ile doludur.

Buna göre, boş olan kısmın hacmi kaç π br³ tür?

- A) 112 B) 128 C) 144 D) 160 E) 192



FEN BİLİMLERİ

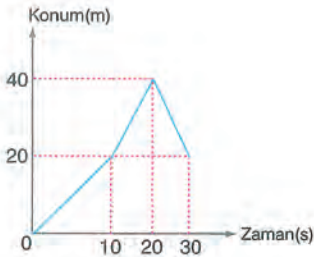
1. Doğadaki dört temel kuvvetle ilgili;

- I. Menzili en büyük olan kuvvet, kütle çekim kuvvetidir.
- II. Atom ve molekülleri bir arada tutan kuvvet güçlü (yeğin) kuvettir.
- III. Elektrik yüklerinin birbirlerine uyguladığı kuvvet, elektromanyetik kuvettir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2.



Doğrusal bir yörüngede hareket eden bir cismin konum - zaman grafiği şekildaki gibidir.

Buna göre, cismin 30 s boyunca ortalama hızı kaç m/s dir?

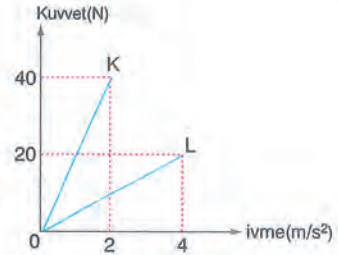
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

3. Bir elektrik motoru, 10 kg lık cismi sabit hızla 10 s de 40 m yüksekliğe çıkarıyor.

Buna göre, bu elektrik motorunun gücü kaç watt'tır? (Sürtünmeler önemsizdir, $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 800 B) 400 C) 350 D) 200 E) 100

4.

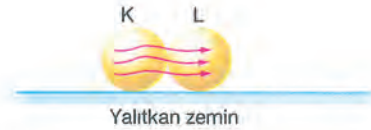


Yatay düzlemde bulunan K ve L cisimlerine uygulanan yatay kuvvetlerin ivmeye bağlı grafiği şekildaki gibidir.

Cisimlerin kütleleri sırasıyla m_K ve m_L olduğuna göre, $\frac{m_K}{m_L}$ oranı kaçtır? (Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

5.



Isıca yalıtılmış bir ortamda bulunan iletken K ve L küreleri birbirlerine dokundurulduğunda, ısı akışının yönü K' den L' ye doğru oluyor.

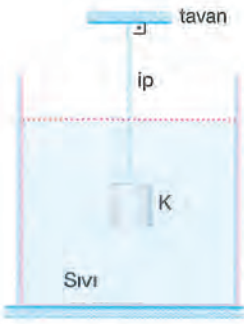
Buna göre,

- I. K ve L kürelerinin sıcaklıkları farklıdır.
- II. K' nin sıcaklığı L' ninkinden fazladır.
- III. K' nin verdiği ısı enerjisi, L' nin aldığı ısı enerjisine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6.

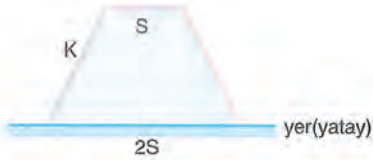


İçi dolu katı K cisminin türdeş sıvı içerisindeki denge durumu şekildeki gibidir. İpteki gerilme kuvvetinin büyüklüğü 40 N olduğuna göre,

- I. Cismin ağırlığı 100 N ise, cisme etki eden sıvı kaldırma kuvvetinin büyüklüğü 60 N dur.
 - II. K cisminin özkütlesi, sıvınınkinden büyüktür.
 - III. K cisminin hacmi 4 m^3 ise, sıvının özkütlesi 2 kg/m^3 tür.
- yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

7.



Ağırlığı G olan şekildeki içi dolu türdeş K cisminin yere uyguladığı basınç P , basınç kuvveti F , yere göre potansiyel enerjisi E_p dir. Cisim ters çevrilip S yüzeyi üzerine bırakılırsa P , F ve E_p için ne söylenebilir?

	P	F	E_p
A)	Artar	Değişmez	Azalar
B)	Azalar	Azalar	Azalar
C)	Değişmez	Artar	Artar
D)	Artar	Değişmez	Artar
E)	Değişmez	Azalar	Azalar

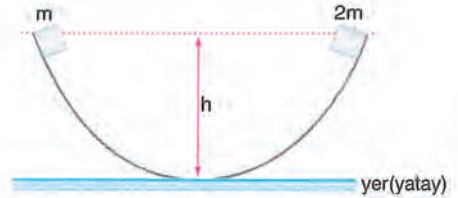
8. I. Nötr bir elektroskobun yaprakları tamamen kapalıdır.
II. İletken bir cisim yüklü olarak toprağa bağlanırsa nötr olur.
III. İki nötr cisim birbirlerine dokundurulduğunda, cisimler arasında yük alış - verisi gerçekleşmez.
- yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi işin birimini ifade edebilir?

- A) Newton x metre B) watt C) $\frac{\text{watt}}{\text{saniye}}$
D) Newton x m^2 E) kilogram x $\frac{\text{metre}}{(\text{saniye})^2}$

10.



h yüksekliğinden serbest bırakılan m ve $2m$ kütleli cisimler şekildeki gibidir.

Buna göre,

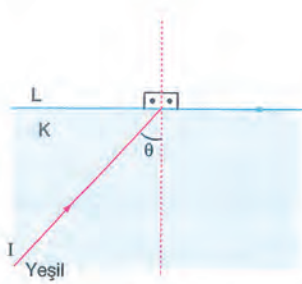
- I. Cisimlerin yere göre, potansiyel enerjileri eşittir.
- II. Cisimlerin yere çarpma kinetik enerjileri eşittir.
- III. Cisimlerin yere çarpma hızları eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Sürtünmeler önemsiz, h yüksekliği cisimlerin kütle merkezinden ölçülür.)

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

11.

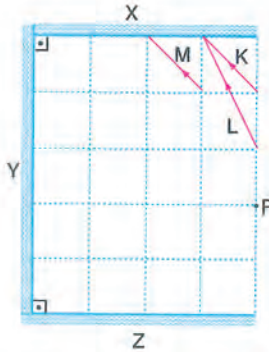


İşığı kırma indisleri n_K, n_L olan saydam K, L ortamlarında, yeşil ışık ışınının izlediği yol şekildeki gibidir. Işık ışınının K ortamına dönebilmesi için;

- I. Yeşil ışık yerine, mavi ışık kullanma
 - II. K ortamının ışığı kırma indisini küçültme
 - III. L ortamının ışığı kırma indisini büyütme
- İşlemlerinden hangileri tek başına yapılmalıdır?

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

12.

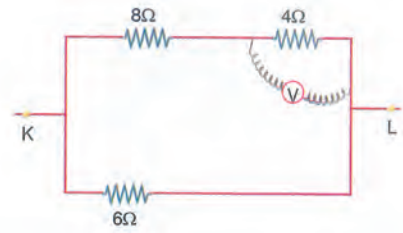


X, Y, Z düzlem aynalarından oluşan şekildeki düzenekte, X aynasına gelen K, L, M ışınlarından hangileri yansımalar sonunda P noktasından geçebilir?

(Kare bölmeler özdeşdir.)

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

13.



Şekilde verilen elektrik devre parçasında, 4Ω luk direncin uçları arasındaki potansiyel farkı 4 voltur.

Buna göre, K - L noktaları arasındaki potansiyel farkı kaç volt tur?

- A) 24 B) 16 C) 12 D) 6 E) 4

14. Sesin bir ortamdaki yayılma hızı,

- I. Ortamın yoğunluğu
- II. Kaynağın şiddeti
- III. Kaynağın frekansı
- IV. Ortamın sıcaklığı

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

15.

Kimya alt disiplini

İlgi alanı

- | | |
|------------------|--|
| I. Organik Kimya | Karbon temelli bileşiklerin yapısı ve tepkimelerini inceler. |
| II. Petrokimya | Petrol ve petrolden elde edilen ürünleri inceler. |
| III. Biyokimya | Canlı yapısındaki kimyasal tepkimeleri inceler. |

Yukarıdaki kimya alt disiplinlerinden hangilerinin ilgi alanı doğru verilmiştir?

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

16.



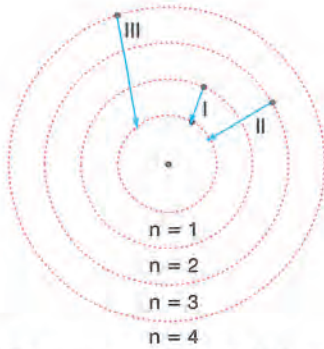
Yukarıdaki kimyasal güvenlik sembolü ile ilgili;

- I. Tahriş edici yada zararlı anlamına gelir.
- II. İçinde H_2SO_4 , HNO_3 ve $NaOH$ gibi kuvvetli asit ya da baz bulunan şişelerin üzerinde kullanılabilir.
- III. Bu sembolün bulunduğu şişedeki ürünü içmek tehlikeli değildir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

17.



Yukarıdaki Bohr atom modelinde I, II ve III ile gösterilen elektron geçişlerinin sonucunda açığa çıkan enerjilerin kıyaslanması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $I > II > III$ B) $III > II > I$ C) $I = II = III$
D) $I > III > II$ E) $III > I > II$

18. Aşağıda verilen kimyasal türler arası etkileşimlerden hangisi zayıf etkileşim değildir?

- A) Dipol - dipol etkileşimi
B) London kuvvetleri
C) İyon - dipol etkileşimi
D) Metalik bağ
E) Hidrojen bağı

19. Saf suya HBr ilave edildiğinde H_2O ile HBr molekülleri arasında,

- I. dipol - dipol etkileşimi
- II. London kuvvetleri
- III. hidrojen bağı

zayıf etkileşimlerinden hangileri oluşur?

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

20. Gazlarla ilgili olarak,

- I. Sıkıştırılabilirler.
- II. Tanecikler arası boşluk katılara göre daha azdır.
- III. Bulundukları kabın hacmini doldururlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

21. Aşağıda verilen katılardan hangisinin kristal katı türü yanlıştır?

- A) Plastik
B) Sofra tuzu
C) Buz
D) Elmas
E) Şeker

22. Bazik olduğu bilinen çamaşır sodası zerine,

- I. sabunlu su
- II. limon suyu
- III. sirke

maddelerinden hangileri ilave edildiğinde asit - baz tepkimesi gerçekleşir?

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

23. $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{X} + \text{H}_2\text{O}$

tepkimesi ile ilgili;

- I. X, NaCl formülü ile bilinen sofra tuzudur.
- II. Nötrleşme tepkimesidir.
- III. Ekzotermik (ısı veren) tepkimedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

24. Aşağıdaki karışımlardan hangisinin sınıflandırması yanlıştır?

Karışım	Sınıflandırma
A) Kan	zelti
B) Mayonez	Koloit
C) Tebeşir tozlu su	Süspansiyon
D) Hava	zelti
E) Zeytinyağlı su	Emülsiyon

25. I. Turba

- II. Antrasit
- III. Taş kömürü

Yukarıdaki kömür türlerinin içerdikleri karbon yüzde-leri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $I > II > III$ B) $II > III > I$ C) $I > III > II$
D) $III > II > I$ E) $I = II = III$

26. Katı sabunlarla ilgili,

- I. Genel formülleri $\text{R} - \text{COONa}^+$ dır.
 - II. Sert sularda iyi kprrlr.
 - III. Yapısındaki uzun hidrokarbon zinciri hidrofil gruptur.
- yargılarından hangileri doğrudur?

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

27. Porselen ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İyi bir elektrik yalıtkanıdır.
- B) Işık geçirgenliği seramiğe göre daha fazladır.
- C) Sırlanmamış seramiğe göre su geçirgenliği daha fazladır.
- D) Dişilikte kullanılır.
- E) Ham maddesi kildir.

28. İçerisinde protein, yağ ve karbonhidrat bulunan besinlerle beslenen geviş getiren otçul memelide aşağıdaki moleküllerden hangisinin sindiriminin gerçekleşmediği kesindir?

- A) Nişasta
- B) Doymamış yağ
- C) Glikojen
- D) Bitkisel protein
- E) Maltoz

29. Gelişmiş yapılı bir hayvan hücresinde aşağıdaki yapı ve organellerden hangisi bulunmaz?

- A) Hücre duvarı
- B) Endoplazmik retikulum
- C) Mitokondri
- D) Lizozom
- E) Ribozom

30. Aşağıdakilerden hangisi doğadaki canlıların çeşitliliğini azaltıcı yönde etkiye sahiptir?

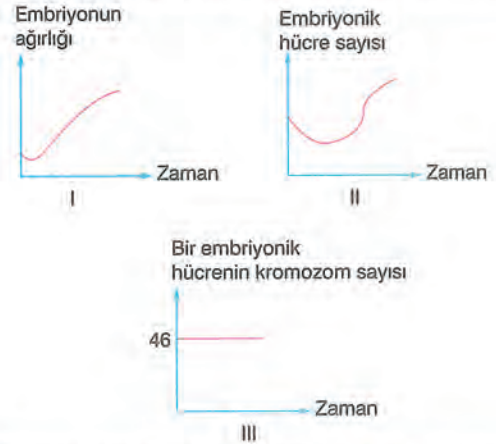
- A) Ekolojik çevredeki madde döngülerinin dengeli olması
- B) Tarım zararlıları ile mücadelede biyolojik mücadele uygulanması
- C) Doğal yaşam alanlarının koruma altına alınması
- D) Nükleer enerji santralleri ile enerji üretim kapasitesinin artırılması
- E) Av yasağı uygulamasına uyulması

31. Diploit bir canlıda otozomal bir karakter bakımından çekinik fenotip gözlenmiştir.

Buna göre, bu canlı ve ailesi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Annesi baskın fenotiplidir.
- B) Babası baskın fenotiplidir.
- C) Kardeşi çekinik fenotiplidir.
- D) Kardeşi baskın fenotiplidir.
- E) Anne ve babasında çekinik gen bulunur.

32. İnsanda sağlıklı bir embriyonik gelişim sürecinde;



grafiklerdeki değişimlerden hangileri gerçekleşir?

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

33. Aşağıdaki birlikte yaşam (simbiyoz) örneklerinden hangisinde bir arada yaşayan canlılardan birisi bu ilişkiden zarar görür?

- A) İnsan - Tenya
- B) Çiçek - Arı
- C) İnsan - Bağırsağında yaşayan vitamin üreten bakteriler
- D) Baklagiller - Rhizobium cinsi bakteriler
- E) Termit - Kamçılı bir hücreli

35. İnsanda dolaşım sistemi ile hücrelere aşağıdakilerden hangisinin taşınması gerçekleşmez?

- A) Solunum gazları
- B) Besin monomerleri
- C) Sindirim enzimleri
- D) Hormonlar
- E) Vitaminler

34. Besinlerin oksijenli veya oksijensiz ortamda solunum olayı ile parçalanması sonucu ATP üretilir. Üretilen ATP molekülü canlının metabolik faaliyetlerini gerçekleştirmek için kullanılır.

Aşağıdakilerden hangisi solunum sonucu üretilen ATP enerjisi kullanılmadan gerçekleşebilecek bir olaydır?

- A) Protein sentezi
- B) Oksijenin difüzyonu
- C) DNA replikasyonu
- D) Sinirsel iletim
- E) Aktif taşıma

36. Aşağıdaki davranışlardan hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Örümceğin ağ örmesi
- B) İğne batan elin çekilmesi
- C) Kuşların göç etmesi
- D) Kuşların yavru bakımı
- E) Arıların iletişim dansı

37. Aynı sayıdaki DNA ve RNA molekülleri aynı deney kabı içerisinde monomerlerine kadar parçalanmıştır. İşlem sonrası deney kabı incelendiğinde sayısal olarak aşağıdaki moleküllerden hangisinin diğerlerinden fazla sayıda tespit edilmesi beklenir?

A) Riboz sayısı
B) Deoksiriboz sayısı
C) Adenin nükleotidi sayısı
D) Fosfat sayısı
E) Timin bazı sayısı

38. Tam çiçeğe sahip gelişmiş yapılı bir bitkiden yeni bir bitki oluşumu sırasında,

I. tozlaşma,
II. döllenme,
III. tohum oluşumu,
IV. meyve oluşumu

olayları hangi sırayla gerçekleşir?

A) I, II, III, IV B) I, II, IV, III C) II, I, IV, III
D) III, IV, II, I E) IV, I, II, III

39. Farklı türden iki canlı,

I. üreme,
II. besin kaynağı,
III. yaşam alanı

faktörlerinden hangileri için rekabet edilebilir?

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

40. Heterotrof hipotezine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) İlk canlı, besinini dışarıdan hazır olarak almıştır.
B) Önce kimyasal, sonra biyolojik evrim gerçekleşir.
C) İlk atmosferde O_2 ve CO_2 gazları bulunmamaktadır.
D) İlk canlı su ortamında meydana gelmiştir.
E) İlk canlı ökaryot hücre yapısına sahiptir.