

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla tamlayan görevindeki ad, bir tamlanana bağlanmıştır?

- A) Halamın da teyzemin de çenesi çok güçlüdür.
- B) Aşkın böylesi de öylesi de çekilmez.
- C) Yazın bu eritici, bunaltıcı, sıcağında ne yaparsın?
- D) Ilık, güzel bir duş al, sonra yat.
- E) Kapının menteşesi, duvarın sıvası halledilmeli.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir ad tamlaması yoktur?

- A) Size ileriye doğru atacağınız her adım düş gibi mi geliyor.
- B) Her dönemde düşler, insanlığın atılımlarının temeli olmuştur.
- C) Bu akşam bir yıldızın fethine çıkmayı düşleyin.
- D) Bugünün düşleri yarının gerçekleridir.
- E) Çoban Yıldızı, yalnızca bir gök cisminin adı olsun bir gün.

3. Alman psikolog Spranger'in en önemli eseri İngilizceye çevrilmemiştir.

Bu cümleye göre Spranger'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Eserlerinin İngilizceye çevrilmesini istemiştir.
- B) Eserleri psikoloji alanında temel kaynak niteliğindedir.
- C) İngilizceye çevrilen birçok eseri bulunmaktadır.
- D) Başyapıtını Almanca olarak kaleme almıştır.
- E) Eserlerinden biri diğerlerinin önüne geçmiştir.

(ALES 2015)

4.

Dâhi çocukların beceri ve bilgilerini nasıl edindikleri tam olarak açıklanabilmiş değildir. Çocuk, zihninde önceden oluşmuş bağlantılarla mı doğuyor, yoksa çevreye aşırı bir duyarlılık mı söz konusu? Halkın gözünde -çocuk olsun yetişkin olsun- dehaya, her zaman doğaüstü güçler atfedilmiştir. Dâhi, her zaman kendi dışında bir gücün aracısı olarak düşünülmüştür. Örneğin Paganini'ye keman çalmayı şeytanın öğrettiğine inanılırdı. Aslına bakılırsa bu güç, dâhinin kendisine de gizemli görünür. Çünkü başlangıçta hiçbir çaba göstermeden deha ona gelmiştir. Dâhinin yaşadığı gizemin boyutlarını hayal edebilmek için belki de yapılacak en iyi şey, dehayı kendi dışımızda bir şey olarak görmek; bu gücü doğaya yansıtmak ve sonra da ona seve seve boyun eğmektir. Bu durumda dâhilerin çoğunun kendilerinin bir araç olduğuna, bir güç tarafından yönlendirildiklerine inanmalarında şaşılacak bir şey yoktur.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi toplumun dâhilere karşı tutumunu özetlemektedir?

- A) Dehayı anlamlandıramadığı için üstün yetenekli kişilerle empati kuramamıştır.
- B) Farklı güçlere aracılık ettikleri düşüncesiyle dâhileri dışlamıştır.
- C) Dehayı kötülükle özdeşleştirmiş, kötülüğün yayılmasından endişe duymuştur.
- D) Dehayı tanımlayamamış ve onu olağanüstü kavramlarla ilişkilendirmiştir.
- E) Dâhilere üstünlüklerini hatırlatacak bazı ayrıcalıklar tanımıştır.

(ALES 2016)

5. Bana göre yeni öykücüler “ben”li anlatımın dışına çıkmıyor, “ben” dışındaki yaşamın, öykülerine girmesine izin vermiyorlar. Bazen öykünün içine birbirinden kopuk fikirler, kulaktan dolma ve taşıyamayacakları ağırlıkta bir felsefe koyuyorlar. O felsefe de öyküye yedirilmiş oluyor. Bu yüzden yazdıklarının öykü mü, ruhsal çözümleme mi, deneme mi olduğunu bilemiyorsunuz.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada sözü edilen öykücülere yöneltilen eleştirilerden biri değildir?

- A) Yazdıklarını kendileriyle sınırlı tutmaları
- B) Öykülerinin düşünsel bütünlükten yoksun olması
- C) Özümsememiş bilgi ve düşüncelere yer vermeleri
- D) Sözcük seçiminde gerekli özeni göstermemeleri
- E) Belli bir yazınsal türün ilkelerine bağlı kalmamaları

6. Bir tiyatrocu arkadaşımın annesi hep hatıralarından söz edermiş. Bir gün arkadaşım annesine çıkışıp “Biraz da bugünden, yarından söz etsen olmaz mı?” deyince yaşlı kadın öfkelenmiş, bağırmış: “Benim akılsız oğlum! Hatıralar, ihtiyar beyinlerin bastonudur. Sen bunun bile farkında değilsin!”

Bu parçadaki “Hatıralar, ihtiyar beyinlerin bastonudur.” sözüyle ifade edilmek istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmişteki olayları, yaşlı insanların gençlere göre daha kolay hatırladıkları
- B) Geçmişte yaşanan olaylardan ders çıkarmada yaşlı insanların daha başarılı oldukları
- C) Yaşlı insanların, geçmişteki güzel günleri hatırlayarak yaşama tutundukları
- D) Yaşlı insanların, çevrelerindekiyle geçmişten bahsetmekten hoşlandıkları
- E) Gelecekte beklenmesi olmayan insanların sürekli olarak geçmişten bahsettikleri

(ALES 2015)

7. Mercan kayalıklarında her biri diğerinden etkileyici binlerce dalış noktası var. Murana, vatoz ve beyaz başlı mercan köpek balığı gibi balık çeşitleri ve mercan oluşumlarıyla Cairns’in açıklarındaki Briggs Reel gibi meşhur mercan kayalıkları her gün yüzlerce dalgıç ve şnorkel meraklısını buraya çekiyor. Mercan Denizi’nin kuzeyindeki daha uzak dalış noktalarına ise dalgıç tekneleriyle yapılacak bir haftalık yolculuğun ardından ulaşıyor. Her ne kadar Büyük Mercan Kayalıkları’nı görme arzusu çoğunlukla su altı yaşamının sıra dışılığından ve balık meraklıları için zengin balık çeşitliliğinden kaynaklanıyor olsa da adalardaki bitki ve canlı varlığı başlı başına bir çekim unsuru. Etrafındaki bazı adalarda yağmur ormanları, tepeler, kayalıklar veya kartpostal gibi manzaralarla karşımıza çıkan plajlar var.

Bu parçada Büyük Mercan Kayalıkları’yla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Barındırdığı bazı canlı türleriyle ziyaretçilerin ilgisini çektiğine
- B) Yakın çevresindeki bazı coğrafi unsurların güzelliklerine
- C) Yakın çevresinde bulunan bitki örtüsüne
- D) Balık avcıları için çok zengin balık türleri barındırdığına
- E) Etrafında bazı ünlü mercan kayalıklarının bulunduğu

(ALES - 2019 / 2)

8. Türkiye’den kısmen ve parçalı olarak 11 dakika 08 saniye süreli gözlenebilecek halkalı Güneş tutulması, Afrika’da Kamerun-Çad sınırında Türkiye saati ile 06.10’da başlayacak.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözü edilen halkalı Güneş tutulması en uzun Güneş tutulmasıdır.
- B) Güneş tutulmasının en iyi gözlemlenebileceği yer Türkiye’dir.
- C) Halkalı Güneş tutulması Kamerun-Çad’dan önce Türkiye’de gerçekleşecektir.
- D) Halkalı Güneş tutulması Türkiye’de net gözlemlenemeyecektir.
- E) Halkalı Güneş tutulması en uzun süre Türkiye’de izlenecektir.

9. Çay bitkisinin Çin'den dünyaya yayılması 1600-1610 dolayında ilk önce Portekizliler vasıtasıyla olmuş. Hindistan'da ilk kez 1630'larda kaydedilmiş, Portekizli tüccarların ithal ettiği bir yeni moda olarak 1640 tarihli Farsça bir sözlükte çay kelimesi geçmiştir ama sözlüğün Delhi'de telif edildiği akılda tutulmalı. Rusya'da çay modası Büyük Petro Devri'nde, 1690 gibi yaygınlaşmıştır. Türkiye'ye Lale Devri'nde (1718-1730) gelmiş ya da ilk o devirde yazılı kültüre yansımış.

Bu parçada "çay bitkisi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Çin'den dünyaya 17. yüzyılda Portekizliler aracılığıyla yayıldığına
B) Adının 17. yüzyıla ait Farsça bir sözlükte geçtiğine
C) Türkiye'ye birçok Batı ülkesi gibi Delhi'den yayıldığına
D) Rusya'da 17. yüzyılda yaygınlaştığına
E) Türkiye'ye ne zaman geldiğinin kesin olarak belli olmadığını

10. Sınav deyince aklınıza ilk ne geliyor () Yanıtlarınızı tahmin edebiliyorum () umut, umutsuzluk, stres, memuriyet () Size bunların dışındaki bir gerçeği hatırlatmak isterim () Hayat, mesailer arasına sıkıştırılmayacak kadar güzel, çekici ve kısa ()

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (?) (:) (.) (:) (...)
B) (?) (:) (...) (:) (...)
C) (!) (:) (...) (:) (.)
D) (.) (:) (...) (:) (.)
E) (?) (:) (...) (:) (.)

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru işareti kullanılamaz?**

- A) Bunu bana nasıl yaparsın
B) Neden sustuğunuzu bilemem
C) Ne tarafa doğru gittiğini gördün mü
D) Onu daha ne kadar bekleyeceğiz
E) Onunla evde mi buluşacaksınız

12. Bilmem ben kendime çekidüzen vermesini, derviş gibiyimdir. Berbere uğramaya üşenip sakal bir karış, saçlar öylesine, günlerce dolaştığım olur. Bir Mehmet Beyimiz vardı. Tanışır, konuşurdum ama adımi hiç mi merak etmemiş, yoksa unutuvermiş mi, nedir? Bir gün benim için: "Hani saçı sakalı akar gibi bir adam geliyor buraya, o işte." demiş, duyanların hepsi de anlamışlar ben olduğumu. Bana da söylediler, hoşuma gitti, doğrusu tam bulmuş rahmetli. Çamurdan kaçınmayı bir türlü beceremem; çoraplarım hep düşer; yakamla boyun bağımın biri bir yandadır, biri bir yanda; ona da aldırmam... Dedim ya, derviş gibiyimdir.

Bu paragrafın anlatımında düşünceyi geliştirme yollarından hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama
B) Benzetme
C) Örnekleme
D) Karşılaştırma
E) Tanık gösterme

13. Hey gidi koca dünya gam yükü müsün?
Söyle fani dünya söyle dert küpü müsün?

Bu dizelerde aşağıdaki sözcük türlerinden hangisine örnek yoktur?

- A) Fiil
B) Ünlem
C) Sıfat
D) Zarf
E) İsim

14. I. Bir garip rüyâ rengiyle
Uyuşmuş gibi her şekil,
II. Rüzgârda uçan tüy bile
Benim kadar hafif değil.
III. Başım sükûtu öğüten
Uçsuz bucaksız değirmen
IV. Geçtim kendi kendimden,
Yüzüme, o resimden,
Köpükler vurdu sandım;

Yukarıdaki numaralanmış dizelerden hangilerinde zamir (adıl) görevli sözcük kullanılmıştır?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Freud'a göre bilinçaltı insan hayatının en önemli unsurudur.
- B) Yeni aldığımız duvarsaatini kapının üstüne hemencecik asmıştık.
- C) Tiyatroda ona binbaşı rolü verildiğini duyunca çok sevindi.
- D) Bir işi oldubittiye getiren insanları hiç sevmem.
- E) Bu yıl kuzeybatıdan esen rüzgârlar havaların soğumasında etkili olacaktı.

16. Şehirde akşam olmuştu. İnsanlar nereden geldiğini bilmedikleri bir emre uyarak yavaş yavaş uykuya hazırlanıyor (I) gömlekler (II) pantolonlar yerini pijamalara bırakıyordu. Bir çocuk (III) her gece yaptığı gibi (IV) sokaktan gelen sesleri dinleyerek uyumaya hazırlanmıştı. Çeşitli çeşitli sesler geliyordu sokaktan. Çocuk (V) zaman zaman birbirine karıştırmış gibi olan bu sesleri dikkatle dinliyor ve onları asla birbirine karıştırmadan zihninde çözümleyip istifliyordu.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisinde (;) noktalı virgül getirilmelidir?

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

17. Balkon kapısı açık olmasına rağmen en küçük bir I esinti bile yok. Nemli havayı solumakta güçlük II kıyorum. Basra alçak basıncının bütün ülkeyi III vurduğu talihsiz bir dönem... Nefes bile alamıyorum. IV Yaylalara çıkmak lazım... V

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. sözcük cins, somut, tekil isimdir.
- B) II. sözcük cins, soyut, topluluk isimdir.
- C) III. sözcük özel, somut, tekil isimdir.
- D) IV. sözcük cins, somut, tekil isimdir.
- E) V. sözcük cins, somut, çoğul isimdir.

18. *Kemalyeri Kitabesi*'nde Mustafa Kemal'in 3 Mayıs 1915'te verdiği emrin bir bölümü yer almaktadır: "Benimle beraber burada muharebe eden askerler, kesinlikle bilmelidir ki bize verilen namus görevini eksiksiz yapmak için bir adım geri gitmek yoktur. Uyku, dinlenme aramanın bu dinlenmeden yalnız bizim değil, bütün milletimizin sonsuza kadar yoksun kalmasına neden olacağını hepimize hatırlatırım."

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) İsim
- B) Sıfat
- C) Bağlaç
- D) Ünlem
- E) Edat

19. I. Sevmek kimi zaman rezilce korkuludur
II. İnsan bir akşam üstü ansızın yorulur
III. Tutsak ustura ağzında yaşamaktan
IV. Kimi zaman ellerini kırar tutkusu
V. Birkaç hayat çıkarır yaşamasından

Numaralanmış dizelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük eylemsi **değildir**?

- A) Küçük çocuğun dediklerini anlamaya çalışıyordu.
- B) İşçiler toprak sahayı bir saat önce kazmaya başladılar.
- C) Doğal güzellikleri olan yerleri gezmenin hazzını yaşıyoruz.
- D) O, piyano çalma arzusunu bize söylemedi.
- E) Yarın İstanbul'a geleceğimi ona söylemeyin, dedi.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, zarf-fiil kullanılmamıştır?

- A) Lütfen okuldaki arkadaşlarınızla kırırcı konuşmayın.
- B) Bu kadar yolu tek başına yürüyerek gelmiş.
- C) Eline diken batınca gül toplamayı bıraktı.
- D) Kıyıya tam yanaşmadan vapurdan kesinlikle inmeyin.
- E) Masaya oturur oturmaz sipariş vermek için garsonu çağırırdı.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne, açıklayıcısıyla birlikte verilmiştir?

- A) Hukukî bir problem yaşadığında onu, Avukat İsmail Bey'i, arardı hemen.
- B) Şuradaki hanımefendi, koyu yeşil kazak giyen, acele etmezse uçağı kaçıracacağını söyledi.
- C) Dün birlikte aldığımız oltayı Ahmet'e, bana balık tutmayı öğreten arkadaşına, hediye ettim.
- D) Hiç vakit kaybetmeden bir minibüse, kasabaya giden ilk araca, atladım.
- E) Seninle yıllar önce, bir ilkbahar sabahı, bu kafede tanışmıştık.

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne, adlanmış bir sıfattır?

- A) İnsanları çok çalışkan olan bu köyde tembeli kimse sevmez.
- B) İhtiyar, oturduğu sandalyeden kendinden beklenmeyecek bir hızla doğruldu.
- C) Akıllı olursan her türlü beladan uzak durmayı başarırın.
- D) İyilikler, insanın yüreğindeki nefreti söndüren bir buz küttesidir.
- E) Site yöneticisi, çevre düzenlemesi için dairelerden para toplayacaklarını söyledi.

24. Aşağıdaki dizelerin hangisinde sıfat-fiil (ortaç) kullanılmamıştır?

- A) Var mı beni içinizde tanıyan
Yaşanmadan çözülmeyen sır benim
- B) Fazla sürmez hatanı fark ettişin
Hüzün eken, hüsrana biçer sevdiğim
- C) Ben sana yüzlerce roman yazdım da
Sen bana bir satır karalamadın
- D) Tebessümü yüzüme çok görüyor matemim
Güldüğümü gösteren tek resim sende kalmış
- E) Vurduğun her yerden gül biter sanma
Sen beni ilk defa yaralamadın

25. Bazı adeylemler, kalıplaşarak bir varlığa ad olur ve eylemsi özelliğini yitirir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük bu durumu **örneklendirmez**?

- A) Tabaktaki taze dolmalardan biraz daha yiyebilirsin.
- B) Akşamki el emeği yemekleri misafirler çok beğendi.
- C) Çocukların bazıları uçurtmaları öğleden sonra uçuracak.
- D) Yaşlı adam yavaşça ilerleyip danışmaya bir şey sordu.
- E) Sepetindeki yumurtaları satmak için pazara gitti.

26. Türk sineması, içinde bulunduğu toplumu değiştiren dönüştürmede etkili olan gerçekçi bir insan profilini işlemiştir.

Bu cümlenin ögeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Özne - yüklem
- B) Nesne - yüklem
- C) Özne - nesne - yüklem
- D) Özne - dolaylı tümleç - yüklem
- E) Özne - nesne - dolaylı tümleç - yüklem

27. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı **yoktur**?

- A) Ünlü sanatçı atmış altı yaşında vefat etmişti.
- B) Beni anlamak için çaba sarfetmiyorsunuz.
- C) Tiyatroda ilk kez figüran olarak rol almıştım.
- D) Balık, proteinler bakımından bir çok gıdadan daha zengindir.
- E) Ev fiyatları ön görülemez şekilde yükseliyor.

28. Ve yıllardır
o uzun ögle sonları
annemin çamaşırdan kurumuş ellerine
dokununca ellerim
parçalanmış hayatımızı aydınlatırdı
hüznümüz...

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi vardır?

- A) Ünsüz türemesi
- B) Ünlü düşmesi
- C) Ünlü daralması
- D) Ünsüz değişimi
- E) Ünsüz sertleşmesi

29. Mısır; Tahran'ın Doğu ucunda, Afrika'nın Kuzeydoğu köşesine yerleşmiş, kuzeyde Akdeniz'e açılan, doğuda Yakın Doğu ile bağlantısı olan bir ülkedir. Mısır, çok eski dönemlerden beri yabancı komşuları ile çok farklı ilişkiler kurmuş bir devlettir. Ekonomik, ticari, siyasal ve diplomatik olabilen ya da belirgin özellikleri sadece merak edilen bu ilişkiler; Mısırlıların kendi coğrafyalarını, yakın uzak bölgelerini çok iyi bildiklerini gösterir. Mısır anıtlarındaki topoğrafik listeler, bu duruma tanıklık eder. Bu eski bölgelerin yerlerini belirlemek amacıyla gerçekleştirilen çalışmalar, her geçen gün gelişme kaydetmektedir.

Bu parçada Mısır'ın niteliklerinden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bütün komşularıyla diplomatik ilişkiler kurduğuna
- B) Coğrafi özelliğine
- C) Komşularıyla farklı alanlarda ilişkiler kurduğuna
- D) Mısır anıtlarının belge özelliği gösterdiğine
- E) Eski bölgeleri ile ilgili yapılan çalışmaların gittikçe ilerlediğine

30. Aşağıdaki cümlelerden hangisi **sadece temel ögelerden oluşmuştur**?

- A) Bilim insanları, araştırma bulguları ile ilgili toplumu bilgilendirmek ve olası zararlı uygulamalar konusunda uyarmak zorundadır.
- B) Çocukken kimlerle arkadaşlık ettiysem hâlâ onlarla arkadaşlık ediyorum.
- C) Size gönderdiğim kitap bence fena bir kitap değildi.
- D) Kasidenin nesip bölümü, şiir yönünün en ağır bastığı bölümdür.
- E) Gençlerin yaşlılardan daha çok öldüğü bir yerde felaket var demektir.

31. Türk edebiyatı, dünyanın en eski edebiyatlarından biridir çünkü edebiyat, ilkel bir yaşayıştan; uygarlaşmaya başlayan yığınlıktan kurtulup uluslaşma yoluna giren topluluklarda meydana gelen ilk kültür ve sanat davranışlarıdır. Bu bakımdan “Edebiyatı en eski olan ulus, kendisi de en eski tarihe sahip olan ulustur.” sözüne hak vermek gerekir. Dünyanın en eski uluslarından biri olan Türklerin de çok eski bir edebiyatları vardır. Bu ilk edebiyat, yazıdan çok önce olduğu için sözlü bir edebiyattır. Sözlü olduğu için de yüzyıllar içinde yıpranmış, dağılmış, kaybolmuş, zamanımıza kadar asıl ürünleri değil ancak bazı izleri gelebilmiştir. Sözlü Türk edebiyatının ilk başlangıcı, eski şamanlık çağlarına kadar uzanır. Önceleri dinî önder, sihirbaz, yargıç olan şamanlar; daha sonra hekim niteliğine de bürünmüşlerdir. Yuğ, şölen gibi çeşitli törenlerde yaptıkları rakslar; söyledikleri sözler de edebiyatı hazırlamıştır.

Bu parçaya dayanarak Türk edebiyatı ile ilgili olarak;

- I. Köklü bir edebiyat olduğu,
- II. İlk ürünlerinin sözlü olduğu,
- III. İlk eserlerin kalıcılığını ilk günkü gibi koruduğu,
- IV. Sözlü edebiyatın oluşumunda şamanların etkisi olduğu

yargılarından hangilerine varılamaz?

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

32. Kalabalıklar içinde sanki tek başıma kaldığım vatanımdan geçici bir süreliğine gidiyorum () leyleklerin göçtüğü () kırlangıçların uçtuğu nurlu ufuklara () Biraz da çölün kızgın kumlarının üzerine yaslayım () Bakalım ehramların korku ve saygı uyandırıcı görünüşleri önünde ne hissedeceğim ()

Bu parçada parantez işareti ile gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (,) (;) (.) (.) (.) B) (;) (,) (.) (.) (?)
C) (.) (,) (.) (.) (?) D) (,) (,) (.) (.) (?)
E) (;) (,) (...) (...) (.)

33.

O kadarda önemli değildir bırakıp gitmeler,
arkalarında doldurulması mümkün olmayan
boşluklar bırakılmasaydı eğer.

Dayanılması o kadarda zor değildir,
I
büyük ayrılıklar, en güzel yer de başlatılsaydı
II
eğer.

Utanılacak bir şey değildir ağlamak,
yürekten süzülüp geliyorsa göz yaşı eğer
III
Yüz kızartıcı bir suç değildir hırsızlık, çalınan
birinin kalbiyse eğer.

Korkulacak bir yanı yoktur aşkların, insan
bütün derilerden soyuna bilseydi eğer.
IV

O kadar da yürek burkmazdı alışılmış bir ses,
hiçbir zaman duyulmasaydı eğer...
V

(Eğer, Can Yücel)

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki şiirde
yer alan altı çizgili kelimelerdeki yazım
yanlışlarının gerekçelerinden değildir?**

- A) I'de ayrı yazılması gereken "-de/-da" birleşik yazılmıştır.
- B) II'de birleşik yazılması gereken "-de/-da" ayrı yazılmıştır.
- C) III'de ikinci kelimesinde anlam kayması olduğundan birleşik yazılması gereken birleşik kelime ayrı yazılmıştır.
- D) IV'de birleşik yazılması gereken kurallı birleşik fiil ayrı yazılmıştır.
- E) V'de ayrı yazılması gereken birleşik kelime birleşik yazılmıştır.

34.

Ben ona, bir daha kasabaya indiği zaman
yanına katılıp geleceğimi söylediğim hâlde,
sıcak, rüzgârsız bir günün sabahında, aklıma
esiverince, yalnız başıma yola koyulmuştum.
Yerini aşağı yukarı bildiğim obaya, uğradığım
köylerde sora sora, öğlene kadar varacağımı
umuyordum.
V

Bu parçadaki numaralanmış altı çizili sözcüklerden hangisinde aşağıda belirtilen ses olayı yoktur?

- A) I, yardımcı ünsüz türemesi
- B) II, ünsüz değişimi
- C) III, ünlü düşmesi
- D) IV, ünsüz sertleşmesi.
- E) V, ünlü daralması

35.

(I) Eski Mısır'da bilim insanların çoğu rahiplerdi. (II) Tapınakların sessizliği içine gömülen rahipler, kendilerini din ile birlikte bilime de vermişlerdi. (III) Ehmamların yapılmasında ulaşılan başarı, eski Mısırlılarda ileri bir matematik bilgisi olduğunu göstermekteydi. (IV) Toprak ölçülerinin çok önemli olduğu, Nil taşmalarının hayati bir rol oynadığı bu ülkede ölçü işleri çok gelişmişti. (V) O nedenle birçok kişi geometrinin ilk olarak Eski Mısır'da başladığını ileri sürmüştür.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde bir çıkarım yapılmıştır?

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

36. Abdal edip diyar diyar gezdirdin
Kayıgımı ummanlarda yüzdürdün
I
Peteğimi kovanımdan süzdürdün
II
Yadlar sofrasında bal ettin beni
III

Şeref der ki duymadım sesin yâr
IV
Sırmalıydı yeleğinde süsün yâr
V
Keşiş kızı Aslı mısın nesin yâr
Kerem gibi yaktın kül ettin beni

Bu dizelerde altı çizili sözcüklerden hangisi tamlayanı düşmüş isim tamlamasının tamlananı görevinde değildir?

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

37. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde yazım ve noktalama yanlışı vardır?

- A) Selim Usta, elindeki işi akşama yetiştirmek için aralıksız çalışıyordu.
- B) Nereden, hangi balığın çıkacağını en iyi bilen Kadir Reis'tir.
- C) Sefer Kaptan, her sabah Bodrum'a turist götürüyordu.
- D) Bu handaki çay ocağını, yıllardır Ayşe Teyze işletiyordu.
- E) Ne zaman Selman Dayım bize gelse, kardeşim ve ben bayram ederdik.

38. Dayım (,) bıyık bıraktığı ilk dönemde bunu
I
belgelemek için kasabanın tek fotoğrafçısına
gidip bir fotoğraf çektiriyor (.) “ Şu gün almaya
II
gel (,)” diyor fotoğrafçı (.) Dayım da oradan
III IV
berbere gidip artık kayda geçmiş bıyığından
kurtuluyor (.)
V

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

39.

Antalyalı Genç Kıza,

- I. Mektubunuza vaktiyle cevap veremedim. Maalesef kitabım yok. Hâlbuki şair, muharrir ve üniversite hocası olarak işim epeyce fazla.
- II. Lise sınıflarını vaktiyle efsanevi denilebilecek uzak bir çağda, 1918-1919 yılları arasında, benim gibi Antalya'da okuyan ve beni merak eden bir genci hiçbir şekilde bekletmek istemezdim.
- III. Edebiyatı gerçekten seviyor musunuz? Eserimle temasınız var mı? Buralarını bilmiyorum. Mektubunuzda beni layıkıyla okuduğunuzu gösteren bir emareye rastlamadım.
- IV. Yalnız lise talebesisiniz ve Antalya'dasınız. Yani 1918-1919 yılları arasında aşağı yukarı benim yaşadığım hayatı yaşıyorsunuz.
- V. İşte size bunun için yazıyorum. Bulduğunuz memleketin, belki de orada doğduğunuz, hayatımda mühim bir yeri vardır.

Ahmet Hamdi Tanpınar

Bu mektubun yazım kurallarına uygunluğuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. bölümde geçen "hâlbuki" sözcüğünün birleşik yazılması doğrudur.
- B) II. bölümde geçen "hiçbir" kelimesi "hiç bir" şeklinde ayrı yazılmalıdır.
- C) III. bölümde geçen "var mı?" sözünün ayrı yazılması doğrudur.
- D) IV. bölümde geçen "Yalnız" kelimesinin yazımı doğrudur.
- E) V. bölümde geçen "belki de" sözünün yazım doğrudur.

40.

- I. Derinden derine ırmaklar ağlar ()
Uzaktan uzağa çoban çeşmesi ()
Ey suyun sesinden anlayan bağlar ()
Ne söyler şu dağa çoban çeşmesi ()
- II. Gönlünü Şirin(I)in aşkı sarınca (II)
Yol almış hayatın ufuklarınca (III)
O hızla dağları Ferhat yarınca (IV)
Başlamış akmağa çoban çeşmesi (V)
- III. O zaman başından aşkındı derdi.
Mermeri oyardı, taşı delerdi.
Kaç yanık yolcuya soğuk su verdi,
Değdi kaç dudağa çoban çeşmesi?
- IV. Ne şair yaş döker (I) ne âşık ağlar (II)
Tarihe karıştı eski sevdalar (III)
Beyhude seslenir (IV) beyhude çağlar.
Bir sola, bir sağa çoban çeşmesi(V)
(Çoban Çeşmesi, Faruk Nafiz Çamlıbel)

Bu şiirin ikinci dördlüğünde ayraçla gösterilen yerlerden hangilerine herhangi bir noktalama işareti getirilemez?

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

1. Asya'dan Avrupa'ya göç eden toplulukları arasında yer alan Macarlar, Hristiyanlığı kabul ederek millî benliklerini kaybetmişlerdir.

Buna göre, aşağıdaki Türk topluluklarından hangisi Macarlarla benzer özelliğe sahiptir?

- A) Karluklar
- B) Kırgızlar
- C) Uygurlar
- D) Göktürkler
- E) Bulgarlar

2. Lozan'da yapılacak olan barış görüşmelerine TBMM'nin yanında Osmanlı Hükümeti'nin de çağırılması aşağıdakilerden hangisini hızlandırmıştır?

- A) Büyük Taarruz'un yapılmasını
- B) Saltanatın kaldırılmasını
- C) 1924 Anayasası'nın ilanını
- D) Teşkilatıesasiye'nin ilan edilmesini
- E) Osmanlı ailesinin yurt dışına çıkarılmasını

3. I. İnönü Savaşı'ndan sonra görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi TBMM'nin ulusçuluk anlayışıyla hareket ettiğine **doğrudan** kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Teşkilatıesasiye'nin hazırlanması
- B) İstiklâl Marşı'nın kabul edilmesi
- C) Sovyet Rusya ile Moskova Antlaşması'nın imzalanması
- D) TBMM'nin Londra Konferansı'na katılması
- E) Afganistan ile dostluk antlaşması yapılması

4. Çin İmparatoru Shi Huang Ti Türk saldırılarına karşı aşağıdaki devletlerden hangisinin zamanında Çin Seddi'ni inşa ettirmeye başlamıştır?

- A) Kök Türkler
- B) Hazarlar
- C) Asya Hunları
- D) Avrupa Hunları
- E) Uygurlar

5. Tıpkı Attila gibi Bilge Kağan da serbest ticaret pazarlarının önemini çok iyi kavramış bir devlet adamıydı. Bilge Kağan, savaşlara son verip Çin ile olan ilişkilerini karşılıklı dostluk ve barış temeline oturtuktan sonra tarihin önüne çıkardığı fırsatlardan yararlanarak bu ülkeden bazı ticari imtiyazlar almıştır.

Buna göre Bilge Kağan ile ilgili olarak;

- I. Attila döneminde benimsenen dış politika ilkelerinin tamamını ülkesinde uyguladığı,
- II. devletin ekonomik gelirlerini artırdığı,
- III. Çin'den ticari imtiyaz alan ilk Türk kağanı olduğu

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. Şiddetli bir deprem sonrası ortaya çıkan durumlar arasında aşağıdakilerden hangisi **yoktur**?

- A) Çöküntü ovalarının oluşması
- B) Kıyı çizgisinin değişmesi
- C) Termal kaynakların oluşması
- D) Heyelanların oluşması
- E) Kasırgaların oluşması

7. Aşağıdakilerden hangisinde coğrafyanın dağılış ilkesi kullanılmıştır?

- A) Karadeniz Bölgesi'nde yağış fazla olduğu için ormanlar geniş yer kaplar.
- B) Akdeniz Bölgesi'nde dağlar kıyıya paralel uzandığı için doğal liman sayısı azdır.
- C) Kırdan kente göçün fazla olduğu yerlerde kadın nüfusu erkek nüfusundan fazladır.
- D) Marmara Bölgesi'nde ulaşım geliştiği için sanayi yatırımları fazladır.
- E) Türkiye'de heyelan en fazla Doğu Karadeniz Bölgesi'nde görülmektedir.

8. I. Kabartma

II. Renklendirme

III. Projeksiyon

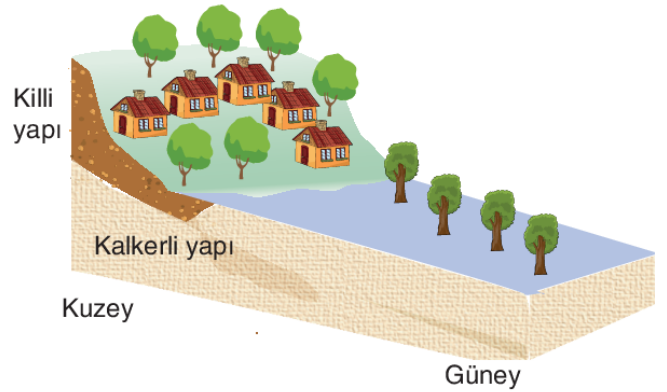
Yukarıdakilerden hangileri haritalarda yer şekillerini gösterme yöntemleri arasında yer almaz?

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

9. Doğal bölgelerin oluşturulmasında kullanılan ölçütlerin birbiriyle etkileşimi dikkate alındığında, aşağıda verilen bölge çiftlerinden hangilerinin sınırlarının birbirine paralellik gösterme ihtimalinin **daha yüksek** olduğu söylenebilir?

- A) Maden bölgesi - Ovalık bölge
- B) Ormanlık bölge - Yarı kurak iklim bölgesi
- C) Deprem bölgesi - Jeotermal kaynak bölgesi
- D) Karstik alan bölgesi - Dağlık bölge
- E) Akdeniz iklim bölgesi - Bozkır bölgesi

10. Aşağıdaki şekilde eğimli bir alanda kurulmuş bir köy ve köyün jeolojik yapısı gösterilmiştir.



Köyde meydana gelecek heyelanın olumsuz etkisini azaltmak için aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekir?

- A) Köyü düz alanın güneyine taşımak
- B) Köyü daha yükseklerle taşımak
- C) Nöbetleşe ekimi yaygınlaştırmak
- D) Mera hayvancılığını azaltmak
- E) Ormanlık alanda basamaklandırma yapmak

11. William James'e göre klasik felsefeler, doğruları ezeli ve ebedi olarak kabul ediyorlar ve insanlara da yalnızca bunları keşfetmek, arayıp bulmak kalıyordu. Oysa bu anlamda ezeli ebedi doğrular yoktur. Doğrular, hayat dediğimiz algılar dünyasında bizim işimize yarayan şeylerdir.

W. James'in bu görüşü aşağıdaki akımlardan hangisi içinde yer alır?

- A) Empirizm
B) Rasyonalizm
C) Pragmatizm
D) Kritisizm
E) Septisizm

12. Fizikteki genel çekim yasası, "Evrende iki cisim birbirlerini, kütleleriyle doğru orantılı; kütle merkezleri arasındaki uzaklığın karesiyle ters orantılı olarak çekerler" biçiminde ifade edilir. Bu yasa-ya dayalı olarak uzaya fırlatılacak olan bir uydunun istenen yörüngeye oturması için; nereden, hangi hızla, hangi eğimle fırlatılması gerektiği hesaplanabilir.

Bu parça aşağıdakilerden hangisine "örnek" oluşturur?

- A) Hipotez kurma
B) Tümdengelim
C) Kuram geliştirme
D) Tümevarım
E) Paradigma

13. Bir çömlekçinin elindeki çamur, potansiyel bir çömlektir. Burada çamur bir madde iken çömlek formdur. Buna göre madde bir imkandır; form ise maddede bulunan imkanın gerçekleşmesidir. Burada çamurun da maddesi toprakken; çamur form durumundadır. Dolayısıyla bir alt derece olan varlık, kendisinin üstündeki varlık için maddedir; fakat kendi altındakine göre formdur. Varlıkların bu şekilde madde ve form biçiminde sıralanmasının en altında tamamen formsuz olan ilk madde vardır, en üstünde ise var olmak için maddeye ihtiyacı olmayan "saf form" bulunur.

Aristoteles'in görüşlerini yansıtan bu parçaya dayanarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Bir nesne hem form hem madde olabilir.
B) Varlıklar ancak form ile algılanabilir.
C) Asıl varlık madde cinsindedir.
D) Madde oluş ve değişim içindedir.
E) Formun taşıyıcısı maddedir.

14. Bilim insanı ve filozof, aynı evrende yaşayan ve bu evreni merak eden insanlardır. Her ikisi de bu evrendeki herhangi bir varlık, olay ya da durum hakkında bir problem fark ederek işe başlar. Başlangıç noktaları zihinlerini meşgul eden bir problemi çözmeye çalışmak olsa da inceleme konularında ve incelemelerinde kullandıkları yöntemlerde farklılıklar vardır. Bilim, doğada var olan somut varlıkları inceler. Bilim insanı, deney ve gözlemler yaparak somut varlık alanına yönelik kişiden kişiye değişmeyen, kanıtlanabilir bilgilere ulaşmaya çalışır. Filozof ise somut ya da soyut ayrımı yapmadan tüm varlıkları inceler. Filozofun bu incelemelerde kullandığı tek araç akıldır. Filozof, doğru ve tutarlı düşünme ilkelerine bağlı kalarak akıl yürütmeye dayalı cevaplar bulmaya çalışır. Filozofun verdiği cevaplar, evreni algılayış tarzına ve kişiliğine bağlı olarak biçimlenir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bilim nesnel, felsefe öznel cevaplar ortaya koyar.
- B) Bilim ve felsefenin varlığı inceleme tarzları birbirinden farklıdır.
- C) Bilim ve felsefe, evreni açıklamak gibi ortak bir amaca sahiptir.
- D) Bilim de felsefe de eleştirel bir düşünme tarzı gerektirir.
- E) Felsefenin inceleme alanı, bilimin inceleme alanından daha geniştir.

15. Hiççilik ya da nihilizm veya yokçuluk; Latince de "hiç" anlamına gelen "nihil" sözcüğünden türetilen nihilizm, günümüzde birçok alt dala ayrılmakla beraber en popüler tanımıyla, her şeyin anlamdan ve değerden yoksun olduğunu savunan felsefi görüştür. Nihilistler Tanrı'nın varlığını, iradenin özgürlüğünü, bilginin imkânını, ahlakı ve tarihin mutlu sonunu reddederler.

Buna göre, nihilizm aşağıdaki varlık anlayışlarından hangisiyle benzerlik gösterir?

- A) Tüm ahlak yargılarının kişiden kişiye değiştiğini savunan relativizm ile
- B) Tüm tanrıları ve ruhsal varlıkları, inançları reddeden ateizm ile
- C) Mutluluk ve iç huzuru için hazzı reddeden acıya yönelen kynisizm ile
- D) Duyumun aldatıcı olduğunu asıl varlığın idealar olduğunu söyleyen idealizm ile
- E) Varlığın ve bilginin şüphe taşıdığını bilinememez olduğunu savunan sofizm ile

16.

Yalnızca ya da öncelikle kendi çıkarını, yararını düşünme, her şeyi kendisi için isteme, kimseyle bir şeyi paylaşmama

Parçada sözü edilen tutum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kibirli olmak
B) Açgözlü olmak
C) Bencil olmak
D) Gıpta duymak
E) Cimri olmak

17. **Aşağıdakilerden hangisi manevi kültür ögesinin özelliklerinden biri değildir?**

- A) Zaman içerisinde gelişir.
B) Toplumdan topluma farklılık gösterir.
C) Teknolojik faaliyetlerin uygulama alanıdır.
D) Maddi öğelerle etkileşim içerisindedir.
E) Din, dil, örf ve adetler kültürün manevi öğelerini oluşturur.

18. Kur'an-ı Kerim'in dili olan Arapçayı güzel yazmayla ilgili olan bu sanat Arap harflerinden doğarak İslam medeniyetinde müstakil ve olağanüstü bir konum kazanmıştır. XVII. yüzyılın ikinci yarısında Hafız Osman, Osmanlı'nın son döneminde Mustafa Zühtü Kadıasker Mustafa İzzet ve Türkiye Cumhuriyeti devri hattatı Hâmid'e kadar binlerce şahsiyet bu sanatı zirveye çıkarmışlardır

Bu parçada anlatılan sanat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hat Sanatı
B) Tezhip Sanatı
C) Çinicilik Sanatı
D) Minyatür Sanatı
E) Ebru Sanatı

19. İslam dininin temel amaçlarından biri, insanı doğru bilgilere ulaştırmak ve her türlü yanlış-tan korumaktır.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) İnsan kesin bilgisi olmadığı konularda hüküm vermemelidir.
B) İnsan bilgiyi doğru yollardan edinip hareket etmelidir.
C) İnsan ilham ve keşifle elde edilen bilgilere göre hareket etmelidir.
D) İnsan bilginin kimden geldiğine bakmalıdır.
E) İnsan duyduklarının ve gördüklerinin doğruluğunu araştırmalıdır.

20. **Delile, araştırmaya, bilgiye, anlamaya ve kavramaya dayalı oluşan iman çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Taklidi İman
B) Tahkiki İman
C) İcmali İman
D) Tafsili İman
E) Temsili İman

1.) $\frac{3}{x-3} + \frac{2x+7}{x} + \frac{x}{3-x} = \frac{4}{3}$ eşitliğini sağlayan x kaçtır?

- A) -21 B) -1 C) 0 D) 1 E) 21

2. Üç basamaklı birbirinden farklı beş tane pozitif tam sayının toplamı 1265 ise büyük sayı en çok kaç farklı değer alabilir?

- A) 592 B) 604 C) 615 D) 620 E) 635

3. h gerçel sayılarda tanımlı doğrusal bir fonksiyondur.

- $h(x) - h(-x) = 8x$
- $h(2) = 9$

Buna göre, $h(-4)$ değeri kaçtır?

- A) -11 B) -15 C) -17 D) -19 E) -23

4. Boş kümeden farklı K ve L kümeleri için,

$$(K - L) \cup L = K$$

olduğuna göre,

- I. $L \subset K$
- II. $K \cap L = \emptyset$
- III. $K \cup L = L$

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

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

5. . x, y, z asal sayılar olmak üzere,

$$x \cdot z = 7 + x \cdot y$$

olduğuna göre, $y + z - 2x$ ifadesi kaç eşittir?

- A) -8 B) -9 C) 17 D) 13 E) 11

6. a, b, c pozitif tam sayılardır.

$$\frac{a}{c} = 4$$

$$a + b = 12$$

olduğuna göre, c nin alabileceği değerler kaç tanedir?

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

7. x, y, z ardışık çift sayılar ve $x < y < z$ olmak üzere;

$$\frac{x - 2z + y}{y - x}$$

ifadesinin eşiti kaçtır?

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

8. x, y ve z doğal sayılardır.

$$x < y < z \text{ ve } x + y - z = 235$$

olduğuna göre, x **en az** kaçtır?

- A) 234 B) 235 C) 236 D) 237 E) 238

9. Üç basamaklı xyz sayısı bir doğal sayının karesidir.

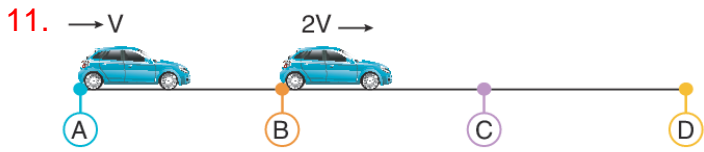
xyz sayısının 49 fazlası başka bir doğal sayının karesine eşit olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 18 D) 20 E) 22

10. Şehirler arasında çalışan bir otobüs saatte 60 km hızla giderse gideceği yere 2 saat geç ulaşıyor. Otobüs aynı yere saatte 80 km hızla giderse 1 saat erken varıyor.

Buna göre, otobüsün gitmesi gereken mesafe kaç km dir?

- A) 320 B) 480 C) 600 D) 640 E) 720



Şekilde $|AB| = |BC| = |CD|$ dir.

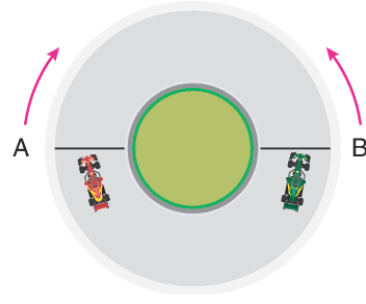
A noktasındaki araç

- A dan B ye V hızıyla t_1 saatte,
 - B den D ye $2V$ hızıyla t_2 saatte,
- gitmektedir.

Buna göre, t_1 ve t_2 arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $t_1 = 2t_2$ B) $t_2 = 2t_1$ C) $t_1 = t_2$
D) $t_1 - 2t_2 = 2$ E) $t_1 + t_2 = 4$

- 12.



Şekildeki $[AB]$ çaplı dairesel pistin A ve B noktalarından zıt yönde aynı anda hareket eden araçlar 12 dakika sonra karşılaşıyorlar.

Araçlar durmadan hareketlerine devam ettiklerine göre, tekrar kaç dakika sonra karşılaşırlar?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

13. Gerçek sayılar kümesinde

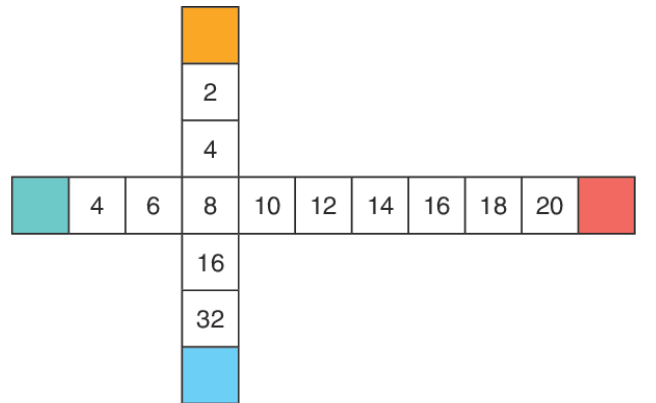
$$f(x) = \frac{mx+1}{3}$$

fonksiyonu tanımlanıyor.

$f^{-1}(2) = 1$ olduğuna göre, m değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 14.



Yukarıdaki şekilde sayılar soldan sağa ve yukarıdan aşağıya belli bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre,  +  -  -  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 43 B) 41 C) 38 D) 35 E) 30

15.



Yukarıda verilen iki oyun kağıdının üzerinde yazan sayılar ardışık tek sayılardır.

Buna göre, n nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

16.



Ahmet'in dolabında farklı renkte 4 adet tişört, farklı renkte 4 adet şort bulunmaktadır.

Bir yaz günü sahilde dolaşmak için bir şort ve bir tişört giyecek olan Ahmet kıyafet seçimini kaç farklı şekilde yapabilir?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 20 E) 24

17.

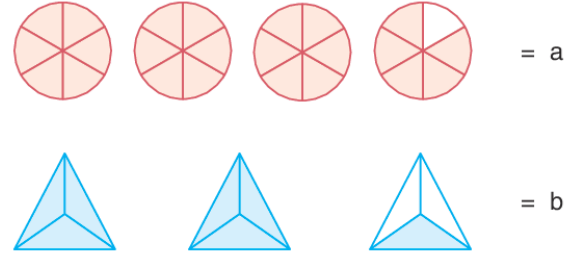


Sema yukarıda verilen çizgilerin üzerine ardışık 7 doğal sayıyı soldan sağa artan sırada yazıyor.

Sema'nın yazdığı bu sayıların toplamı 140 olduğuna göre, mavi çizginin üzerine yazılan sayı kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

18.



Yukarıdaki şekillerde boyalı bölgelerin ifade ettiği kesirler a ve b dir.

Buna göre, a - b işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{7}{6}$

19.

480 km lik yolu 6 saatte gitmeyi planlayan bir araç hareketinden 3 saat sonra arızalanmıştır. Tamir için 1 saat mola verdikten sonra yoluna devam etmiştir.

Hareketlinin planladığı zamanda hedefine ulaşması için yolun kalan kısmında hızı kaç km/sa olmalıdır?

- A) 120 B) 100 C) 80 D) 40 E) 20

20. Bileşke Fonksiyon Uygulaması

3 Sayı Seç

Serhat, bilgisayar dersinde bir bileşke fonksiyon uygulaması tasarlıyor.

Programa göre seçilen sayı önce $g(x)$ fonksiyonunda yazılıyor. Ardından çıkan sonuç $f(x)$ fonksiyonunda yazılıyor ve elde edilen sonuç mavi bölümde görüntüleniyor.

Buna göre, seçilen sayı 3 ise mavi kutuda görünen sayı kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 E) 21

21. **ab** iki basamaklı doğal sayı olduğuna göre,

- I. $ab = 10 \cdot a + b$
 II. $ab = a + b$
 III. $ab = 10 \cdot a \cdot b$

eşitliklerinden hangileri daima doğrudur?

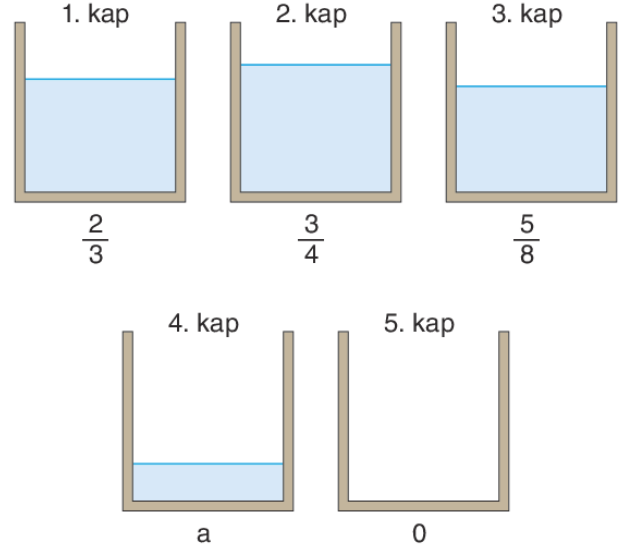
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) II ve III

22. Dört basamaklı $5a3b$ sayısı 10 ile bölündüğünde 8 kalanını vermektedir.

Bu sayı 9 ile tam bölünebildiğine göre, a rakamı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 7

23. Özdeş beş kabın içindeki su oranları kapların altlarına yazılmıştır.

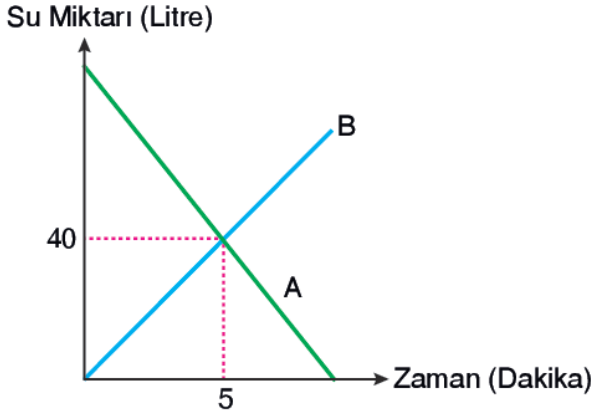


1. kaptaki su ile 3. kap taşırılmadan dolduruluyor.
 4. kaptaki su ile 2. kap taşırılmadan dolduruluyor.
 Daha sonra 1 ve 4. kaplarda kalan su 5. kaba boşaltıldığında kabın doluluk oranı $\frac{1}{3}$ oluyor.

Buna göre, başlangıçta 4. kaptaki suyun oranı olan a değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{1}{18}$ C) $\frac{5}{72}$ D) $\frac{1}{12}$ E) $\frac{7}{24}$

24. İçi su dolu bir deponun içerisindeki su başka bir depoya boşaltılıyor. Bu depolardaki su miktarlarının zamana göre değişimi aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, A deposundaki su miktarı kaçınıcı dakikada B deposundaki suyun yarısına eşit olur?

- A) $\frac{16}{3}$ B) $\frac{12}{3}$ C) 6
D) $\frac{19}{3}$ E) $\frac{20}{3}$

25. Fatma Hanım, 3 m^2 si dokunmuş olan bir halının ayda 2 m^2 sini dokumaktadır.

Buna göre, ay olarak geçen süre (x) ile dokunan halının m^2 cinsinden alanı (y) arasındaki ilişkiyi gösteren $y = f(x)$ fonksiyonunun tersi olan fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 2x + 3$ B) $y = \frac{x+3}{2}$ C) $y = 2x - 3$
D) $y = \frac{x-3}{2}$ E) $y = \frac{2x-3}{3}$

26. $\sqrt{2x+1} - 2 = x - 3$ olduğuna göre, $\frac{\sqrt{x+5}}{2}$ ifadesinin değeri

- kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{7}{2}$ E) $\frac{9}{2}$

27. $x, x - y, \frac{x}{y}$ birer pozitif tam sayı olmak üzere $3 < y < x < 14$

ifadesini sağlayan x ve y değerleri için $x + y$ toplamı en fazla kaç olur?

- A) 14 B) 18 C) 19 D) 20 E) 24

28. İki sayının aritmetik ortalaması 26'dır. Bu iki sayıya üç sayı daha eklenince aritmetik ortalamaya 32 oluyor.

Buna göre, eklenen sayıların aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 36 B) 37 C) 38 D) 39 E) 40

29. Aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $(A \cup B) \subset (A \cap B)$
B) $A \cap B = B \cap C$ ise $A = B$
C) $A \subseteq B$ ise $B - A = \emptyset$
D) $B \cap C = \emptyset$
E) $(A \cap B) \subset (A \cup B)$

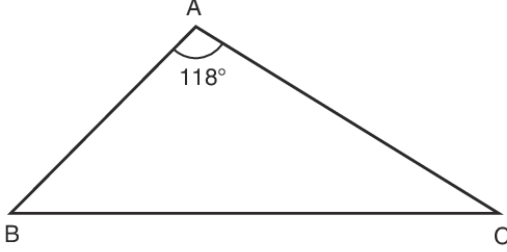
30. $(x - 4)^6 = (12 - 2x)^6$ eşitliğinde x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) $\frac{40}{3}$ B) $\frac{16}{3}$ C) 8 D) 4 E) $\frac{96}{3}$

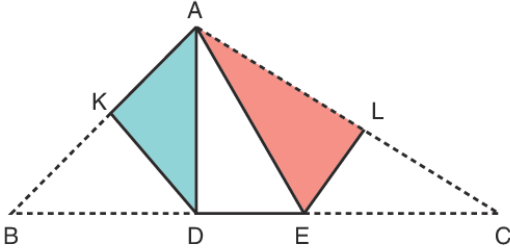
31. Bir düzgün sekizyüzlünün en uzak iki noktası arasındaki uzaklık 12 cm olduğuna göre, bir ayrıtı kaç cm'dir?

A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) 6 D) $6\sqrt{2}$ E) $6\sqrt{3}$

32.



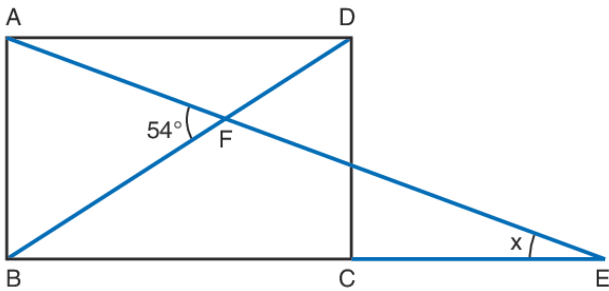
$m(\widehat{BAC}) = 118^\circ$ olan ABC üçgeninin B ve C köşeleri A noktasına gelecek biçimde katlandığında aşağıdaki şekil elde ediliyor.



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

A) 50 B) 52 C) 54 D) 56 E) 60

33.



ABCD dikdörtgen, B, C, E noktaları doğrusal.

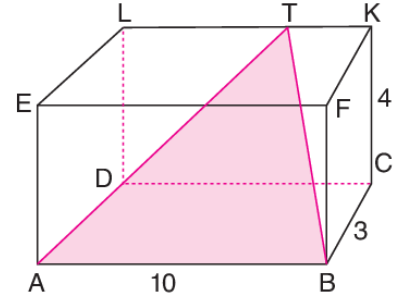
$[AE] \cap [BD] = \{F\}$, $|BD| = |CE|$

$m(\widehat{AFB}) = 54^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BEA}) = x$ kaç cm dir?

A) 9 B) 12 C) 18 D) 24 E) 27

34.



$|AB| = 10$ birim, $|BC| = 3$ birim, $|KC| = 4$ birim

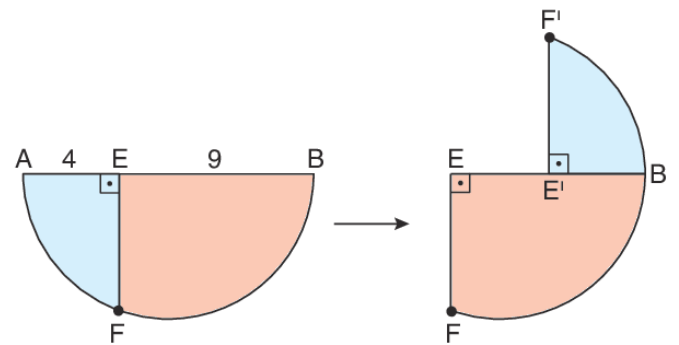
Yukarıdaki şekil bir dikdörtgenler prizması olduğuna göre, ABT üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

35. Bir dışbükey çokgenin çizilebilmesi için 13 eleman gerektiğine göre, bu dışbükey çokgenin iç açıları toplamı kaç derecedir?

A) 1000 B) 1020 C) 1040
D) 1060 E) 1080

36. $[AB]$ çaplı yarım daire biçimindeki kâğıt uzunluğuna dik olan $[EF]$ boyunca kesilerek iki parçaya ayrılıyor. Sonra bu parçalar $[AE]$ kenarı ile $[EB]$ kenarı çakışacak şekilde yapıştırılıyor.

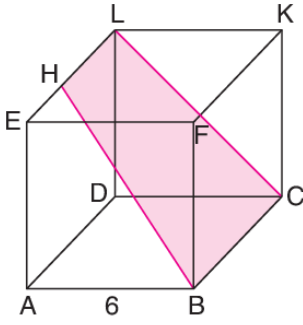


$|AE| = 4$ birim ve $|EB| = 9$ birim

olduğuna göre, $|FF'|$ uzunluğu kaç birimdir?

A) $10\sqrt{2}$ B) 14 C) 13 D) $12\sqrt{2}$ E) 11

37.



$$|AB| = 6 \text{ birim}, |HL| = 2|EH|$$

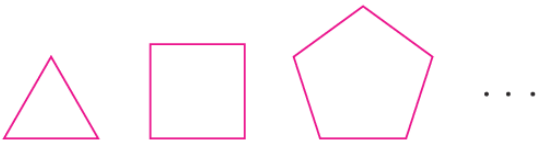
Yukarıda verilen şekil küp olduğuna göre, HBCL dörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) $40\sqrt{2}$ B) $36\sqrt{2}$ C) $30\sqrt{2}$
D) $28\sqrt{2}$ E) $24\sqrt{2}$

38. Şekil I'de verilen yeterince sayıdaki çubuklar uç uca eklenerek Şekil II'deki gibi düzgün çokgenler elde ediliyor.



Şekil I

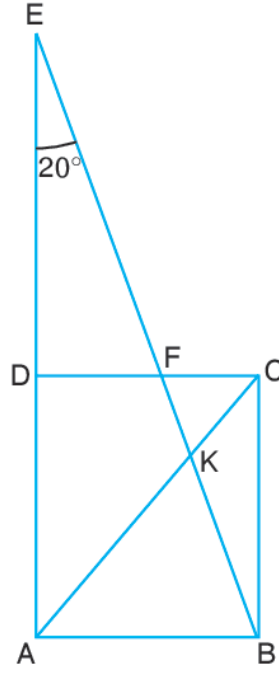


Şekil II

En son elde edilen düzgün çokgen onbirgen olduğuna göre, bu çubuklardan en az kaç adet vardır? (Çubuklar bir defa kullanılacaktır.)

- A) 56 B) 58 C) 60 D) 63 E) 66

39.



ABCD dikdörtgen

$$[AC] \cap [BE] = \{K\}$$

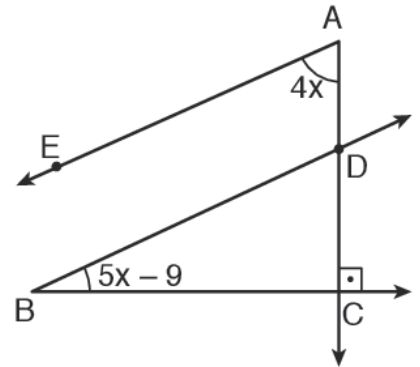
$$m(\widehat{AEB}) = 20^\circ$$

$$|DE| = |AC|$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

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

40.



$$[AE \parallel [BD, \quad [BC \perp [CD$$

$$m(\widehat{EAC}) = 4x, \quad m(\widehat{DBC}) = 5x - 9$$

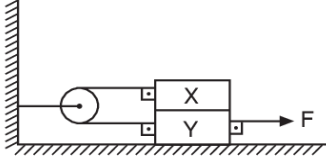
Yukarıdaki verilere göre $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 44 C) 50 D) 52 E) 60

1. 2) Kenar uzunluğu 20 cm olan kübün içine yarıçapı 1 cm olan kürelerden en çok kaç tane yerleştirilebilir?

A) 500 B) 750 C) 1000
D) 5000 E) 10000

2.



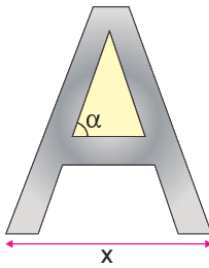
X ve Y cisimleri yatay F kuvvetinin etkisinde sabit hızla hareket etmektedir. X ve Y cismi arasındaki sürtünme kuvveti 10 N, Y ile yer arasındaki sürtünme kuvveti 20 N'dur.

Buna göre F kuvvetinin büyüklüğü kaç N'dur?

(Makaranın sürtünmesi önemsizdir.)

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

3.



Türdeş telin A harfi şeklinde bükülmesiyle oluşan cisim ısıtıldığında harfin iç kısmındaki taralı üçgenin alanı, α açısı ve x mesafesi nasıl değişir?

	Alan	α	x
A)	Artar	Azalır	Azalır
B)	Artar	Artar	Artar
C)	Artar	Değişmez	Artar
D)	Artar	Değişmez	Azalır
E)	Azalır	Değişmez	Azalır

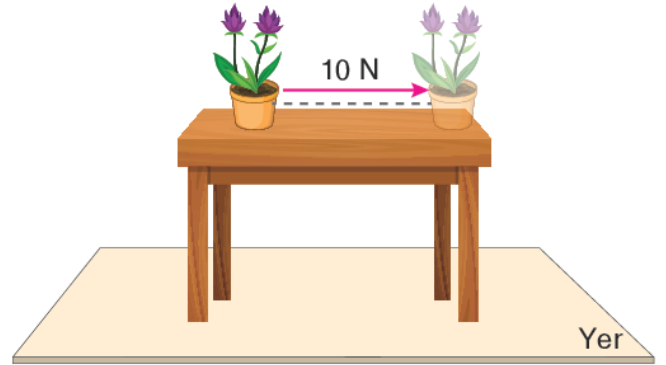
4. Yatay düzlemdeki bir cisme etki eden sürtünme kuvveti ile ilgili olarak,

- Cisim hareket etmiyorsa sürtünme kuvvetinin büyüklüğü, cisme yatay olarak uygulanan kuvvetin büyüklüğüne eşittir.
- Yüzeylerin cinsine ve özelliğine de bağlıdır.
- Cismin durgun ya da hareketli olmasına göre değeri değişir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5. Bir masa üzerinde bulunan 5 kg kütleli saksıya 10N'luk kuvvet uygulandığında saksı 50 cm yol alıp yere düşüyor.



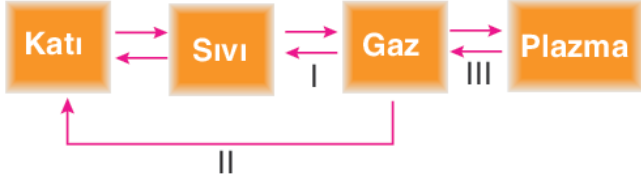
Buna göre,

- Saksıya uygulanan kuvvet skaler büyüklüktür.
- Saksının ilerlemesi için aldığı yol temel büyüklüktür.
- Saksının yere düşmesini sağlayan kuvvet vektördür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

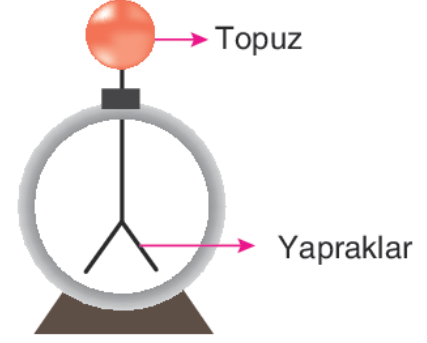
6. Saf bir maddenin hâl değişimini gösteren şema şekildeki gibidir.



Buna göre şemada I, II ve III numaralı hâl değişimleri aşağıdakilerden hangisidir?

I	II	III
A) Buharlaşma	Kırağılama	lyonizasyon
B) Yoğunlaşma	Süblimleşme	Deiyonizasyon
C) Buharlaşma	Kırağılama	Deiyonizasyon
D) Yoğunlaşma	Kırağılama	Deiyonizasyon
E) Yoğunlaşma	Süblimleşme	lyonizasyon

7. Fizik proje dersinde bir öğrenci şekildeki elektroskopyu yapıyor fakat duyarlılığının iyi olmadığını fark ediyor.



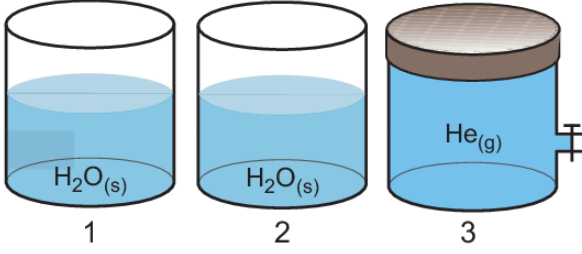
Buna göre, öğrenci elektroskopun duyarlılığını artırmak için,

- Elektroskopun topuzunda daha iletken bir madde kullanmak,
- Elektroskopun yapraklarında daha hafif malzeme kullanmak,
- Elektroskopun yapraklarının çevresini metal gövde ile kaplamak

işlemlerinden hangilerini yapabilir?

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

8.



Oda koşullarında şekildeki kaplara sırasıyla yeterli miktarlarda $C_2H_5OH_{(s)}$, $NaCl_{(k)}$ ve $CH_{4(g)}$ ilave ediliyor.

Buna göre;

- I. 1. kapta C_2H_5OH ve H_2O tanecikleri arasında hidrojen bağları oluşur.
- II. 3. kaba ilave edilen CH_4 gazı kapta homojen olarak dağılmaz.
- III. 2. kapta oluşan çözelti elektrolittir.
- IV. 3. kapta CH_4 ve He tanecikleri arasında dipol – dipol ve London etkileşimleri bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Kimyasal türler arasındaki etkileşimler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Güçlü ve zayıf etkileşimler olarak ikiye ayrılırlar.
- B) Güçlü etkileşimlerin oluşması ve kopması sırasında kimyasal değişim gerçekleşir.
- C) Zayıf etkileşimlerin enerjileri çoğunlukla 40 kJ/mol değerinin üzerindedir.
- D) Zayıf etkileşimler maddenin daha çok fiziksel özelliklerini etkiler.
- E) Güçlü etkileşimler iyonik bağ, kovalent bağ ve metalik bağlardır.

10. XY , Y_2 ve ZY_3 maddelerinin içerdikleri bağ türleri,

Formül	Bağ türü
XY	İyonik bağ
Y_2	Kovalent bağ
ZY_3	Polar kovalent bağ

şeklinde verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi **yanlıştır**?

- A) X elementi metaldir.
- B) Y_2 molekülünde pozitif ve negatif yük merkezleri aynı noktadadır.
- C) Z – Y bağı polardır.
- D) ZY_3 molekülü apolar ise Z elementi periyodik sistemin 5A grubundadır.
- E) X ile Z arasında iyonik bağlı bileşik oluşur.

11. Aşağıdaki maddelerden hangisinin sınıflandırılması doğru olarak verilmiştir?

Madde	Sınıflandırma
A) Kolonya	Bileşik
B) Çelik	Element
C) Metan	Element
D) Ozon gazı	Bileşik
E) Hava	Karışım

12. X: 2. periyot 5A grubu

Y: 3. periyot 2A grubu

Z: 4. periyot 1A grubu

X, Y ve Z elementlerinin periyodik sistemdeki yerleri belirtilmiştir.

Buna göre,

I. X, ${}_8\text{T}$ ile aynı periyottadır.

II. Y, ${}_{11}\text{K}$ ile iyonik bağlı bileşik oluşturur.

III. Z'nin +1 yüklü iyonu ${}_{10}\text{Ne}$ ile izoelektroniktir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız III

D) I ve III E) II ve III

13. Laboratuvarda deney bittikten sonra kimyasal atıklar

Yukarıda verilen boşluğa aşağıdaki ifadelerden hangisi gelmelidir?

A) bir sonraki sınıf için deney masasında bırakılmalıdır.

B) öğretmenin talimatlarına göre yok edilmiştir.

C) dikkatlice lavaboya dökülmelidir.

D) okul sınırları dışındaki bir çöpe atılmalıdır.

E) bir kaptaki biriktirilip kap dolunca yakarak imha edilmelidir.

14. X^a ve Y^b iyonları için,

I. X^a iyonu X atomuna dönüştüğünde elektron sayısı 3 artıyor.

II. X^a iyonu Y^b iyonundan 1 elektron aldığı anda yükleri eşit oluyor.

III. Y^b iyonu ${}_{12}^{24}\text{Z}^{2+}$ iyonu ile hem izoelektronik hem de izotondur.

bilgileri veriliyor.

Buna göre Y atomunun kütle numarası kaçtır?

A) 17 B) 19 C) 21 D) 23 E) 25

15. Bitki ve hayvan hücrelerinin geçirdiği mitoz bölünme için,

- I. sitoplazma bölünmesinde mikroflamentlerden oluşan boğumlanma halkasının görev yapması,
- II. golgi aygıtı tarafından hücrenin ortasında hücre plağı oluşması,
- III. mikrotübüllerden oluşan iğ ipliklerinin kromozomlara tutunması,
- IV. kardeş kromatitlerin birbirinden ayrılması

olaylarından hangileri ortaktır?

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

16. • Enerji kaynağı olarak azot, kükürt gibi inorganik bileşikler kullanır.
• Aydınlik ve karanlık ortamlarda inorganik maddelerden organik besin sentezi yapabilir.
• Aktif olarak yer değiştirebilir.

Yukarıdaki özelliklere sahip olan bakteri ile ilgili,

- I. Ototrof beslenme şekline sahiptir.
- II. Oksijenli solunum ile enerji üretir.
- III. Klorofil sentezi yapar.
- IV. Metabolik olaylarda CO₂ kullanır.

ifadelerinden hangileri **kesinlikle** doğrudur?

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

17. Teori ve kanunlar için aşağıda verilen ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Teori, hipotezden daha geniş kapsamlı kuramdır.
- B) Teoriler, hipotezi desteklerse kanuna dönüşür.
- C) Kanunlar nasıl, teoriler neden sorusuna cevap verirler.
- D) Aynı şartlar altında tekrarlanan kanunlar aynı sonucu verir.
- E) Teoriler, güçlü delillerle desteklenen açıklamalardır.

18. Aşağıda verilen olaylardan hangisi mantarlar âlemindeki canlılar tarafından gerçekleştirilemez?

- A) Ölü organik atıkların ayrıştırılması
- B) Antibiyotik üretilmesi
- C) Hamurun mayalanması
- D) Fotosentez ile besin üretilmesi
- E) Canlılar için besin kaynağı olması

19. İnsanda deri altında biriktirilen yağ molekülleri;

- I. ısı yalıtımını sağlama,
- II. organları mekanik etkenlerden koruma,
- III. boşaltıma yardımcı olma

görevlerinden hangilerini yerine getirir?

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

20.



Resmi verilen bu canlı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çok hücrelidir.
- B) Heterotroftur.
- C) Oksijenli solunum yapar.
- D) Eşeysiz ürer.
- E) Aktif hareket eder.

Türkçe (1. Oturum)

Türk Dili ve Edebiyatı
Sosyal Bilimler-1 (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E

Sosyal Bilimler (1. Oturum)

Sosyal Bilimler-2 (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E

Temel Matematik (1. Oturum)

Matematik (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E

Fen Bilimleri (1. Oturum)

Fen Bilimleri (2. Oturum)

- 1 A B C D E
2 A B C D E
3 A B C D E
4 A B C D E
5 A B C D E
6 A B C D E
7 A B C D E
8 A B C D E
9 A B C D E
10 A B C D E
11 A B C D E
12 A B C D E
13 A B C D E
14 A B C D E
15 A B C D E
16 A B C D E
17 A B C D E
18 A B C D E
19 A B C D E
20 A B C D E
21 A B C D E
22 A B C D E
23 A B C D E
24 A B C D E
25 A B C D E
26 A B C D E
27 A B C D E
28 A B C D E
29 A B C D E
30 A B C D E
31 A B C D E
32 A B C D E
33 A B C D E
34 A B C D E
35 A B C D E
36 A B C D E
37 A B C D E
38 A B C D E
39 A B C D E
40 A B C D E
41 A B C D E
42 A B C D E
43 A B C D E
44 A B C D E
45 A B C D E
46 A B C D E
47 A B C D E
48 A B C D E
49 A B C D E
50 A B C D E



ÖĞRENCİ NO

- 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9

KİTAPÇIK
TÜRÜ

- A
 B
 C
 D

ALAN

- SAY
 EA
 SÖZ

SINAV TÜRÜ

- YKS 1. OTURUM
 YKS 2. OTURUM