

1. Yazmaktan söz ederken “hayatın alışılmış dokusu” dediği şeyin terimleriyle konuşur daha çok. Yazmayı bir kol emeği, bir el becerisi olarak görür. Yemek pişirmeye, dikme, çiçek derlemeye benzetir örneğin; kitabı çözmekten, dokumaktan, demlemekten, budamaktan, makaslamaktan, yoğurmaktan söz eder. Yazının etlenip butlanmasından, yazıyla birlikte yaşamaktan söz eder. Dili de, bu süreci görünür kılacak biçimde kurgular: Sayısız araç, not, dipnot, dipnotun dipnotuyla karşımıza çıkar; dikme yerlerini, makas izlerini, teğelleri özellikle ortada bırakır.

Bu parçada sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Eserlerini kapalı ve örtük anlamlar üzerinde yapar.
B) Yazarlıkta hayal gücünün emekten önemli olduğunu düşünür.
C) Kendi tarzını yaratırken kurgunun sınırlarını zorlar.
D) Yazmanın, geliştirilebilecek bir yetenek olduğuna inanır.
E) Yalın ve çelişkilerden arınmış bir dil yaratmaya çalışır.

(ALES 2017)

2. Kimi ad tamlamalarında tamlayan eki “-in” yerine başka ek kullanılabilir.

Aşağıdakilerden hangisinde bu açıklamaya uygun bir kullanım vardır?

- A) Kırmızı koltuğun kırılan ayağını onarıyorum.
B) Umut tüccarlarının eski inadı hiç eksilmemiş.
C) Yeteneksiz elemanların düşüncelerini kimse önemsenmez.
D) Hiçbirinin son faturası ödenmemiş, hepsi bekliyor.
E) Salonun sandalyelerinden biri mutfakta kalmış.

3. Hâlâ oynanan en eski oyun olan “go”nun temelleri 4.000 yıl öncesine dayanır. Peki, insanlar nasıl oldu da bu oyunu oynamayı bu kadar zaman devam ettirebildi? Yıllar boyunca değişen kültürlerde yaşamayı sürdürdü? Çin’de eski Taocular Yin Yang felsefesindeki dengenin temellerini “go”da bulmuşlardır. Siyah yang taşlar ve beyaz yin taşlar önsezi ve ilhamla birbiri ardından ahenkle sıralanır tahtaya. Taşlarla çevrelenen boşluklarda “gözler” (mu) oluşturulur. Bu boşluk kavramı bizi aynı zamanda Laozi’ye götürür. Taoculuğun üstadı boşluğun önemini şöyle anlatır: “Tekerleğin otuz parmağı tekerleğin ortasında birleşir ama at arabasını yürüten ortasındaki boşluktur. Testi kilden yapılır ama içindeki boşluktur işimize yarayan, evdeki pencere ve kapıların boşluklarıdır evi yaşanılır kılan.” Taocuların rakipleri olan Konfüçyüsçüler önceleri “go” oynamanın zaman kaybından başka bir şey olmadığını düşünmelerine rağmen bin yıl içinde hatalarını anlamışlar ve “go”nun en hevesli oyuncularına hâline gelmişlerdir! “Go” için “elin konuşması” diyorlardı ve erdemli bir insanın bulundurması gereken beş önemli özellikten biri olarak “go” oynamayı da sayıyorlardı (müzik, şiir, güzel yazı yazma ve sanatın yanında).

Bu parçadan “go” ile ilgili olarak,

- I. Tarihte bilinen en eski ve en çok oynanan oyun olduğu,
II. Oyundaki taşların sezgi ve esinle bir düzen içinde sıralandığı,
III. Bu oyunu oynamanın iyi insan olmanın ölçütlerinden biri olarak görüldüğü

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

4. (I) Postmodern paradigma; akıl, hakikat, gelenek ve bilgi yapılarını derin bir göreceliliğe açık hâle getirmiştir. (II) Batı epistemolojisini temelden sarsan bu gelişme, tüm bilim dallarında hatırı sayılır bir yankı oluşturmuştur. (III) Böylelikle yakın zamanlara kadar “metin”, “kurgu”, “senaryo” gibi kavramlar; sosyal bilim alanının dışında bırakılmışken postmodern paradigma buna karşı bir hareket geliştirmiştir. (IV) Nitekim tarihçiler topladıkları belgelerin muhtelif yorumlara açık “metinler” olduğunu keşfederken sosyologlar da teorilerinin gerçekliği belli bir biçimde kurgulayan “anlatılar” olduğunu görmeye, iktisatçılar ise matematiksel modellerle yürüttükleri çalışmalarından “senaryolar” diye söz etmeye başlamışlardır. (V) Postmodernistlerin sıklıkla ifade ettikleri hakikatin izafiliği fikri, hiçbir dönemde bu kadar öne çıkarılmamıştır.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerde postmodern paradigma ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede tanımlaması yapılmıştır.
B) II. cümlede etkilediği alanlardan söz edilmiştir.
C) III. cümlede temel anlayışından bahsedilmiştir.
D) IV. cümlede savunduğu görüş örneklendirilmiştir.
E) V. cümlede asıl önem verdiği konuya değinilmiştir.

(ALES 2016)

5. Bir tartışmaya bütün sözlerinizi söylemiş kadar sakin başlarsanız, bunu haklılığınızın bir göstergesi sayarlar. **Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) "tartışmaya" sözcüğü yönelme durum eki almıştır.
B) "sözlerinizi" sözcüğü iyelik eki ve belirtme durum eki almıştır.
C) "sakin" sözcüğü yalın durumda soyut addır.
D) "haklılığınızın" sözcüğü soyut addır.
E) "göstergesi" sözcüğü tamlanan görevindedir.

6. Üniversitelerde kimler felsefe okutuyor? Felsefe ne diye öğretiliyor? Nasıl öğretiliyor? **Bu cümlelerdeki altı çizili soru sözcükleri sırasıyla hangi türdedir?**

- A) Zamir, sıfat, zamir
B) Zarf, zarf, zamir
C) Sıfat, zamir, zarf
D) Zamir, zarf, zarf
E) Zarf, sıfat, zarf

7. (I) Evlilik töreni, kadınlar gibi erkeklerin de hayatlarında yaşayacakları en önemli anların başında gelir. (II) Sevdiğiniz kişi ile hayatınızı birleştirmeye hazırlanıyorsunuz. (III) Mutlusunuz, yeni bir hayatın hayalini kuruyorsunuz. (IV) Tüm detayları ile o özel günü planlarken damatlık seçimine de önemli bir mesai gerekiyor. (V) Düğün töreninizde, geline uyum sağlamanız adına önerileri dikkate almalısınız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde birden fazla fiilimsi vardır?

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

8. Bilim insanları, sanat ve bilim ilişkisi üzerine yaptıkları çalışmalarla beyin şiir ve düzyazıya verdiği tepkileri ölçtüler. Manyetik rezonans görüntüleme (MR) tekniğiyle yapılan çalışmalar, beyin okumaya farklı tepkiler verdiğini ortaya koyuyor. Journal of Consciousness Studies isimli dergide yayımlanan çalışmaya göre, araştırmacılar, herhangi bir yazıyı okurken beyin “okuma ağı”nın harekete geçtiğini gözlemledi. Buna ek olarak şiir okurken beyin sağ kısmında müzikle ilgili hareketlerin görüldüğü bölümde duygusal anlamda bir hareketlenme olduğu ortaya çıktı.

Bu parçadan yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Şiir okumak, beyinde duygusal hareketlenmeye yol açmaktadır.
B) Beynin, şiir ve düzyazı okuma sırasında verdiği tepkiyle ilgili araştırmalar yapılmaktadır.
C) Beyinde “okuma ağı” denilen bölge, herhangi bir okuma eyleminde harekete geçmektedir.
D) Düzyazı okurken beyinde oluşan hareketlilik, şiir okuma eylemindekine göre daha karmaşıktır.
E) Beyinde müzik ve şiirle ilgili hareketlerin gözlemlendiği bölge aynıdır.

9. Baba ocağından yar kucağından
Bir çiçek dermeden sevgi bağından

Yukarıdaki dizelerde kaç tane belirtisiz isim tamlaması vardır?

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

10. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerin hangisinde ünsüz türemesi yoktur?

- A) Faturanızı en kısa sürede ödemezseniz hattınız kullanıma kapanacaktır.
- B) Şeker hastaları sıhhatli bir yaşam sürmek için yediklerine çok dikkat etmelidirler.
- C) Mirastan payıma düşen hakkımı almak için mahkemeye başvuracağım.
- D) Onun bu yarışmada birinci olacağını zannetmiştim ama yanlışım.
- E) Sırrını söyleme dostuna o da gider söyler dostuna, demiş atalarımız.

11.

Dün gece Ömer bizdeydi, mektepde hastalanmış. Anneme: “Ayşe Teyze, Canip gibi bende sıtmaya tutuldum galiba.” diye şikâyet etti. Bütün gece başım çok ağrıyordan başka birşey söyleyemedi.

Bu cümlede kaç tane yazım yanlışı yapılmıştır?

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

12. 10 Ocak 1955'te şairin cenazesi için Şişli Camisine

I

II

gidilir. Törende uzun boylu, genç bir kadın fark edilir. Bu kadın şairin kardeşi Nazan Hanım'dır.

III

IV

Genç kadın gece yarısına kadar kalır kardeşinin

V

başında.

Bu parçadaki altı çizili söz gruplarından hangisinin yazımı yanlıştır?

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

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde cümleye zaman anlamı katan bir bağyem (ulaç) kullanılmıştır?

- A) İşçiler sabahın altısından beri durmaksızın çalışıyordu.
- B) Yaşlı adam, elleri cebinde durup durup ağlıyordu.
- C) Güneş batmadan tarladaki işlerimizi bitirsek çok iyi olur.
- D) İki ünlü yüzücü bu kış gününde Boğaz'ı yüzerrek karşıya geçti.
- E) Koridorda onunla karşılaşmadan kendi odama geçmek istiyorum.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük sıfat-fiil **değildir**?

- A) Bize bu filmi daha önce izlediğini söyledi.
- B) Biraz önce biten maçın hakemi bizim maçı da yönetecekmış.
- C) Adamcağız, duvarları çatlamış eski bir evde oturuyor.
- D) Kesilecek odunları deponun arka tarafına yerleştirelim.
- E) Girişteki görevli, kızgın gözlerle etrafını süzüyordu.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir eylemsi **yoktur**?

- A) Çözülmez bir problem değil bizim yaşadıklarımız.
- B) Emlakçıyla fiyat konusunda anlaşamadık bir türlü.
- C) Zatürre geçirmiş hastaları diğer odalara yerleştireceğiz.
- D) Bu güreşçiyle karşılaşacak güreşçimizin ismi nedir?
- E) Buzdolabından yeni çıkmış bir gazoz içsek çok iyi olacak.

16.

(I) Çeşitli kaynaklarda J. Gutenberg matbaanın mucidi olarak bilinir ama gerçekte matbaanın icadı için bin yıl geriye gitmek gerekir. (II) İlk matbaa, ağaç oyma tekniği kullanılarak MS 593'te Çin'de kurulmuş, bilinen en eski eksiksiz basma kitap olan *Tianemmen Ruloları* Çin'de 868'de basılmış. (III) Mısır'da 4. yy.dan itibaren kumaş üzerine ağaç oyma kalıplarla baskılar yapılmaktaymış. (IV) Aynı yöntemle 9. ve 10. yüzyıllarda Arapça metinlerin basılmasıyla ilgili kayıtlar yine Mısır'daki kaynaklarda yer alıyor. (V) Avrupa, matbaacılığa ağaç oyma kumaş baskıyı İslam dünyasından alarak başlamış. (VI) Avrupa matbaacılığının merkezi Hollanda olmuş, tahta kalıplara kazıma yöntemi ile kitapları çoğaltmışlar. (VII) Burada gördüklerinden sonra ilk kez harflerle baskı denemeleri yapan Gutenberg, 1447'de ortağı Fust ile birlikte Almanya'nın Mainz şehrinde metal harflerle basım tekniğini bulmuş ve bunu matbaaya uygulamış.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nesnel yargılara yer verilmiştir.
- B) Tartışmacı anlatımdan yararlanılmıştır.
- C) Tarihsel değerler örneklerle açıklanmıştır.
- D) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.
- E) Olaylar gelişim süreci içinde anlatılmıştır.

17. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zincirleme ad tamlaması yoktur?**

- A) Mahallenin gençleri, ihtiyarları, çocukları meydana toplandı.
- B) Sizi vapur iskelesinin karşısında bekleyeceğini söyledi.
- C) Öğrencilerin karne heyecanı görülmeye değerdi.
- D) Sinema filminin bütün oyuncularını bugün TV'de bir programa katılacak.
- E) Onun çalışma masasının düzenine hayran kalmıştım.

18. (I) Bu hafta sonu çeşitli dağların videolarını karıştırmaya başladım. (II) Sanırım dağ havası eksikliği çekiyorum. (III) Biraz ironik gelebilir kulağınıza. (IV) Bir dağın yamacında, ormanın içinde yaşayan birisi nasıl olur da dağ havasının eksikliğini hissedebilir ki? (V) Her ne kadar bir dağın yamacında yaşamak harika bir duygu olsa da içimde her daim var olan yer değiştirme güdüsü halen ağır basıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, belirteç görevinde kullanılan bir ad tamlaması vardır.
- B) II. cümlede zincirleme ad tamlaması vardır.
- C) III. cümlede, tamlayanı düşmüş bir ad tamlaması vardır.
- D) IV. cümlede, tamlayanı zamir olan bir ad tamlaması vardır.
- E) V. cümlede, birden fazla sıfat tamlamasına yer verilmiştir.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin öge sıralanışı "dolaylı tümleş, nesne, yüklem" şeklindedir?

- A) İlk kez 1970'te geldiğim Ayvalık'taki Şehir Lokantasında yediğim midye salatasının lezzetini unutamam.
- B) Özellikle plastik ve kemik çerçevelerin geliştirilmesi, gözlük sektöründe yeni bir dönemi başlattı.
- C) Selimiye'nin etrafına sakince yayılan Edirne'de Osmanlı görkemini yansıtan birçok yapıyı görebiliyorsunuz.
- D) Günümüzde ebru sanatıyla ciddi bir şekilde uğraşanların sayısı sürekli azalmaktadır.
- E) Ünlü ressam son yaptığı resmi göstermek için beni atölyesine çağırmıştı.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışlığı vardır?

- A) Akşama evde iseniz sizi ziyarete geleceğim.
- B) Önümüzde daha upuzun bir yol var.
- C) Bahçede türlü türlü sebzeler yetiştiriyorduk.
- D) Asma üzümü, balkonu çepe çevre kuşatmıştı.
- E) Ders zili çaldı mı koridorlar boşalırdı.

21. Aşağıda parantezle belirtilen yerlerden hangisine noktalı virgül getirilmelidir?

- A) Dalgalar uzun, kalın birer siyah yılan gibi kıvrılarak açılıyor () âdeta onu davet ediyordu.
- B) Gözlerinin önünden yağın bu siyahlıklar () hayatının üzerine çekilen bir matem örtüsüydü.
- C) Odada yalnız o varmış gibi oturuyor () kocaman ayaklarını sallıyordu.
- D) Miralay Haşmet Bey () şakakları ağarmış sert başıyla hâlâ dimdik ayakta duruyor.
- E) Ayşe onun için basit () sessiz belki de lisan bilmeyen bir kadındır.

22. I. Rüzgâr, şiddetle bayrağı sallamaya başladı.
II. Beyaz bir karanlığın içinde gölgeler görmeye başladı.
III. Köylülerin ülkeyi kalkındıracağını düşünürdü.
IV. Onu gayrete getirecek farklı şeyler söylüyordu.
V. Temiz havayı bir seferde ciğerlerine çekti.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin hangilerinin öge dizilişi aynıdır?

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

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne, farklı bir tamlamadan oluşmuştur?

- A) Dersi anlatan öğretmen, konuları hızlıca geçiyordu.
- B) Şeflerin ödevi, hayatı sevinç ve istekle karşılamaktadır.
- C) Bu savaş, Türk'ün mutluluğuna açılan ilk kapıydı.
- D) Yaptığım işler, birbirine bağlı ve gerekli şeylerdir.
- E) Tembel insan, dünya işlerini bıraktığını sanır.

24. Aşağıdakilerin hangisi kesme işaretinin (') kullanım alanları arasında gösterilemez?

- A) Seslerin ölçü ve söyleyiş gereği düştüğünü göstermek için kullanılır.
- B) Sayılara getirilen ekleri ayırmak için kullanılır.
- C) Kişi adlarından sonra gelen saygı ve unvan sözlerine getirilen ekleri ayırmak için kullanılır.
- D) Kısaltmalara getirilen ekleri ayırmak için kullanılır.
- E) Özel adlara gelen yapım eklerini ayırmak için kullanılır.

25. Aşağıdakilerin hangisinde bir sözcüğün satır sonu ayrımında yanlışlık yapılmıştır?

- A)ilköğ-
retim
- B)ba-
şöğretmen
- C)yayı-
nevi
- D)Fener-
bahçe
- E)ilk-
okul

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımı **yanlıştır**?

- A) İçeriden belli belirsiz çocuk sesleri geliyordu.
- B) Birtakım elbise alabilmek için bütün İstanbul'u gezdi.
- C) Ankara'dan yola çıktığımda hava biraz kararsız gibiydi.
- D) Birkaç saatin ardından şehir yağmura teslim olmuştu.
- E) Resepsiyon görevlisi, gün sonu işlemlerini yapıyordu.

27. Çocuklara yönelik kitaplar yazmak benim için çok eğlenceli bir uğraşı. Onların düş dünyaları çok geniş. Yenilikleri benimsemede yetişkinler gibi tutucu değiller. Bellekleri inanılmaz bir hızda çalışıyor ve biz aksini düşünsek de günlük yaşamda olup biten her şeyin farkındalar. Bu yüzden onlar biz yetişkinlerden çok daha gerçekçiler.

- I. Meraklı bir kişilik yapıları olduğu
- II. Geniş bir hayal gücüne sahip oldukları
- III. Kısa sürede yeni bakış açıları edinebildikleri

Bu parçadan çocuklarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri **çıkartılamaz**?

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

28. (I) Sağlık ve beslenme, insan yaşamında tartışmasız önemli bir yer işgal ediyor. (II) Bu iki konunun kesişimi ise gıda güvenliğinden geçiyor. (III) Son yıllarda gıda güvenliği, hem halk sağlığı açısından hem de ekonomik yönü nedeniyle çok gündemdedir. (IV) Tüm dünyada gıda kaynaklı hastalıkların artması hatta bu hastalıkların bazen ölümle sonuçlanması, bir halk sağlığı sorunu olarak değerlendiriliyor. (V) Gıda kaynaklı hastalıklar nedeniyle yaşanan ekonomik kayıplar da konunun ekonomik boyutunu ortaya çıkarıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) I. cümlede, belirtili nesne vardır.
- B) II. cümlede, dolaylı tümleç bir ad tamlamasıdır.
- C) III. cümlede, nesnesi yoktur.
- D) IV. cümlede, virgüle kadar olan bölüm, cümle nin öznesidir.
- E) V. cümlede, yüklemi bir söz öbeğidir.

29. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımında bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Bu müzede orijinal sanat eserleri sergileniyor.
- B) Gelişmelere göre seyehat rotamızı değiştirecektik.
- C) Sağanak yağış etkisini gitgide artırıyor.
- D) Evde yaptığımız alışveriş listesini yanına aldın mı?
- E) Yeni açılan kitabemizde ürün çeşitliliğine önem verdik.

30. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir düşünce dile getirilmiştir?

- A) Sanatsal metinlerin anlaşılması ve yorumlanması, öğretici metinlere göre daha zordur.
- B) Daha kolay anlaşılması açısından sanatsal ve öğretici metinlerin her ikisi de standart dille yazılmalıdır.
- C) Öğretici metinlerin anlamları açık iken edebî metinlerin okuyucuya göre değişen zenginleşebilen anlam ve değerleri vardır.
- D) Öğretici metinlerde gerçek anlamlı kelimeler kullanıldığından ne anlatıldığı edebî metinlere göre daha nettir.
- E) Sanatsal metinlerde mecaz ifadeler kullanıldığı için anlam kapalıyken öğretici metinlerde açık bir anlatım vardır.

31.

Şiiri, ne zaman nerede olsa yazabilirim. Tabii ki belirli bir yeteneğim olduğu için. Vapurda, otobüste, yürürken, otururken kim bilir uykuda bile. Kalemle yazmak bakımından yaptığım şey, küçük kâğıt parçalarına not almaktır. Bu küçük kâğıt parçalarını cebimde yine küçük bir zarf içinde taşırım. Bazı şiirler inatçıdır, bir türlü sonu gelmez. Nihayet olmayacak der, bırakırım o şiiri yazmayı. Notlarım, o küçük kâğıtlar üzerinde kalır sadece. Ara sıra yoklarım düşüncelerimi, yine de bana mısın demezler düşüncelerim. Sonra ne olur bilmem, bazen senelerce sonra o şiirler yola gelmişlerdir ve birden bitiverirler.

Bu parçada altı çizili bölümlerden yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine yer verildiği söylenebilir?

- A) Tanık gösterme
- B) Benzetme
- C) Kişileştirme
- D) Soyutlama
- E) Tanımlama

32.) Karahanlıların ve Gaznelilerin ribat adını verdikleri kervansaraylar, Büyük Selçuklular Dönemi'nde geliştirilmiş, Anadolu Selçukluları Dönemi'nde ise gelişimi tamamlanmıştır. Kervansaraylar, özellikle Selçuklular zamanında kervanların güvenliğini sağlamak ve gerektiğinde de bir kale olarak kullanılmak üzere ticaret yolları üzerinde yapılmıştır.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinde birden fazla ses olayı görülmektedir?

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

33.

Teknelerle yapılan seyahatlerin sayısı arttıkça yön bulma becerilerinin önemi de artmıştır. Yön bulma, 5000 yıl kadar önce muhtemelen Babillilerin ve Mısırlıların ticaret yolları kurduğu Nil ve Fırat nehirlerinde ortaya çıkmıştı. Mısırlılar, ayrıca piramitler gibi büyük yapılar inşa etmede büyük önem taşıyan haritacılığın da öncüsü olmuşlardır. Yön bulma ve haritacılık birbirine bağlıdır çünkü her ikisi de açıların ölçülmesi ve uzak mesafelerin hesaplanması ile ilgili kavramlardır. MÖ yaklaşık 500'den itibaren Yunanlar sonra Hintliler ve Araplar geometri, astronomi ve trigonometri bilimlerinin temellerini atmışlardır, pusula gibi aletler geliştirmişlerdir.

Bu parçada yön bulma ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Becerisinin gelişmesinde seyahat sayısının artmasının etkili olduğuna
B) Ortaya çıkmasında ticaretin etkili olduğuna
C) Pusulanın toplum hayatına etkisine ve gücüne
D) Ortaya çıkışında hangi toplulukların yer aldığına
E) Ölçüm ve hesaplamalar ile ilgili bir kavram olduğu için haritacılıkla bağlantılı olduğuna

34. Balzac, 1799'da Fransa'nın Torus adlı kır bölgelerinden birinde bir avukatın oğlu olarak dünyaya gelmiştir. Mahalle mekteplerine devam ettikten sonra Paris'te hukuk okumuştur. Balzac, bir süre sonra mesleğinden ayrılmış daha 20 yaşlarında iken pek çok roman ve hikâye yazmaya başlamıştır.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi fiil soylu, hem yapım eki hem de birden fazla çekim eki almış isim görevinde kullanılan bir sözcüktür?

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

35. Eleştiri, mutlak surette bir teoriye dayanmalıdır ve edebiyat tarihinden faydalanmalıdır çünkü edebiyat teorisi ve tarihi birbirinden ayrı kavramlar olsa da aralarında derin bir ilişki bulunmaktadır. İyi bir eleştirmenin iyi bir teorik formasyona ve edebiyat tarihi bilgisine sahip olması gerekir ki aksi takdirde yaptığı eleştiri, bilimsel olmaktan uzak ve düzensiz olacaktır çünkü teori, eleştiriye bilimsel şekil verir; eleştirinin öznelliğini yok etmez ama azaltır. Her eleştirinin içinde bir teori olacağından genellikle şu ayrım yapılır: teorik eleştiri ve pratik eleştiri. Ancak bu ayrımdan ziyade genellikle teori ve eleştiri diye bir kabul vardır. **Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Eleştirinin bir dayanağı olması gerektiğine
B) Eleştiride edebiyat tarihinden yararlanılmasının gerekliliğine
C) İyi bir eleştirmenin sahip olması gerektiği bazı özelliklere
D) Eleştirilerde öznelliğe yer verilmemesi gerektiğine
E) Teorinin eleştirideki işlevine

36. Eski çağın Yunanistan'daki bir devresi kapandıktan sonra ikinci devresi eski Roma'da açılmıştı. Eski Yunan uygarlığı, hemen her oluşu ile bu ülkeye geçmişti. Ancak güzel sanatlardan çok kuvvete düşkün, ince zevkler yerine katı heyecanlara bağlı olan Romalılarda tiyatro pek çabuk bozulmuştu. Tiyatroların yerini arenalar, hipodromlar aldı; vahşi hayvan koşturmaları, gladyatör güreşleri, araba yarışları Roma halkının en büyük eğlencesi hâline gelmişti. Bir süre sonra, önce Roma'ya buradan da Avrupa'ya yayılan Hristiyanlık, tiyatronun eski Yunan tarzını da yeni Roma tarzını da yasak ettiğinden bu sanat, aşağı yukarı 1000 yılı kapsayan bir süre için ortadan kalkmıştı. On yüzyıllık Orta Çağ'da en küçük ölçüde olsun tiyatro çalışmalarına rastlanmamıştır. Bununla birlikte garip bir olaydır ki Orta Çağ'ın başlarında tiyatroyu yasaklayan kilise olduğu gibi aynı çağın sonlarında tiyatronun doğuşuna önayak olan da kilisedir.

Bu parçada tiyatro ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Eski Yunan kültürünün Roma'yı etkilediğine
- B) Romalılarda tiyatronun uzun soluklu olamadığına
- C) Romalılarda gladyatör güreşlerinin tiyatronun önüne geçtiğine
- D) Uzun bir süre Roma'da tiyatroya rastlanmadığına
- E) Kilisenin sadece tiyatronun yenilen oluşumunda etkili olduğuna

37. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde somut bir ad, soyut anlam kazanmıştır?**

- A) Mesleğine âşık, oldukça titiz bir adamdı babam.
- B) Soruların hepsini bir çırpıda cevaplamıştı.
- C) Otelin kapısından içeri girince olduğu yerde kaldı.
- D) Bu ağır yükün altından nasıl kalkacaktı?
- E) Annesinin ona asla yalan söylemeyeceğini biliyordu.

38. (I) Çok genç yaşta iken yaşamamın ne olduğunu sezdim. (II) Ölçüden dışarı düşünüp, isteyip de sonra kırgınlığa uğramadım. (III) Yaşayış bence ne çok iyidir ne de çok kötü. (IV) Ben yer yüzünde bulunmaktan otlara, sulara, kuşlara, adamlara bakmaktan hoşlanırım. (V) Kendi budalalıklarımı, zavallılıklarımı bile severim...

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

39. Reşat Nuri Güntekin, 25 Kasım 1889'da

I

İstanbul'da doğdu. Öğrenim hayatı boyunca

birçok il gezen Güntekin, ilköğrenimine

Çanakkale'de başlamıştır. Daha sonra Frerler

II

III

Okulunda bir süre öğrenim görüp sınavla

girdiği Darülfünun Edebiyat Şubesi'ni 1912'de

IV

bitirdi. Böylece öğrenim hayatını yirmi üç

V

yaşında bitirmiş oldu.

Bu parçadaki altı çizili yerlerin hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

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

40. İhtiyar şöyle dedi (I) Ne mutlu bana (II) Torunlarımın torunları (III) bu ağacın gölgesinde otururlarsa onları sevindirmek az şey mi (IV) Bu zevki mi almak istiyorsunuz elimden (V) Meyve kadar tatlı bu zevkin kendisi.

Bu parçada numaralandırılan yerlerin hangilerine aynı noktalama işareti getirilmelidir?

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

1. 2. I. Kurgan

II. Kut inancı

III. Töre

İlk Türk toplumları ile ilgili yukarıdaki kavramların sosyal düzen, dini inanış ve egemenlik anlayışına göre doğru sıralanış biçimi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

2. I. Anadolu'nun en güvenli yeri olan Sivas'ta ulusal bir kongre toplanmalıdır.

II. Ulusal gösteriler sırasında Hristiyanlara karşı saldırı ve düşmanlıktan sakınılmalıdır.

III. İşgal olaylarının önlenmesinde büyük ve coşkun mitingler yapılmalı ve büyük devletlerin temsilcilikleriyle Babıali'ye etkili telgraflar çekilmelidir.

Yukarıdakilerden hangileri Havza Genelgesi'nin hükümleri arasında yer almaz?

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

3. ➤ 840-1212 yılları arasında siyasi varlıklarını sürdürmüşlerdir.

➤ Orta Asya'da kurulan ilk Türk İslam devletidir.

➤ Her alanda tek dil olarak Türkçeyi kullanmışlardır.

Yukarıda özellikleri verilmiş olan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük Selçuklu Devleti
B) Karahanlılar
C) Gazneliler
D) Uygurlar
E) Anadolu Selçuklu Devleti

4. Daha önce Batı Anadolu'nun önemli kısımlarını İtalya'ya vereceğini söylemesine rağmen, Paris Barış Konferansı sırasında karar değiştiren İngiltere, Batı Anadolu'nun önemli bir kısmını ve özellikle İzmir'i, Yunanistan'a vermiştir.

İngiltere'nin bu karar değişikliği aşağıdakilerden hangisiyle daha iyi açıklanabilir?

- A) Bölgedeki Rum azınlığın haklarını korumak
B) Wilson ilkelerine bağlı kalmak
C) Akdeniz'deki üstünlüğünü korumaya çalışmak
D) Yunan Megalo İdeası'nın gerçekleşmesini sağlamak
E) Osmanlı yönetimi ile arasını iyi tutmak

5. **Türk tarihinin bir bütün olarak incelenmesinin zor olmasında,**

I. farklı coğrafyalara göç etmeleri,

II. göçebe hayat sürdürmeleri,

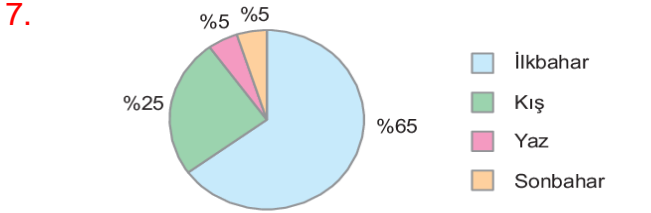
III. yazılı kaynaklarının az olması

faktörlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

6. I. Yer şekilleri genel olarak engebelerdir.
II. İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahiptir.
III. Orta kuşakta bulunur.
IV. Bir yarımada şeklindedir.
V. Doğusu ile batısı arasında 1 saat 16 dakikalık zaman farkı vardır.
- Yukarıda Türkiye'nin bazı coğrafi konum özellikleri verilmiştir.
- Bunlardan hangileri matematik (mutlak) konumun sonuçlarıdır?**

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



Yukarıdaki grafikte Türkiye'de aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin yıl içindeki dağılım oranı verilmiştir?

- A) Erozyon B) Heyelan C) Çığ
D) Sel ve taşkın E) Orman yangını

8. İnsan doğa etkileşiminde ilk çağlarda doğa lehine olan etki, zamanla insan tarafına doğru değişim göstermiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilebilir?

- A) Tarımsal üretimde yıllar arasında dalgalanmaların olması
B) Yoğun sisin deniz yolu ve hava yolu ulaşımını aksatması
C) Sağanak yağışlar sonucu oluşan selin yerleşim yerlerini basması
D) Kıyıların doldurularak liman ve yerleşim alanı yapılması
E) Tsunami sonucu kıyıların sular altında kalması

9. Doğal afetler oluşum sürelerine göre sınıflandırıldığında;

- I. orman yangını
II. tsunami
III. erozyon
IV. kuraklık

hangileri yavaş gelişen doğal afetlerdir?

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

10. Bazı bölgelerin sınırları kesin çizgilerle ayrılırken bazı bölgelerin sınırları kademeli geçiş özelliği gösterir.

Buna göre aşağıda verilen bölgelerden hangisinin sınırı daha belirgindir?

- A) Ekvatorial iklim bölgesi
B) Avrupa Birliği bölgesi
C) Kayalık Dağları bölgesi
D) Tayga ormanları bölgesi
E) Terra rossa toprak bölgesi

11. İnsan, mutlak olanı bilmenin ne kadar imkansız olduğunu artık anlamalıdır. Evrenin nereden gelip nereye gittiğini, olayların iç yüzünü aramaktan vazgeçmelidir. Sadece akıl yürütme ve gözlemler yardımıyla doğanın işleyiş kanunlarını, değişmez olan, devamlılık ve benzerlik gösteren ilişkilerini bulmaya çalışılmalıdır. Çeşitli özel olaylarla birtakım genel olaylar arasında bağıllık kurulmak suretiyle olayların açıklanması gerçek sınırları içine oturtulmuş olur. Bilim ilerledikçe de, bilinmeyen genel olayların sayısı azalır.

Bunları söyleyen kişinin görüşü, bilgi kuramıyla ilgili aşağıdaki yaklaşımlardan hangisine uyaktadır?

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

12. I. Bilimsel bilgiye dayanarak teknoloji üretilirken, felsefi bilgilerin teknolojik olarak yararı yoktur.
II. Bilim birikimli olarak ilerlerken, felsefede böyle bir birikimli ilerleme süreci yoktur.
III. Bilim kesin doğru bilgiye ulaşmayı hedeflerken, felsefenin böyle bir amacı yoktur.
IV. Felsefe kuşkuya değer verilirken, bilimde kuşkuya yer yoktur.

Felsefe ve bilim arasındaki farklılıklarla ilgili yukarıda verilen açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

13. Saat çalar, zaman yürür
Ben susarım, otururum
Saat çalar, zaman yürür
Geçen günler, aylar, yıllar
Ve yüzyıllar, ben dururum
Geçer günler, aylar, yıllar
Zaman kesin; bağışlamaz
Bulur beni; ben ölürüm
Zaman kesin; bağışlamaz

Bu dizelerdeki düşünceler aşağıdakilerden hangisiyle özetlenir?

- A) Varlık gerçek değildir.
B) Varlıkta değişim esastır.
C) Varlık düşünceden oluşmuştur.
D) Varlık maddeden oluşmuştur.
E) Varlıkta esas olan özdür.

14. Aristoteles'in laf arasında söylediği bir cümleyi tüm yaşam bilgeliğinin en başta gelen kuralı olarak kabul ediyorum: "Zevkin değil, acısızlığın peşine düşer akıllı kişi." ya da "Akıllı kişi hazzı değil, acısızlığı erek edinir." Bunun doğruluğu; tüm hazzın, tüm mutluluğun özünün negatif, acınının ise pozitif olmasından geliyor.

Aristoteles'in düşüncesinde mutluluğa ulaşmanın yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamın acı dolu olduğu bilinciyle yaşamak
B) Elde edilebilecek kadar zevk peşinde koşmak
C) Acıyı çoğaltıp tüm korkuları yenmek
D) Hazzın doğasını bilerek daha dikkatli yaklaşmak
E) Acısızlığın hazzı neden olduğunu bilmek

15. Felsefenin Genel Özellikleri

- Felsefe, kesin bilgiye ulaşmak için değil, sadece bilgileri severek aramaya yönelik bir düşünsel eylemler bütünüdür.
- Felsefede her soru, yeni bir cevaba; her cevap, yeni bir soruya kapı açar. Buradan da anlaşılacağı üzere felsefede önemli olan; sürekli olarak sormak, sorgulamaktır.
- Felsefe, ilgilendiği şeyleri parçalar hâlinde değil, tamamen kavramak amaçlıdır. Filozof, insanı ve evreni bir bütün hâlinde kavramaya çalışır.
- Felsefe, bütün bilim alanlarının babasıdır. Yani bütün bilimler, felsefeden doğmuştur. Çünkü felsefe, düşünmenin özüdür.

Bu parçadan felsefeyle ilgili aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Felsefede bilgi mutlaklıdır.
- B) Felsefe varlığı bir bütün hâlinde inceler.
- C) Felsefe düşünsel bir çabadır.
- D) Felsefe tüm bilimlerin kaynağıdır.
- E) Felsefede sorgulama sürekli değildir.

16. İslam dünyasında akılcılığı ön plana çıkarmak suretiyle farklı kültür ve inançların eleştirilerine karşı İslam inancının savunmasını yapan fıkhi meselelerde yeni bir görüş ortaya koymayıp daha çok Şafileri takip eden İtikadi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mu'tezile B) Eşariye C) Hariciye
D) Maturudiye E) Caferiye

17. • Koruyucu hekimliğin temelini atmıştır.
• El-Kanun fi't-Tıp adlı eseri beş yüz yıl Avrupa'da ders kitabı olarak okutulmuştur.
• Özellikle bitkisel tedavi yollarıyla ilgili yaptığı çalışmalar günümüzde de geçerliliğini korumaktadır.
• Hâlen Paris Üniversitesinde büstü bulunan tıp bilginidir.

Özelliklerine değinilen bilgin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Haldun
B) Tusî
C) İbni Sina
D) Piri Reis
E) İbn Rüşd

18. İslam dininin Kur'an'da mevcut olan iman, ibadet ve ahlak alanındaki temel ilkeleri, Hz. Muhammed'in örnekliliği ile aklın ve vahyin iş birliği sayesinde, Hz. Muhammed'in sağlığında açık seçik gözler önüne serilmiştir. Artık ne yeni bir inanç esasından ne de yeni bir ibadetten söz edilebilir. Hz. Muhammed'le birlikte vahiy kapısı da kapanmış olduğu için geriye sadece var olan dini anlamak ve yaşamak kalmaktadır. Bu sebepten Hz. Muhammed'in sağlığında sadece Müslüman insan vardır; herhangi bir mezhep, tarikat, cemaat ya da din anlayışını merkeze alan bir zümreleşme, bir örgütlenme söz konusu değildir.

Bu parçada mezheplerle ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Hz. Muhammed (s.a.v.) zamanında mezhepler yoktu.
B) Hz. Muhammed (s.a.v.)'den sonra vahiy gelmemiştir.
C) Kur'an'ın nasıl yaşanılacağı Hz. Muhammed (s.a.v.) zamanında tümüyle ortaya konulmuştur.
D) İnanç ve ibadetler konusundaki görüş farklılıkları sonraki dönemlerde ortaya çıkmıştır.
E) Mezheplerin varlığı Kur'an'ın özüne aykırıdır.

19. • Emevi ve Abbasiler döneminde, özellikle Yunan ve Hint kültürüne ait birçok eserin Arapçaya tercüme edilmesi
- Aristo ve Eflatun gibi düşünürlerin Hint kültürüne ait fikirlerinin Müslümanlar arasında taraftar bulması

Bu örneklerde dinî yorum farklılıklarının ve dinî ekollerin ortaya çıkmasında etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafi faktörler
- B) İnsan yapısından kaynaklanan faktörler
- C) Kültürel faktörler
- D) Dinî metinleri yorumlama yaklaşımı
- E) Siyasi faktörler

20. **İslam düşüncesinde aşağıdaki konulardan hangisinde mezhepler arasında görüş ayrılığı vardır?**

- A) Allah'ın isim ve sıfatlarında eşi benzeri bulunmadığı
- B) Allah'ın isim ve sıfatlarının başka varlıklara yakıştırılmayacağı
- C) Meleklerin var olduğu
- D) Hz. Muhammed (s.a.v.)'den sonra peygamber gelmeyeceği
- E) İnsanın akıyla Allah'ın varlığını ve birliğini bulabileceği

1. A, B, C kümeleri için $s(A) = 6$, $s(B) = 3$, $s(C) = 14$ ve $A \cap B \cap C \neq \emptyset$ ise $s(A \cup B \cup C)$ nin **en büyük ve en küçük değerlerinin toplamı kaçtır?**

A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 E) 36

2. $\frac{2}{11} < a < \frac{3}{11}$ olduğuna göre,

a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

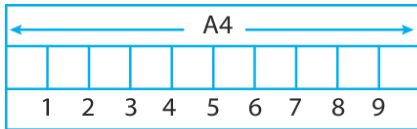
A) $\frac{1}{22}$ B) $\frac{5}{22}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

3. $a + b - c = 4\sqrt{2}$, $a^2 + b^2 + c^2 = 28$ ise $ac + bc - ab$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

SNF10-14

4. Bir kağıt kırma makinesinde bulunan 1'den 9'a kadar numaralandırılmış 9 adet kesme bıçağı bulunmaktadır. Bu makineye koyulan A4 boyutunda bir kağıt tek seferde 10 eşit parçaya ayrılmaktadır.

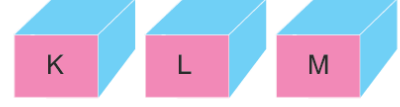


Makinenin anakartında meydana gelen arıza nedeniyle tek rakamlarla numaralandırılmış bıçaklar kesme işlemini yapamamakta, çift sayılarla numaralandırılmış bıçaklar kesme işlemini yapmaktadır.

Buna göre, aynı şekilde koyulan A4 kağıdı kaç eşit parçaya ayrılır?

A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 6

- 5.



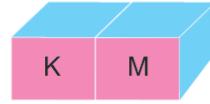
K, L ve M birer rakam olmak üzere,

Şekilde verilen K, L ve M mıknatısları uygun kutuplardan birleştirilerek aşağıdaki gibi iki basamaklı sayılar elde ediliyor.

Bu sayıların rakamları ile ilgili olarak,



sayısı için, $K + L = \text{Tek sayı}$



sayısı için, $K + M = \text{Tek sayı}$



sayısı için, $L + M = \text{Çift sayı}$

sonuçları elde edildiğine göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle tek sayıdır?

A) $2K + L$ B) $2K + M$ C) $2M + K$
D) $2K + 3L + M$ E) $3K + 2M + L$

6. $a = x^4 + x^5 + x^6$

$$b = x^9 + x^{10} + x^{11}$$

ve $x = 2$ olduğuna göre, a'nın b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{b}{16}$ B) $4b$ C) $\frac{b}{32}$ D) $\frac{b}{8}$ E) $\frac{b}{64}$

7. a, b ve c tam sayıdır.

$$b \cdot c = 7$$

$$a \cdot b = 14$$

olduğuna göre, a . b . c çarpımının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 98 B) 42 C) 14 D) -14 E) -98

8. ab iki basamaklı, aba üç basamaklı doğal sayıdır.

$$ab + 455 = aba$$

olduğuna göre, $a - b$ farkı kaçtır?

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

9. $f(x) = \frac{1}{x^2 + 5x + 6}$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f(1) + f(2) + \dots + f(8)$ toplamı kaçtır?

- A) $\frac{14}{33}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{8}{33}$ D) 8 E) 36

10. $\left(-\frac{1}{2}\right)^{11} : \left(-\frac{1}{8}\right)^4$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2^3 B) -2^2 C) -2 D) -2^{-1} E) -1

- 11.



Selçuk 15 gün boyunca yaşadığı şehirdeki hava sıcaklıklarını günlük olarak yukarıdaki termometrenin üzerine pembe noktalar ile kayıt altına alıyor.

Buna göre, 15 günlük hava sıcaklıklarının oluşturduğu veri kümesinin ortanca (Medyan) değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 0,5 D) 1 E) 1,5

- 12.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{7} \boxed{8} \\ - \boxed{4} \boxed{} \boxed{5} \\ \hline \boxed{1} \boxed{5} \boxed{3} \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre, $\boxed{} + \boxed{}$ toplamının sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

- 13.

I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
		⋮		
61	62	63	64	65

Yukarıdaki tabloda 1 den 65 e kadar olan doğal sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

Buna göre, III numaralı sütundaki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 361 B) 429 C) 497 D) 554 E) 635

14. Dört basamaklı ABCD ve EFGH doğal sayılarının rakamları arasında,

$$A - E = 3$$

$$F - B = 4$$

$$G - C = 2$$

$$D - H = 5$$

bağıntıları bulunmaktadır.

Buna göre, $ABCD - EFGH$ farkı kaçtır?

- A) 2615 B) 2595 C) 2585
D) 2575 E) 2565

15. Asal rakamların üç tanesi tek sayı, bir tanesi ise çift sayıdır.

Bu dört asal rakam ile aşağıdaki işlemler yapılıyor.

$$\square - \square = 1$$

$$\square + \square = x$$

Her bir kutuya farklı bir asal rakam yazılacağına göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 12

16. x ve y birer doğal sayıdır.

$$x + \frac{y}{5} = 10$$

eşitliğini sağlayan kaç farklı (x, y) ikilisi vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

17. Reel sayılarda tanımlı f fonksiyonu için

$$f(x + 2) - f(x + 1) = 2$$

olduğuna göre, f(10) - f(1) kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

18. $x^2 + (a + 3)x + 36$

ifadesi tam kare olduğuna göre, a gerçekte sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 15 B) 9 C) 6 D) 3 E) 0

19. $f(x) = \begin{cases} 4x - 1, & x \geq 0 \text{ ise} \\ -3x + 4, & x < 0 \text{ ise} \end{cases}$

olduğuna göre,

$$\frac{f(2021) - f(2019)}{f(-1) - f(-2)}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{8}{3}$ B) -2 C) 2 D) $\frac{9}{2}$ E) $\frac{11}{2}$

20. Bir öğrencinin 100'den fazla kalemi vardır. Bu öğrenci, kalemlerini beşer, altışar ve dokuzar saydığında her defasında 3 kalemi artmaktadır.

Buna göre, bu öğrencinin kalemlerinin sayısı en az kaçtır?

- A) 181 B) 183 C) 185
D) 187 E) 192

21. a, b, c ve d harflerinin her biri 2, 3, 5 ve 8 rakamlarından biri ile eşleştirilerek 528, 835 ve 238 sayıları oluşturulmuştur. Bu sayılar karışık olarak aşağıda verilmiştir.

cdb

bac

adc

Verilen sayılarda, harflerin eşleştiği rakamlara göre, aşağıdaki sayılardan hangisi tamkare bir sayıdır?

- A) ac B) bc C) db D) ad E) ab

22. n kenarlı bir düzgün çokgenin içine bir a doğal sayısı yazılıyor. a çift doğal sayı ise çokgenin değeri $2n + 3$, a tek doğal sayı ise çokgenin değeri $3n - 5$ oluyor.

Örneğin,

$$\square 4 = 2 \cdot 4 + 3 = 11$$

$$\triangle 9 = 3 \cdot 3 - 5 = 4$$

Buna göre,

$$\triangle 3^7 - \square a^3 = \square 2^{11} + k$$

işleminde k değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -11 B) -7 C) -3 D) 5 E) 13

23. Umut Bey kuru yemişçiden fıstık, fındık, badem ve kajudan oluşan karışık kuru yemiş almıştır. Bu karışımındaki kuru yemişlerin ağırlıkları ve yüzde oranları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	Ağırlık (gram)	Yüzde Oranı (%)
Fıstık	600	40
Fındık	450	30
Badem		
Kaju	150	

Buna göre, bu karışımındaki bademin oranı yüzde kaçtır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 40 E) 45

24. x ve y pozitif tam sayıdır.

$$x \cdot y = 15 \cdot x + 12$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 28 B) 23 C) 22 D) 21 E) 18

- 25.

Palmiye sokağında bulunan evlerin kapı numaralarını ayrı ayrı A, B, C ve D kutularına yazan Aytun ve Asaf'ın aralarında aşağıdaki konuşma geçmektedir.

– **Aytun:** 4'ün katı olan numaraları A kutusuna, 3'ün katı olan numaraları B kutusuna koyalım. Hem 3'ün, hem 4'ün katı olan numaraları C kutusuna koyalım.

– **Asaf:** Bunların dışındaki bütün numaraları D kutusuna koyalım.

– **Aytun:** D kutusunda bulunan kâğıtların sayısı C kutusundaki kâğıtların sayısının 5 katı oldu.

– **Asaf:** Bu sokakta bu kurallara uygun en az sayıda ev var.

Bu konuşmaya göre bu sokakta kaç ev vardır?

- A) 21 B) 31 C) 41 D) 50 E) 53

26. Kilosu 8 TL olan 15 kg pirinç, kilosu 6 TL olan 25 kg pirinç ile karıştırılıyor.

Buna göre, karışımın kilosu kaç TL olur?

- A) 6,25 B) 6,50 C) 6,75
D) 7 E) 7,25

27. $f(x + 1) = 2 \cdot f(x - 1) + 5f(x)$

eşitliği veriliyor.

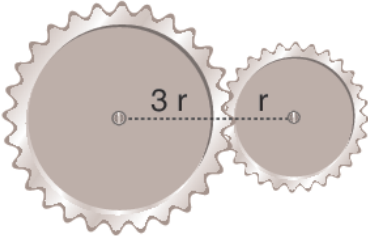
$$f(4) = 6$$

$$f(5) = 32$$

olduğuna göre, $f(2)$ kaçtır?

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

28.



Yarıçapları oranı $\frac{1}{3}$ olan iki dişli birbirlerini döndürmektedir.

Buna göre yarıçapı büyük olan dişli 50 tur attığında küçük dişli kaç tur atar?

- A) $\frac{50}{3}$ B) 25 C) 100 D) 150 E) 180

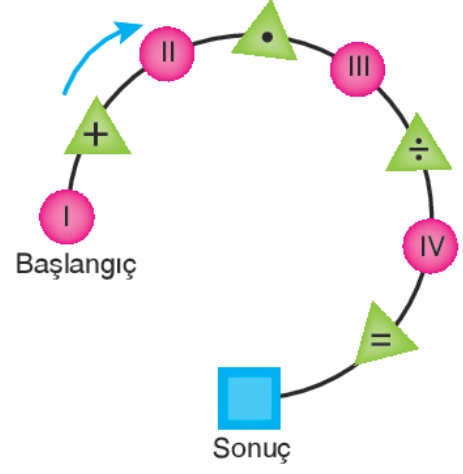
29. x, y, z gerçel sayılar olmak üzere,

- I. $x \cdot y = x \cdot z$ ise $y = z$ 'dir.
- II. Toplama işleminde etkisiz eleman 0'dır.
- III. $x + y$ 'nin toplamaya göre tersi $x - y$ 'dir.
- IV. $x + y = y + z$ ise $x = z$ 'dir.

ifadelerinden hangileri daima doğrudur?

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

30.

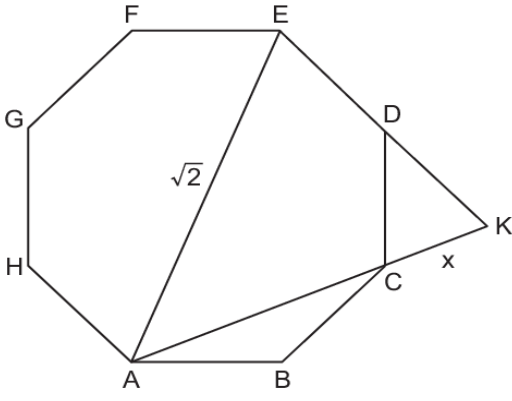


I, II, III ve IV numaralı çemberler içindeki sayılar sırasıyla küçükten büyüğe artarak sayıdır, üçgenler içindeki işaretler ise bağlı olduğu iki çember arasındaki işlemin, belirtilen ok yönünde yapılacağını göstermektedir.

IV. dairedeki sayı 5 olduğuna göre; sonuç kaçtır?

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

31.



ABCDEFGH bir düzgün sekizgen

EAK üçgen, $|AE| = \sqrt{2}$ cm, $|CK| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

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

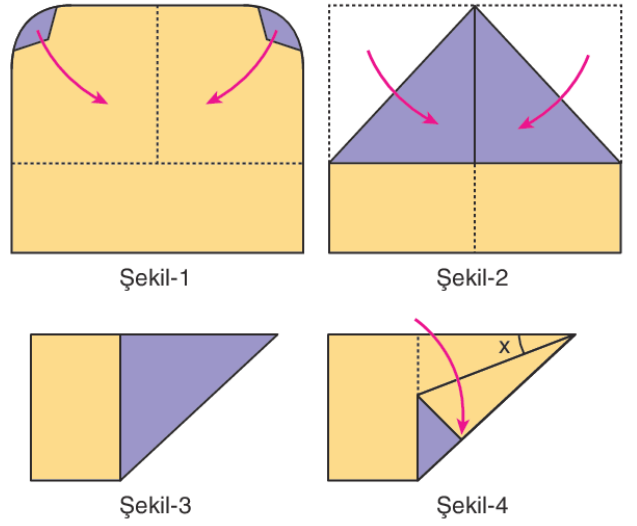
32. Canan öğretmen geometri dersinde öğrencilere aşağıdaki etkinliği yaptırıyor.

- $[AB]$ çaplı bir yarım çember çiziniz.
- C noktası çember yayı üzerinde olacak biçimde bir ABC üçgeni çiziniz.
- $E \in [AB]$ olacak biçimde bir E noktası seçip C noktasıyla birleştiriniz.
- $m(\widehat{ACE}) = m(\widehat{ECB})$, $|AC| = 6$ cm, $|CB| = 12$ cm, $|AE| = x$ olsun.

Yukarıdaki verilere göre, $|AE| = x$ kaç cm dir?

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

33.



Şekil 1 de verilen dikdörtgen biçimli kağıt ile uçak yapmak isteyen Ebrar verilen adımları takip ederek kağıdı katlıyor.

Buna göre, şekil 4 te x ile gösterilen açı kaç derecedir?

- A) 20 B) 22,5 C) 25 D) 27,5 E) 30

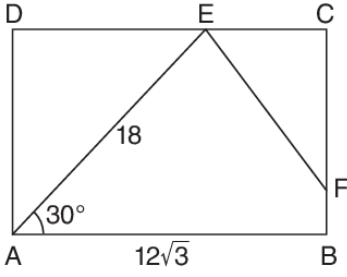
34. Aşağıdaki yönergeleri izleyerek istenilen sonucu bulunuz.

- Bir ABCD dikdörtgeni çiziniz.
- Bu dikdörtgenin içinde bir P noktası belirleyiniz ve bu P noktasını köşelerle birleştiriniz.
- $|AP| = 6$ cm, $|PC| = 4$ cm, $|BP| = 5$ cm olsun.

Yukarıdaki verilere göre, $|DP|$ kaç cm dir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{3}$ C) $\sqrt{30}$
 D) $4\sqrt{2}$ E) 6

35.



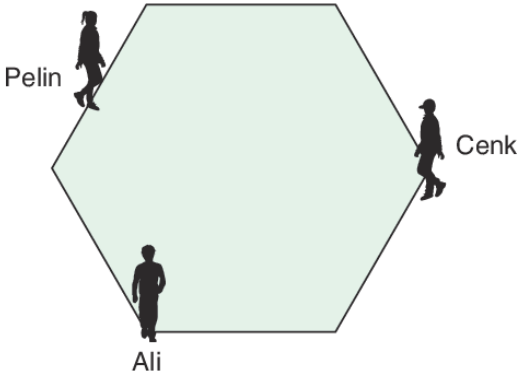
ABCD dikdörtgen, $m(\widehat{EAB}) = 30^\circ$

$|CF| = 2|FB|$, $|AE| = 18$ birim, $|AB| = 12\sqrt{3}$ birim

Yukarıda verilenlere göre, Alan(\widehat{ECF}) kaç birimkaredir?

- A) 9 B) $9\sqrt{2}$ C) $9\sqrt{3}$ D) 18 E) $18\sqrt{3}$

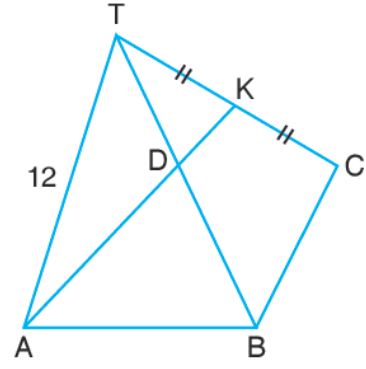
36. Bir kenar uzunluğu 2 birim olan düzgün altıgen biçimindeki bir arsanın çevresi üzerinde bulunan üç kişinin konumu verilmiştir. Ali, Pelin'in yanına uğrayıp Cenk'in yanına gidecektir.



Pelin, Ali'nin alacağı yol en kısa olacak şekilde kenar üzerinde bir noktada olduğuna göre, Ali'nin gideceği yol en az kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{7}$ B) $\sqrt{30}$ C) $4\sqrt{2}$
D) $\sqrt{34}$ E) 6

37.



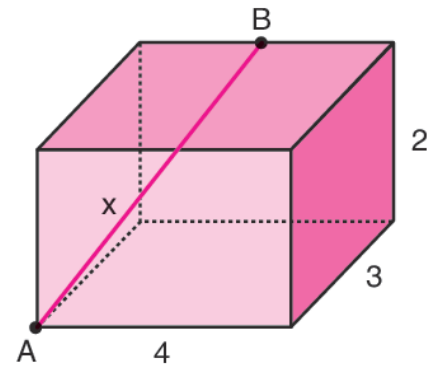
Şekildeki kare dik piramitte $|TA| = 12$ cm

$|AB| = 6\sqrt{2}$ cm, $|TK| = |CK|$

Buna göre, $|AK|$ kaç cm'dir?

- A) 6 B) $6\sqrt{3}$ C) 8 D) $8\sqrt{3}$ E) 12

38.

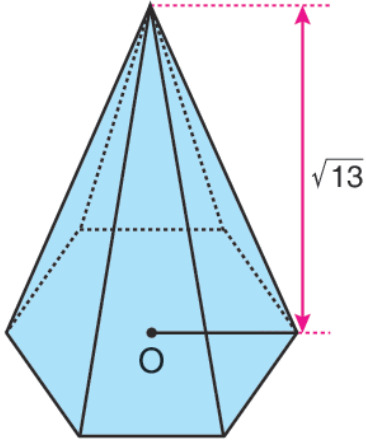


Taban ayrıtları 4 br ve 3 br olan dikdörtgenler prizmasının yüksekliği 2 birimdir.

B bir ayrıtlın orta noktası olduğuna göre, $|AB| = x$ kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $\sqrt{15}$ C) 4
D) $\sqrt{17}$ E) $3\sqrt{2}$

39.

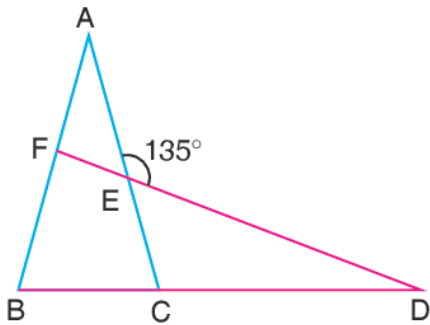


Taban bir ayrıtı 2 birim olan düzgün altıgen dik piramidin yüksekliği $\sqrt{13}$ birimdir.

Buna göre, yanal alanı kaç birimkaredir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 36

40.



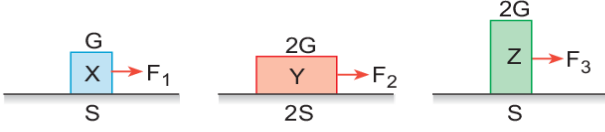
ABC ve BDF ikizkenar üçgen

$|AB| = |AC|$, $|BD| = |DF|$, $m(\widehat{AED}) = 135^\circ$

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

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

1.

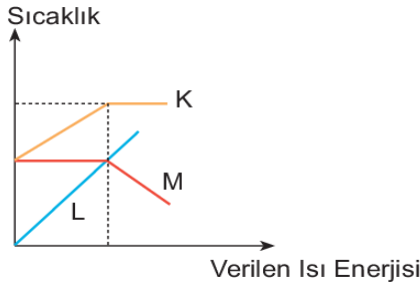


Statik sürtünme katsayılarının eşit olduğu yatay yollarda yere değme yüzey alanları ve ağırlıkları şekildeki gibi olan X, Y, Z cisimlerine F_1 , F_2 , F_3 büyüklüğündeki yatay kuvvetler uygulandığında cisimler ancak harekete geçebilmektedir.

Buna göre; F_1 , F_2 ve F_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $F_1 > F_2 > F_3$ B) $F_3 > F_2 > F_1$
 C) $F_2 > F_1 > F_3$ D) $F_2 > F_1 = F_3$
 E) $F_2 = F_3 > F_1$

2.



K, L, M cisimlerine verilen ısı enerjisinin sıcaklığa bağlı grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, cisimlere ait grafiklerden hangileri doğru **olamaz**?

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

3.

150 g kütleli bir cam şişe tamamen su ile ağzına kadar doldurulduğunda 250 g gelmektedir. Özkütlesi bilinmeyen sıvı ile tamamen doldurulduğunda ise 200 g gelmektedir.

Buna göre, sıvının özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

($d_{\text{su}} = 1 \text{ g/cm}^3$)

- A) 0,5 B) 1 C) 1,5 D) 2 E) 2,5

4.

Noktasal yüklü X ve Y cisimleri şekildeki gibi yalıtkan düzlem üzerine sabitlenmiştir.



Buna göre, I, II ve III bölümlerinden hangilerinde elektrik alan şiddeti sıfır olabilir?

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

5.

İçinde kum bulunan altı delik bir kova sabit F kuvvetiyle düşey doğrultuda yukarı doğru çekilmektedir.



Buna göre kovaya etki eden net kuvvet ve kovanın ivmesi ile ilgili ne söylenebilir?

(Kovanın kütlesi önemsenmemektedir.)

	Net kuvvet	İvme
A)	Değişmez	Artar
B)	Değişmez	Değişmez
C)	Artar	Artar
D)	Azalır	Azalır
E)	Artar	Azalır

6. Bilim insanları gözlem ve deneyler sonucunda elde ettiği sonuçları fiziksel niceliklerle anlatır. Fiziksel nicelikler sayısal değer, birim ve yön ile ifade edilir.

Buna göre,

Ayşe: Yerde duran okul çantama yukarı doğru 100 N büyüklüğünde kuvvet uyguladım.

Engin: Oyuncak arabam 1 m/s hızla hareket ediyor.

Elif: 165 cm boyunda, 50 kg ağırlığındayım.

öğrencilerinden hangileri fiziksel nicelikleri doğru ifade edebilmiştir?

- A) Yalnız Ayşe B) Yalnız Engin
C) Ayşe ve Engin D) Engin ve Elif
E) Ayşe, Engin ve Elif

7. Hemen hemen tüm sıvılar soğutulduktan sonra hacimleri küçülür. Fakat suyun özel bir durumu vardır. Suyun hacmi +4 °C sıcaklığa gelene kadar hacmi azalır, soğutulmaya devam edildiğinde tekrar artmaya başlar. Bu durumun avantajlı ve dezavantajlı yönleri vardır.

Buna göre,

- I. Kış aylarında göllerde canlılığın devam etmesi.
II. Buzluğa konan içi su dolu şişelerin kırılması.
III. Kış aylarında araba radyatörlerinin zarar görmesi.

olaylarından hangileri bu durumun avantajlı yönlerine örnektir?

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

8. NaCl bileşiğinin suda çözünmesi sırasında,

- I. Na^+ ve Cl^- iyonları ile su (H_2O) molekülleri arasında iyon-dipol etkileşimleri oluşur.
- II. Na^+ iyonları suyun oksijen kısmıyla sarılır.
- III. Cl^- iyonları suyun hidrojen kısmıyla sarılır.

yargılarından hangileri doğru olur?

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

9. I. $\text{C}_6\text{H}_6(\text{s}) + 33,8 \text{ kJ/mol} \longrightarrow \text{C}_6\text{H}_6(\text{g})$
II. $\text{I}_2(\text{k}) + 151 \text{ kJ/mol} \longrightarrow 2\text{I}(\text{g})$

Bu denklemleri verilen olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. olay fizikseldir.
B) I. olayda zayıf etkileşimler kırılır.
C) II. olay kimyasaldır.
D) II. olayda güçlü etkileşimler kırılır.
E) I. olayda maddenin kimlik özelliği değişir.

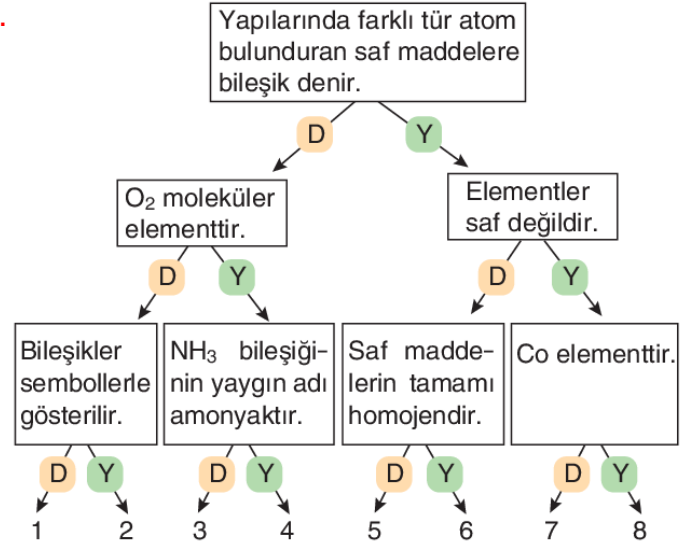
10. 9. sınıf öğrencisi Alperen kimya dersi için hazırladığı bir powerpoint sunusunda aşağıdaki tabloyu kullanmıştır.

Molekül	Lewis Yapısı	Bağlayıcı Elektron Sayısı	Bağın Polarlık/ Apolarlığı	Molekülün Polarlık/ Apolarlığı
CF_4	$\begin{array}{c} \text{F} \\ \vdots \\ \text{F} : \text{C} : \text{F} \\ \vdots \\ \text{F} \end{array}$	8	Polar	Apolar
CO_2	$:\ddot{\text{O}}::\text{C}::\ddot{\text{O}}:$	4	Apolar	Apolar
O_2	$:\ddot{\text{O}}:\ddot{\text{O}}:$	2	Apolar	Apolar

Buna göre, Alperen'in oluşturduğu tablodaki bilgilerden kaç tanesi hatalıdır? (${}_6\text{C}$, ${}_8\text{O}$, ${}_9\text{F}$)

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

11.



Yukarıdaki tanılayıcı dallanmış ağaçtaki yargıların doğruysa "D" yanlışsa "Y" olduklarına karar veren bir öğrenci kaç numaralı çıkıştan çıkar?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 8

12.



Üzerinde yukarıdaki güvenlik uyarı işareti bulunan madde ile ilgili,

- I. Kâğıt, ahşap gibi yanıcı maddelerle temas ettirilmemelidir.
- II. Yanıcı ve parlayıcı maddelerdir.
- III. Etil alkol ya da benzin olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. ${}_2\text{He}(a)$, ${}_{12}\text{Mg}(b)$ ve ${}_{14}\text{Si}(c)$ elementleriyle ilgili,

- I. Değerlik elektron sayıları arasında $c = a + b$ ilişkisi vardır.
- II. Katman sayıları arasında $c = b > a$ ilişkisi vardır.
- III. a ve b'nin kimyasal özellikleri benzerdir.
- IV. c, 4A grubu; a ve b, 2A grubunda bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. XO_4^{3-} iyonunda toplam 50 elektron bulunduğuna göre, X'in çekirdek yükü kaçtır? (${}^{16}_8\text{O}$)

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

15. Hücre zarında madde taşınmaları ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yağda çözünen moleküller, suda çözünenlere göre daha hızlı difüzyona uğrar.
- B) Endositoz olayında, hücre zarından besin kofulu oluşur.
- C) Aktif taşıma ve kolaylaştırılmış difüzyonda taşıyıcı proteinler görev alır.
- D) Sitoplazmada çözünmüş madde oranı arttıkça emme kuvveti azalır.
- E) Ekzositoz içeriden dışarıya doğru tek yönlü gerçekleşen bir taşıma olayıdır.

16. Bitkiler aleminde bulunan;

- I. Pinus nigra
- II. Quercus nigra
- III. Pinus alba
- IV. Quercus alba

canlı türleriyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) I. ve II. canlılar aynı cinstdedir.
- B) III. ve IV. canlıların kromozom sayıları aynıdır.
- C) I. ve III. canlılar aynı familyada bulunur.
- D) Verilen canlılar içinde, iki farklı tür iki farklı cins bulunur.
- E) III. ve IV. canlılar aynı türdür.

17. Üreme ile ilgili;

- I. Bireysel bir yaşamın devamı için gerçekleştirilmesi şarttır.
- II. Kalıtsal özelliklerin bir sonraki nesle aktarılmasını sağlar.
- III. Tüm canlılarda gamet oluşumu mayoz bölünme ile gerçekleşir.
- IV. Canlılarda bireysel artışın gerçekleşmesini sağlar.

ifadelerinden hangileri doğru değildir?

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

18. a. Protein yıkımı
b. Sükroz sentezi
c. Yağ asitlerinin O_2 li solunumda yıkımı
d. Polisakkarit üretimi

Verilen tepkimelerinin sonucunda su çıkanlarla (X), katabolik olanlar (Y) aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

X	Y
A) Yalnız a	b, c ve d
B) a ve b	a, b, c ve d
C) b, c ve d	a ve c
D) a, c ve d	a, b ve c
E) a, b, c ve d	Yalnız c

19. I. Enzim sistemlerinin olmaması
II. Hücre organellerinin olmaması
III. DNA veya RNA bulundurmaları

Yukarıda verilenlerden hangileri virüslerin zorunlu hücre içi paraziti olmalarının nedenleridir?

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

20. **Su için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Vücut sıcaklığının ayarlanmasında kullanılır.
B) İyi bir çözücü olmasından dolayı madde taşınmasında rol oynar.
C) Fotosentez ve kemosentezde ham madde olarak kullanılır.
D) Metabolik atıkların seyreltilmesinde kullanılır.
E) Dehidrasyon tepkimelerinde kullanılır.

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