



PALME
YAYINEVİ

2. ONLINE DENEME SINAVI

TYT Temel Yeterlilik Testi

ADI VE SOYADI :	
SINIFI / ŞUBESİ :	
ÖĞRENCİ NUMARASI :	

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sırasıyla **Türkçe Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi, Fen Bilimleri Testi** bulunmaktadır. Türkçe 40, Sosyal Bilimler 20, Matematik 40, Fen Bilimleri 20 olmak üzere toplam **120 soru** vardır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **135 dakikadır.**
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Soru kitapçığındaki boş yerleri soruların çözümünde kullanabilirsiniz.
5. Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Günümüzde ----, tüm ülkelerin alışverişlerinin nasıl birbirlerine bağımlı hâle geldiğini görüyoruz. Hiçbir ülke, sınır kapılarını ve gözlerini kapayıp, kulaklarını tıkayarak dünyanın ---- kendini soyutlayamıyor. Ekonomide geçerli olduğu gibi, çevre açısından da bu kural kesinlikle geçerlidir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) insanların neden savurgan olduğunu - en güzel nimetlerinden
B) giderek artan çevre sorunlarını - zamanla yaşanılmaz hâle gelişinden
C) dünya ekonomisinin nasıl bütünleştiğini - diğer yanlarında olup bitenlerden
D) pek çok insanın parasal sorun çektiğini - gözünün önünde olanlardan
E) kaynakların giderek azaldığını - herhangi fakir bir ülkesinden

2. Prof. Dr. Erman Artun'un çalışmasında folklor; halka ait gelenek ve görenekleri (toplumsal alışkanlıkları),

I

inanç, söylenceleri (efsaneleri), edebiyatı kapsayan ve

II

tetkik eden (inceleyen) bilim dalı olarak tanımlanmak-

III

tadır. Anonim olan (Herkesçe bilinen) ve halkın düşün-

IV

şünce dünyasının birer yansıması (dışa vurumu) olan

V

edebiyat ürünleri araştırmaya tabi tutulmuş, bunun sonucunda Tekirdağ yöresi insanının dünya görüşü ve estetik zevkleri belirlenerek kültürün birer parçası olarak kayıt altına alınmıştır.

Bu parçadaki sözlerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

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

3. "Alışverişte hiç aceleci davranmaz, bir şey alacaksa onu âdeta kılı kırk yararcasına inceleyip alırdı." **cümlesine altı çizili deyimın kattığı anlam,**

- I. Annesinin bu meseleyi nasıl ince eleyip sık dokuyacağını herkes bilirdi.
II. Göreve yeni başlayan bekçilerin kulağı kırıste olmalı; eski bekçiler gibi yeni bekçiler de mahallede kim hasta, kimin gözü toprağa bakıyor bilmeli.
III. Kızım çıldırdın mı? Böyle yel yeperek yelken kürek etrafına bakmadan nereye gidiyorsun?

cümlelerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

4. Eserimin en ciddi, en namuslu bölümü hâlâ içimde duruyor. İnsanlara vakit geçirmek için değil, onlara kardeşçe bir şeyler vermek için doğmuş bir insanım çünkü hayat tecrübem çok zengindir. İnsanların ders almaya ihtiyaçları yok demeyin bana. Öğrenmek isterler onlar ama örnek görerek. İyiliğin kötülüğü yenmesini niye isteriz bu kadar? Kötü adamın yenilmesi neden öylesine sevinç verir bize? Çünkü doğuştan iyiyizdir ama bu zaferi ve bu yenilgiyi insanlara yalnız romanlarda, tiyatrodan ve beyaz perdede göstermekle yetinmeyelim. Hayatta hep böyle olacağını ispat etmeliyiz onlara ama pek seyrek olur böyle şeyler.

Bu parçada vurgulanan düşünceyi en iyi yansıtan yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın insanlara kardeşçe bir şeyler vermek için doğduğunu ispatlamaya çalışması
B) Kalıcı bir eserin asıl özelliğinin insanlara hoş vakit geçirmek olmayıp ona birtakım şeyler öğretmesi gerektiği
C) Doğuştan iyi olan insanın, iyiliğin üstünlüğünü belirtmede çeşitli edebî türlerle yetinmeyip uygulamaya koyması gerektiği
D) Her insanın içinde güzelliğe, iyiliğe dair duyguların barındırdığının unutulmaması gerektiği
E) Kötülerin yenilmesinin iyiliği isteyen herkeste büyük bir sevinç meydana getirdiği

5. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi gerçek anlamı dışında kullanılmamıştır?

- A) Şehrin kalabalık bir saatinde, trafiğin yoğun olduğu bir semtteyiz.
- B) Bundan sonra neler olacağını, bu işin nereye varacağını kestiremiyorum.
- C) İçimizde yer etmiş, derinlere kök salmış düşünce kalıpları var.
- D) Zor şeyleri başarmak, insana apayrı bir mutluluk veriyor.
- E) Yaratıcı zihin, ayrıntıları sever, ince fikirlerle ilgilenir.

7. “Yaprak yaprak dökülürdüm
Kalbimi sımsıkı tutmasam” dizelerinde şair, yaprak yaprak dökülmeyişini kalbini sımsıkı tutmasına bağlamıştır.

Böyle bir anlam ilişkisi, aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?

- A) İyi bir şair olmasının temelinde büyük bir çaba ve emek yatmaktadır.
- B) Adam, kırk yıl boyunca yazdı oysa adını yeni kuşaktan kimse bilmiyor.
- C) Bu gülleri kentin ta öbür ucuna gidip sizin için alıp buraya getirdim.
- D) Kadıncağız kendi çapında yaşam savaşı veriyor, ne yapsın?
- E) Önce ortalığa bir sessizlik çöktü, sonra şiddetli bir yağmur başladı.

Palme Yaynevi

6. Aşağıdaki dizelerin hangisinde yakınma anlamı vardır?

- A) Ansızın bir rüzgâr çıktı demin
Çölde yanıt arayan alaycı bir rüzgâr
- B) Kokusu gelmiyor artık yağmurların
Çıkmaz sokaklarda yitip gidiyor umutlar
- C) Sevgimizin külleri savruldu göğe
Yanar artık geceler yepyeni yıldızlarla
- D) Gençlik öyle bir şey ki yürekte
Kavak yelleri eser insanın başında
- E) Bırakın saçları yangın olsun akşamların
Kırların sevdası dolaşsın kentlerde

8. Mecazi anlatımın yoğun olduğu giriş bölümünden sonra yazar, yelkovanı tersine döndürmeye başladı. İşte orada kahramanın masumiyeti, saflığı ve basit eğlencelerden aldığı sonsuz haz duygusu öne çıktı.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmişe dönüş yapması
- B) Gerçekleri anlatmayı bırakması
- C) Tekdüze bir anlatımı tercih etmesi
- D) Söylediklerini inkâr etmeye başlaması
- E) Anlatımıyla okuyucuyu etkilemeye çalışması

9. (I) 1980 Kuşluğu Türk Şiirinin Poetikası adlı çalışma yakın tarihlerde gerçekleştirilen bir kopuşun ana dokusunu ayırıştırma, bu kopuşun şiirde açtığı yeni yolları belirleme arzusundan doğmuştur. (II) Doğum yılları itibarıyla bakıldığında sosyolojik anlamda kuşak tanımına ters düşmeseler de 1980 sonrası şiirimizde tek bir poetikadan değil, poetikalardan söz etmek gerekir çünkü 1970'lerin tek sesli şiirine karşı 1980'lerde şiir ortamını belirleyen genç şairler beğenide çokseslilikten yana olmuştur. (III) Bunun esas nedeni, Türk şiiri tarihinin bir bütün olarak görülmesi ve şiir tarihine bakışta ayrımlardan çok birleştirmele eğilimli olunmasıdır. (IV) Öyle ki 1980 kuşluğu üyesi bir şairin, poetikaları birbirinden çok farklı olan Yahya Kemal'i ve Ahmet Haşim'i yahut da Ahmet Muhip Dıranas ve Behçet Necatigil'i aynı derecede sevip benimsediği görülür. (V) Bu kuşğun en ilginç özelliği, farklılıkların bir arada yaşanabilmesidir, imgeciliği uç noktalarda savunan bir şairle anlatımcılığın ateşli taraftarı bir başka şair aynı tarihte, aynı dergide şiir yayımlatmış, birlikte dergi çıkarmış olabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede açıklayıcı anlatım kullanılmıştır.
B) II. cümlede karşılaştırma cümlesi örneklendirilmiştir.
C) III. cümlede yargı, gerekçesiyle birlikte verilmiştir.
D) IV. cümlede örneklemelerden yararlanılmıştır.
E) V. cümlede öznel ifadelere yer verilmiştir.

Palmeye Yayınları

10. (I) Yazarlığa ilk başladığı yıllarda önce minik hikâyeler kaleme alıyordu. (II) İlk romanını ise 1996'da kaleme aldı. (III) Günlük hayattan seçtiği konularla hemen herkeste samimi duygular uyandırdı. (IV) Basit bir dille, kelimeleri bu kadar parlatabilmesinin sırrını kimse çözemedi. (V) O ise "Bunlar benim sözcüklerim değil, hikâyemdeki karakterlerin sözcükleri." diyerek açıklıyor bu durumu.

Bu parçada numaralandırılmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede yazarın hikâyelerinin başarısı vurgulanmıştır.
B) II. cümlede kişisel düşünceye yer verilmemiştir.
C) III. cümlede olumlu eleştiri yapılmıştır.
D) IV. cümlede yazarın dili etkili kullandığından söz ediliyor.
E) V. cümlede yazardan alıntı yapılmıştır.

11. Yürü gölgen seni uğurlamakta
Küçülüp küçülüp kaybol ırakta
Yolu tam dönerken arkana bak da
Köşede bir lahza kaliver gitsin!

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz yumuşaması
B) Ünsüz benzeşmesi
C) Ünsüz düşmesi
D) Ünlü daralması
E) Ünlü düşmesi

12. Kütahya'da etkili olan kar yağışı ve tipi nedeniyle
I
yaklaşık 5 saat ulaşımına kapanan Kütahya-Afyon
II
karayolu sabah saatlerinden itibaren kontrollü olarak
III IV
tırafiğe açıldı.
V

Bu cümledeki numaralı yerlerin hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

13. Edebiyat öğretmeni () Şiirler içinde () Sessiz Gemi () gibisi var mı () () dedi ve Yahya Kemal'in bu güzel şiirini okumaya başladı.

Bu cümlede ayraçlarla () belirtilen yerlere, aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

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

14. Herkesin meşgul olduğu bu saatte o, sıvalı duvardan

I II
açılan kapıdan fırlıyor, sağa sola korkan gözlerle ba-
III
kıyor, duvarların gölgesinde saklanarak Sakarya Ir-
IV

mağ'ın kıyısına gidiyordu. Orada eğilmiş söğütle-

V

rin altına sığınıyor, dizlerini dikey; ağlar gibi, ulur gibi gibi garip garip sesler çıkartıyordu.

Bu parçadaki altı çizili söz gruplarından hangisi diğerlerinden farklı bir tamlamadır?

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

15. Hani bazen kulağınızın dibinden çok tanıdığınız bir ses, isminizi çağırabilir. Olur değil mi? Pek enderdir. Belki de kendi kafanızın içinden sizin sevdiğiniz, hazzladığınız bir ses sizi çağırıştır.

Bu parçayla ilgili aşağıdaki belirlemelerden hangisi yanlıştır?

- A) Birden fazla isim tamlaması vardır.
B) Dönüşlülük zamiri kullanılmıştır.
C) İyelik eki almış sözcükler vardır.
D) Kökü fiil olan sözcükler kullanılmıştır.
E) Küçültme eki almış bir isim vardır.

16. Yahya Kemal Beyatlı, Türk diline büyük önem vermiş, "Türkçe ağzımda annemin ak sütü gibidir." diyerek onu pek çok şiirinde baş tacı yapmıştır.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir isim tamlamasında tamlanan nitelenmiştir.
B) Birden fazla belirtisiz isim tamlaması kullanılmıştır.
C) Edat türünde sözcük, ek fiil olarak yüklem olmuştur.
D) Belirtme durum eki alan kişi zamirine yer verilmiştir.
E) Öznesi ortak sıralı cümle örneklendirilmiştir.

17. I. Yüksek tavanlı bekleme salonunun sağ köşesindeki tahta kanepede oturan öğretmen, sol bacağının üstüne attığı sağ dizinin üzerine yattığı gazetesini büyük bir dikkatle okuyordu.
II. Elli elli beş yaşlarında olduğunu düşündüğü adam, yazarlığına zaman ayırabilmek, daha çok da özgür yazabilmek için dokuz ay önce emekli olmuştu.
III. Salondaki herkes başını kapıya doğru çevirmiş, elinde yarıya kadar dolu bir çuval ile öylece ayakta duran askere bakıyordu.
IV. Hiç kimsenin yanına yaklaşmaya bile cesaret edemediği yargıç, köyün onlarca yıl öncesinden gelen sorunlarını büyük bir zevkle çözmüştü.

Yukarıdaki cümlelerden hangileri öğelerinin sıralanışı yönünden özdeştir?

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

18. (I) İzmir Caddesi'nde otururken Fransızca çocuk şiiirlerinden çeviri yapan bir genç, babamı görmeye gelir, çevirilerine bir kez babamın bakmasını isterdi. (II) Babam, bu gencin çevirilerini bir türlü beğenmez, "Olmuyor efendim olmuyor, size çevirilerinizi Türkçe yapmanızı kaç kez söyledim!" diye bağıyordu. (III) Annem, babamın bu davranışına üzülür, "Baban her gelişinde bu çocuğa bağıyor, artık gelmese bari." derdi. (IV) O, bu eleştirmelere, bağırmalara karşın yine bize gelirdi. (V) Babam hiddetle ona bağıır ama o, büyük bir utangaçlıkla babamın eleştirilerini dinlerdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I → bağımlı sıralı cümledir.
- B) II → cümle birden fazla yüklem vardır.
- C) III → cümle olumlu, fiil cümlesidir.
- D) IV → cümle kurallı, basit cümledir.
- E) V → öge ortaklığı olmayan bağı cümledir.

20. I. Halit Ziya, romanını yayımladığında baskı dönemi yaşanmaktaydı.
- II. Halit Ziya da diğer yazarlar gibi toplumdan soyutlanmış aile çevresini anlatmıştı.
- III. Bu yüzden pek çok yazar, suya sabuna dokunmayan konulara yer veriyordu.
- IV. Dönemin koşulları içinde bu yargılarla hesaplaşmayı başarmıştı.
- V. Ancak, bu çevreyi seçerken toplumun değer yargılarına bağı kalma yolunu da tutmamıştı.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

Palme Yaynevi

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yapılmamıştır?

- A) Azra Erhat'ın çevirisindeki bazı sözcükler düzeltilerek yeniden basılmış.
- B) Dikkatle incelendiğinde, iki eser arasındaki ayırım açıkça görülüyordu.
- C) Sokak hayvanlarını tek tek toplayıp belediyeye ait bir barınağa götürüldü.
- D) Tanpınar'ın eserlerini tekrar tekrar okur, her defasında farklı gerçekler yakalarız.
- E) Fantastik kitapların ne özgünlüğü ne de size öğreteceğı bir şey yoktur.

21. Rafting, raft adı verilen botlarla tepesi yüksek nehirlerde yapılan bir nehir sporudur. Raftingde asıl olan içinde bulunduğunuz raftı devirmeden kürekle yönlendirerek kayalar ve engeller arasından geçirmektir. Rafting, 6 ile 8 kişilik takımlar hâlinde yapılır. Bu sporda başarılı olabilmek, tek vücut hâlinde hareket eden bir takım olabilmekten geçer.

Bu parçada raftingın;

- I. tanımına
- II. nasıl yapıldığına
- III. yararlarına
- IV. özelliklerine
- V. nerede yapıldığına

dair bilgilerden hangisine değnilmemiştir?

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

22. I. Çocukluğumda sözün, benim için, büyülmüş bir yanının olduğunu söylemişim.
 II. O günlerde masal ve hikâye anlatıcılarını dinledikçe sözlerin anlamı, anlatıcılarının anlatım biçimi ilgimi çekiyordu.
 III. Uzun kış gecelerinde dizinin dibinden ayrılmadığımız halamın eşsiz bir söz ustası olduğunu nice sonra kavrayacaktım.
 IV. Onun anlattıklarını bire bir yazma düşüncem ise okuma yazmayı sökmeye başladığım günlere rastlar.
 V. Çünkü halam bir anlattığını ikinci kez aynı biçimde anlatmıyordu.
 VI. Ama bunun yanı sıra karşısında sürekli konuşan, bir şeyler anlatan birinin söylediklerini yazabilmenin hiçbir zaman mümkün olamayacağını düşünürdüm.

Yukarıdaki cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangi ikisinin yer değiştirmesi gerekir?

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

23. Soğuk algınlığı, ülkemizde nezleden üşütmeye kadar çeşitli sözcüklerle nitelendiriliyor. Bir gerçek var ki hastalıkla soğuk arasında ilişki yok. Bunun en güzel örneğini Norveç'in kuzeyinde Kuzey Buz Denizi'ndeki Spitzbergen Adası'nda yaşayan insanlar veriyor. Soğuk kutupta kış boyunca, adada tek bir soğuk algınlığı vakasına rastlanılmıyor. Buna karşılık Mayıs ayı gelip karlar erimeye başlayınca sağlık sorunları baş gösteriyor. ----

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bu da soğuk havanın hastalığı etkilemediğini göstermektedir.
 B) Norveç'te yaşayan insanlar, soğuk havaya duyarlılaşmışlardır.
 C) Soğuk algınlığı ülkemizde sert geçen kış aylarında yoğun olarak görülür.
 D) Bu hastalıkların kaynağı soğuk hava değil, soğuktan yeterince korunamamaktır.
 E) Buradan soğuk algınlığının yaz aylarına özgü bir hastalık olduğu ortaya çıkmaktadır.

24. (I) Genellikle düşünür ve estetikçiler, doğa güzelliği ile sanat güzelliği arasında kesin sınırlar çiziyorlar ve sanat güzelliğini doğa güzelliğine üstün tutuyorlar. (II) Kimileri daha da ileri gidip doğa güzelliğini kavramanın ancak sanat güzelliği ile eğitsel bir yetişmeden sonra olanak kazanabileceğini öne sürüyorlar. (III) Söz gelişi resimde romantizmin büyük ustası Eugene Delacroix, "Biz romantik olduktan sonra dağlar güzelleşti" derken sanatın bizi doğaya, doğa güzelliklerine götürdüğünü dile getirir. (IV) Dağlar, elbette romantikler dağları resmetmeden önce de güzeldi ama insanlar romantiklerin yapıtlarında doğanın güzelliklerini fark etmişlerdir. (V) Çünkü doğada güzelliği fark edebilmek için belli bir estetik tavra ulaşmak gerekir; bu tavra ise ancak insan sanat yoluyla, sanat eğitimiyle elde edebilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Buna göre doğa güzelliği, sanat güzelliğine götüren kılavuz olmuyor; tersine sanat güzelliği doğa güzelliklerini kavramada kılavuzluk ediyor." cümlesi getirilmelidir?

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

25. (I) Kitap, kırılğan bir yaratıktır; zamandan, yabancı maddelerden, sakar ellerden etkilenir. (II) Bu yüzden kütüphaneciler kitapları sadece insanlara karşı değil, aynı zamanda doğaya karşı da korur. (III) O altın üniversite yıllarını hatırlayın, kitaplarla dolu okul çantası, öğrenilecek birçok şey, bir sürü bilgi, tarih, coğrafya, matematik, fen... (IV) Küçük omuzlarda bilgi dolu çantaların taşındığı ve her şeye güldüğümüz zamanlar... (V) Evet, bütün o şeyler bizi şimdi de güldürür. (VI) Eğer omuzlarımızda o ağır yükleri taşımasaydık eminim ki bugün toplumda bulduğumuz yerde olamayacaktık.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

26. Nasıl ki doğuşun, her şeyin başlangıcı değilse ölümün de her şeyin sonu olmayacak. Dünya senden önce de yaşanılır bir yerd, senden sonra da öyle olacak. Unutma, bugün mezarlıklar “yerim dolduramaz” diyenlerce doludur.

Bu öğütler, aşağıdaki davranışlardan hangisini gösteren birine verilmiş olabilir?

- A) Kendini vazgeçilmez olarak gören birine
- B) Zamanın kıymetini bilmeyen birine
- C) İnsanları daima ezen, aşağılayan birine
- D) Elindekilerinin kıymetini bilmeyen birine
- E) Büyüklerinin sözünü dinlemeyen birine

27. (I) Şinasi'den başlayarak gelen yenileşme sürecinde birçok önemli edebiyatçı tarafından “dilde yenileşme”nin gerektiği düşüncesi tekrarlanır. (II) Ancak böylesine önemli bir konuda atılım yapılabilmesi için şüphesiz toplumsal, siyasal ve kültürel durum da elverişli olmak zorundadır. (III) Bu durum milliyetçilik fikrinin önde olduğu Millî Edebiyat Dönemi'yle beraber ortaya çıkar. (IV) Yalnız burada Millî Edebiyat'a öncülük eden Mehmet Emin Yurdakul ve Rıza Tevfik Bölükbaşı'nın da önemli ölçüde payı vardır. (V) Tarihsel süreç içinde halk şiiri, Türk şiir geleneğinin önemli bir cephesine kaynaklık etme imkânını bulur. (VI) Mehmet Emin'in gayet sade, yalın, açık bir dille, hece ölçüsü kullanarak yazdığı millî duyuşa seslenen şiirleri bu edebiyatın oluşumunda kılavuzluk yapar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

28. Ben kendi hesabıma sanatım olmadan yaşayamam ama sanatı her şeyin üstüne koymuş da değilim. Tersine, onsuz edemeyişim, onun beni herkesle bir etmesi ve olduğumdan başka türlü olmaksızın herkesle bir düzeyde yaşatmasıdır. Sanat, benim için tek başına tadı çıkarılan bir şey değildir. Sanat ben- ce, en büyük sayıda insanı, ortak acılar ve sevinçlerle coşturacak görüntüleri, biçimleri bulmaktır.

Bu sözleri söyleyen kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tek başına sanattan keyif alamadığı
- B) Sanatın onu diğer insanlarla eşitlediği
- C) Sanatı hayatında en üst noktaya koyduğu
- D) Hayatında sanata mutlak şekilde yer verdiği
- E) Sanatın onu herkesle ortak paydada buluşturduğu

29. Sahilde çığlık çığlığa martılar uçuşuyor. Vapurların biri gelip biri gidiyor. İnsanlar ise yetişemem telaşı içinde otobüslerden, dolmuşlardan, taksilerden iner inmez vapurlara, teknelere koşuyorlar. Simitçiler, gazete satanlar çığlık çığlık bağıryorlar. Vapurların düdüklükleri martı çığlıklarına karışıyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Üçüncü kişili anlatım B) Olay örgüsü
- C) Yineleme D) Tanımlama
- E) Devinim

30. Kübizm, 20. yüzyıl başındaki temsile dayalı sanat anlayışından saparak devrim yapan Fransız sanat akımıdır. Picasso ve Braque'in eserleri bu akımın öncüsü ve canlı şahitleridir. Pablo Picasso ve Georges Braque, nesne yüzeylerinin ardına bakarak konuyu aynı anda değişik açılardan sunabilecek geometrik şekilleri vurgulamışlardır. Empresyonizm egemen olan görme duygusu yerine, kübistler aklın başatlığına dayanan gücünü ortaya koymak istemişlerdir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?

- A) Örnekleme B) Tanımlama
C) Tanık Gösterme D) Açıklama
E) Karşılaştırma

31. ---- fakat bunları mutlak bilimsel doğrular diye savunmak dil gerçeğini, dilin kendine has niteliğini değiştiremez. Dildeki sürekli akışı, oluşumu, değişikliği birtakım yanılmacalarla ya da yanlış genellemelerle engelleme hakkına kimse sahip değildir. Kendine has görüşler bir zenginliktir ama bir mutlaklık değildir.

Bu parçanın başına getirilebilecek en uygun cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil, sürekli değişen ve gelişen bir olgudur
B) İnsanların dil hakkında kendi özel kabulleri olabilir
C) Dil, insanların kendince bulduğu bir iletişim aracıdır
D) Dil, seslere dayalı olan bir işaret sistemidir
E) İnsanlar ana dillerine gereken önemi vermiyor

32. - 33. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Selim İleri, Türk edebiyatının önemli düzyazı ustalarından birisidir. (II) Yazın hayatına *Yeni Ufuklar* dergisinde başlamıştır. (III) On dokuz yaşında yayımladığı ilk öykü kitabı *Cumartesi Yalnızlığı* ile dikkat çekmiştir. (IV) Yazar bireyin iç dünyasını, kahramanların yalnızlığını ve hüznünü, okurun beklentisini, toplumdaki sıra dışı yaşayıları birer tema olarak kullanmıştır. (V) İleri; inceleme, anı, senaryo, tiyatro, antoloji gibi birçok alanda eser vermiştir.

32. Selim İleri ile ilgili olarak

- I. Eserlerinde farklı temaları işlemiştir.
II. Toplum sorunlara çözüm bulmaya çalışmıştır.
III. Nesir türünde eser veren önemli bir sanatçıdır.

yargılarından hangisine ulaşamaz?

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

33. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede sanatçıya yönelik bir beğeni söz konusudur.
B) II. cümlede edebiyat dünyasına nasıl dâhil olduğu belirtilmiştir.
C) III. cümlede genç yaşta, usta bir yazar olduğuna dikkat çekilmiştir.
D) IV. cümlede eserlerinin içeriğinden söz edilmiştir.
E) V. cümlede birden fazla türde eser verdiği dile getirilmiştir.

34. Bir sanat eserinde kafanın ya da kalbin feda edilmesi onun başarısızlığına sebep olur. Ancak kalp ve akıl candan birleşince iyi bir eser ortaya çıkar. Bu, sadece eser için değil, okuyucu için de geçerlidir. O da o eseri ancak düşüncesi ve duygularıyla kavrar.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat eserleri, akıl ve duygunun bütünleşmesiyle meydana gelir.
B) Her yazarın kendine göre bir okuyucu kitlesi bulunmaktadır.
C) Bir sanat eserinin kalıcı olması için özgün olması gerekir.
D) Yazar ve okuyucunun birbirini anlayabilmesi oldukça zordur.
E) Başarılı eserlerin özelliği, ortak duygularla oluşturulmuş olmasıdır.

35. Benim için sıkı bir diyet ve mideme sık sık saplanan ağrılardır korkular. Gece yarısı uyuyamadığınız zaman o, Everest Dağı kadar büyüyecektir. Şayet üstüne üstüne giderseniz üzerinden atlayabileceğiniz kadar küçük tepeciğe dönüşecektir. Kayalık dağlara bilet aldığınız zaman, geri dönüp dönemeyeceğinizi düşünürseniz, vahşi bozayı size korkunç görünür ama tüfeğinizin dürbününden seyrettiğinizde bu ayı sıradan bir ayı olur.

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Silahlar insanın öz güvenini artıran bir aygıttır.
- B) Korkular insanı yalnızlaştırır, toplumdan uzaklaştırır.
- C) Korkuların üzerine gitmek, onları yenmeye yetmeyecektir.
- D) Bir olay karşısında cesaretli olduğumuzda hiçbir şey bize korku vermez.
- E) Size büyük korkular veren şeyler, üstesinden gelemediğiniz sorunlardır.

36. Derin deri yanıkları beyin ve sinir dokularında ciddi hasar yapıyor. Bu bulgu Pensilvanya Tıp Merkezi yanık uzmanlarının şiddetli yanık sonunda ölen 75 hasta üzerindeki çalışmalarının sonucudur. Muayene edilen hastaların yüzde 62'sinde beyin ve sinir dokusu harabiyeti saptandı. Özellikle elektrik akımının neden olduğu yanıklarda beyin harabiyeti sıklığının arttığı gözlemlendi. Yalnızca 19 hastada nörolojik yani beyinsel hasarlarla ilgili bulgu yoktu. Çalışmada yer alan uzmanların en çok şaşırdığı konu, beyinde meydana gelen değişikliklerdi. Bu değişikliklerin tıbbi açıdan değerlendirilmesi olanaksızdı. Yaşamı tehdit eden yanıkların sinirsel harabiyet yapabilme potansiyeli konusunda doktorlar daha çok bilgi edinebilseler, hastada bunu araştırırlar, böylece ağır yanıklı hastaların yaşama şansı daha da artardı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yanıkların şiddetli olanlarının kişide beyin ve sinir sisteminde ciddi sorunlara yol açabildiğine
- B) Yapılan araştırmalarda hastaların çoğunda yanık nedenli beyin ve sinir dokularında harabiyetin saptandığına
- C) Yaşamı tehdit eden bu tür kazalar için yeterli bilinçlenmenin oluşmadığı ve önlemin pek de alınmadığına
- D) Özellikle elektrik çarpması sonucu oluşan yanıkların insanlarda beyin harabiyetinin daha fazla olduğuna
- E) Yanma sonucu beyinde meydana gelen değişikliklerin nasıl oluştuğu konusunda henüz yeterli bilgiye ulaşılamadığına

37. (I) Hafıza hiç şüphesiz insanın sahip olduğu en önemli hazinelerden biridir. (II) Hafıza olmaksızın ne tecrübelerden ders çıkartmak söz konusu olabilirdi ne dil gelişir ne de insanı diğer canlılardan ayıran gelişmeler yakalanabilirdi. (III) Hafıza çok sayıda araştırmaya konu olmakla beraber, hafızanın sırları henüz tam anlamıyla çözülmüş değildir. (IV) Hatırlayamadığımız herhangi bir bilgi, onu bilmediğimiz anlamına gelmeyeceği gibi bildiğimiz her şeyi de hatırlayacağımız anlamına gelmez. (V) İnsan yeni bir şey öğrense bile yirmi dakika içinde öğrendiklerinin yarısına yakın bir bölümünü unutmakta, bir saat içerisinde ise öğrendiklerinin ancak %30 unu koruyabilmektedir. (VI) Bu durum, ya başta ya da sonda öğrenilenlerin hatırdaki kalmasıyla ilintilidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde “koşul yerine getirilse de unutma eyleminin devam ettiği” anlamı vardır?

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

38. Bir dil, kendisi ile oluşturulmuş edebî ürünler aracılığıyla görücüye çıkar. Daha farklı bir ifade ile edebiyat ürünleri bir dilin imkânlarını, zenginliğini, güzelliğini gösteren en önemli araçlardır. Bu ürünler aynı zamanda milletin maddi ve manevi kültürünü de gösterir. Örneğin Stendhal’ın edebiyatı, “bir toplumun ana caddesine tutulmuş bir ayna”ya benzetmesi gibi. Dilin tanınması, öğrenilmesi, o dille ilgili eserlerin okunarak içselleştirilmesi ve en önemlisi sosyal yaşamda bir iletişim aracı olarak kullanılması çok önemlidir.

Bu parçada geçen “bir toplumun ana caddesine tutulmuş bir ayna” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyat ürünlerinin kültürün tanıtılmasına, benimsenmesine aracılık eden önemli bir köprü özelliği üstlenmesi
B) Bir milletin tarihten başlayarak bugüne kadar gelen yaşam biçimlerinin damıtılmış özü olan kültür ile edebiyatın iç içe olması
C) Edebiyatın, toplumun yaşam biçimini, giyimini, eğlencesini ve kültürünü yansıtan önemli bir araç olması
D) Edebiyatın bir milleti var eden maddi ve manevi değerlerin korunup aktarılmasında önemli işlev taşıması
E) Dil, kültür ve edebiyatın medeniyetlerin oluşumuna katkı sağlayan, insan yaşamının kalitesini arttıran önemli birer kaynak olması

39 – 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

20. yüzyılın ilk yarısına kadar insanoğlunun günde-minde hiç yer almayan, yaşadığımız gezegendeki çevre kirlenmesi sorunu, 1960’lı yıllardan bu yana giderek artan bir endişe ile konuşulur olmuştur. Hızlı nüfus artışı ve küresel ekonomilerin giderek artan talepleri, doğal sistemleri zorlamaya başladı. Bunun sonucunda da karbondioksit gazının artışı nedeniyle meydana gelen iklim değişikliği, kanser yapıcı ışınları süzen ozon tabakasının delinmesi, tropik ormanların tahribi ile milyonlarca hayvan ve bitki türünün yok olması tehlikesi, asit yağmurları, çölleşme ve zehirli atıklar gibi sorunlara artık ülke-lerde bakanlıklar düzeyinde çözümler aranıyor.

39. Bu parçada geçen

- I. Çevre kirlenmesi
II. İklimde farklılığın oluşması
III. Bitki çeşitlerinin yok olması
IV. Kanser yapıcı ışınların oluşması

durumlarından hangilerinin nedeni belirtilmemiştir?

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

40. Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki altı çizili sözlerden biriyle anlamca ilişkilendirilemez?

- A) Bozma, kırıp dökme
B) Kaygı, tasa
C) Zamanla çoğalmak
D) Bitmek, sona ermek
E) Sorunlarından biri olmak

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15) Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), alanlarına ait toplam 20 soru vardır. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21 - 25) arasındaki soruları yanıtlayacaktır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yontma Taş Devri'nde, iklim koşulları nedeniyle, insanların ortak olarak avlanmak ve toplayıcılık yapmak zorunda kalması, kazanılan yiyeceklerin de ortak bölüşümünü gerekli kılmıştır.

Buna göre, Yontma Taş Devri'ndeki yaşam biçimiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kadınlar ve erkekler arasında fiziksel güce dayalı bir iş bölümü vardır.
- B) Kalabalık gruplar halinde ortaklaşa bir yaşam görülür.
- C) Özel mülkiyet anlayışı gelişmiştir.
- D) Taş ya da ağaçtan yapılan ilkel araç ve gereçler kullanılmıştır.
- E) Göçebe yaşam biçimi yaygındır.

3. 1533 İstanbul Antlaşması'yla Avusturya'ya protokol üstünlüğünü kabul ettiren Osmanlı Devleti 1699 Karlofça Antlaşması'yla Avusturya'nın üstünlüğünü kabullenmiştir.

Karlofça Antlaşması'nın;

- I. Podolya ve Ukrayna Lehistan'a verilecektir.
- II. Antlaşma 25 yıl süreli ve Avusturya'nın garantörlüğünde olacaktır.
- III. Mora ve Dalmaçya kıyıları Venedik'e verilecektir.

maddelerinden öncelikle hangileri, bu yargıyı doğrular?

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

Palme Yayınevi

2. Hicret'ten sonra Medine'de İslâm Devleti'nin temelleri atılmış; Müslümanlar, Mekke'li putperestlerle savaşmaya başlamışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi, taraflar arasında siyasal güç dengesinin sağlandığının bir kanıtıdır?

- A) Mekke'nin, Müslümanlar tarafından fethedilmesi
- B) Hudeybiye Barış Antlaşması'nın yapılması
- C) Bedir ve Hendek Savaşları'nı Müslümanların kazanması
- D) Mekkelilerin, Müslümanların Kâbe'yi ziyaret etmelerine izin vermemeleri
- E) Medine'deki, gayrimüslimlerden vergi alınmaya başlanması

4. Erzurum ve Sivas Kongreleri'nde ve Misak-ı Milli'de "Ulusal sınırlar içinde vatan bir bütündür, hiçbir parçası ayrılmaz." kararı alınmıştır.

Buna göre, Kurtuluş Savaşı'nın öncelikle aşağıdakilerden hangisini, gerçekleştirmeye yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Laikleşmeyi
- B) Batılılaşmayı
- C) Ulusal egemenliği
- D) Ulusal bağımsızlığı
- E) Demokratikleşmeyi

5. I. Lozan Konferansı'nın anlaşma sağlanamadan kesilmesinden kısa bir süre sonra toplanan İzmir İktisat Kongresi'nde kabul edilen Misak-ı İktisat (ekonomi andı),

- I. Ulusal ekonomi
- II. Ekonomik gelişme
- III. Ekonomik bağımsızlık ilkelerini içermektedir.

Buna göre Lozan Antlaşması'nda kapitülasyonların ve Düyun-u Umumiye'nin kaldırılması, yukarıdakilerden hangileriyle, ilgilidir?

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

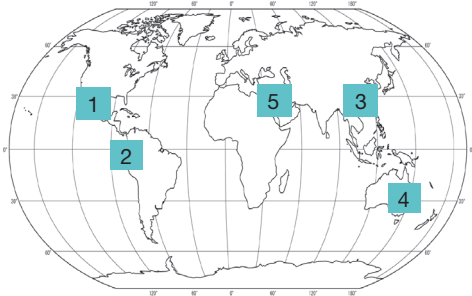
7. Bir amaca göre oluşturulan bölgelerin kapladığı alanın büyüklüğü, o bölgenin oluşturulmasında kullanılan kriterin özelliğine göre değişir.

Buna göre Türkiye'de, aşağıdaki kriterlerden hangisine göre belirlenen bölgenin kapladığı alan daha geniştir?

- A) Yer şekilleri engebeli olduğu alanlar
- B) Çernozyum toprak bölgesi
- C) Çiğ doğal afet alanları
- D) Maki bitki örtüsü bölgesi
- E) Sık nüfuslu bölgeler

6. İnsanların ilk dönemlerdeki yerleşim alanı seçimlerinde yerleşme alanına ait bazı özellikler etkili olmuştur. Bu özellikler şunlardır:

- Su kaynaklarının varlığı
- Korunaklı alanlar olması
- İklim şartlarının elverişli olması
- Verimli tarım arazisinin bulunması



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanların hangisi, insanların ilk dönemlerinde yerleşim alanı olarak seçtiği yerler arasında yer almaz?

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

8. Yer altı ve yer üstü suları ile yağışlar tarafından beslenen göller; sahip olduğu su özellikleri bakımından tatlı, tuzlu, acı ve sodalı olabilir.

Göl sularının farklı özellikte olmasının nedenler arasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

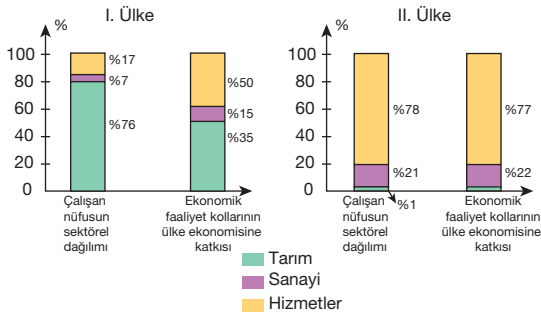
- A) Göl çanağının kayaç yapısı
- B) Gölü besleyen su kaynaklarının su özelliği
- C) Gölün bulunduğu alanın iklim koşulları
- D) Gölün gideğenin olup olmaması
- E) Gölün büyüklüğü ve derinliği

9. Coğrafi bilgi sistemleri (CBS); konuma dayalı her türlü bilginin toplanması, depolanması, işlenmesi, analiz edilmesi ve sunulması olarak tanımlanabilir. CBS' nin konumsal veri yönetimi, konumsal analiz ve grafik görüntüleme kapasitesi ile afetlerin etkileri azaltılabilir.

CBS'nin aşağıdaki çalışmalarından hangisi doğal afetlerin zararlarını azaltmaz?

- A) Afet bölgesinin topografik haritasının incelenmesi
- B) Afetin görüldüğü yerin iklim tipi grafiğinin incelenmesi
- C) Felaketin görüldüğü lokasyonun yeni uydu görüntülerine bakılması
- D) İnsanların yoğunlaştığı alanların konumlarına bakılması
- E) Bölge ya da lokasyonun ulaşım haritasının incelenmesi

10. Aşağıdaki grafikte nüfus miktarları birbirine oldukça yakın olan iki ülkenin aktif nüfusun ekonomik faaliyet kollarına dağılışı ve bu faaliyet kollarının ülke ekonomisine katkıları verilmiştir.



Grafikteki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. ülkenin tarımda çalışanların ekonomiye katkıları oransal olarak sanayiden daha azdır.
- B) İki ülkenin ekonomik ve kültürel açıdan gelişmişliği farklıdır.
- C) Tarımda çalışan nüfusların ülke ekonomisindeki verimlilikleri her iki ülkede de aynı olmuştur
- D) Sanayi ve hizmet sektörlerinin ülkelerin ekonomilerine olan katkıları tarımdan daha fazladır.
- E) II. Ülkede tarımda çalışanların istidamı ve ekonomiye katkıları daha az olmuştur.

11. Filozoflar sorular sorar; ama çoğu kez bu sorulara yanıt veremezler. Ama bu, felsefenin zaman israfı olduğu anlamına gelmez. Derin sorular sormakla, yaşamı daha ilgi çekici kılar ve rahat varsayımlarımızın yüzeyinin biraz altında çok daha tuhaf bir dünyanın yattığını açığa çıkarır.

Bu argümanın ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefe herkesin ilgilenmesi gereken bir alandır.
- B) Felsefeyle ilgilenmek hoşgörülü olmak demektir.
- C) Felsefe kavramlara dayanan, onları sorgulayan bir etkinliktir.
- D) Felsefe olaylara farklı bir bakış sağlar.
- E) Felsefi düşünce çözümleyici bir düşüncedir.

12. Sokrates : Mutluluğa götüren iki koşul vardır : Bilgi ve erdem.

Aristippos : Tüm eylemlerin amacı; en yüksek değer ve iyi olan hazdır.

Zenon : Mutluluk, güzel bir hayat akışıdır.

Kant : Çıkar ve beklentilerin dışında ödev duygusuyula yapılmasıdır.

Bu düşünürlerin cevapladıkları sorular arasında;

- I. Ahlaki eylemde bulunurken insan iradesi özgür müdür?
- II. Ahlaki eylemin amacı nedir?
- III. Evrensel ahlak olanaklı mıdır?

hangileri vardır?

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

13. Halk iradesine yalnızca seçim dönemlerinde yer veren halkının sendikalar, dernekler, odalar, barolar, vakıflar aracılığıyla devlet yönetimiyle ilgili söz söylemesine izin vermeyen sistemlerde, birey devlet yönetiminin oluşturulmasında “edilgen”, demokrasinin oluşturulmasında ise “etken” dir. Böyle bir sistemde bireyler ne kadar demokratsa toplum da o kadar demokrat olur. Toplumun demokratik düzeyi, devletinkini belirler. Birey olarak özgürlükçü ve çoğulcu olamayan, demokrasi düşüncesini sindiremeyen ve dolayısıyla yaşam biçimine yansıtamayan insanlar, ne demokratik bir toplum ne de demokratik bir devlet oluşturabilirler.

Bu argümanı dile getiren düşünür bir toplumun demokratik bir toplum olmasını aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmesine bağlamaktadır?

- A) Özgür seçimlerin yapılmasına
- B) Eğitim olanaklarının tüm topluma eşit dağıtılmasına
- C) Sivil toplum olmanın gereklerini yerine getirmesine
- D) Çoğunluğun yönetme hakkına saygı duymasına
- E) Parlamento görüşmelerinin halka açık yapılmasına

14. “Tanrı, ruh ve evrenin başı ve sonu ile ilgili sorular ya da bu konuların kendileri duyuların ötesinde kalır. Bu nedenle de bu konularla ilgili olarak bizim elimizde duyusal malzeme olamaz.” **diyen bir düşünürün;**

- I. Bilgi deneyim üzerine yükselir.
- II. Metafizik alan bilinemez.
- III. Bilgisine ulaşılabilen şey yok sayılmalıdır.
- IV. İnsan sadece algıladığı şeyleri bilebilir.

yargılarından hangilerini benimsemesi kendisiyle çelişmesine yol açar?

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

15. Günümüzün gelişen teknolojisi ve bu teknoloji aracılığıyla yaratılan sanal ortamlar, çıkar ilişkilerinin çok daha yaygın bir biçimde belirmesine yol açabiliyor. Örneğin, çevreyi kirleten bir fabrikanın sahibi, çevreyi kirletmemeyi amaç edineceği yerde, o çevrede yaşayan insanları para vererek, hatta okul yaptırarak susturmayı deneyebiliyor. O günü kurtarmaya bakan, kısa erimli düşünen insanlar da bundan büyük bir memnuniyet duyabiliyorlar. Oysa bu arada sağlıklarını yitirdiklerini, gerekli önlemler alınmadığı takdirde belki de yıllar sonra o ortamda okula giden çocukların yaşamlarını sağlıklı bir biçimde sürdürebileceklerini düşünemiyorlar.

Bu argümanda temele alınan yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çıkar çatışmalarının sonunda insanları zarara uğrattığı
- B) İnsanın bencil ve yalnızca çıkarını düşünen bir varlık olduğu
- C) Çıkarsız bir dünya yaratabilmenin zorluğu
- D) Teknolojinin yarattığı kültürün insanları daha çıkarıcı kıldığı
- E) Günlük çıkarların peşinde olmanın aslında daha büyük zararlara yol açtığı

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar cevaplayacaktır.

16. “Ve eğer kardeşin fakir düşer ve senin yanında zayıf düşerse ona yardım edeceksin.”

(Tevrat)

“Fakat yardım ettiğin zaman sağ elin sol elinin ne yaptığını bilmesin de...”

(İncil)

“Sevdiğiniz şeylerden sarf etmedikçe iyiliğe erişemezsiniz. Her ne sarf ederseniz şüphesiz Allah onu bilir.”

(Kur'an-ı Kerim)

Bu bilgilerden hareketle tüm dinler;

- I. Toplumsal dayanışmaya önem vermiştir.
- II. İbadeti kurallara bağlamıştır.
- III. Sevgi ve hoşgörüyü teşvik etmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. İslamiyetin özelliklerinden biri de ibadette zorlaştıracı değil kolaylaştıracı olmasıdır.

Bu özelliğine örnek olarak;

- I. Suyun bulunmadığı yerde teyemmüm yapılabilmesi
- II. Yolcu olanların dört rekatlık farzları iki rekat olarak kılmaları
- III. Zekat verirken öncelikli olarak yakın çevredeki ihtiyaç sahiplerinin dikkate alınması

kurallarından hangileri örnek gösterilebilir?

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

19. Kur'an zekatın farz olduğunu ve kimlere verilmesi gerektiğini belirtmiş fakat hangi mallardan ne kadar verileceğini açıklamamıştır. Bu konuya Hz. Muhammed açıklık getirmiştir.

Bu durum aşağıdaki yargılardan hangisini temellendirir?

- A) İslam inanç yanında uygulamaya da önem veren bir dindir.
- B) İslam'ın anlaşılmasında ve uygulamasında sünnet vazgeçilmez bir kaynaktır.
- C) İslam'da her ibadetin kendine özgü bir yeri ve önemi vardır.
- D) İslam'da ibadetler samimi ve gösteriştan uzak olmalıdır.
- E) İslam'da insanın niyeti kadar eylemlerine de önem verilir.

Palme Yayınevi

18. – İnsanı sabırlı yapar.
– İnsanın iç dünyası huzur bulur.
– İnsanda empati duygusunu geliştirir.

Bu özellikler aşağıdaki ibadetlerden hangisinde diğerlerinden daha fazla görülür?

- A) Zekat verme B) Namaz kılma
C) Hacca gitme D) Kurban kesme
E) Oruç tutma

20. “Bunları, din adamları ve bilginler günah söz söylemekten ve haram yemekten sakındırsalardı ya! Yapmakta oldukları şey ne kötüdür.”
(Bakara sur., 44. ayet)

Bu ayette “ne kötüdür” sıfatıyla anlatılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günlük ibadetini aksatmak
- B) İnsanları uyarmak
- C) Yalan söylemek
- D) Bilgiyi paylaşmamak
- E) Yalancı şahitlik yapmak

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

- 21.** Einstein, Avrupa'ya yaptığı bir geziden ABD'ye dönmekteydi. Hava limanında bir gazeteci kendisine şu soruyu sordu : "Üstat, Tanrı'ya inanıyor musunuz?" söylendiğine göre ünlü bilgin ona şu cevabı verdi: "Önce bana Tanrı'dan ne anladığınızı tanımlayın, O'na inanıp inanmadığımı söyleyeyim." Einstein tepkisinde haklıdır, çünkü "Tanrı var mıdır?" sorusunun cevabı Tanrı kelimesine verilen anlama bağlıdır.

Bu durum felsefeye ilişkin olarak aşağıdaki yargılardan hangisine temel olur?

- A) Varoluş sorusunun cevabı, öz hakkındaki tasarıma bağlıdır.
- B) Sorgulanmışın sorgulanması felsefi düşüncenin yapısıdır.
- C) Varlığı kesin kabul edilen varlıklara ilişkin şüpheyle yaklaşılmalıdır.
- D) Felsefe konu ayırt etmeksizin soyut – somut her kavramı sorgular.
- E) Felsefi bilgi tarihsel bir birikim içererek doğruyu aramayı sürekli kılar.

- 22.** Demokritos'a göre, bütün varlıklar atomlardan meydana gelmiştir. Atomlar sonsuz sayıda, sonsuz küçüktürler ve bölünemezler. Atomlar öz bakımından aynı, büyüklük ve şekil bakımından farklıdır. Boşlukta hareket eden atomlardan aynı türde olanlar bir araya gelerek varlıkları oluşturur. Ayrılmaları ile de varlıklar yok olur.

İlk Çağ düşünürlerinden Demokritos'un bu açıklaması aşağıdaki varlık görüşlerinden hangisine dahil edilebilir?

- A) İdealizm
- B) Düalizm
- C) Plüralizm
- D) Materyalizm
- E) Nihilizm

- 23.** 20. yüzyılda Heidegger, geleneksel doğruluk ve varlık kuramlarını eleştirerek nesneler ve Varlık arasındaki ayrıma dikkat çeker. Ona göre Varlık, kendisi ve başkaları hakkında soru sorup, bir varoluş gerçekleştirme potansiyeline sahipken, nesneler dünyada kendiliğinden önümüzde hazır varlıklardır. Varlığın kendisini tanıdığı veya sorguladığı yer Dasein denilen insan olma olanağıdır. Dasein, bir öze değil, bir varoluşa sahiptir.

Bu durumda Heidegger'in Varlıkla ilgili olarak aşağıdaki sorulardan hangisini sorması beklenir?

- A) Varlık nedir?
- B) Varlığın özü nedir?
- C) Varlık ne olarak vardır?
- D) Var olan nedir?
- E) Varlığın anlamı nedir?

- 24.** Bilimsel yargıların doğruluğu genel bir nitelik taşır. Bu yüzden felsefe yalnızca bilimsel kavram ve yöntemlerin analizi ile ilgilenmeli, matematiktekine benzer bir sembolleştirme ile bilimsel yargıları en doğru biçimde ifade etmeye çalışmalıdır.

Bu açıklama aşağıdaki akımlardan hangisine aittir?

- A) Pozitivizm
- B) Analitik felsefe
- C) Empirizm
- D) Rasyonalizm
- E) Kritisizm

- 25.** "İnsanlar varlıklarını güven altına almak için birbirlerine söz vermişlerdir." Bu sözün bir iradesi olarak da devlet doğmuştur.

Bu argümanda devletin doğuşu aşağıdakilerden hangisine bağlanmaktadır?

- A) Toprağa yerleşmesine
- B) Özel mülkiyetin doğuşuna
- C) Vicdanın yaptırımının yetersizliğine
- D) Nüfusun artmasına
- E) Toplumun sözleşmesine

1. Bu testte sırasıyla, Matematik (1-30), Geometri (31-40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I.

-3		4
----	--	---

II.

-4		-8
----	--	----

III.

-6		6
----	--	---

İfadelerindeki boş kutuların içine toplama (+), çıkarma (-) ve çarpma (x) sembolleri hangi sırayla yerleştirilirse üç işlemin sonucu da aynı sayıya eşit olur?

	I	II	III
A)	-	+	x
B)	x	-	+
C)	x	+	-
D)	+	-	x
E)	-	x	+

2. $3^x = 2$

olduğuna göre, $\frac{9^x}{2} + \frac{81^x}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

3. 6, 7, 8 ve 9 rakamları birer kez kullanılarak dört basamaklı ABCD doğal sayısı bir kağıda yazılıyor.

Bu sayıyı doğru tahmin etmek isteyen Ayça, Göktuğ, Seren ve Cihan'ın yaptıkları tahminler aşağıda verilmiştir.

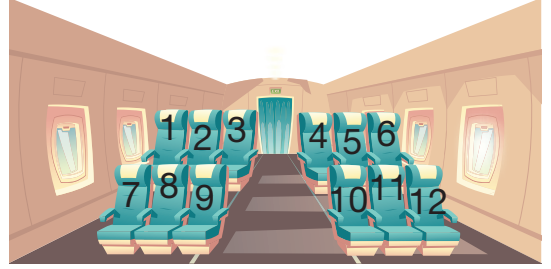
	A	B	C	D
Ayça	7	6	9	8
Göktuğ	6	9	7	8
Seren	6	7	9	8
Cihan	9	8	7	6

Seren bu sayının sadece B rakamını bilmiş; Ayça, Göktuğ ve Cihan ise hiçbir rakamı bilememiştir.

Buna göre, kağıta yazılan ABCD sayısı kaçtır?

- A) 8796 B) 8769 C) 9678
D) 9786 E) 6789

4. Aşağıda bir yolcu uçağındaki yolcular için oturma planının bir kısmı gösterilmiştir.

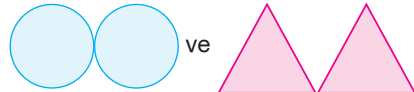


Tüm koltukları dolu olan bu uçakta, aşağıdaki numaralardan hangisinde oturun bir yolcu cam kenarının yanındadır?

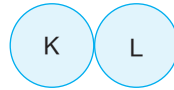
- A) 127 B) 106 C) 87 D) 71 E) 62

Palme Yayınevi

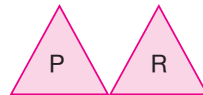
5. Aşağıda doğal sayılar kümesinde



işlemleri tanımlanıyor.

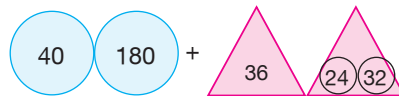


→ K ve L sayılarının en büyük ortak bölenidir.



→ P ve R sayılarının en küçük ortak katıdır.

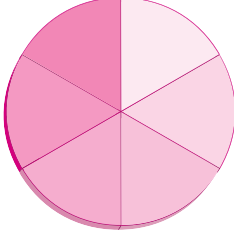
Buna göre,



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 72 B) 76 C) 84 D) 92 E) 96

6. Beren doğum günü pastasını altı eş dilime ayırmıştır.



Beren, pastanın bir dilimini üç arkadaşı Mehtap, Deniz ve Melike arasında eşit miktarda paylaştırmıştır.

Buna göre, bu pastadan Melike'nin payına düşen miktarın pastanın tamamına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{15}$ D) $\frac{1}{18}$ E) $\frac{1}{24}$

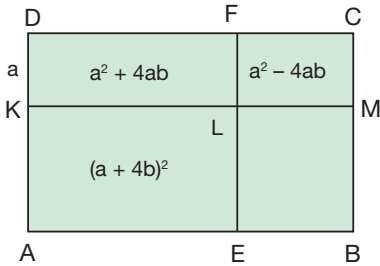
8. Ondalık gösterimi verilen bir sayının birler basamağına yuvarlanırken virgülden sonraki ilk rakama bakılır. Bu rakam 5 veya 5'ten büyükse birler basamağı 1 artırılır, 5'ten küçükse birler basamağı aynen bırakılarak virgülden sonraki kısım silinir.

Örneğin; 8,73 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 9, 302,47 sayısının birler basamağına yuvarlanmış biçimi 302 dir.

Buna göre 18,52; 16,8; 21,3 ve 13,48 sayılarını birler basamağına yuvarlayarak toplarsak aşağıdakilerden hangisini elde ederiz?

- A) 68 B) 69 C) 70 D) 71 E) 72

7.



Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin alanları metrekare türünden içlerine yazılmıştır.

IDKI = a metre

olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi metre türünden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $8a + 8b$ B) $8a + 6b$ C) $10a + 8b$
D) $10a + 6b$ E) $12a + 10b$

9. x ve y sayma sayılarıdır.

$$\begin{array}{r} x^2 - y^2 \quad | \quad \frac{x}{y} \\ \hline y^2 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, $x + y$ toplamı kaç olabilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 7 E) 8

10. x bir pozitif tam sayı olmak üzere,

$f(x) = "x \text{ in rakamları toplamı}"$
olarak tanımlanmıştır.

$$f(k + 4) = 13$$

olduğuna göre, k aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 324 B) 216 C) 165 D) 147 E) 105

11. a , b ve c gerçel sayılardır.

$$a = 8 - b \text{ ve } c^2 = a \cdot b - 16$$

olduğuna göre, $a + c$ nin toplamı kaçtır?

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

12. Kırmızı ve mavi daireler kullanılarak şekildeki gibi bir süsleme yapılmıştır.



Bu süslemede 58 kırmızı ile boyanmış daire olduğuna göre, kaç tane mavi ile boyanmış daire vardır?

- A) 37 B) 38 C) 39 D) 40 E) 41

13. $P(x)$ polinomunun sabit terimi katsayılar toplamına eşit ve 3 tür.

Buna göre, $P(x)$ in $x(x - 1)$ ile bölümünden kalan nedir?

- A) $x + 1$ B) $x + 3$ C) $x - 3$
D) 0 E) 3

14. Kerem üç elemanlı bir kümenin, elemanlarını ikişer ikişer toplayarak elde ettiği sayılardan yeni bir küme oluşturarak bu işlemi 11 kez tekrar ediyor.

Buna göre,

$$\{2, 3, 4\}$$

kümesi ile başlayan Kerem'in 11. adımının sonunda elde edeceği kümenin elemanları toplamı x ise $\frac{x}{128}$ kaçtır?

- A) 576 B) 288 C) 216 D) 198 E) 144

15. Bir öğrenci her 5 soru çözdükten sonra bir şeker yiyerek ders çalışıyor.

Bu öğrenci çalıştığı süre boyunca, 25 tane şeker yediğine göre, en çok kaç soru çözmüştür?

- A) 125 B) 126 C) 127 D) 129 E) 130

16. Bir otomobil fabrikasında çalışan mühendis, teknisyen ve işletmecilerin sayıları sırasıyla 4, 5 ve 3 sayılarıyla orantılıdır.

Fabrikaya toplam 18 yeni çalışan alınca mühendis, teknisyen ve işletmecilerin sayıları birbirine eşit oluyor.

Buna göre, mühendis olarak işe yeni başlayan kişi sayısı kaçtır?

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

17. 5 temizlik elemanı çalıştıran bir ilçe belediyesi artan nüfus nedeniyle belediyeye 2 ile 6 arasında daha temizlik elemanı alacaktır.

Bu durumda, belediyede çalışacak temizlik eleman sayısının aralığını ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $|x - 5| \leq 6$ B) $|x - 6| \leq 5$
C) $|x - 1| \leq 6$ D) $|x - 8| \leq 2$
E) $|x - 9| \leq 2$

18. Sıfırdan farklı a ve b gerçel sayıları için

$$b < a \text{ ve } a^2 < b^2$$

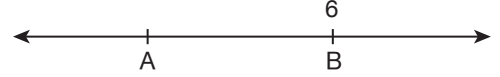
olduğuna göre,

- I. $a \cdot b < 0$
II. $\frac{1}{a} - \frac{1}{b} < 0$
III. $a + b < 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

- 19.



Şekildeki sayı doğrusunda B noktasına karşılık gelen sayı 6'dır.

A ve B noktaları arasındaki uzaklık $\sqrt{180}$ birim olduğuna göre, A noktasına karşılık gelen sayı aşağıdaki hangi iki sayı arasındadır?

- A) -10 ile -9 B) -9 ile -8
C) -8 ile -7 D) -7 ile -6
E) -6 ile -5

20. $x^2 + 2x - 10 = 0$

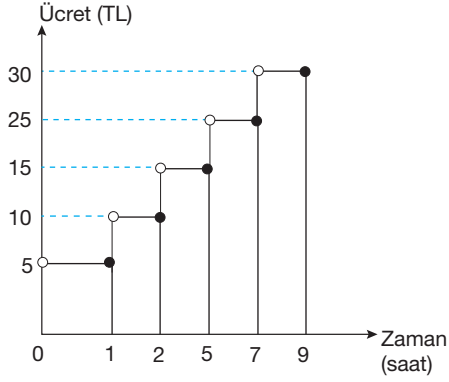
denkleminin köklerinden biri a'dır.

Buna göre, $(a - 4) \cdot (a - 2) \cdot (a + 4) \cdot (a + 6)$

çarpımının sonucu kaçtır?

- A) -36 B) -28 C) -24 D) -20 E) -16

21.



Şekildeki grafik bir otoparkta alınan ücretin zamana göre değişimini göstermektedir.

Bu otoparka aracını 40 dakika, 130 dakika ve 400 dakika park eden üç araç sahibinin toplam ödeyeceği ücret kaç TL dir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

22. $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere,

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

fonksiyonunun görüntü kümesi bir elemanlıdır.

$$f(3) + f(9) = 14$$

olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımının sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

23. $f(x) = 2x + m$ ve $g(x) = nx + 3$ doğrusal fonksiyonları birbirinin tersi olduğuna göre, $m \cdot n$ çarpımının sonucu kaçtır?

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

24. Bir satış görevlisi aylık 1600 TL kazanmaktadır. Buna ek olarak, yaptığı her satıştan satış fiyatının %4'ünü ikramiye olarak almaktadır.

Bu satış görevlisinin aylık yaptığı satış tutarı n TL olmak üzere, kazandığı parayı gösteren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1600 + 0,4n$ B) $1600 + 0,04n$
 C) $1600 + 0,004n$ D) $(1600 + n) \cdot 0,04$
 E) $1600 \cdot 0,04 + n$

25. Bir öğretmen öğrencilerine doğru yaptıkları sorular için ödül olarak meyveli şekerler vermektedir. Öğretmen şekerleri sırasıyla çilekli, muzlu, elmalı, limonlu, vişneli ve portakallı olarak verip bu döngüyü tekrar ettirmektedir.

Öğretmenin öğrencilerine verdiği 23., 36. ve 44. şekerler sırasıyla hangi meyvelidir?

- A) Çilekli, elmalı, vişneli
B) Çilekli, vişneli, portakallı
C) Vişneli, portakallı, muzlu
D) Vişneli, portakallı, limonlu
E) Elmalı, portakallı, muzlu

26. Beş blok şeklindeki gibi yan yana diziliyor.

Başlangıç adımı :

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

Daha sonra en sonda bulunan blok en başa gelene kadar her adımda bir solundakiyle yer değiştiriyor. En sondaki blok en başa geldiğinde sıra o adımda en sonda bulunan bloğa geliyor ve bu döngü bu şekilde devam ediyor. Örneğin;

1. adım :

A	B	C	E	D
---	---	---	---	---

2. adım :

A	B	E	C	D
---	---	---	---	---

3. adım :

A	E	B	C	D
---	---	---	---	---

4. adım :

E	A	B	C	D
---	---	---	---	---

5. adım :

E	A	B	D	C
---	---	---	---	---

6. adım :

E	A	D	B	C
---	---	---	---	---

:

Bu döngü sırasında bloklar ilk kez kaçınıcı adımda başlangıç konumuna gelirler?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

27. Bir dükkan portakal suyu ve vişne suyu satmaktadır.

Portakal suyunun şişesini 3 TL ve vişne suyunun şişesini 4 TL'den satan bu dükkan 15848 şişe portakal suyunun satışından elde ettiği parayı vişne suyunun satışından elde edecek olsaydı kaç şişe vişne suyu satması gerekirdi?

- A) 11886 B) 8962 C) 6886
D) 5742 E) 3962

28. Bir gazeteden bir yaprak çıkarılıyor.

Bu yaprakta bulunan karşılıklı iki sayfanın numaraları 9 ve 28 olduğuna göre bu gazetenin tamamı kaç sayfadır?

- A) 47 B) 40 C) 37 D) 36 E) 32

29. Bir kasada 1 den 14'e kadar numaralandırılmış 14 kese bulunmaktadır. Bir kesenin üzerinde hangi sayı yazıyorsa, içinde o sayının 4 katı kadar altın vardır. 7 kişi bu keseleri her birine ikişer kese ve eşit sayıda altın olacak şekilde paylaşıyorlar.

Buna göre, 13. keseyi alan kişi başka hangi keseyi almıştır?

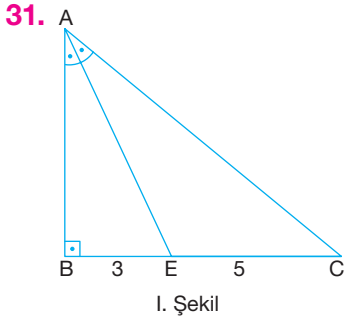
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 7

30. Bir mağazada üç farklı tür kravat satılmaktadır. Aşağıdaki tabloda bu kravatların satış fiyatları veriliyor.

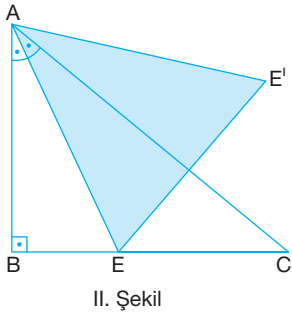
	Adet	Birim maliyet (TL)	Birim satış fiyatı (TL)
1. Tür Kravat	$4x$	24	30
2. Tür Kravat	$3x$	30	45
3. Tür Kravat	$2x$	40	52

1. Tür kravatın %25'i satıldığında 120 TL kâr edildiğine göre, 2. ve 3. tür kravatların tümü satıldığında kaç lira kâr edilir?

- A) 1380 B) 1360 C) 1320
D) 1300 E) 1200



I. şekilde,
ABC üçgeninde
 $m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$
[AE] açıortay
|BE| = 3 br
|EC| = 5 br

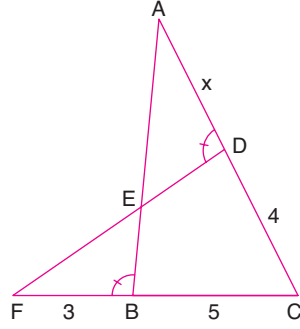


II. şekilde, [AE] nın, [AC] na göre yansıması alınarak [AE'] oluşturuluyor.

Buna göre, AEE' üçgeninin alanı kaç br^2 dir?

- A) 24 B) 18 C) 16 D) 15 E) 12

32.



ABC ve FDC üçgen

$$m(\widehat{ADF}) = m(\widehat{ABF})$$

$$|DC| = 4 \text{ birim}$$

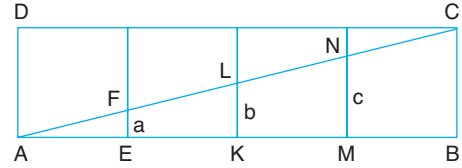
$$|BC| = 5 \text{ birim}$$

$$|BF| = 3 \text{ birim}$$

Verilenlere göre, |AD| = x kaç birimdir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 2

33.



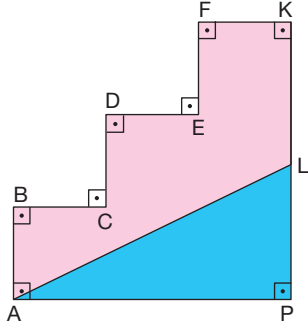
[AC] köşegen ve ABCD dikdörtgeni 4 eş birim kare-den oluşmaktadır.

$$|EF| = a \text{ birim}, |KL| = b \text{ birim}, |MN| = c \text{ birim}$$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaç birimdir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{5}{6}$

34.



Şekilde

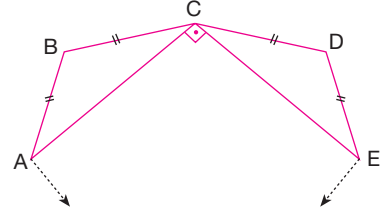
 $[AB] \perp [BC]$ $[BC] \perp [CD]$ $[DE] \perp [EF]$ $[EF] \perp [FK]$ $[AP] \perp [KP]$

$|AB| = |BC| = |CD| = |DE| = |EF| = |FK| = 1$ birim
ve boyalı bölgelerin alanları birbirine eşittir.

Buna göre, $|PL|$ kaç birimdir?

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

35.



ABCDE... bir düzgün çokgen

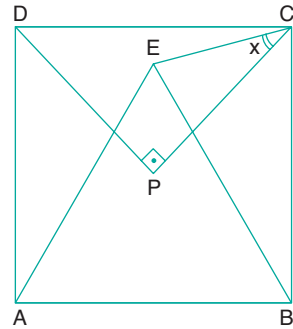
 $[AC] \perp [CE]$ dir.

Verilenlere göre düzgün çokgenin kenar sayısı
aşağıdakilerden hangisidir?

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

Palme Yaynevi

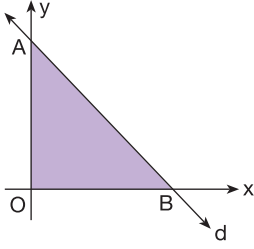
36.



ABCD kare, EAB eşkenar üçgen PDC ikizkenar dik
üçgen olduğuna göre, $m(\widehat{PCE}) = x$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 22,5 C) 30 D) 36 E) 37,5

37.

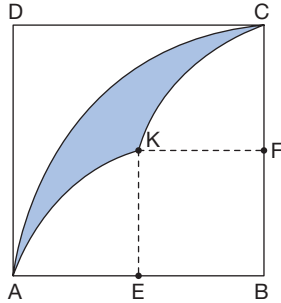


Şekilde d: $\frac{x}{3} + \frac{y}{4} = 1$ doğrusu veriliyor.

AOB üçgeninin iç bölgesinde bulunan ve koordinatları tam sayı olan kaç tane nokta vardır?

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

38.

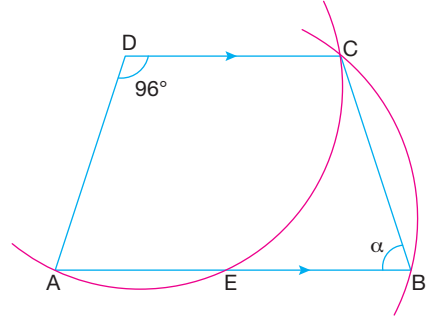


- ABCD kare, E ve F orta noktalar
- B, E, F merkezli çeyrek daireler çiziliyor.
- Boyalı bölgenin çevresi x
- Karenin çevresi y

Buna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

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

39.



Şekilde

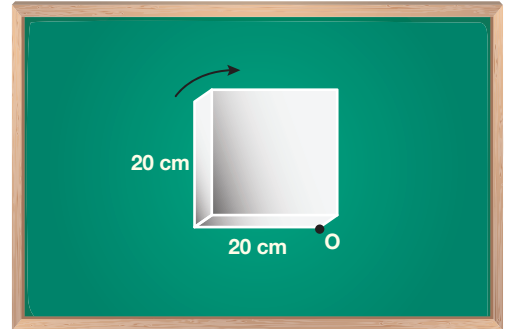
- D merkezli AEC yayı
- A merkezli BC yayı çiziliyor.
- $[DC] \parallel [AB]$, $m(\widehat{ADC}) = 96^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 72 B) 70 C) 69 D) 66 E) 62

Palme Yayınevi

40.



Bir öğretmen tabanının bir kenar uzunluğu 20 cm olan kare prizma şeklindeki bir tebeşiri yazı tahtasına yerleştiriyor. Bir köşesini O noktası olarak işaretlediği bu tebeşiri O noktası etrafında ok yönünde 90° döndüren bu öğretmen, öğrencilerinden tahtada oluşan şeklin alanını hesaplamalarını istiyor.

Şeklin alanını doğru olarak hesaplayan bir öğrencinin bulduğu alan kaç cm^2 dir?

- A) $100\pi + 400$ B) $100\pi + 200$
C) $200\pi + 800$ D) $200\pi + 400$
E) $200\pi + 200$

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerin hangisinde verilen birim, karşısındaki niceliğin birimidir?

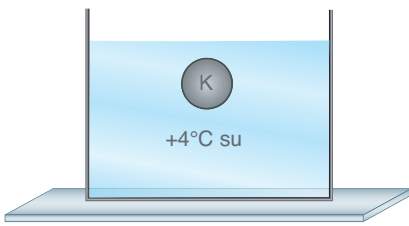
	Birim	Nicelik
A)	Kilogram	Ağırlık
B)	Joule	Güç
C)	Kelvin	Sıcaklık
D)	Candela	Işık akısı
E)	Amper	Potansiyel fark

2. I. Aynı cins moleküller arasında oluşan etkileşime kohezyon denir.
II. Suyun sıcaklığı arttırıldığında kohezyon ve yüzey gerilimi azalır.
III. Bir sıvının, bir yüzeyi ıslatabilmesi için adezyon etkileşiminin kohezyon etkileşiminden küçük olması gerekir.

Adezyon, kohezyon etkileşimi ve sonuçları ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

3. Isıca yalıtılmış kaptaki K katı cisim $+4^{\circ}\text{C}$ deki su içinde şekildeki gibi dengededir.



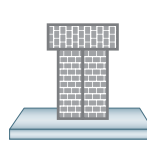
Buna göre;

- I. Kaptaki suya 0°C de buz konulursa
II. Kaptaki suya 20°C de su ilave edilirse
III. Kaptaki suya $+4^{\circ}\text{C}$ de alkol ilave edilirse

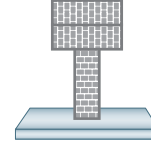
işlemlerinden hangileri tek başına yapılırsa K cismi kabın dibine iner? ($d_{\text{alkol}} = 0,79 \text{ g/cm}^3$, K katı cisminin genleşmesi önemsizdir)

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

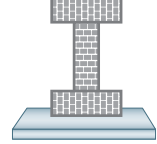
4. Özdeş üç tuğlanın yere uyguladığı basıncın büyüklüğü şekil 1 P_1 , şekil 2 P_2 ve şekil 3 P_3 tür.



Şekil 1



Şekil 2

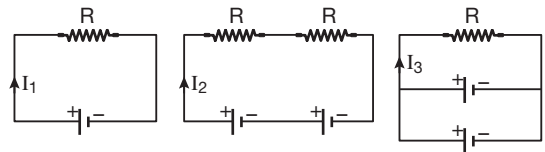


Şekil 3

Buna göre P_1 , P_2 , P_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $P_1 = P_2 = P_3$ B) $P_2 > P_1 > P_3$
C) $P_1 > P_2 > P_3$ D) $P_2 > P_1 = P_3$
E) $P_3 > P_2 > P_1$

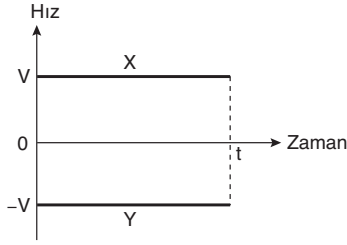
5. İç direnci önemsiz özdeş üreteçlerle kurulu elektrik devreleri şekillerdeki gibidir.



Buna göre, devrelerdeki anakol akım şiddetleri I_1 , I_2 , I_3 arasındaki ilişki nasıldır?

- A) $I_2 > I_1 = I_3$ B) $I_1 > I_2 > I_3$
C) $I_2 > I_1 > I_3$ D) $I_1 = I_2 = I_3$
E) $I_2 > I_3 > I_1$

6. Doğrusal yolda hareket eden X, Y araçlarının hız – zaman grafikleri şekildeki gibidir.



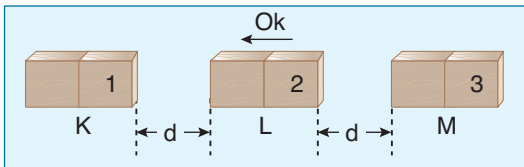
Buna göre,

- I. Araçlar aynı yönde hareket etmektedir.
- II. Araçların (0 – t) aralığında aldığı yollar eşittir.
- III. Araçların (0 – t) aralığında yerdeğiştirmeleri eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7. Yatay düzleme şekildeki gibi yerleştirilen özdeş K, L, M çubuk mıknatıslarından L serbest bırakıldığında ok yönünde harekete geçiyor.



Buna göre, 1, 2, 3 nolu kısımların kutup cinsleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | | | |
|----|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| A) | N | N | S |
| B) | N | S | N |
| C) | S | S | S |
| D) | N | N | N |
| E) | S | N | S |

8. Korozyon, metallerin içinde bulundukları ortam ile kimyasal olarak tepkimeye girerek metalik özelliklerini kaybetmeleri olarak tanımlanabilir.

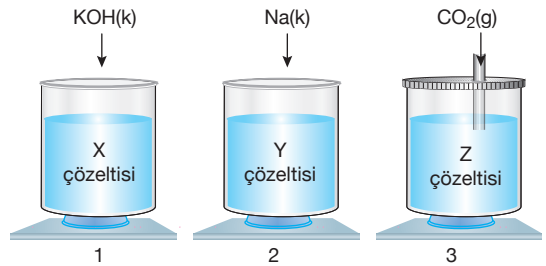
İskenderun körfezinde 2004 yılında batan Ulla gemisi yaklaşık 5 yıl körfezde tuzlu su ile etkileşerek korozyona uğramıştır.



Buna göre, Ulla gemisinin metalik özelliğinin kaybı ve uğradığı elektrokimyasal korozyon ile ilgili raporun hazırlanması, kimyanın hangi disiplini ile doğrudan ilgilidir?

- A) Fizikokimya
B) Polimer Kimyası
C) Analitik Kimya
D) Biyokimya
E) Endüstriyel Kimya

- 9.



Asit ya da baz oldukları bilinen X, Y ve Z çözeltilerinin bulunduğu kaplara sabit sıcaklıkta sırası ile KOH katısı, Na katısı ve CO₂ gazı eklendiğinde üç kapta da tepkime gözlenmektedir.

Buna göre, X, Y ve Z çözeltileri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | | | |
|----|----------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | Z |
| A) | HCl | NaOH | HNO ₃ |
| B) | HCl | HNO ₃ | NaOH |
| C) | NH ₃ | HCl | KOH |
| D) | CH ₃ COOH | H ₂ SO ₄ | HCl |
| E) | HNO ₃ | KOH | NaOH |

10. $X : 2 \left(8 \right) 8 \left(1 \right)$

Katman elektron dizilimi verilen X atomunun nitrat, sülfat, sülfür, fosfat ve karbonat iyonları ile oluşturduğu bileşiklerin formülleri ve suda çözünme denklemlerinden hangisi yanlıştır?

	Bileşik	Suda çözünme denklemi
A)	X_3PO_4	$3X^+(suda) + PO_4^{3-}(suda)$
B)	XNO_3	$X^+(suda) + NO_3^-(suda)$
C)	XSO_4	$X^+(suda) + SO_4^{2-}(suda)$
D)	X_2S	$2X^+(suda) + S^{2-}(suda)$
E)	X_2CO_3	$2X^+(suda) + CO_3^{2-}(suda)$

11. Koligatif özelliklerin günlük hayatta sıklıkla karşılaşılan etkileri aşağıda sıralanmak istenmiş ancak örneklerden birinde hata yapılmıştır.

Buna göre;

- Kışın buzlu yollara tuz serpilmesi
- Denizde derine inen dalgıçların vurgun yemesi
- Araba radyatörlerine antifiriz konulması
- Kış aylarında uçakların dış yüzeyindeki buzlanmayı önlemek için alkollü su ile yıkanması
- Kışın deniz suyunun donmaması

hatalı belirtilen örnek yukarıdakilerden hangisidir?

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

12. Aynı koşullarda bulunan eşit miktardaki X, Y ve Z sıvılarının viskoziteleri arasındaki ilişki $Y > Z > X$ şeklindedir.

Buna göre;

- Akıcılığı en fazla olan sıvı X'tir.
- Z'nin kaynama noktası, Y'ninkinden düşüktür.
- Moleküller arası çekim kuvveti en büyük olan Y'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. Aynı elementin farklı yüklü iyonları olan X ve Y tanecikleri ile ilgili şu bilgiler veriliyor;

- X'in proton sayısı, elektron sayısından küçüktür.
- Y'nin çapı, nötr atomunkinden küçüktür.

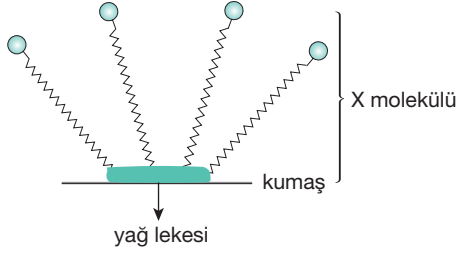
Buna göre;

- X katyon, Y anyondur.
- X'in çapı, Y'ninkinden küçüktür.
- X'ten bir elektron koparmak için gereken enerji, Y'den bir elektron koparmak için gereken enerjiden küçüktür.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

14.



Kumaş üzerindeki yağın temizlenmesi yukarıdaki şekilde verilmiştir.

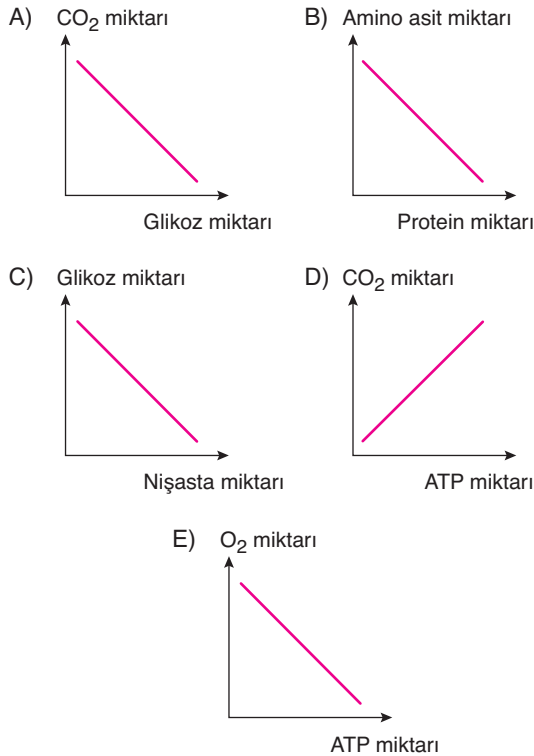
Buna göre;

- I. X molekülü arap sabunu ise eldesinde kullanılan baz KOH'tır.
- II. Yağ lekesi ile X molekülünün hidrofilik kısmı etkileşir.
- III. X molekülü deterjan ise üretiminde bitkisel ve hayvansal yağlar kullanılır.

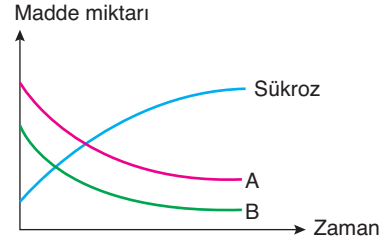
yargılarından hangileri yanlıştır?

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

15. Aşağıdaki grafiksel değişimlerden hangisi tüm canlılarda ortak olarak gerçekleşir?



16. Aşağıdaki grafikte X hücresinde meydana gelen metabolik bir aktiviteye bağlı olarak monosakkarit ve disakkarit miktarlarında meydana gelen değişimler gösterilmiştir.



Bu grafikte ilgili,

- I. X bitkisel bir hücredir.
- II. A molekülü glüköz ise B molekülü fruktozdur.
- III. Sükroz sentezine bağlı olarak hücrenin ATP tüketimi artmıştır.

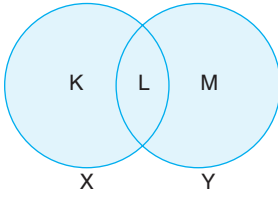
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

17. Mitoz bölünme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Genetik varyasyonlara neden olur.
- B) Canlı olan tüm hücrelerde gerçekleşir.
- C) Bölünme sürecinde karyokinez ve sitokinez evreleri birden fazla kez gerçekleşir.
- D) Kromozom sayısının korunmasını sağlar.
- E) Tek hücreli canlılarda büyümeyi sağlar.

18. Aşağıda X ve Y popülasyonlarının yaşama alanları şematik olarak gösterilmiştir.



Şema ile ilgili,

- I. L bölgesindeki biyolojik çeşitlilik K ve M bölgelerinden çoktur.
- II. X ve Y popülasyonlarının ekolojik nişleri aynıdır.
- III. K ve M bölgelerinde tür içi, L bölgesinde ise türler arası rekabet görülür.

İfadelerinden hangileri yanlıştır?

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

19. Bezelye bitkisinde düzgün tohum geni (D), buruşuk tohum genine (d); sarı tohum geni (S), yeşil tohum genine (s) baskındır. Bu karakterler bakımından genotipi bilinmeyen iki bezelye bitkisinin çaprazlanması sonucu oluşan oğul döllere,

- 1/8'nin düzgün-yeşil tohumlu,
 - 1/8'nin buruşuk-yeşil tohumlu,
 - 3/8'nin düzgün-sarı tohumlu,
 - 3/8'nin buruşuk-sarı tohumlu
- olduğu belirlenmiştir.

Buna göre,

- I. Çaprazlanan ebeveynler ddSs x DdSs genotipine sahiptir.
- II. Meydana gelebilecek oğul döllere fenotip çeşidi sayısı 4'dür.
- III. Meydana gelebilecek oğul döllere genotip çeşidi sayısı 8'dir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Palme Yaynevi

20. Farklı hücrelerde gerçekleşen,

- I. aktif taşıma,
- II. ozmoz,
- III. endositoz,
- IV. basit difüzyon

olaylarından hangilerinde taşıyıcı proteinler kullanılır?

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

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

SOSYAL

1 - C	2 - B	3 - B	4 - D	5 - E	6 - D	7 - A	8 - E	9 - B	10 - C	11 - D	12 - B	13 - C
						14 - C	15 - E					

DİN

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

FELSEFE

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

FİZİK

1 - C	2 - B	3 - E	4 - B	5 - D	6 - A	7 - A
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

KİMYA

1 - A	2 - B	3 - C	4 - B	5 - E	6 - D	7 - E
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

BİYOLOJİ

1 - B	2 - E	3 - D	4 - B	5 - B	6 - C
-------	-------	-------	-------	-------	-------

PALME'nin güvenle kullanabileceğiniz ve tavsiye edebileceğiniz yeni sisteme göre hazırladığı kitaplar:

9, 10, 11. Sınıf Kitapları



Konu Kitapları

Türk Dili ve Edebiyatı
Anadolu Lisesi Matematik
Fen Lisesi Matematik
Anadolu Lisesi Fizik
Fen Lisesi Fizik
Anadolu Lisesi Kimya
Fen Lisesi Kimya
Anadolu Lisesi Biyoloji
Fen Lisesi Biyoloji
Coğrafya
Tarih
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

Soru Kitapları

Türk Dili ve Edebiyatı
Anadolu Lisesi Matematik
Fen Lisesi Matematik
Anadolu Lisesi Fizik
Fen Lisesi Fizik
Anadolu Lisesi Kimya
Fen Lisesi Kimya
Anadolu Lisesi Biyoloji
Fen Lisesi Biyoloji
Coğrafya
Tarih
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi

Tüm Dersler Kitapları

9. Sınıf Kavramlarla Soru Kitabı
10. Sınıf Kavramlarla Soru Kitabı
11. Sınıf Kavramlarla Eşit Ağırlık Soru Kitabı
11. Sınıf Kavramlarla Sayısal Soru Kitabı

Yaprak Testler

9. Sınıf Yaprak Testler
10. Sınıf Yaprak Testler
11. Sınıf Yaprak Testler

Kurumsal Deneme Sınavları

9. Sınıf (6 Sınav) 11. Sınıf (6 Sınav)
10. Sınıf (6 Sınav) 12. Sınıf (6 Sınav)

YKS (TYT-AYT) Kitapları

TYT Konu Kitapları

Matematik
Geometri
Türk Dili ve Edebiyatı
Fizik
Kimya
Biyoloji
Coğrafya
Tarih



TYT Soru Kitapları

Matematik
Geometri
Türk Dili ve Edebiyatı
Fizik
Kimya
Biyoloji
Coğrafya
Tarih



AYT Konu Kitapları

Matematik
Geometri
Edebiyat
Fizik
Kimya
Organik Kimya
Biyoloji
Coğrafya
Tarih



AYT Soru Kitapları

Matematik
Geometri
Edebiyat
Fizik
Kimya
Organik Kimya
Biyoloji
Coğrafya
Tarih
Felsefe
Psikoloji-Sosyoloji-Mantık
Cumhuriyet Dönemi Türk E.
Çağdaş Türk ve Dünya Tarihi



YKS (TYT-AYT) Kitapları

TYT-AYT Yaprak Testler

TYT Matematik
TYT Geometri
TYT Türkçe
TYT Fizik
TYT Kimya
TYT-AYT
Biyoloji
TYT Coğrafya
TYT Tarih

AYT Matematik
AYT Geometri
AYT Edebiyat
AYT Fizik
AYT Kimya
AYT Coğrafya
AYT Tarih

TYT-AYT Konu Özet Kitaplar



TYT Coğrafya
AYT Coğrafya
TYT Felsefe
TYT-AYT Din Kültürü ve
Ahlak Bilgisi
TYT Tarih

TYT-AYT Başucu Serisi

AYT Edebiyat Başucu Kitabı
AYT Edebiyat Açık Uçlu Soru -Cevap
AYT Eser Özetleri Başucu
TYT Matematik Başucu
AYT Matematik Başucu
TYT Geometri Başucu
AYT Geometri Başucu
TYT Kimya Başucu
AYT Kimya Başucu
TYT Fizik Başucu
AYT Fizik Başucu
TYT Biyoloji Başucu
AYT Biyoloji Başucu

TYT Deneme Sınavı ve Kitapları

10 Deneme Sınavı
5 Deneme Sınavı
Türkçe 15 Deneme Sınavı Kitabı
Matematik 20 Deneme Sınavı Kitabı
Fen Bilimleri 20 Deneme Sınavı Kitabı
Sosyal Bilimler 20 Deneme Sınavı Kitabı

YKS (TYT-AYT) Kitapları

TYT-AYT Deneme Sınavları



TYT 10 Deneme Sınavı
TYT 5 Çözümlü Deneme Sınavı
TYT 6 Deneme Sınavı
AYT Sayısal 5 Deneme Sınavı
AYT Eşit Ağırlık 5 Deneme Sınavı
AYT Sayısal 10 Deneme Sınavı
AYT Eşit Ağırlık 10 Deneme Sınavı

TYT-AYT Deneme Kitapları

TYT Türkçe 15 Deneme Sınavı Kitabı
TYT Matematik 20 Deneme Sınavı Kitabı
TYT Fen Bilimleri 20 Deneme Sınavı Kitabı
TYT Sosyal Bilimler 20 Deneme Sınavı Kitabı
AYT Türkçe 15 Deneme Sınavı Kitabı
AYT Matematik 20 Deneme Sınavı Kitabı
AYT Fen Bilimleri 20 Deneme Sınavı Kitabı
AYT Sosyal Bilimler 20 Deneme Sınavı Kitabı

TYT-AYT 15 Günde Son Tekrar Soru Kitapları

TYT Matematik-Geometri
TYT Türkçe-Tarih-Coğrafya-Felsefe-Din
Kültürü ve Ahlak Bilgisi
TYT-AYT Fizik-Kimya-Biyoloji
AYT Matematik-Geometri
AYT Türkçe-Tarih-Coğrafya-Felsefe-Din
Kültürü ve Ahlak Bilgisi



GENEL DAĞITIM
PALME
YAYINEVİ

Merkez:
A. Adnan Saygun Caddesi,
No.: 10/1 Sıhhiye/ANKARA
Tel.: 312 433 37 57
Faks: 312 433 52 72

Şube 1:
Olgunlar Sokak, No.: 4/5,
Bakanlıklar/ANKARA
Tel. : 312 417 95 28
Faks : 312 419 69 64

Şube 2:
Kazım Dirlik Mahallesi, Ankara Caddesi,
No.: 259/C, Bornova/İZMİR
Tel. : 232 343 10 77
Faks : 232 343 10 78

bilgi@palmeyayinevi.com

www.palmeyayinevi.com