



birey
DERSHANELERİ

2009-2010
Öğretim Dönemi

YGS DENEME



kitapçığı

TÜRKÇE TESTİ

- DIKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Birkaç yıl önce Türkçeye çevirip yayımladığım bir söyleşide rastladığım birkaç satır, bana ilk kez Heraklitos'un kapılarını açtı diyebilirim.

Bu cümlede altı çizili bölümle yazar, aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Heraklitos'ta farklı bir yan bulduğunu
- B) Heraklitos'u başka düşünlülerden üstün tuttuğunu
- C) Heraklitos'a ilk kez ilgi duymaya başladığını
- D) Heraklitos'un başka eserlerini de bildiğini
- E) Heraklitos'a benzemeye çalıştığını

2. Haşim, özgünlüğün sözcülüğünü tek başına yapmış bu tutumuyla kuşağı içinde dikkati çekmiştir.

Bu cümleyle altı çizili bölümle Haşim'in hangi özelliği belirtilmek istenmiştir?

- A) Şiirlerinde müziği öne çıkaran ilk şair oluşu
- B) Alışlagelmiş şiir anlayışının dışında yazan tek şair oluşu
- C) Şiir dışında düz yazı alanında da öncü bir yazar oluşu
- D) Sembolist anlayışın ülkemizdeki en önemli temsilcisi oluşu
- E) Kendi kuşağını derinden etkilemiş bir şair oluşu

3. (I) Başlıklı pelerin giyen adam, yirmi altı, yirmi yedi yaşlarında gösteriyordu. (II) Boyu ortadan biraz uzuncaydı. (III) Sapsarı gür saçları, açık sarı küçük bir sakalı vardı. (IV) Hep bir noktaya bakan iri mavi gözleri vardı. (V) Onun durgun bakışını fark edenler, bunun sara hastalığından ileri geldiğini anlardı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisindeki altı çizili sözcük, mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

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

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikilemeyi oluşturan sözcüklerin her ikisi de tek başına kullanılabilir?

- A) Üzerindeki eski püskü giysilerden yoksul biri olduğu anlaşılıyordu.
- B) Eğri büğrü sokaklarıyla, tarihin derinliklerinden geldiği gibi, değişmeden kalabilmiş bir kasaba burası.
- C) Arkadaşlarım, o zaman çiti piti bir kızcağız olduğum için, beni küçük kardeşleri gibi severlerdi.
- D) İyice yaşlanmış, artık eciş bücüş bir ihtiyara dönmüştü.
- E) Bazıları doğru dürüst yazılmış bir romanımız yok derken, bazıları yazılanları göklere çıkarıyor.

5. (I) Bizim arkadaş kuş yetiştirme merakına tutuldu; odasının birisini kuşhane yapmış. (II) Zaten en sevimli taraflarından biri de kuş merakı bu şehrin. (III) Pazar günleri çarşıda kuş mezadı var, gittik birkaç kere, ben bayıldım. (IV) Kendisi, buranın yerlisi olmuş gibi; tanımadığı yok. (V) Benise bir sene oldu belki buraya geleli, duvara çakılı bir mih gibi yapayalnızım, tanıdığım kimse yok...

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatıcının yorumuna yer verilmemiştir?

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

6. (I) Denemeci şair gibi, somut bir dünyanın anlatıcısı değildir. (II) O, çokluk yaşamdan yola çıkmaz, kavramların ekseninde döner. (III) Kavramların, terimlerin, soyut anlamlar yüklü sözcüklerin karşılıklarıysa, somut sözcüklere göre bugün dilimizde daha çok. (IV) Düne göre daha da yerleşmiş bir görünüm-leri var. (V) Denebilir ki romancıyla öykücünün ozanla denemeciye göre bu açıdan aşması gereken engeller daha çok, daha da zordur

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde, karşılaştırma yapılmamıştır?

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

7. (I) Günümüzde, hiçbir şair gerçeküstücülüğün şiir deneyini önce yaşamak sonra da aşmak zorunda olduğunu bilmezlikten gelemes. (II) Yoksa kaçınılmaz biçimde şiirin gelişim çizgisinin gerisinde kalacaklardır. (III) Bütün yüceliğine rağmen, gerçeküstücü şiirin de günümüzün duyarlığına yetmediği söylenebilir. (IV) İşte bu şiirin yaşayacak yanlarını benimseyerek aşkın bir düzeyde yeniden değerlendirme ödevi, bugünün şairine düşüyor. (V) Yaratıcılığın yasası, aynı alanda daha önce ortaya konmuş olanlarla hesaplaşmayı, onları özümleyip değerlendirmeyi ve aşmayı gerektiriyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, günümüz şairlerinin gerçeküstü şiir anlayışını benimsedikten sonra daha iyisini yapma çabasında olmaları gerektiği vurgulanıyor.
B) II. cümlede, gerçeküstücülük akımına dahil olmayan şairlerin yarınları kalamayacağından söz ediliyor.
C) III. cümlede, gerçeküstücü şiirin, günümüzdeki şiirle ilgili beklentileri tam olarak karşılayamayacağından söz ediliyor.
D) IV. cümlede günümüz şairinin, gerçeküstücü şiirin işe yarar yanlarını değerlendirmekle görevli olduğu vurgulanıyor.
E) V. cümlede, yaratıcı olabilmek için kendinden öncekileri anlayıp aşmanın gerekliliği belirtiliyor.

8. Romanlarının giriş kısmı orijinaldir: Sahne yaratmadan, gevezelik etmeden okuyucuyu bir cümleyle konunun ortasına atar.

Bu cümlede sözü edilen yazarın romanlarının giriş bölümüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Söz uzatılmadan olayın anlatılmasına geçilir.
B) Her romanda olduğu gibi, okuyucuyu olayların akışına hazırlayıcı rol oynar.
C) Romanının en önemli bölümüdür.
D) Romanda anlatılacak olay, bu bölümde kısaca özetlenir.
E) Romanın öteki bölümlerinden farklı bir anlatımı vardır.

9. Anadolu topraklarında Hitit'ten bu yana ortaya çıkan tüm kültür ve uygarlıkların bir ürünüydü Abidin Dino.

Bu cümleyle Abidin Dino'nun hangi özelliği belirtmek istenmiştir?

- A) Diğer ressamlardan çok farklı oluşu
B) Evrensel bir sanat anlayışına sahip olması
C) Yıllarca unutulmayacak eserlere imza atması
D) Eserlerinde, yetiştiği coğrafyanın kültür ve uygarlıklarından izler bulunması
E) Bilinen zamanlar içindeki en büyük sanatçılarından biri olması

10. (I) Otobüs, tepesiz ovanın ortasından cetvelle çizilmiş kadar dümdüz ve dar bir yolda ilerliyordu. (II) Saat altı suları olmalıydı. (III) Güneş ışığı üzerimize meyilli geldiğinden otobüsün uzun gölgesi arkamızdan geliyordu. (IV) Demek ki ancak bir iki saat uyuyabilmişim. (V) Saatimin eksikliğini hissettim.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde bir yargı ve bu yargının nedeni verilmiştir?

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

11. Çocuklar için yazarsan şunu unutma: Çocuklar her şeyi anlar. ----. Enflasyondan bile... Bilgiçlik taslayan şeyler yazma. Daha içten ol. Serüvenlerden düşlerden söz et. Sözgelimi, lacivert ipek helikopter uçsun yazılarında.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Her şeyden söz edebilirsin onlara
B) Onlardan bir şey gizleyemezsin
C) Onlar sandığımız kadar kandırılabilir varlıklar değildir
D) Yaşamımızın bir parçasıdır onlar
E) Onlar bizim için her şeyden önemlidir

12. Çocuktuk her ikimiz
Bu deniz kıyısı krallığında
Sevdik ama sevgiden öteydi bu sevgimiz
Gökyüzünde melekler kıskanırdı ikimizi
Bizimkisi meleklerden bile daha temiz

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ek eylem almış ad B) Zamir
C) Bağlaç D) Nitelendirme sıfatı
E) Belirtme sıfatı

13. Kapının dışındaki güzel, küçük bir meydanlıktan görünen Heybeli'nin plajı bir kocaman vapur hâliyle ışıklarını yakmış uzaklaşıyor, gidiyordu.

Bu cümleyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Belirtili isim tamlaması, yapım eki alarak sıfat olarak kullanılmıştır.
B) Hem nitelendirme hem belirtme sıfatı almış adlar vardır.
C) Zincirleme ad tamlaması vardır.
D) Bir özel ad sıfatla nitelenmiştir.
E) Üç tane çekimli eylem vardır.

14. Aşağıdakilerin hangisinde cümlelerin anlamını durum bakımından tamamlayan bir sözcük vardır?

- A) Okulumuzun faaliyetleri arasında gazete çıkarma ve oyun sahneleme etkinlikleri de var.
- B) Geçen yaz, bu sahillerde denize girmeye gelenlerin sayısı daha çoktu.
- C) Yazarın romanlarının tanıtımı daha roman başkına girmeden önce yapılıyor.
- D) Bilgisayar ekranına tutsak olmuş çocuklar yaşamla bağlarını koparmaktadır.
- E) Bir program çerçevesinde hareket edenler, amaçladıkları hedefe kolayca ulaşabiliyor.

15. "Şiirimiz karadır abiler"

I

"Şiirimiz her işi yapar abiler"

II

"Şiirimiz gül kurutur abiler"

III

"Şiirimiz mor külhanidir abiler"

IV

"Şiirimiz kentten içeridir abiler"

V

Bu dizedeki numaralanmış sözcüklerden hangisi hem yapım hem çekim eki almıştır?

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

16. Yeni tanışanların, birbirlerinden bir şeyler gizleyen sevgililerin gizemli buluşma yeri değildir burası.

Bu cümleyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Olumsuz eylem cümlesidir.
- B) Özne işaret zamiridir.
- C) Yapıca birleşik, kuruluşuna göre devrik bir cümledir.
- D) İki ögeli bir cümledir.
- E) "tanışanlar" ve "sevgililer" sözcükleri aynı tamlamanın tamlayanıdır.

17. Bir ağaç var içimde

I

fidesini getirmişim güneşten.

II

Salınır yaprakları ateş balıklar gibi

III

yemişleri kuşlar gibi ötüşür.

IV

Yolcular füzelerden

çoktan indi içimdeki yıldız.

V

Yukarıdaki dizelerde altı çizili sözcüklerden hangisi bir cümlelerin nesnesidir?

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

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti (') yanlış kullanılmıştır?

- A) Latince'nin eski biçimiyle yazılmış eserler üzerinde çalışıyor.
- B) Saat 16.30'dan sonra ziyaretçi kabul etmiyorlarmış.
- C) Bergama'da Anadolu yarımadasının en parlak kentlerinden biri kurulmuş.
- D) Dünyamızdaki birçok türün yok olmasına Güneş'ten kopup gelen parçaların neden olduğu iddia ediliyor.
- E) Ege'nin mavi suları kışın çalışma temposundan bunalanları kucaklamaya hazırlanıyor.

19. Boğaziçi'yle tarihsel yarımada'nın oluşturduğu kutsal ve gizemli bütün (I) Neredeyse fetihten kalma eski dar sokaklar, insanı tarihten alıp tarihe götürüyor (II) İçinde oturanları doğadan ayırmayan evler, bahçeden eve geçişler, bahçelerdeki sulama kuyuları (III) Her yaz İstanbul mahallelerinden Boğaz köylerine yönelik telaşlı iç göç (IV) Bir adım ötede, sırtların kucak açtığı Boğaziçi mezarlıkları (V)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine üç nokta (...) konamaz?

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

20. Her sabah çimenler çiyden ürpererek uyanıyor

I

bahçemde, sonra Güneşle oynayıp tütsülenmiş gibi

II

buğulaniyor.

III

buğulaniyor.

IV

Bu dizedeki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aynı anlama gelen sözcükler gereksiz yere bir arada kullanılmıştır?

- A) Her gün bir bardak süt içmesi gerekiyormuş güçlenmek için.
- B) Her gün saatlerce aradığı kravatını, bu kez kolayca buldu.
- C) Her gün erkenden kalkıp hazırlanmak eziyet haline gelmeye başladı.
- D) Her gün sabah yedi buçukta, yirmi dört saatte bir çalacakmış saatin alarmı.
- E) Her gün ziyaret etmesi gereken bir teyzesi vardı.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "öğrenim" sözcüğü doğru kullanılmıştır?

- A) Bakanlık yeni açılan okullara atanacak öğrenim elemanı bulmakta zorlanıyormuş.
- B) Bu yıl liselerde resmi gazetede yayımlanıp yasa- laşan yeni programa göre öğrenim yapılacaktır.
- C) Adaylar öğrenim durumlarını gösteren bir belge getirmediği için bu sınava alınmıyor.
- D) O yıl okullarda, ikinci dönem başında bir hafta bile öğrenim yapılmadan, kar tatili olmuştu.
- E) Ortaöğretim kurumlarında öğrenci odaklı öğre- nime büyük önem veriliyor.

23. (I) Birtakım kimselerin yüksek sesle müzik dinleme- lerine dayanamıyorum. (II) Radyoyu bir açtılar mı, bir daha kapatmak bilmiyorlar. (III) Gece yarısına yak- laşmış, konu komşu uyuyacakmış, onların umur- larında değil, (IV) Sabah kadar kesmiyorlar o gürültüyü. (V) Bir de çalınanlar dinlenecek şeyler olsa bari!

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde altı çizili sözcüğün atılması cümlede anlam daral- masına yol açar?

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

24. (I) Adını ekvator çizgisinden alan Ekvator'un baş- kenti Quito, dünyanın yarısına bu kadar yakın olduğu için burada güneş, yıl boyunca aynı saatte doğup batıyor. (II) Çizginin bir yanı kuzey, diğer yanı güney yarım küre... (III) Bir taraf kış, diğer taraf yaz... (IV) Bölge insanı iklime uygun karakter özelliklerine sahip. (V) Yaz aylarında da kış aylarında da ısı çok fazla değişmiyor. (VI) Ama yıl boyunca gökyüzün- den yağmur bulutları eksik olmuyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi anlam akışını bozmaktadır?

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

25. (I) Oraya her gidişimizde, sanki ev sahiplerinin son anda, bize haber veremeden gitmek zorunda kaldık- larını düşünürdük; masa hazırdır hep. (II) Deniz, yıkık yalının içlerine kadar sokulur; denizin dibi patlı- canlar, çürük domatesler, konserve kutuları, atılmış terliklerle doludur. (III) Yüzeyinde, göz alan bir ma- zot örtüsü yalazlanır durur güneşte. (IV) Bahçe; asmalar, sarmaşıklarla kaplıdır. (V) Yalının yıkılması yasak şimdilik. (VI) Sahibinin onarmaya niyeti de yok. (VII) Bir süre daha dev bir otel yükselmez orada.

Yukarıdaki parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragrafın numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlatılması uygun olur?

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

26. Batı'nın bu deneyimlerinden ve tartışmalarından hiç gecikmeden yararlanmamız gerektiği ortadadır. Batılı toplumlara "erismek" için, kitaba oranla tele- vizyonun daha umut verici bir araç olduğunu ileri sürenler, öyle görünüyor ki, ne televizyonun bir ileti- şim aracı olarak işleyişini ne de Batı'nın bugün karşı karşıya bulunduğu kültürel sorunlarını yeterince bilmekte ve izlemekte. Oysa, bunların ikisini birlikte ele alıp irdilemedikçe televizyonun "kitap uygar- lığından" geçmemiş toplumlarda etkilerinin ne ola- bileceğini kestirmek olanaksız.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

27. Orada saatler, günler ve mevsimler, çevresinde akan su ve ışık gibi, bir yaşam buğusu özelliğiyle kendini duyurur. Var olan yaşam ortamını donatan çiçekler, bitkiler, genç ve yaşlı ağaçlar, ister istemez geçen zamanı haber verir. Kulağa sürekli şiirin ve müziğin derin sesi çarpar; aynı zamanda, denizin hiç susmayan canlı müziği! Sularla dolunayın ortak renk ve ses oyunu! Ses ve sessizlik!.. Bir sahilin karşı sahile "bahçe" gibi görüldüğü Boğaziçi harı- tası!

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birden çok duyuyla ilgili ayrıntılara yer verilmiştir.
- B) Doğanın kişi üzerinde etkisi yansıtılmıştır.
- C) Karşıt durumlara yer verilmiştir.
- D) Kişileştirmelere yer verilmiştir.
- E) Farklı biçimlerde oluşturulmuş ikilemeler kulla- nılmıştır.

28. Bazı yazarlarımız eserlerinin değerlendirilmesini ve yalnızca beğenilmesini isterler. Beğenmezseniz, ufacak da olsa bir kusur bulursanız, yandınız! Demek ki anlamıyorsunuz edebiyattan, gerçek güzel, gerçek yeni nedir seçemiyorsunuz. Yahut kıskanıyorsunuz, sanat dışı kaygılarınız var. Sanırım her yazar, kendi elinden çıkanın güzel, kendi düşündüklerinin doğru olduğuna inanır; o güzelliği, o doğruluğu sezmeyenlerin de anlamadıkları, anlamayacakları kanısındadır. Ancak eleştirmenlerin görüşlerine şiddetle karşı çıkması, bir sanatçının kendini geliştirmekten ne kadar uzak olduğunu gösteriyor.

Bu parçada yakınılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eserlerin gerçek değerlerini ortaya koyacak tarafsız eleştirilerin yapılmıyor oluşu
- B) Genç sanatçılara yol gösterecek tarafsız eleştirilerin gittikçe azalıyor oluşu
- C) Bazı yazarların, kendilerini eleştirenleri bilgisizlik, kıskançlık ve ön yargılı olmakla suçlamaları
- D) Yazarların kıskançlık yüzünden birbirlerini kötülemeye çalışmaları
- E) Gerçek sanat eseriyle değersiz olanı ayıracak okuyucu sayısının az oluşu

29. Bir sahilin karşı sahile "bahçe" gibi görüldüğü Boğaziçi haritası! O harita üstünde yükselen çılgın renk mimarisi ve deniz yüzeyine çizilmiş ebrular! Sularla ışığın ve nilüferlerin ressamı Monet, XX. yüzyıl başında Venedik'e değil de İstanbul'a gelseydi -Boğaziçi'ni tanısaydı, erguvan ilkyazına tanık olsaydı- acaba nasıl bir "ürün" ortaya çıkarırdı? Ya da, "Venedik akşamlarında, kentin değişik mahallelerinde Bin Bir Gece Masalları'ndan çıkmış bir kahraman gibi dolaşan Marcel Proust" o kent yerine bu kenti görseydi, Kayıp Zamanın İzinde'ye ne eklerdi?

Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul, büyük sanatçılara ilham verip onların sanatlarını etkileyecek güzelliklere sahip bir kenttir.
- B) Ünü dünyayı tutmuş birçok sanatçı İstanbul'u görmeden ölüp gitmişlerdir.
- C) İstanbul, doğal güzellikleri bakımından dünyanın birçok kentinden daha zengindir.
- D) İstanbul'da, doğanın başka yerlerde görülemeyecek birçok rengini bir arada görmek mümkündür.
- E) Büyük sanatçılara ilham veren kentlerin, doğal güzelliklerinin yanında tarihi zenginlikleri de çoktur.

30. "Hiçbir şey, çünkü gazete kadar eski olamaz." diye bir söz vardır. Bakarsınız, daha birkaç saat önce yutarcasına okuduğunuz bir gazete, "bir kilo balığa sarılıp gidiyor." Günlük haberlerin yirmi dört saat içinde göçüp gitmesi olağan... Gerek o haberlerde, gerek genel gelişmelerle ilişkili yorum yazılarında geçicilik oluyor elbette. Bu bakımdan, yıllar önce, hattâ otuz kırk yıl önce yayımlanmış köşe yazılarını bir araya getiren bir kitap çıkarmak, zamana meydan okumak gibidir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bugün için önemli saydığımız birçok olayın yarın unutulabileceği
- B) En önemli haberlerin bile insanları kısa süreli olarak ilgilendirdiği
- C) İnsanlara büyük olayları duyursalar bile gazetelerin yarına kalma gibi bir kaygılarının olmadığı
- D) Günlük haberler çabuk eskidiği için o haber ve yorumları kitap hâline getirmenin riskli bir iş olduğu
- E) Gazete yorumculuğuyla kitap yazmanın birbirinden çok farklı işler olduğu

31. Halk şiirinde, halk sanatında "samimilik" olduğunu söyleyenler "samimilik" in ne olduğunu bilmiyorlar. "Samimilik" bir kimsenin kendi benliğini, gerçek düşüncelerini, gerçek duygularını anlatması demektir. Bu da zor bir iştir, öyle herkesin elinden gelmez, ancak büyük, pek büyük sanat adamlarına vergidir. Halk, şuradan buradan öğrendiği düşüncelerle, kendine aşıl原因an duygularla yetinir. Bunun içindir ki, halka dayanan sanatçılar hep birbirlerinin söylediklerini söylerler, hep o düşünceler, hep o duygular... Bunu "samimilik" sananlar, yalnız yavanlık arayandır.

Bu parçaya göre halka dayanan sanatçının samimi olamamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın yaşantısından farklı bir yaşam sürmesi
- B) Ulusal konuları evrensel bir bakış açısıyla anlatamaması
- C) Halk sanatının geleneksel kurallarına bağlı olması
- D) Halk şairlerini taklit etmeye kalkması
- E) Alışılmış duygu ve düşünceleri tekrarladığı için kendisini anlatmaktan uzak olması

32. Dildeki değişme, bir bakıyorsunuz hızlanıyor, çok kimseleri şaşırtacak, başlarını döndürecek kadar hızlanıyor. Bir bakıyorsunuz ağırlaşıyor, artık duracak sanıyorsunuz. Ama durmuyor. Durdurmak kimsenin elinde değil; durdurabilsek, çoktan durduracaktık. Yazarlarımızın bir bölümü ta başlangıçtan beri, bu değişmeye sinirleniyor, bu değişmeyi istemiyor. Kimi öfkelenip bağırıyor. Sonra öfkeleneni de, eğlenip alay eden de değişmeye uyuyor, dilini değiştiriyor; bir gün önce istemediği yeni dille yazıyor.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Dildeki değişim her zaman aynı hızda olmaz.
B) Dildeki değişmeyi durdurmak mümkün değildir.
C) Kimi yazarlar dilin değişmesini istemezler.
D) Güncel beğenilere uygun bir dil kullanan yazarlar kalıcı olur.
E) Değişme karşı çıkanlar da zamanla değişimin etkisine girer.

33. Şiirin ölçü ve uyak olduğunu düşünen insanlar bir takım şiirleri reddederlerken "Konuşma diline benzemiş" diyorlar. Köklerini ölçü ve uyaktan alan bu görüş, gerçek yolunu arayan şiirde hep aynı varsayımsal garipliği bulacak, onu kabul etmek istemeyecektir.

Bu parçadaki görüşleri öne süren kişiye göre, gerçek şiir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölçü ve uyağı sarsılmaz bir kararlilikla uygulandığı şiirdir.
B) Konuşma dilinden çok farklı bir dil kurgusuyla yazılmış şiirdir.
C) Biçimsel kaygılardan uzak ve konuşma diline yakın bir anlatımı olan şiirdir.
D) Toplum tarafından garip karşılanmayan ve benimsenen konuları işleyen şiirdir.
E) Yazıldığı dönemi aşp geleceğe kalabilen şiirdir.

34. Televizyonun, "seçkinci ve baskıcı" kitabın yaptığının tersine, bölünmeler ve farklılaşmalar içindeki toplumu, tıpkı geçmişin "altın çağlarında" olduğu gibi, yeniden, tek bir "evrensel köy" topluluğunun yakın ve özgür insan ilişkilerine kavuşturacağı düşünülebilir mi?

Aşağıdakilerden hangisi bu soruya verilmiş bir yanıt olamaz?

- A) Düşünülebilir çünkü televizyon, kitap gibi belli bir kitleye değil, tüm insanlara ulaşabilir.
B) Kesinlikle, çünkü televizyon baskıcı değil, ikna edici bir güçtür.
C) Evet, çünkü televizyon kişiler arasında fark gözetmez.
D) Bu soruyu televizyonun özgürleştirici işlevini düşünerek olumlu biçimde yanıtlayabiliriz.
E) Bunu düşünebilmek için insanları kitaptan tamamen koparmak gerekir.

35. Bu kitap, bir gazetede yayımlanan 800'e yakın yazı arasından seçilmiş yazılardan oluşmuştur. Kimisi, kültür ve sanat konularını ele alıyordu: Onlar ayrı bir kitapta bir araya gelecek. Elinizdeki cilt, genellikle siyasete, uluslararası ilişkilere, toplumsal ve iktisadi sorunlara ilişkin yazılardan oluşuyor. Kitabımda bugün için geçerli olmayanları eleyip ömrü vefa eder gibi görünen konulara yer verdim.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Kitaptaki yazıların konusundan
B) Eleme yaptığı yazıların sayısından
C) Kitabın konu birliği dikkate alınarak oluşturulduğundan
D) Kitabın ne zaman basıldığından
E) Seçme yaparken güncel olmayan yazıların elendiğinden

36. Kafka, imalı ifade tarzını kullanan en yetenekli yazarlardan biridir. Gerçekçilikte o denli ileri gitmiştir ki yaşamın sıradan olayları onun satırlarında abartılı görünür. Olayların gelişmesi, soğuk ve haşin ele alınış tarzı okuyucuyu kesin etki altında bırakır. Tanıttığı kişiler, anlattığı olaylar başka bir şekilde olmaz; bunlara bir şey eklenemez, bunlardan bir şey eksiltilemez gibi gelir insana.

Bu parçadan Kafka'nın anlatımıyla ilgili, aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Açıkça söylemez, sezdirir.
B) Cümlelerine duygularını katar.
C) Sert bakış açısıyla okuyucuyu etkiler.
D) Anlatımında her öge, yerli yerindedir.
E) Gerçekleri çarpıcı biçimde anlatır.

37. Bir edebiyat âlemi var mı bizde? Edebiyatçılarımız yok demiyorum, olmaz olur mu? İşte şairler, hikâyeciler, denemeciler... Ara sıra eleştirmeye özenenler de görüyoruz. Edebiyatçılarımız var, edebiyat âlemimiz yok. Edebiyatçılarımız birbirlerini bilmiyor, bilmek istemiyor, bilmeyi gerekli bulmuyor da onun için. Hepsi de kendi içlerine büzülmüş, bir kendilerini düşünüyorlar; gözleri bir kendilerine dikili. Her biri, kendi yazdıklarının okunmasını, değerlendirilmesini, adının boyuna anılmasını istiyor.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada sözü edilen edebiyatçıların eleştirilen yönlerinden biri değildir?

- A) Eleştiriye açık olmamaları
- B) Birbirlerini tanımıyor oluşları
- C) Kendi içlerine kapanmaları
- D) Ün sahibi olmak istemeleri
- E) Sadece kendi eserlerinin okunmasını istemeleri

38. Oğuzların tarihinden, inançlarından, geleneklerinden anlatılan olanakları ölçüsünde söz eden bu tür eski yapıtlar, "Oğuzname" olarak anılır. Bu yüzden Dede Korkut Oğuznameleri adıyla benzerlerinden ayrılan bu yapıt, Oğuzların gündelik yaşayışının, birey, aile, boy ve dış dünya ile ilişkilerinin de canlı örneklerle yansıtıldığı öykülerden oluşur. Dede Korkut Oğuznameleri, eldeki yazmalardan kaynaklanan sorunlar yüzünden okunması ve anlaşılması güç metinlerden biri olarak değerlendirilmiştir.

Bu parçadan Dede Korkut Hikâyeleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Benzer konuları işleyen başka eserlerin de bulunduğu
- B) Oğuzların gündelik yaşamları ve geleneklerini anlattığına
- C) Okunması ve anlaşılması güç metinler olarak ifade edilmesinin eldeki yazmalardan kaynaklandığına
- D) Oğuzların başka toplumlarla ilişkilerinin nasıl olduğu hakkında da bilgi verdiğine
- E) Anlatımda yer yer olağanüstü olay ve varlıklara rastlandığına

39. Dili sadeleştirmemiz gerekiyordu çünkü aydınları başka bir dille yazan topluma ulusal bir toplum denemezdi. Karma bir dil olarak nitelediğimiz "Osmanlıca"nın geçerli olduğu uzun dönemde, bu ülkenin yazını da kültürü de bağdaşmaz bir ikilik içinde bulunmuştu. Okumuşların oluşturduğu bir yönetici kat içinde Osmanlıca sürüp giderken, halk kendi dili ile kendine yeterli olma çabasına düşmüştü. Birbirini anlamayan insanların yarattığı bir yöneten-yönetilen ayrılığı içinde ise Türk kültürü, gelişme olanaklarından yoksun kalacaktı elbet; çünkü halktan kopuk hiçbir kültür yaşama gücünü sürdüremezdi.

Bu parçaya göre dili sadeleştirme çabalarının gerekçeleri arasında aşağıdakilerin hangisi sayılamaz?

- A) Aydınların başka dille yazıp halkın başka bir dille konuşması
- B) Yönetenler ve yönetilenlerin birbirini anlayamaz oluşu
- C) Kültürel gelişimin dildeki ikilik yüzünden sağlanamaması
- D) Türk kültürünün yaşatılması için halka yakınlaşılması gerekliliği
- E) Toplumsal yaşamın hızla değişmesinin sonucu olan kuşak çatışmaları

40. Babamın kör olduğunu çok kişi bilmez. Ben doğmadan birkaç yıl önce gözlerine inen perdeyi bir daha kaldırmak mümkün olmamış. Annemin anlattığına göre, babam, bu konuda bir çaba da harcamamış. Giderek, Tanrı'nın bir "İütfu" olarak görmüş körüğünü. Kalıtsal bir şeker hastalığının sonucu olan bu körüğün, babamı onulmaz bir yalnızlığa (yani bir ikinci ve kuşkusuz daha tehlikeli bir hastalığa) itmesi beklenirken, tam tersi olmuş. Gözleri görürken çok az dostu olan, evinden ve bahçesinden hemen hemen hiç çıkmayan babam, yerinde duramayan, herkesle dost olan bir adam olup çıkmış.

Bu parçadan yazanın babasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisini öğrenemeyiz?

- A) Gözlerinin kör oluş nedenini
- B) Körüğün beklenenden farklı sonuçlar doğurduğunu
- C) Kör olduktan sonra işinden ayrıldığını
- D) Ne zaman kör olduğunu
- E) Körüğün tedavisi için çaba göstermediğini

TEMEL MATEMATİK TESTİ

- DIKKAT :**
1. Bu testte toplam 49 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. a, b ve c birbirinden farklı iki basamaklı negatif tam sayılardır.

Buna göre, $2a+b-c$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) -43 B) -25 C) 32 D) 68 E) 95

2. A, B, C ve D birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,
 $A+B=C+D$
 koşulunu sağlayan dört basamaklı ABCD doğal sayıları yazılıyor.

Buna göre, rakamlar toplamı 8 olan kaç farklı dört basamaklı ABCD doğal sayısı yazılabilir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

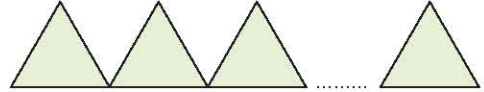
3. Birbirinden farklı iki asal sayının çarpımı biçiminde yazılabilen doğal sayılara yarı asal sayı denir.

- I. En küçük yarı asal sayı 6'dır.
- II. 1 ile 15 arası 3 farklı yarı asal sayı vardır.
- III. Her yarı asal sayının farklı iki pozitif böleni vardır.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

4.



Yukarıdaki şekilde kenarları 4 cm olan eşkenar üçgenlerin çevreleri toplamı kaç cm olabilir?

- A) 243 B) 412 C) 516 D) 626 E) 724

5. 4 ile tam bölünebilen rakamları farklı beş basamaklı en büyük doğal sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 28 C) 32 D) 34 E) 36

6. Aşağıdaki bulmacada taralı alanlar hariç diğer karelere rakamlar her satırda ve her sütunda iki tane kullanılarak, karelerin dışında verilen sayılar o satır ve sütundaki iki sayının çarpımı olacak şekilde yerleştirilecektir.

72 →	D			E	
42 →					
36 →	A				C
24 →					
45 →					B
	↑	↑	↑	↑	↑
	32	21	54	72	45

Satır ve sütunda bulunan A, B, C, D ve E harflerine rakam yerleştirmek şartıyla aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $A+D=12$ B) $A+E=13$ C) $E+C=18$
 D) $B+E=14$ E) $A+B+C+D+E=36$

7. $\left(\frac{3}{4}-1\right):\left(\frac{1}{4}:\frac{3}{4}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

8. a ve b birer gerçel sayı olmak üzere,

$$a+2b=0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi **daima** doğrudur?

- A) $a>0$ B) $b>0$ C) $a+b>0$
D) $a=b$ E) $a.b<0$

9. $x<1$ olmak üzere,

$$2xy+6<6x+2y$$

eşitsizliğini sağlayan y nin alabileceği **en küçük** tam sayı değeri kaçtır?

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

10. $-1<a<0$ olmak üzere,

$$|2a-|a+1||-|a|$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1 B) 1 C) $2a-1$ D) $-2a+1$ E) $a-1$

11. a, b ve c pozitif gerçel sayılar olmak üzere,

$$\frac{2a+b}{3c}$$

ifadesindeki a, b ve c sayılarının her biri 6 ile çarpılırsa aşağıdaki ifadelerden hangisi elde edilir?

- A) $\frac{a+2b}{6c}$ B) $\frac{12a+6b}{c}$ C) $\frac{2a+b}{3c}$
D) $\frac{a+b}{c}$ E) $\frac{2a+3b}{5c}$

12. Ahmet cevizlerini 6 şar 6 şar ve 8 er 8 er saydığında 4 cevizi artıyor. Cevizleri 10 ar 10 ar saydığında ise hiç ceviz artmıyor.

Buna göre, Ahmet'in **en az** kaç cevizi vardır?

- A) 90 B) 96 C) 100 D) 120 E) 150

13. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$25.10^4=2^a.5^b$$

olduğuna göre, a.b çarpımı kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 18 D) 24 E) 32

14. $x=2-\sqrt{3}$

olduğuna göre, $\sqrt{27}$ sayısının x cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. 2007.2003 – 2008.2002

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 10 D) 20 E) 24

16. $3^y = m$ olmak üzere,

$$\frac{9^{x+y} - 9^x}{3^{2x+y} + 3^{2x}}$$

ifadesinin m cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $m+2$ B) $m-1$ C) m
D) $m-2$ E) $m+1$

17. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$a^3 - b^3 = 37$$

olduğuna göre, $a^3 + b^3$ toplamı kaçtır?

- A) 84 B) 91 C) 98 D) 111 E) 118

18. Aşağıda verilen ve üç bölmeden oluşan bir dijital saat zamanı, soldan sağa doğru sırasıyla saat (24 saatlik gösterim), dakika ve gün olarak ikiye hane şeklinde göstermektedir.

23	58	31
----	----	----

saat dakika gün

- I. Saatin bütün bölmelerindeki sayıların toplamı en fazla 113 tür.
II. Bütün bölmelerdeki sayılar birbirine eşit olduğunda toplamı en fazla 69 dur.
III. Yukarıdaki örnek saat 2 dakika sonra

00 00 01 gösterir.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

19. a , b ve c sayılarının aritmetik ortalaması 60'tır.

Buna göre, $a+b$, $b+c$ ve $a+c$ sayılarının aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100 E) 120

20. Aşağıdaki tabloda bir kiracının yaptığı araştırma verilmiştir. Bu kiracı 5 ay X, 8 ay Y dairelerinde oturup aidatlar ile beraber 14 050 TL ödeme yapmıştır.

Daireler	Aylık kira (TL)	Aylık aidat (TL)
A	700	150
B	900	150
C	900	25
D	850	250

Buna göre, X ve Y daireleri aşağıdakilerden hangisidir?

	X	Y
A)	A	B
B)	A	C
C)	B	C
D)	B	D
E)	A	D

21. Bir manav elindeki karpuzların $\frac{3}{8}$ ini günde 5 adet, kalanları ise günde 6 adet satarak 43 günde bitiriyor.

Buna göre, manavın elinde toplam kaç karpuz vardır?

- A) 120 B) 200 C) 240 D) 360 E) 400

22. Babanın bugünkü yaşı, oğlunun bugünkü yaşının 6 katıdır. Oğlu babasının bugünkü yaşına geldiğinde, baba ile oğlunun yaşları toplamı 85 olacaktır.

Buna göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 36 D) 42 E) 48

23. Bir fabrikadaki makineler eşit kapasitelidir. Bu fabrikadaki makinelerin 14 tanesi çalıştırılmazsa bir iş 16 saatte, 7 tanesi çalıştırılmazsa aynı iş 9 saatte bitiyor.

Buna göre, bu fabrikada kaç tane makine vardır?

- A) 17 B) 23 C) 27 D) 34 E) 39

24. Bir patenci çevresi $12x$ metre olan düzgün altıgen şeklindeki bir pistin etrafında 80 tur dönerek antrenman yapıyor. Antrenmanın son 20 dakikası hızını yarıya düşüren patenci antrenmanı 50 dakikada bitiriyor.

Buna göre, patencinin son 20 dakikadaki hızı kaç m/dk'dır?

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

25. Hangi sayının %45'i 1,89 ondalık sayısına eşittir?

- A) 3,6 B) 3,9 C) 4,2 D) 4,5 E) 4,8

26. Bir manav aldığı erikleri %15 zararla 272 TL'ye, aldığı şeftalileri ise %15 kârla 460 TL'ye satıyor.

Buna göre, manavın bu satıştaki kâr-zarar durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 TL kâr. B) 12 TL kâr. C) 6 TL kâr.
D) 6 TL zarar. E) 12 TL zarar.

27. 300 TL aylık %2 basit faiz oranıyla bankaya yatırılıyor.

Buna göre, 2 yıl sonra bankada biriken toplam para kaç TL olur?

- A) 420 B) 432 C) 444 D) 450 E) 460

28. Bir sınıftaki öğrenciler futbol veya basketbol oyunlarından en az birini oynayabilmektedir. Sınıfta futbol oynayabilen 15 kişidir.

Sınıftaki öğrencilerin yarısı sadece basketbol oynayabildiğine göre, sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 25

29. $A = \{x : |x+2| < 2, x \in \mathbb{Z}\}$

$$B = \{y : |y+3| < 6, y \in \mathbb{N}\}$$

olduğuna göre, $A \times B$ kartezyen çarpım kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

30. Rasyonel sayılar kümesi üzerinde " Δ " işlemi,

$$\frac{a}{b} \Delta \frac{c}{d} = \frac{a.d + b.c}{b.d}$$

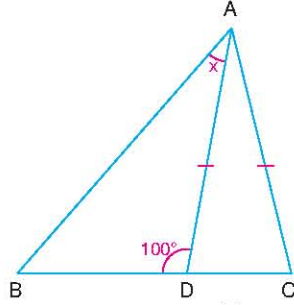
şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $\left(\frac{1}{2} \Delta \frac{1}{3}\right) \Delta \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

A**A****A****TEMEL MATEMATİK TESTİ**

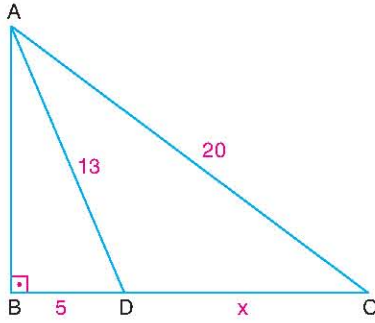
31. ABC üçgeninde, $|AC| = |AD| = |BC|$,
 $m(\widehat{ADB}) = 100^\circ$ dir.



Yukarıda verilenlere göre, $m(\widehat{BAD}) = x$ kaç derecedir?

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

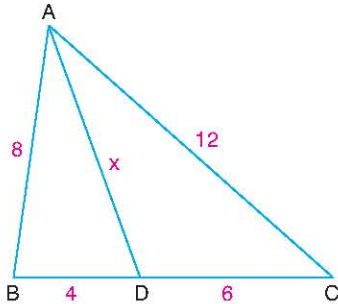
32. ABC dik üçgen, $[AB] \perp [BC]$, $|AD| = 13$ cm,
 $|BD| = 5$ cm, $|AC| = 20$ cm dir.



Yukarıda verilenlere göre, $|DC| = x$ kaç cm dir?

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

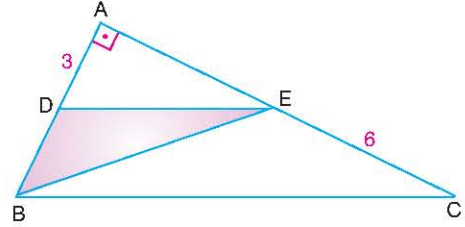
33. ABC üçgen, $|BD| = 4$ cm, $|DC| = 6$ cm, $|AB| = 8$ cm,
 $|AC| = 12$ cm dir.



Yukarıda verilenlere göre, $|AD| = x$ kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{13}$ B) $2\sqrt{15}$ C) 8 D) $6\sqrt{2}$ E) 9

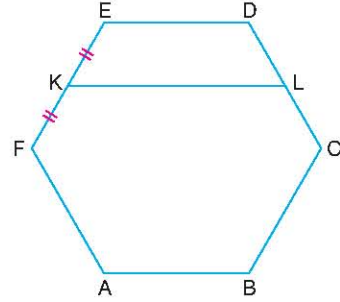
34. ABC dik üçgen, $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$, $[DE] \parallel [BC]$,
 $|AD| = 3$ cm, $|EC| = 6$ cm dir.



Yukarıda verilenlere göre, Alan(DBE) kaç cm^2 dir?

- A) 18 B) 16 C) 12 D) 9 E) 8

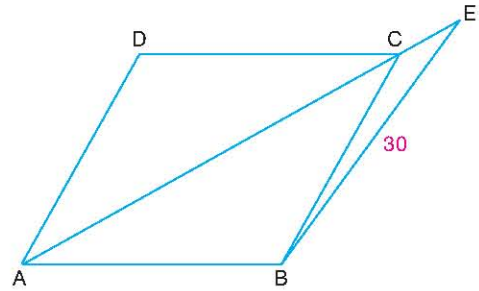
35. ABCDEF düzgün altıgen, $|EK| = |KF|$, $[ED] \parallel [KL]$,
 $|AB| = 10$ cm dir.



Yukarıda verilenlere göre, $|KL|$ kaç cm dir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

36. ABCD eşkenar dörtgen, A, C, E doğrusal
 $|AC| = |BE| = 30$ cm, $|EC| = 9$ cm

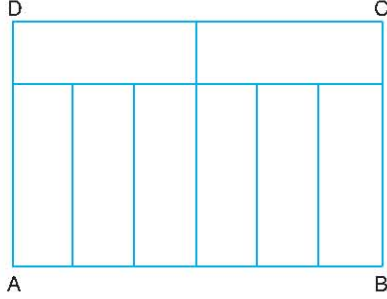


Yukarıda verilenlere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 280 B) 320 C) 540 D) 600 E) 780

37. ABCD dikdörtgeni 8 özdeş dikdörtgenden oluşmuştur.

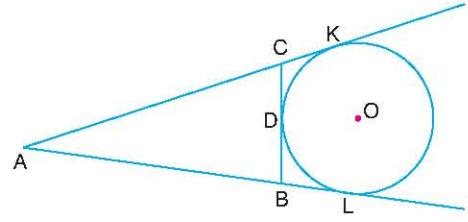
$|AD| = 16$ cm dir.



Yukarıda verilene göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 284 B) 376 C) 384 D) 400 E) 424

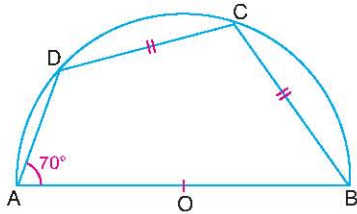
39. $[AK]$ ve $[AL]$ O merkezli çembere teğet, $[BC]$ çembere D noktasında teğet, $|AK| = 20$ cm dir.



Yukarıda verilene göre, $\text{Çevre}(ABC)$ kaç cm dir?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38 E) 40

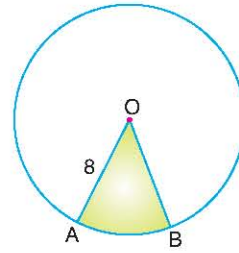
38. O merkezli yarım çemberde, $[AB]$ çap, $|BC| = |CD|$, $m(\widehat{DAB}) = 70^\circ$ dir.



Yukarıda verilene göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

40. O merkezli çemberde, $|OA| = 8$ cm, $|\widehat{AB}| = 6$ cm dir.



Yukarıda verilene göre, taralı daire diliminin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 24 B) 24π C) 36 D) 36π E) 48

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Tarihi olaylar mutlaka birbirleriyle neden sonuç ilişkisi içinde gerçekleşir.

Tarih öncesi dönemlerde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin, diğerlerinden herhangi biriyle neden sonuç ilişkisi yoktur?

- A) Çok tanrılı dinlerin ortaya çıkması
- B) Tarımsal faaliyetlerin başlaması
- C) Ateşin kullanılmaya başlanması
- D) Kullanılan araç gereçlerin çeşitliliğinin artması
- E) Avcılık ve toplayıcılık yaşam tarzının terk edilmesi

2. Orta Asya'daki ilk Türk topluluklarından itibaren Türklerde bağımsızlığa büyük bir önem verilmiştir.

Türklerle ilgili aşağıdaki gelişmelerden hangisinin bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlardan biri olduğu savunulamaz?

- A) Çin ile sürekli olarak mücadele edilmesi
- B) Çok sayıda Türk devletinin kurulmuş olması
- C) Türklerin göçlerle çok geniş bir coğrafyaya yayılmış olması
- D) Askerliğe ve güçlü ordular kurulmasına önem verilmesi
- E) Tek bir yaratıcının olduğuna inanılması

3. İslam devletinin sınırları ilk kez Hz. Osman döneminde Türklerin yaşadığı Horasan bölgesine ulaştı. Emeviler döneminde Maveraünnehir İslam devletinin sınırlarına katıldı. Fakat bu dönemde Türkler, İslam dinine çok benzeyen Göktanrı dinine inananlarına rağmen İslam dinini benimsemekten çekindiler.

Bu dönemde Türkler arasında İslamiyet'in yayılmaması,

- I. Emevilerin Müslümanlar arasında ırk ayrımı yaparak Arapları üstün tutmaları,
- II. Türklerin ulusal değerlerine bağlı olmaları,
- III. Emevilerin doğuda ve batıda çok geniş sınırlara ulaşmış olmaları

durumlarından hangileri ile açıklanabilir?

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

4. Uygur Devleti'nin yıkılmasından sonra Uygurların hâkimiyeti altında yaşamış olan Yağma Türkleri; Çiğil ve Karluk Türklerini de hâkimiyet altına alarak Karahanlılar Devleti'nin kurulmasını sağladılar.

Bu bilgiler dikkate alındığında Karahanlılar Devleti ile ilgili olarak;

- I. kuruluşunda ulus devlet düşüncesinin etkili olduğu,
- II. etnik yapısı nedeniyle sürekli olarak iç sorunların yaşandığı,
- III. Uygurların boylar federasyonu şeklindeki siyasal yapısının, Karahanlıların kuruluşunu kolaylaştırdığı

çıkarımlarından hangilerinin doğruluğu savunulabilir?

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

5. Osmanlı Devleti özellikle XV. ve XVI. yüzyıllarda, Avrupa'da Osmanlı karşıtı siyasal ve dini birlikteliklerin güçlenmesini önlemeye yönelik bazı faaliyetlerde bulunmuştur.

Aşağıdakilerden hangisinin bunlardan biri olduğu savunulamaz?

- A) Fatih döneminde Venediklilerle, hukuki ve ticari ayrıcalıklar içeren bir dostluk antlaşması imzalanması
- B) Kanuni döneminde Almanya'daki Protestanların Katoliklere karşı desteklenmesi
- C) II. Beyazıt döneminde, İspanya'daki katliamdan kurtarılan Yahudilerin ve Müslümanların Osmanlı topraklarına yerleştirilmesi
- D) Fatih döneminde Ortodoks Patrikhanesinin himaye altına alınması
- E) Kanuni döneminde yalnızca Fransa'ya ticari ayrıcalıklar veren bir antlaşma imzalanması

6. XVII. yüzyılda Osmanlı tarihi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisinde I. de verilenin II. ye neden olduğu savunulamaz?

I	II
A) Bütçe açıklarının artması	Avarız vergilerinin artırılması
B) Şehirlere göçlerin artması	İşsizlik sorununun ortaya çıkması
C) Yeniçeri maaşlarının gecikmesi	İstanbul isyanlarının çıkması
D) Çok sık padişah değişmesi	Otorite kurmanın güçleşmesi
E) Padişahların ordunun başında sefere çıkmaması	Ekber ve erşed sisteminin geçilmesi

7. Osmanlı Devleti, Avusturya ve Rusya ile yapılan 1736-1739 savaşlarından galip çıktıktan sonra her iki devletle Belgrat Antlaşmalarını imzalamıştır. Bu antlaşmalarda Osmanlı Devleti adına Fransız diplomatlar aracılık yapmışlar ve Osmanlı adına kazançlı bir antlaşma imzalanmasını sağlamışlardır. Bunun karşılığında da, daha önce Fransa'ya geçici olarak tanıyan kapitülasyon haklarının sürekli hale getirilmesini sağlamışlardır.

Bu bilgilere bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Osmanlı Devleti, siyasi amaçlar nedeniyle ekonomik tavizler vermiştir.
B) Osmanlı Devleti Fransa'nın ekonomik üstünlüğünü kabul etmiştir.
C) Osmanlı Devleti, uluslar arası diplomaside kendi kendine yeterli olamamıştır.
D) Kapitülasyonların tek tarafı olarak iptal edilebilme yetkisi ortadan kalkmıştır.
E) Osmanlı Devleti'nin Fransa'ya olan güveni artmıştır.

8. Avrupa tarihinde görülen aşağıdaki gelişmeler neden sonuç ilişkisi içinde sıralandığında hangisi dışarda kalır?

- A) Sömürge yönetimlerinin kurulması
B) Yeni mezheplerin ortaya çıkması
C) Matbaanın kullanılmaya başlanması
D) Skolâstik feisefenin ortadan kalkması
E) Özgürlükçü düşüncelerin yaygınlaşması

9. Osmanlı Devleti ile İngiltere arasında 1838'de imzalanan Balta Limanı Ticaret Antlaşmasının bazı kararları şunlardır:

- Dışarıya satılan mallarda % 3 olan gümrük vergisi % 12'ye çıkarılmıştır.
- Dışarıdan alınan mallarda % 9 olan gümrük vergisi % 5'e düşürülmüştür.
- Yabancı tüccarlar iç gümrük vergisinden muaf tutulurken yerli tüccarların bu vergiyi vermeye devam etmesi kararlaştırılmıştır.

Bu bilgiler ışığında Balta Limanı Ticaret Antlaşmasının aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulamaz?

- A) Lonca örgütlerinin zor durumda kalmasına
B) Yerli üretimin azalmasına
C) Osmanlı ülkesinde ithal malların artmasına
D) Ekonominin zamanla dışa bağımlı hale gelmesine
E) Osmanlı ülkesinde yabancı şirketlerin üretim yapmaya başlamasına

10. Osmanlı Devleti'nde uygulanan veraset anlayışında zaman içinde şu değişiklikler yapılmıştır:

- Kuruluş yıllarında, "Ülke hanedan üyelerinin ortak malıdır." anlayışı uygulanmıştır.
- 15. yüzyılda, "Devlet yönetimi padişah ve oğullarına aittir." anlayışı uygulanmıştır.
- XVI. yüzyıl sonlarından itibaren ise "Ekber ve Erşet Sistemi"ne geçilmiştir.

Veraset anlayışında yapılan bu değişikliklerin ortak amacı olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Şehzadelerin daha iyi bir eğitim almasını sağlamak
B) Taht kavgalarının azalmasını sağlamak
C) Osmanlı içişlerine karışılmasını önlemek
D) Şehzadeler arasındaki rekabeti artırmak
E) Padişahın yönetim işlerinin hanedan üyeleri ile paylaşılmasını sağlamak

11. Osmanlı Devleti'nde XX. yüzyıl başlarında Balkan uluslarının ve Arapların isyan etmeleri aşağıdaki fikir akımlarından daha çok hangisinin güçlenmesine neden olmuştur?

- A) Osmanlıcılık
B) İslamcılık
C) Türkçülük
D) Batıcılık
E) Adem-i Merkeziyetçilik

12. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddeleri şunlardır:

- İstanbul, Boğazlar ve çevresinin denetimi İtilaf Devletlerine bırakılacaktır.
- İtilaf Devletleri güvenliklerini tehlikeli gördükleri yerleri işgal edebilecektir.

Bu maddeler göz önünde bulundurulduğunda aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Osmanlı Devleti hukuken yok sayılmıştır.
- B) Osmanlı Devleti'nin içişlerine karışma olanağı doğmuştur.
- C) İtilaf Devletleri Anadolu ile Rumeli toprakları arasındaki bağlantıyı kesmeyi amaçlamışlardır.
- D) Osmanlı Devleti'nin bağımsızlık anlayışı zede-lenmiştir.
- E) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikeye girmiştir.

13. Kurtuluş Savaşı sırasındaki kongre ve genelelerde alınan bazı kararlar şunlardır:

- I. Her türlü etki ve denetimden uzak, millî bir kurul oluşturulmalıdır.
- II. Azınlıklara zarar verici davranışlardan sakınılmalıdır.
- III. Mitingler düzenlenerek işgaller protesto edilme-lidir.

Bu kararlardan hangileri, İstanbul Hükümeti'nin İtilaf Devletleri'ne kayıtsız şartsız teslim olmasına tepki olarak ortaya çıkmıştır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi 23 Nisan 1920'de açılan ve 1 Nisan 1922'ye kadar çalışan ilk TBMM'nin özelliklerinden biri **değildir**?

- A) Farklı görüşlerden milletvekillerini bünyesinde barındırması
- B) Azınlık milletvekillerinin de mecliste yer alması
- C) Cepheledeki silahlı çatışmaların sona erdirilmesi
- D) Cephelerin kapanmasını sağlayan antlaşmaların TBMM adına imzalanması
- E) Padişahın yetkilerini yok sayması

15. Kurtuluş Savaşı'nın ilk yıllarında önce Temsil Kurulu, daha sonra da TBMM adına silahlı mücadeleyi yürüten Kuvayimillîye birlikleri, bir süre sonra TBMM tarafından tamamen ortadan kaldırılarak yerlerine düzenli birlikler kurulmuştur.

TBMM'nin Kuvayimillîye birliklerine son vererek;

- I. Halkın TBMM'ye duyduğu güveni artırmak,
- II. İşgalci güçlere karşı daha disiplinli mücadele etmek
- III. TBMM'nin daha hızlı karar almasını sağlamak

amaçlarından hangilerine ulaşmak istediği savunulabilir?

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

16. I. Fransa'nın Suriye'deki mandater yönetimine son vermesi
II. İngiltere'nin Irak'tan çekilmesi
III. İtalya'nın Habeşistan'ı işgal etmesi

Yukarıdaki gelişmelerden hangileri, Atatürk dönemi dış politikasında yeni gelişmelerin yaşanmasına neden olmuştur?

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

17. Kurtuluş Savaşı sonrasında görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin hukuken sona erdiğinin **en kesin** kanıtıdır?

- A) TBMM'nin saltanatı kaldırması
- B) TBMM seçimlerinin yenilenmesi
- C) İşgalci devletlerin yurdu tamamen boşaltması
- D) Düyunu Umumiye İdaresi'nin kaldırılması
- E) İtilaf Devletleri'nin Lozan Görüşmeleri için TBMM'yi de çağırması

18. Türk Devleti'nin ilk yıllarında gerçekleştirilen;

- I. Seçme ve seçilme haklarının genişletilmesi
- II. Her alanda aklın ve bilimin rehberliğinin esas alınması
- III. Toplumun sağlık ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Hıfzıssıhha (Sağlığı Koruma) Enstitüsü'nün kurulması

düzenlemelerinin laiklik, cumhuriyetçilik ve halkçılık ilkeleri ile ilişkisi aşağıdakilerden hangisinde doğru bir şekilde gösterilmiştir?

	Laiklik	Cumhuriyetçilik	Halkçılık
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	I	II

19. Güneş ışınları Yerküre'nin tamamını kaplamasına karşın Ekvator kuşağı daha çok ısınır.

Bu durumun oluşum nedeniyle aşağıdakilerden hangisinin oluşum nedeni aynıdır?

- A) Gece süresinin yıl içinde değişmesi
- B) Yerel saat farklarının oluşması
- C) Çizgisel dönüş hızının kutuplara doğru azalması
- D) Sürekli rüzgarların yönlerinde sapmalar olması
- E) Orta kuşaktaki bölgelerde mevsimlerin belirgin olarak yaşanması

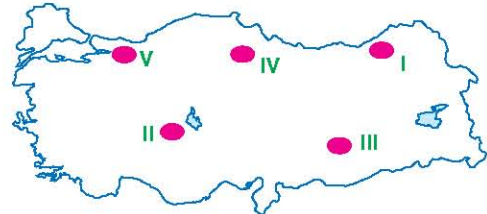
20. Türkiye'nin coğrafi koordinatları göz önüne alındığında, aşağıda coğrafi konumları verilen merkezlerden hangisinin Türkiye'nin kuzeydoğusunda yer aldığı söylenebilir?

- A) 40° Doğu
M 39° Kuzey
- B) 58° Doğu
N 34° Kuzey
- C) 25° Doğu
H 60° Kuzey
- D) 50° Doğu
K 45° Kuzey
- E) 39° Doğu
L 7° Güney

21. Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi, ülkede ortalama yükselti ve engebenin fazla olmasının bir sonucudur?

- A) Turizm etkinlikleri arasında rafting ve yamaç paraşütü gibi alternatif sporların önemli yer tutması
- B) Tahıl üretiminin yıllar arasında dalgalanmalar göstermesi
- C) Kıyılar boyunca yıllık ortalama sıcaklığın güneyden kuzeye doğru azalması
- D) Akarsulardan bazılarının kapalı havzalar içinde yer alması
- E) Taban suyu seviyesinin bölgeden bölgeye değişmesi

22. Bir yerdeki yerleşmelerde; gereksinimlerin önemli bir kısmının yerel üretimden karşılandığı, yerleşme şeklinde doğal koşulların etkili olduğu gözlenmiştir.

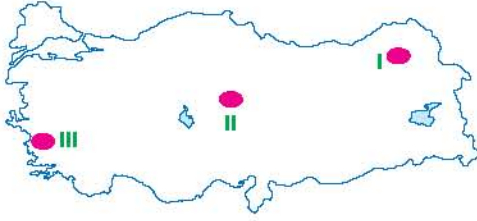


Buna göre, söz konusu yerin yukarıdaki haritada numaralanmış yörelerden hangisinde yer aldığı söylenemez?

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

23. Aşağıdaki tabloda, X, Y ve Z merkezlerinin ortalama karla örtülü gün sayısı ve ortalama kar yağışlı gün sayısı verilmiştir.

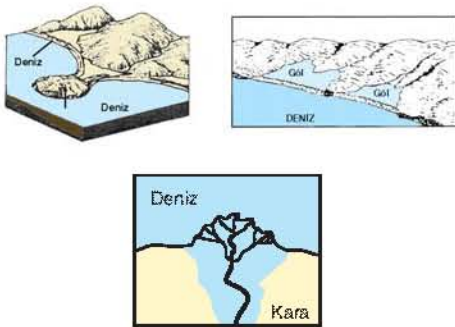
	Ortalama karla örtülü gün sayısı	Ortalama kar yağışlı gün sayısı
X	113	50
Y	4	3
Z	61	31



Buna göre, X, Y ve Z merkezlerinden her biri yukarıdaki haritada numaralanmış merkezlerden hangisi olabilir?

	X	Y	Z
A)	II	I	III
B)	I	III	II
C)	III	II	I
D)	II	III	I
E)	I	II	III

24. Aşağıdaki şekillerde, Türkiye'nin üç farklı kıyı kesimi verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Türkiye'nin kıyı kesimlerinin ortak özelliği olduğu söylenebilir?

- A) Şelf alanının dar olması
B) Gerisindeki arazinin yüksek olması
C) Nüfus yoğunluğunun az olması
D) Gölge genişliğinin az olması
E) Çözünabilen kayaların yaygın olması

25. Bir yörede, bir gün boyunca gözlenen,

- I. aralıksız yağmur yağması,
II. rüzgar şiddetinin fazla olması,
III. bulutların farklı tipte olması,
IV. bağıl nemin yüksek olması

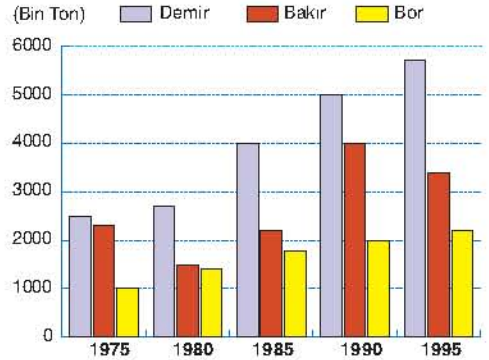
meteorolojik olaylardan hangileri yörede alçak basınçın etkili olduğuna kanıttır?

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

26. Bir ülkenin aşağıdaki özelliklerinden hangisine dayanarak ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında yorum yapılamaz?

- A) Aktif nüfusun sektörlere dağılışı
B) Kişi başına düşen milli gelire
C) Dış ticaret hacmine
D) Doğurganlık oranına
E) Km²'ye düşen kişi sayısına

27. Aşağıdaki grafikte, Türkiye'nin 1975-1995 yılları arasındaki demir, bakır ve bor üretimleri verilmiştir.



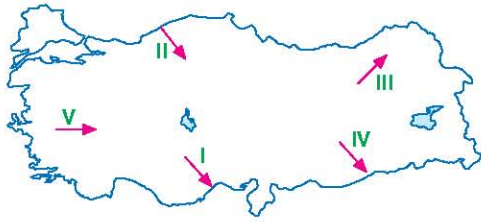
Bu grafikteki bilgilere dayanarak, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Verilen yıllarda, demir ve bor üretimi sürekli artmıştır.
B) Bakır ve bor üretimi arasındaki fark, 1990 yılında en fazladır.
C) 1975-1995 yılları arasında demir üretimi %100'den fazla artmıştır.
D) Son beş yıl içinde bakır üretimi azalırken demir ve bor üretimi artmıştır.
E) Türkiye'nin toplam bakır rezervi bor rezervine göre daha fazladır.

28. Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi, ülkenin matematik konumunun bir sonucudur?

- A) Birçok koy ve körfezin bulunması
- B) Transit ticaret gelirlerinin fazla olması
- C) Fiyort kıyı tipinin bulunmaması
- D) Akarsu ağzlarında geniş birikim ovalarının bulunması
- E) Yerkabuğu hareketlerine bağlı doğal afetlerin yaşanması

29.



Yukarıdaki haritada numaralanmış doğrultuların hangisinde arpa ve buğday tarlalarının yerini sebze ve meyve bahçelerinin aldığı gözlenir?

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

30. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de doğa koşullarına bağımlılığın devam ettiğine kanıt **değildir**?

- A) Şanlıurfa Yöresi'ndeki kırsal yerleşmelerde yapı malzemesi olarak kerpiç kullanılması
- B) Konya Yöresi'nde buğday üretiminin yıllar arasında dalgalanmalar göstermesi
- C) Kocaeli Yöresi'nde enerji ve su tüketiminin fazla olması
- D) Kars-Ardahan Yöresi'nde büyükbaş hayvancılığa dayalı et ve süt üretiminin fazla olması
- E) Tuz Gölü çevresindeki tarım topraklarının bir kısmında ekim yapılmaması

31. Türkiye, aşağıdaki ölçütlerden hangisine göre oluşturulacak bir bölgenin sınırları içinde yer **almaz**?

- A) Nükleer enerji üretimine
- B) Karstik yer şekillerine
- C) Ilıman kuşak bitki türlerine
- D) Antropojen bozkırlara
- E) Sıcak çatışma bölgelerine

32. Felsefe söz konusu edilir edilmez, işbiricilikle bütünleşmiş faydacı güncel önyargılar harekete geçer. Bireyin bencil çıkarlarına "şimdi ve burada" maddi katkısı olmayan etkinlikler hemen bir kenara itiliverir. Bundan dolayı da felsefe, "gereksiz" olduğu konusunda birleşilmiş bir insan etkinliğidir.

Felsefeye bu olumsuz anlam hangi özelliğinden dolayı yüklenmektedir?

- A) Yaşama doğrudan doğruya uygulanamaması
- B) İnsan aklını özgürleştirilmesi
- C) Olayları farklı açıdan ele almamızı sağlaması
- D) Yaratıcı olması
- E) Eleştirel olması

33. Bir kişi dışardan oyuncak ithal edip satmayı planlıyor. Önce dışarda oyuncak fiyatlarının ne kadar olduğunu, sonra da yurt içinde ne kadar olduğunu araştırır. Yılda ortalama kaç oyuncak satacağını hesaplar, her oyuncakta kaç lira kâr edeceğini belirler ve sonra işe başlar. Ancak oyuncak ithalatını yaptıktan sonra Çin malı oyuncakların çok ucuza satılmasıyla ithal ettiği oyuncaklar elinde kalır ve zarar eder. Bu durum "Evdeki hesap çarşıya uymaz." atasözüyle ifade edilir.

Bu olay bilgi felsefesinde hangi iddianın doğruluğunu destekler?

- A) Gerçeğe uygun olan akla da uygundur.
- B) Doğru bilgi nesnesine uygun olandır.
- C) Akla uygun olan bilgiyle gerçeğe uygun olan bilgi aynı şeydir.
- D) Akla uygun olan doğrular bazen gerçeğe uygun olmayabilir.
- E) Bütün doğru bilgilerin kaynağı akıldır.

34. Hem bilimin hem de dinin amacı evreni anlamaktır. Din, kutsal kitaplarda açıklanan birtakım yargılar çerçevesinde evrenin bir yorumunu verir. Bilim ise evrene ilişkin varsayım ya da beklentileri sürekli test etme ve düzeltme yoluyla sonuca ulaşmaya çalışır.

Bu verilere göre bilimi felsefeden farklı kılan nedir?

- A) Kullandığı yöntem
- B) İncelediği konu
- C) Amacı
- D) Var olanı anlama çabası
- E) Evreni açıklama

35. Gerçekliğe ilişkin olarak hiçbir zaman haklı kılınmış bir bilgiye sahip olamayacağız ve bundan dolayı da, düşüncelerimizin gerçeklikle uyuşup uyuşmadıklarını hiçbir zaman bilemeyeceğiz.

Bu açıklamada aşağıdaki iddialardan hangisi savunulmaktadır?

- A) Deneyime dayanan bilgiler doğrudur.
- B) Düşünce yoluyla elde edilmiş bilgiler doğrudur.
- C) Sezgi yoluyla elde edilen bilgiler doğrudur.
- D) Doğru bilgi yoktur.
- E) Olgulara uygun olan bilgi doğrudur.

36. J. Locke'a göre bilgi iki aşamadan oluşur;

- I. Dış deney: Dış nesnel gerçeklik duyularımız tarafından alınır.
- II. İç deney: Dış deney tarafından alınan bilgiler zihnimiz tarafından işlenir ve düzenlenir.

Bu açıklamaya dayanarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilginin kaynağı deneydir.
- B) Deney bilginin ham maddesini oluşturur.
- C) J. Locke, empirist bir filozoftur.
- D) Dış deney olmazsa bilgi de olmaz.
- E) Bilginin kaynağı aklıdır.

37. Varlık var mıdır, yok mudur? Eğer varsa biz onu bilebilir miyiz? Acaba varlığa ilişkin bilgimiz varlığı ne kadar yansıtır?

Varlık felsefesiyle ilgili bu sorular, felsefenin hangi alanıyla daha çok ilgilidir?

- A) Ahlak felsefesiyle
- B) Siyaset felsefesiyle
- C) Bilgi felsefesiyle
- D) Din felsefesiyle
- E) Sanat felsefesiyle

38. Felsefe ne işimize yarayacak diyen bir kişiye şöyle cevap veriliyor: Bir probleme değişik bakış açılarıyla, özgür bir bilinçle yaklaşmayı sağlar. Sorunun kaynakları, parça-bütün ilişkileri ve temel konuların ele alınabilmesini sağlar.

Bu cevaba dayanarak felsefede hangi özelliğin bulunduğunu söyleyemeyiz?

- A) Bilgilere deney yoluyla ulaşıldığını
- B) Eleştirel olduğunu
- C) Öznel olduğunu
- D) Tarafsız olduğunu
- E) Olayları bütün olarak kavramayı sağlar.

39. Bilim her ne kadar deneye ve gözleme dayansa da, mantık ilkelerini de kullanmak zorunda kalmıştır.

Bilimin mantık ilkelerini kullanması bilime hangi özelliği kazandırmıştır?

- A) Olgusal olmayı
- B) Genel olmayı
- C) Şüpheli olmayı
- D) Faydalı olmayı
- E) Tutarlı olmayı

40. Üzerinde deney ve gözlem yapılamayan hiçbir şey bilimin konusu olamaz.

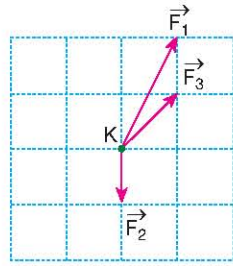
Bu durum bilimde hangi özelliğin bulunduğunu gösterir?

- A) Olgusalılık
- B) Öngörüselliik
- C) Eleştirelilik
- D) Genellilik
- E) Birikimlilik

FEN BİLİMLERİ TESTİ

- DİKKAT :**
1. Bu testte toplam 40 soru vardır.
 2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
 3. Sayfalar üzerindeki boş yerleri müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

1. Noktasal K cismine $\vec{F}_1$, $\vec{F}_2$ ve $\vec{F}_3$ kuvvetleri sürtünmeli yatay düzlem üzerinde şekildeki gibi uygulandığında, cisim sabit hızla hareket ediyor.



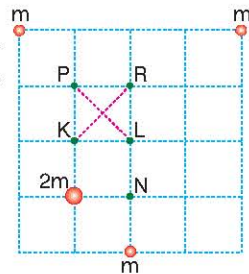
Buna göre, K cismine etki eden sürtünme kuvveti aşağıdakilerden hangisine eşittir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) $-2\vec{F}_3$ B) $-\vec{F}_3$ C) $\vec{F}_2$ D) $-2\vec{F}_2$ E) $\frac{\vec{F}_2}{2}$

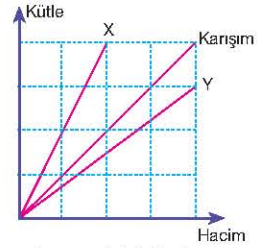
2. Kütleleri m , m , m ve $2m$ olan şekildeki dört cismin kütle merkezi neresidir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)



- A) K noktası B) K-L arası C) L noktası
D) P-R arası E) K-R arası

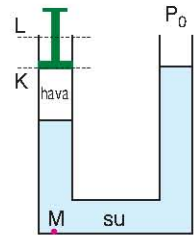
3. Aynı sıcaklıktaki X, Y sıvıları ile bu sıvıların türdeş karışımının kütle-hacim grafiği şekildeki gibidir.



Karışıma katılan X, Y sıvılarının kütleleri m_X , m_Y ve hacimleri V_X , V_Y olduğuna göre, bunlarla ilgili aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

- A) $m_X > m_Y$ B) $m_X > m_Y$ C) $m_X = m_Y$
 $V_X > V_Y$ $V_X < V_Y$ $V_X = V_Y$
D) $m_X < m_Y$ E) $m_X < m_Y$
 $V_X = V_Y$ $V_X < V_Y$

4. Şekildeki bir ucu açık U borusunun diğer ucunda bir piston K düzeyinde tutulmaktadır. Bu durumda borudaki havanın basıncı P_H , M noktasındaki toplam basınç P_T oluyor.

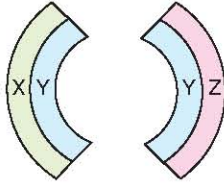


Piston L düzeyine çekilip burada tutulduğunda ulaşılan son durumda P_H ve P_T nasıl değişir?

- | P_H | P_T |
|-------------|--------|
| A) Azalır | Artar |
| B) Artar | Azalır |
| C) Azalır | Azalır |
| D) Artar | Artar |
| E) Değişmez | Artar |

A**A****A****FEN BİLİMLERİ TESTİ**

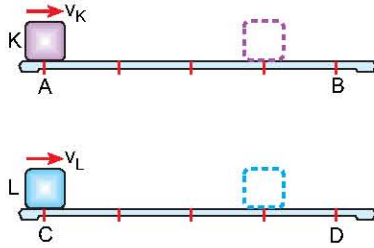
5. Eşit boyda iken perçinlenen X, Y ve Z metal çubuklarından XY çifti soğutulup, YZ çifti ısıtıldığında şekildedeki duruma geliyor.



X, Y ve Z nin uzama katsayıları sırasıyla λ_X , λ_Y , λ_Z olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nasıldır?

- A) $\lambda_Z > \lambda_X = \lambda_Y$ B) $\lambda_X > \lambda_Z > \lambda_Y$ C) $\lambda_Y > \lambda_X > \lambda_Z$
D) $\lambda_Z > \lambda_Y > \lambda_X$ E) $\lambda_Z > \lambda_X > \lambda_Y$

6.



Hızları sırasıyla v_K ve v_L olan K ve L araçları A-B ve C-D noktaları arasında düzgün doğrusal hareket yapmaktadır. K ve L, A ve C noktalarından aynı anda geçtikten bir süre sonra şekildedeki konumlarda bulunuyor.

Buna göre araçların hızlarının büyüklükleri oranı,

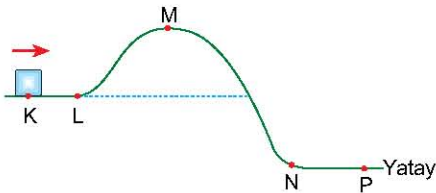
- I. $\frac{3}{5}$ II. 1 III. 2

değerlerinden hangileri olabilir?

(Noktalar eşit aralıktır.)

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

7.

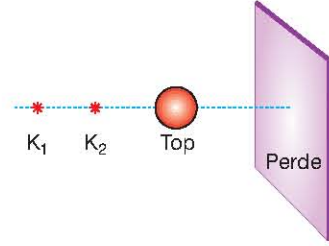


Düşey kesiti şekilde verilen yolun K noktasından atılan cisim P noktasında duruyor.

Buna göre, cismin kinetik enerjisi yolun hangi bölümlerinde kesinlikle azalır?

- A) Yalnız KL B) Yalnız NP C) LM ve NP
D) LM ve MN E) KL, LM ve NP

8.

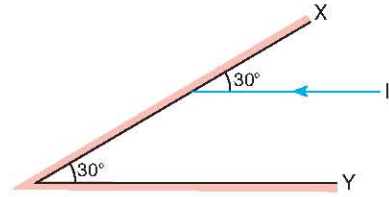


Karanlık bir odada K_1 , K_2 noktasal ışık kaynakları ile bir top, beyaz bir perde önüne şekildedeki gibi yerleştirilmiştir.

K_2 kaynağı topa bir miktar yaklaştırıldığında perdede oluşan tam gölge ve yarı gölgelerin alanları nasıl değişir?

Tam gölge	Yarı gölge
A) Değişmez	Artar
B) Değişmez	Azalır
C) Artar	Artar
D) Azalır	Azalır
E) Artar	Değişmez

9.

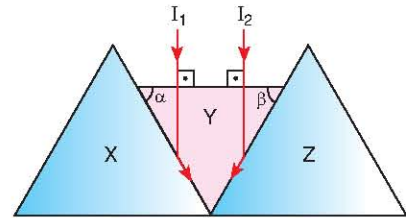


X ve Y düzlem aynalarından X aynasına I ışını şekildedeki gibi gönderiliyor.

I ışınının Y aynasından yansıdığı anda kendi üzerinden geri dönmesi için X aynası kaç derece döndürülmelidir?

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

10.



Aynı renkli I_1 ve I_2 ışık ışınlarının saydam X, Y ve Z ortamlarında izledikleri yollar şekildedeki gibidir.

X, Y ve Z ortamlarının ışığı kırma indisleri n_X , n_Y ve n_Z olduğuna göre, bunlar arasındaki ilişki nedir? ($\alpha > \beta$)

- A) $n_X > n_Y > n_Z$ B) $n_Y > n_X > n_Z$ C) $n_Y > n_Z > n_X$
D) $n_Z > n_X > n_Y$ E) $n_Z > n_Y > n_X$

11. Yüklerinin büyüklüğü ve işareti farklı küresel iletken iki cisim birbirine dokunduruluyor.

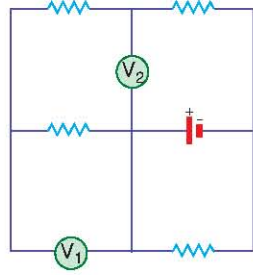
Buna göre,

- I. Cisimler arasında yük alışverişi gerçekleşir.
- II. Ulaşılan son durumda cisimlerin yükleri eşittir.
- III. Cisimlerden birinin yük büyüklüğü azalırken diğerininki artar.

yargılarından hangileri **kesinlikle** doğrudur?

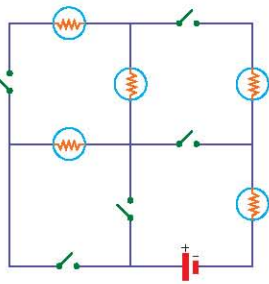
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

12. Özdeş dirençlerle kurulan şekildeki devrede V_1 ve V_2 voltmetrelerinin gösterdiği değerlerin oranı $\frac{V_1}{V_2}$ kaçtır?



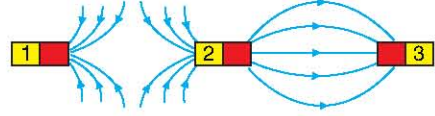
- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4

13. Şekildeki devrede bütün lambaların ışık vermesi için **en az** kaç tane anahtar kapatılmalıdır?



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

- 14.



Yatay düzleme sabitlenmiş mıknatısların manyetik olan çizgileri şekildeki gibidir.

Buna göre, mıknatısların 1, 2, 3 kutuplarının işaretleri nasıldır?

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

15. X: Kimyasal yöntemlerle daha basit maddelere ayrılabilen saf maddedir.

Y: Aynı tür atomlardan oluşan moleküler bir maddedir.

Z: Fiziksel yöntemlerle bileşenlerine ayrılabilen heterojen yapı bir maddedir.

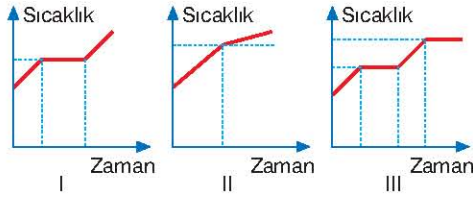
Bu bilgilere göre X, Y ve Z ile ilgili,

X	Y	Z
I. NaCl(sıvı)	He(g)	Alkollü su
II. H ₂ O(sıvı)	N ₂ (g)	Zetinyaglı su
III. NaCl(suda)	O ₃ (g)	Mazotlu su

örneklerinden hangileri doğrudur?

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

16. Üç farklı sıvının sabit basınçta ısıtılmasına ait sıcaklık - zaman grafikleri aşağıda verilmiştir.



Bu sıvılar aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

I	II	III
A) Tuzlu su	Alkollü su	Saf su
B) Alkollü su	Saf su	Tuzlu su
C) Saf su	Tuzlu su	Alkollü su
D) Tuzlu su	Saf su	Alkollü su
E) Saf su	Alkollü su	Tuzlu su

17. Esneklik katsayısının ayırt edici olduğu fiziksel hal ile ilgili,

- Maddenin en düzenli halidir.
- Potansiyel enerjinin en az olduğu haldir.
- Tanecikleri titreşim hareketi yapar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

18. • ${}_{50}\text{Sn}^{2+}$ ve I^{5+} iyonları eşit sayıda elektron içermektedir.
• I atomunun nötron sayısı, proton sayısından 21 fazladır.

Buna göre I'nin kütle numarası kaçtır?

- A) 125 B) 126 C) 127 D) 128 E) 129

19. I. ${}_{17}^{36}\text{Cl}^-$ - ${}_{17}^{37}\text{Cl}^{7+}$; izotop iyonlardır.
II. ${}_{11}^{23}\text{Na}^+$ - ${}_{12}^{24}\text{Mg}^{2+}$; izoton iyonlardır.
III. ${}_{16}^{32}\text{O}^{2-}$ - ${}_{16}^{32}\text{O}^-$; allotrop iyonlardır.

Yukarıda bazı iyonlar sınıflandırmaları yapılarak verilmiştir.

Buna göre, bu sınıflandırmalardan hangileri doğrudur?

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

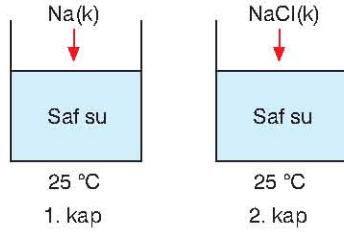
20. Aşağıda elektron dizilişleri verilen element atomlarından hangisinin sınıfı yanlıştır?

Element atomu	Elektron dizilişi	Sınıfı
A) ${}_1\text{X}$	$1s^1$	Metali
B) ${}_2\text{Y}$	$1s^2$	Soygaz
C) ${}_9\text{Z}$	$1s^2 2s^2 2p^5$	Ametali
D) ${}_{12}\text{T}$	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$	Metali
E) ${}_{18}\text{Q}$	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$	Soygaz

21. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi doğru adlandırılmıştır?

Bileşğin formülü	Bileşğin adı
A) Fe_2O_3	Demir (II) oksit
B) Al_2O_3	Di alüminyum tri oksit
C) PbO_2	Kurşun (II) oksit
D) Na_2O_2	Sodyum oksit
E) CCl_4	Karbon tetra klorür

22.



Şekildeki saf su bulunan kaplara üzerlerinde belirtilen maddeler ilave edilip bekleniyor.

Buna göre son durumda oluşan çözeltiler için aşağıdaki özelliklerden hangisi ortak değildir?

- A) Kırmızı turnusol kağıdını maviye çevirme
- B) Na^+ iyonları içermesi
- C) Elektrik akımını iletme
- D) Homojen olma
- E) Saf sudan daha yüksek sıcaklıkta kaynama

23.

- I. HF
- II. C_3H_4
- III. SO_3

Yukarıdaki bileşiklerin eşit kütleli örneklerinin atom sayıları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

(HF=20, C_3H_4 =40, SO_3 =80)

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

24.



Yukarıdaki denkleme göre,

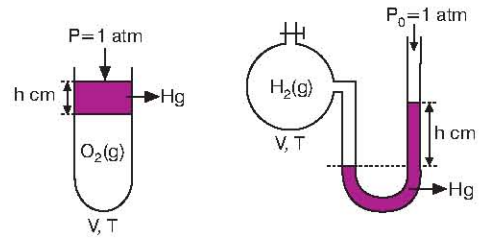
- I. Eşit mol sayılı reaktifler tam verimle tepkimeye sokulursa $\text{CO}(\text{g})$ artar.
- II. Eşit kütleli reaktifler tam verimle tepkimeye sokulursa $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{k})$ artar.
- III. Normal koşullarda eşit hacimli reaktifler tam verimle tepkimeye sokulursa artma olmaz.

yargılarından hangileri doğrudur?

(Fe=56, O=16, C=12)

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

25.



Şekildeki kaplarda hacim ve sıcaklıkları eşit olan gazlar vardır.

Buna göre bu gazlarla ilgili,

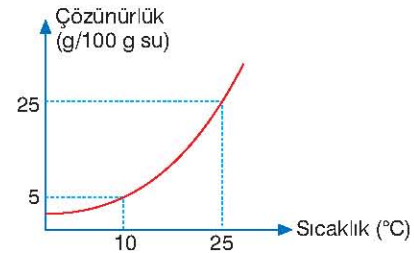
- I. Mol sayıları eşittir.
- II. O_2 gazının özkütlesi H_2 ninkinden büyüktür.
- III. Basınçları açık hava basıncından büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

(H=1, O=16)

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

26.



Şekildeki grafikte X katısının çözünürlüğünün sıcaklıkla değişimi verilmiştir.

Bu katı ile 25 °C de % 20 lik 100 gram çözelti hazırlanıyor.

Buna göre bu çözelti ve X katısı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X in çözünürlüğü endotermiktir.
- B) Çözelti doymuştur.
- C) Çözelti 10 °C ye soğutulursa 20 gram X çöker.
- D) Çözelti 20 gram çözünmüş X içerir.
- E) Yalıtılmış bir kaptaki suda X tuzu çözülürse sıcaklık düşer.

27. Radyoaktif bir atom X ışıması yaparak bozunmaktadır.

X ışımasının beta ışıması olduğunu, radyoaktif atomda,

- I. kütle numarasının artması,
- II. atom numarasının artması,
- III. nötron sayısının değişmemesi

durumlarından hangilerinin tek başına gözlenmesi kanıtlar?

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

28. Canlıların tümünde,

- I. organelle sahip olma,
- II. nükleik asitlere sahip olma,
- III. enzim kullanabilme

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

29. K, L ve M organik bileşikler ile ilgili aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- K'nin yapısında C, H, O ve N atomları bulunur.
- L hidroliz edildiğinde ortam pH'sı azalır.
- M peptit bağına sahiptir.

Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluğu kesindir?

- A) K, hücrenin yönetimini sağlar.
B) L, en fazla enerji veren organik bileşiktir.
C) M, enerji eldesinde karbonhidrat ve yağlardan sonra kullanılır.
D) L, yüksek sıcaklıkta dönüşümsüz olarak bozulur.
E) K, enerji eldesinde ilk sırada kullanılır.

30. Aşağıdaki tabloda üç tepkimeyi yürüten enzim çeşitleri, bu enzimlerin substrat ve ürünleri ile tepkimeler sırasında ATP miktarının durumu gösterilmiştir.

Enzim Çeşidi	Substrat Çeşidi	Ürün Çeşidi	ATP Miktarı
E ₁	A	B	Azalır.
E ₂	B	C	Azalır.
E ₃	C	E	Değişmez.

Tablodaki bilgilere göre,

- I. Enzimler takım halinde çalışabilir.
- II. E₁ ve E₂ dehidrasyon enzimi, E₃ hidroliz enzimidir.
- III. Enzimler genler üzerinden sentezlenir.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

31. Bir araştırmacı yapmış olduğu çalışmalarda X, Y ve Z bitkileri ile ilgili şu bilgileri elde etmiştir.

- X'in glukoz ürettiği ve topraktaki azot tuzunu kullanmadığını
- Y'nin glukoz ürettiği ve topraktaki azot tuzunu kullandığını
- Z'nin glukoz üretmediği ve topraktaki azotu kullanmadığını

Buna göre;

- I. X'in kökünde, X ile mutual yaşayan bakteriler bulunur.
- II. Y'nin hücre dışı sindirim enzimleri gelişmiştir.
- III. Z yarı parazit bir bitkidir.

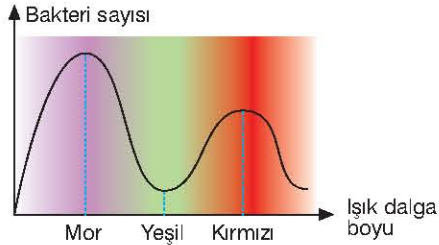
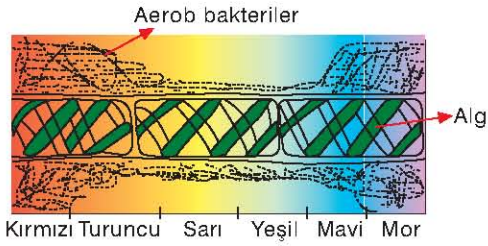
ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

32. Farklı omurgalı sınıflarından olduğu bilinen iki canlı için aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) Boşaltım organları aynıdır.
- B) Hücrelerinde glikojen depolanır.
- C) Aynı cinste yer alırlar.
- D) Havanın oksijenini kullanırlar.
- E) Kromozom sayısı aynıdır.

33.



Bir bilim adamı ışığın fotosentez üzerindeki etkisini araştırabilmek için yukarıdaki gibi bir çalışma yapmıştır. Yeşil bir su alginin üzerine farklı dalga boylarında ışık göndererek, ortama aerobik bakteriler eklemiştir. Bir süre sonra bakterilerin alg üzerindeki dağılımının grafikteki gibi olduğu belirlenmiştir.

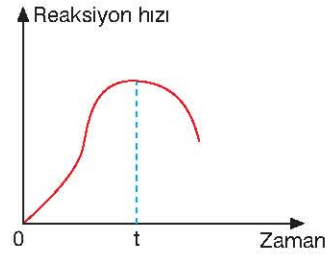
Bilim adamı çalışması sonucunda;

- I. O_2 üretiminin en fazla hangi dalga boyunda gerçekleştiği,
- II. Aerob bakterilerin CO_2 özümlemesi yaptığı,
- III. Algin besin sentezi yapmadığı

verilenlerinden hangilerine ulaşabilir?

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

34.



Bazı ortamda çalışan bir enzimin görev aldığı reaksiyonun hızı grafikte gösterilmiştir.

Buna göre, t anından sonra;

- I. sıcaklığın optimuma getirilmesi,
- II. ortama asit çözeltisi eklenmesi,
- III. substrat ilave edilmesi

değişikliklerinden hangisinin yapılması reaksiyon hızının grafikteki gibi değişmesine neden olur?

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

35.

Aynı büyüklükte üç farklı omurgalı hayvanın birbirine göre bağırsak uzunlukları yandaki grafikte gösterilmiştir.

Buna göre, bu canlılardan hangilerinin sindirim kanalında glikojene rastlanması beklenmez?



- A) Yalnız X
- B) Yalnız Y
- C) Yalnız Z
- D) X ve Y
- E) Y ve Z

36.

Canlı Çeşidi	Kalpdeki Odacık Sayısı	Azotlu Boşaltım Ürünü	Yavru Bakımı
X	2	Amonyak	Yok
Y	3	Ürik Asit	Yok
Z	4	Ürik Asit	Yok
Q	4	Üre	Var

Yukarıdaki tabloda X,Y,Z ve Q omurgalı canlılarıyla ilgili bazı genel bilgiler verilmiştir.

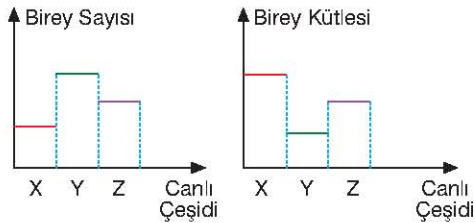
Buna göre,

- X in solunum organında temizlenen kan doğru-
dan vücuda gönderilir.
- Y nin kalbinde yarım perde bulunur.
- Z, kaslı bir diyaframa sahiptir.
- Q nun olgun alyuvarları çekirdeksizdir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

37.



Yukarıdaki grafiklerde aynı besin zincirinde yer alan X, Y, Z canlılarının birey sayıları ve birey kütleleri gösterilmiştir.

Buna göre,

- X,Y ve Z canlıları av-avcı besin zincirinde yer alır.
- Canlılar arasındaki enerji akışı Z - X - Y şeklindedir.
- Dokularda biriken zehirli madde miktarı azdan çoğa Y - Z - X şeklindedir.
- Besin zincirinin ilk basamağında Z canlısı bulunur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

38.

Aşağıdaki tabloda X,Y ve Z bitkilerine ait bazı özellikler verilmiştir.

Bitki Çeşidi	CO ₂ nin Kullanımı	Aminoasit Sentezi
X	Var	Var
Y	Var	Yok
Z	Yok	Yok

Bu tabloya göre,

- X ışık enerjisini kullanarak besin sentezler.
- Y azot ihtiyacını topraktan karşılamaz.
- Z tam parazit bitkidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

39.

- Salix alba
- Populus alba
- Melilotus officinalis
- Melilotus alba

Yukarıda verilen canlılardan hangi ikisi daha yakın akrabadır?

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

40.

Bir ekosistemde meydana gelebilecek,

- bazı evsel ve endüstriyel atıkların arıtılmadan sulara boşaltılması,
- denizlere fabrika atığı olan bazı azotlu tuzların karışması sonucu alg sayısının aşırı artması,
- atmosferde CO₂ oranının artması,
- tarımda suni gübre ve DDT gibi insektisitlerin kullanımının artması

değişikliklerinden hangileri ekosistemin dengesinin bozulmasına neden olur?

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

YGS DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

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

GEOMETRİ

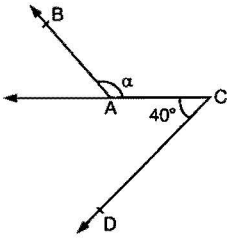
2009
2010

YGS Konu Testi

01

Açı ve Açısal Kavramlar - I

1.



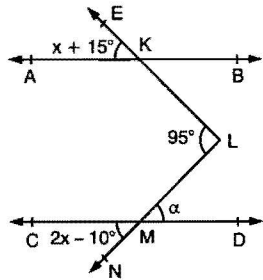
$AB \perp CD$

$$m(\widehat{ACD}) = 40^\circ$$

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

- A) 100 B) 130 C) 140 D) 150 E) 160

2.



$AB \parallel CD$

$$m(\widehat{AKE}) = x + 15^\circ$$

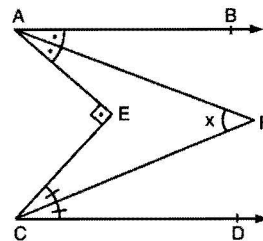
$$m(\widehat{CMN}) = 2x - 10^\circ$$

$$m(\widehat{ELN}) = 95^\circ$$

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

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

3.



$[AB \parallel CD]$

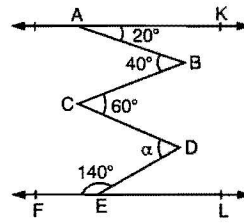
$[AE] \perp [CE]$

$[AF]$ ve $[CF]$
açıortay

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

- A) 30 B) 45 C) 50 D) 60 E) 75

4.



$AK \parallel EL$

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

$$m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$$

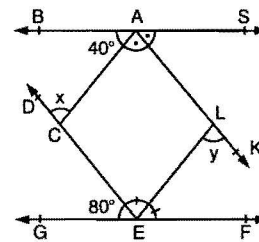
$$m(\widehat{BCD}) = 60^\circ$$

$$m(\widehat{FED}) = 140^\circ$$

Yukarıdaki şekilde verilen açı ölçülerine göre, $m(\widehat{CDE}) = \alpha$ kaç derecedir?

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

5.



$BS \parallel GF$

$$m(\widehat{CAK}) = m(\widehat{KAS})$$

$$m(\widehat{DEL}) = m(\widehat{LEF})$$

$$m(\widehat{BAC}) = 40^\circ$$

$$m(\widehat{CEG}) = 80^\circ$$

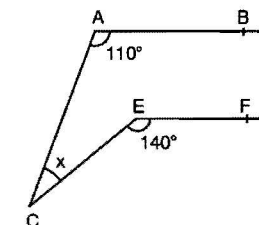
$$m(\widehat{DCA}) = x$$

$$m(\widehat{ELK}) = y$$

Yukarıdaki verilere göre, $x + y$ toplamı kaç derecedir?

- A) 120 B) 110 C) 100 D) 90 E) 80

6.



$[AB \parallel EF]$

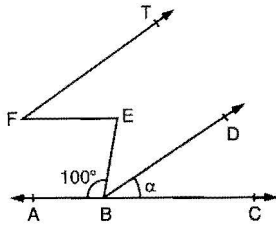
$$m(\widehat{BAC}) = 110^\circ$$

$$m(\widehat{FEC}) = 140^\circ$$

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

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

7.



$$[FT] \parallel [BD]$$

$$AC \parallel [FE]$$

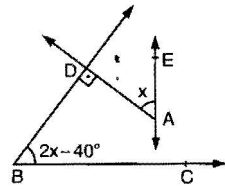
$$3m(\widehat{TFE}) = 5m(\widehat{EBD})$$

$$m(\widehat{ABE}) = 100^\circ$$

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

- A) 30 B) 40 C) 45 D) 50 E) 60

8.



$$[BD] \perp [AD]$$

$$AE \perp [BC]$$

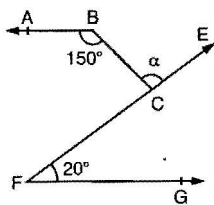
$$m(\widehat{DAE}) = x$$

$$m(\widehat{B}) = 2x - 40^\circ$$

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

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 65 E) 70

9.



$$[BA] \parallel [FG]$$

$$m(\widehat{ABC}) = 150^\circ$$

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

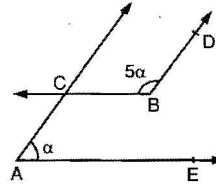
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BCE}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 90 B) 100 C) 110 D) 120 E) 130

10. Bütünleri tümlerinin 4 katından 15° fazla olan açı kaç derecedir?

- A) 25 B) 35 C) 45 D) 55 E) 65

11.



$$[AE] \parallel [BC]$$

$$[AC] \parallel [BD]$$

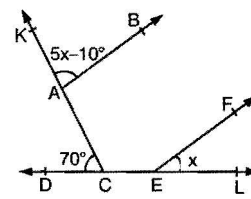
$$m(\widehat{A}) = \alpha$$

$$m(\widehat{B}) = 5\alpha$$

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

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 75

12.



$$[AB] \parallel [EF]$$

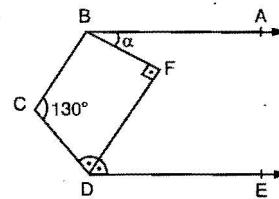
$$m(\widehat{KAB}) = 5x - 10^\circ$$

$$m(\widehat{KCD}) = 70^\circ$$

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

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

13.



$$[BA] \parallel [DE]$$

$$[BC] \parallel [DF]$$

$$[BF] \perp [DF]$$

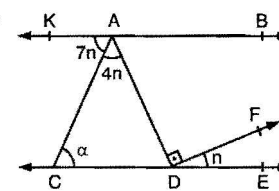
$$[DF] \text{ açıortay}$$

$$m(\widehat{BCD}) = 130^\circ$$

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

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

14.



$$KB \parallel CE$$

$$[AD] \perp [DF]$$

$$m(\widehat{CAK}) = 7n$$

$$m(\widehat{CAD}) = 4n$$

$$m(\widehat{FDE}) = n$$

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

- A) 56 B) 63 C) 70 D) 77 E) 84

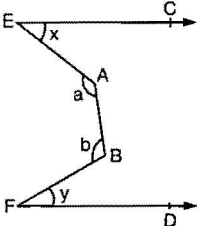
GEOMETRİ

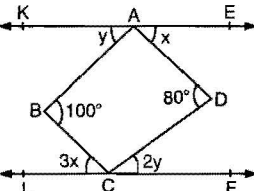
2009
2010

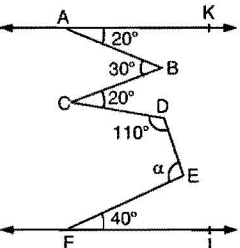
YGS Konu Testi

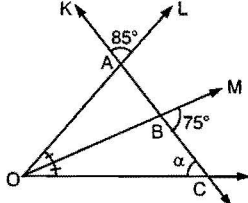
02

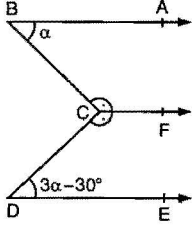
Açı ve Açısal Kavramlar - II

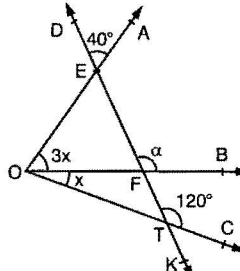
1.  $[EC \parallel FD]$
 $m(\widehat{A}) = a$
 $m(\widehat{B}) = b$
 $m(\widehat{CEA}) = x$
 $m(\widehat{BFD}) = y$
- Yukarıdaki şekilde; $x + y = 50^\circ$ olduğuna göre, $a + b$ kaç derecedir?
- A) 200 B) 220 C) 230 D) 250 E) 270

2.  $KE \parallel LF$
 $m(\widehat{ABC}) = 100^\circ$
 $m(\widehat{ADC}) = 80^\circ$
- Yukarıdaki şekilde verilen açı ölçülerine göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?
- A) 110 B) 125 C) 127 D) 128 E) 130

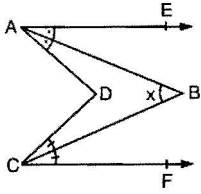
3.  $AK \parallel FL$
 $m(\widehat{KAB}) = 20^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{BCD}) = 20^\circ$
 $m(\widehat{CDE}) = 110^\circ$
 $m(\widehat{EFL}) = 40^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{DEF}) = \alpha$ kaç derecedir?
- A) 90 B) 100 C) 105 D) 110 E) 120

4.  $[OM \text{ açıortay}]$
 $m(\widehat{KAL}) = 85^\circ$
 $m(\widehat{MBC}) = 75^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACO}) = \alpha$ kaç derecedir?
- A) 55 B) 60 C) 65 D) 75 E) 80

5.  $[BA \parallel CF \parallel DE]$
 $[CF \text{ açıortay}]$
 $m(\widehat{ABC}) = \alpha$
 $m(\widehat{CDE}) = 3\alpha - 30^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BCF})$ kaç derecedir?
- A) 165 B) 155 C) 140 D) 135 E) 130

6.  $m(\widehat{DEA}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{DTC}) = 120^\circ$
 $m(\widehat{AOB}) = 3m(\widehat{BOC})$
- Yukarıdaki düzlemsel şekilde verilenlere göre, $m(\widehat{DFB}) = \alpha$ kaç derecedir?
- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115 E) 118

7.

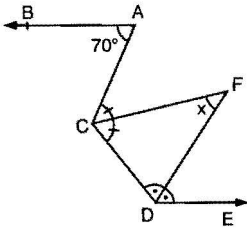


[AE] // [CF]
[AB] ve [CB]
açıortay
 $m(\widehat{ABC}) + m(\widehat{ADC}) = 90^\circ$

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

- A) 80 B) 75 C) 60 D) 45 E) 30

8.

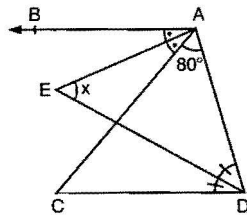


[AB] // [DE]
[CF] ve [DF] açıortay
 $m(\widehat{BAC}) = 70^\circ$

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

- A) 55 B) 50 C) 45 D) 40 E) 35

9.

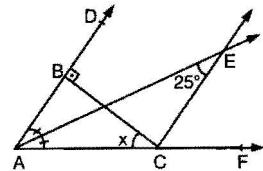


[AB] // [CD]
 $m(\widehat{CAD}) = 80^\circ$
[AE] ve [DE] açıortay

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

- A) 40 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

10.

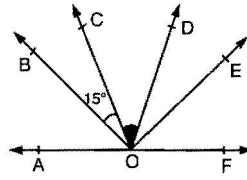


[AD] // [CE]
[CB] $\perp$ [AD]
 $m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAF})$
 $m(\widehat{AEC}) = 25^\circ$

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

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

11.

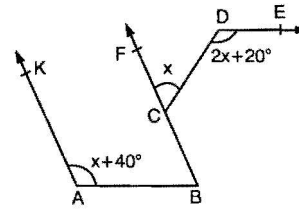


[OE, ($\widehat{DOF}$) nin
[OB, ($\widehat{DOA}$) nin
[OD, ($\widehat{COF}$) nin
açıortaylarıdır.

Yukarıdaki şekilde; $m(\widehat{BOC}) = 15^\circ$ ve $\widehat{AOF}$ bir doğru açı olduğuna göre, $m(\widehat{COD})$ kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 50 D) 60 E) 75

12.

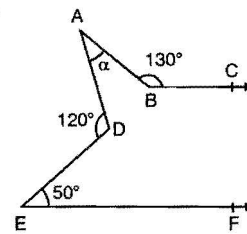


[AK] // [BF]
[AB] // [DE]
 $m(\widehat{A}) = x + 40^\circ$
 $m(\widehat{CDE}) = 2x + 20^\circ$

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

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 75

13.



[BC] // [EF]
 $m(\widehat{ABC}) = 130^\circ$
 $m(\widehat{ADE}) = 120^\circ$
 $m(\widehat{DEF}) = 50^\circ$

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

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

14. İki açının bütünleyenleri arasındaki fark 40° olduğuna göre, bu açılarının tümleyenleri arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

GEOMETRİ

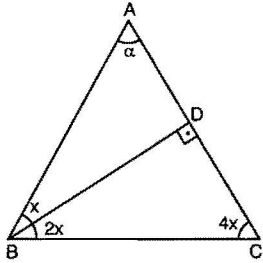
2009
2010

YGS Konu Testi

03

Üçgende Açılar - I

1.

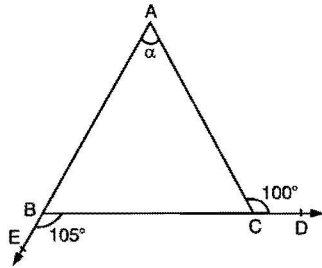


ABC bir üçgen
 $[BD] \perp [AC]$
 $m(\widehat{ABD}) = x$
 $m(\widehat{DBC}) = 2x$
 $m(\widehat{ACB}) = 4x$
 $m(\widehat{BAC}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 75 B) 60 C) 45 D) 30 E) 15

2.

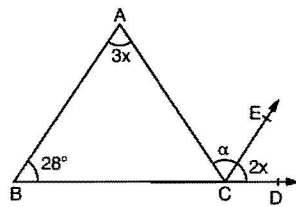


ABC bir üçgen
 A, B, E doğrusal
 B, C, D doğrusal
 $m(\widehat{ACD}) = 100^\circ$
 $m(\widehat{EBC}) = 105^\circ$

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

- A) 45 B) 35 C) 30 D) 25 E) 20

3.

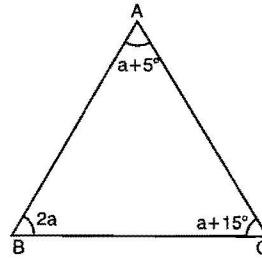


ABC bir üçgen
 $[AB] \parallel [CE]$
 $m(\widehat{ABD}) = 28^\circ$
 $m(\widehat{BAC}) = 3x$
 $m(\widehat{ECD}) = 2x$

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

- A) 14 B) 28 C) 42 D) 56 E) 70

4.

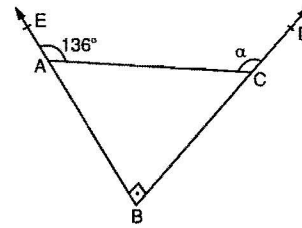


ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = a + 5^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = a + 15^\circ$
 $m(\widehat{ABC}) = 2a$

Yukarıdaki verilere göre, a kaç derecedir?

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

5.

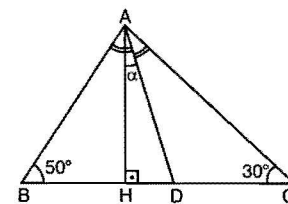


ABC bir dik üçgen
 B, A, E doğrusal
 B, C, D doğrusal
 $m(\widehat{EAC}) = 136^\circ$
 $m(\widehat{ACD}) = \alpha$

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

- A) 144 B) 134 C) 130 D) 124 E) 120

6.



ABC bir üçgen
 $[AD]$, BAC
 açısının açıortayı
 $[AH] \perp [BC]$
 $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$

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

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