



T.C.  
ŞANLIURFA MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**TEMEL YETERLİLİK TESTİ**  
**DENEME SINAVI - 3**

Adı ve Soyadı : .....  
Sınıfı : .....  
Öğrenci Numarası : .....

**SORU SAYISI** : 120  
**SINAV SÜRESİ** : 135 Dakika

- \* BU SINAV ŞANLIURFA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ AR-GE BİRİMİ ÇALIŞMASIDIR
- \* SORULAR ŞANLIURFA'DA GÖREV YAPAN GÖNÜLLÜ ÖĞRETMENLER TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR.
- \* SINAV SORULARININ TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

Bu testte Türkçe alanına ait 40 adet soru vardır.

1. “Yuvarlanan taş yosun tutmaz” atasözünün anlatmak istediği aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Sürekli hareket halinde olan yaşlanmaz.
- B) Sürekli yer değiştiren mal mülk edinemez.
- C) Genç kalmanın sırrı çalışmaktır.
- D) Mal mülk edinmek için sürekli çalışmak gerekir.
- E) Hareket etmek ömrü uzatır.

2. İslamiyet'in kabulü ile birlikte gelişen Divan Edebiyatı, Fars ve Arap edebiyatlarının uzantısıdır. Biçim ve içerik yönünden tam bir taklittir bu edebiyat. Arap ve Fars edebiyatlarında işlenen konular, mazmunlar, tamlamalar aynıdır. Divan şairleri, özgün olduklarını göstermek için sıkı söz sanatlarına, kelime oyunlarına başvurmışlardır. Ne var ki taklitten de sıyrılamamışlar, yeni fonlar yaratamamışlardır.

**Bu parçada aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi kullanılmıştır?**

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

3. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin sesteşi yoktur?

- A) iz
- B) at
- C) dal
- D) zar
- E) gül

4. Hayal etmeye ihtiyacımız var. Diğerlerinin söylediklerini tekrar etmek yerine, geleceğe dair kendi senaryolarımızı yazmak için sessizliğe ihtiyacımız var. Çünkü; "Ne kadar uzun sırtlara sahip olursak olalım, kendi ayaklarımızla yürürüz."

**Bu parçada geçen “Ne kadar uzun sırtlara sahip olursak olalım, kendi ayaklarımızla yürürüz.” cümlesinin parçaya kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) İnsanlar işlerinde ustalaştıkça varılacak hedefe daha hızlı varırlar.
- B) Bize ait olmayanlar, amacımıza ulaşmamıza yardımcı olmaz.
- C) Hiç bir şey kendi uzuvlarımızın yerini tutamaz.
- D) Amaca ulaşmak için ne gerekiyorsa yapılmalıdır.
- E) Kendi özelliklerimizi ortaya koymadan ulaşacağımız hedefler gerçekten varmak istediğimiz hedefler olamaz.

5. Ahmet Bey, konuyu derinlemesine araştırır, bulduğu sonuçları itinayla değerlendirirdi.
- Aşağıdaki cümlelerin hangisi yapıca bu cümle ile aynıdır?**
- A) Hakan ve ben çok harika bir ekiptik aslında.  
 B) Her hafta sonu buraya gelir ve dedesini ziyaret ederdi.  
 C) Konuya hâkim değildi, az bilgisiyle bize caka satıyordu.  
 D) Kapısını az aşındırmadı onun ve sonra bıkıp gitti.  
 E) O ne yaptığını ve ne zaman yapacağını çok iyi bilir.

6. İnsanların en zayıf tarafları; sormadan, araştırmadan, düşünmeden, kafa patlatmadan inanmak konusundaki hayret verici eğilimleridir. **Altı çizili sözün cümleye kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde vardır?**
- A) Tüm söylenenlere rağmen o, yine bildiğini yapıyordu.  
 B) Söz konusu teklif, uzun uzun tartışıldı.  
 C) Anlatılan bunca şeyi kafası bir türlü almıyordu.  
 D) Yaşadığı hiçbir şey için zihnini yormuş değildi.  
 E) Bu proje için kafa kafaya verip çalışmalıyız.

7. I. "Sanatçı, düş gücünü kullanmamalı, yaşananları yapıtlarına olduğu gibi aktarmalıdır."  
 II. "Bir yapıt değerlendirilirken, onun anlatımındaki başarı ölçü alınmalıdır."  
 III. "Sanat yapıtının en önemli özelliği, nasıl anlattığı değil, ne anlattığıdır."  
 IV. "Sanat yapıtı, sözcüklerin seçimine ve kullanımına göre değil, verilmek istenen mesaja göre değerlendirilmelidir."  
 V. "Sanatçının işi, yaşamda gördüklerini kopya etmek değil, onları kendince yeniden şekillendirmektir."

**Yukarıdaki cümleler karşılık yönünden eşleştirilirse hangisi boşta kalır?**

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

8. Üzerinde darlığa ( ) bolluğa ( ) kısalığa, uzunluğa ( ) inceliğe ( ) kalınlığa dair ölçüleri modaya bağlıdır ( ) neler varsa hep zevk sahipliği ve adeta her tür akıl ölçüden taşar ( )

**Yukarıda parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerden hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?**

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

9. Namık Kemal'de vatan fikri çağdaş Fransız ve Alman vatancılarının tesiri altındadır. Ancak Namık Kemal'in vatancılığı, adapte bir vatancılık değildir. Kemal, Batıdan aldığı fikirlerle Türk ruhunda ve Türk edebiyatında esasen mevcut olan vatan sevgisini bütünleyen ve harekete geçiren yazardır. Namık Kemal'e göre vatan kendi çocukları olan insanlar arasında dil birliği, menfaat birliği, fikir ve sevgi kardeşliği yaratan, mukaddes bir topraktır ki her taşı için bir can verilmiş; bir avuç toprağı bir ecdad vücudundan yadigar kalmıştır.

**Bu parçanın konusu aşağıdaki cümlelerden hangisidir?**

- A) Namık Kemal vatan fikrini batılılardan almış olsa da bu fikri kendine göre yeniden yorumlamıştır.
- B) Vatan düşüncesi Fransız ve Alman düşünürlerden alınmıştır
- C) Türk Milletinin, özünde vatan sevgisi hep olmuştur, Namık Kemal ise bu sevgiyi batılılardan aldığı ilhamla tekrar açığa çıkarmıştır.
- D) Namık Kemal vatan fikrini batılılardan almış, Türk ruhu ve edebiyatı ile birleştirmiştir
- E) Vatan sevgisi Namık Kemal ile birlikte edebiyatımızda yer bulmaya başlamıştır.

10. Aşağıdakilerin hangisinde deyim yanlış anlamda kullanılmıştır?

- A) Şirketin başına geçince burnu büyüdü, bizi görmez oldu.
- B) Kendisine hediye alındığını duyunca ağzı kulaklarına vardı.
- C) Bir şey yazacağı zaman araştırma yapar ince eleyip sık dokurdu.
- D) Sınıfta kendini hep savunur, kendine toz kondurmazdı.
- E) Babasına karşı gelmesiyle herkesin gözünü kamaştırdı.

11. Millî Mücadele'yi aslında Çanakkale'de uyanan ruh kazanmıştır ve bu ruh benzersiz ifadesini Âkif'in Âsım'ında, kendisini temsil eden Hocaade'ye Çanakkale'yi anlattığı bölümde bulmuştur. İstiklâl Marşı'nın bu bölümün imikten geçirilmiş hâli olduğu söylenebilir. Aslında Âkif'in İstiklâl Marşı'ndaki benzersiz sesi haysiyet kırıcı bir yenilgiyle çıktığımız Balkan Harbi sırasında yazdığı Hakkın Sesleri'nde yer alan bazı şiirlerinde yakalamış, bu ses Berlin Hatıraları'nda ve Âsım'da kıvamını bulmuştur;

**Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?**

- A) Çanakkale'yi anlamadan Millî Mücadele'yi, Âkif'in Çanakkale destanının anlamadan da İstiklâl Marşı'nı anlamak mümkün değildir.
- B) Akif Milli Mücadele ruhunu ilk defa Çanakkale'de hissetmiş ve bunu Asım adlı eserinde Hocaade'ye söyletmiştir.
- C) Hocaade Milli Mücadele'nin ayak
- D) Milli Mücadele'nin olgunlaşması gibi Akif'in de şiirleri adeta İstiklâl Marşı'na kadar olgunlaşarak ilerlemiştir.
- E) Akif'in Milli Mücadele ruhuyla yazdığı Asım adlı eseri İstiklâl Marşı'nın doğmasını sağlamıştır.

12. Aşağıdakilerin hangisindeki ikilemeler farklı yolla oluşmuştur?

- A) Eğri büğrü yollardan geçerek köyümüze ulaştık.
- B) İçeriye ufak tefek bir adam aniden giriverdi.
- C) Karşımda abuk subuk hareketler yapıyorsun.
- D) Neden yırtık pırtık elbiselerle dolaşıyorsun?
- E) Akşama cümbür cemaat sizde toplanacağız.

13. I. Sayılardan yararlanma  
II. Örnekleme  
III. Tanık gösyerme  
IV. Tanımlama  
V. Açıklama

' 21. yüzyılın cahili okuyup yazamayanlar değil, öğrenmeyi bilmeyen, öğrendiklerinden vazgeçemeyen, eskileri unutup yeniden öğrenemeyenlerdir. ' der Alvin Toffler. Dünyanın en ünlü fütüristi, en etkili 50 düşünce insanından biri olarak tanımlanıyor Toffler.

**Bu parçada yukarıda verilen düşüncüyü geliştirme yollarından hangileri kullanılmıştır?**

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

14. **Aşağıdaki yargılardan hangisinin nedeni belirtilmemiştir?**

- A) Kendisini kitapların kollarına bıraktığı için zihin dünyası bu kadar gelişmişti.  
B) Yıkamam hayallerimi, dünya güzel.  
C) Yol kaygan olduğundan trafik kazası geçirmişti.  
D) Yorgunluktan koltukta uyuyakalmış.  
E) Bütün gün yoldaydık, yolculuk etmeyi sevmiyorum.

15. Günümüzde bilgi ve ileri teknoloji yaygın olarak kullanılmaktadır. Bilgi ve teknolojiden yararlanan toplumların, küresel rekabetin yoğun olduğu bu evrende daha başarılı olacağı muhakkaktır. Bunun için ise yöneticilerin küresel rekabette hızlı ve doğru kararlar vermesi gerekmektedir. Hızlı ve doğru karar vermenin yolu, seçenekleri artıran ve belirsizlikleri azaltan bilimsel yöntemlerden yararlanmaktır. Günümüzde kararların daha çok belirsizlikler ve bir anlamda bulanıklık içinde alındığı görülmektedir. Bu nedenle, bulanıklığı içeren yöneylem araştırması modellerinden bulanık hedef programlamanın önemi her geçen gün daha da artmaktadır.

**Bu parçada anlatılanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Teknolojide ileri olan toplumlar gelişmiştir.  
B) Net ve berrak olan yönetimler teknolojiye daha fazla yararlanır.  
C) Çağımızda teknolojiye ilgi fazladır.  
D) Bilgi ve teknolojiye ileri olan toplumlar diğer toplumların üzerinde etkilidir.  
E) Teknolojide başarılı olanlar bir rekabet içindedirler.

16. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinde öneri yoktur?**

- A) Şehir içindeki trafik sorununu çözmek için ilk adım kavşakların yeniden düzenlenmesi olacaktır.  
B) Madem bilgisayara bu kadar ilgin var, meslek seçiminde de bu ilgini göz önüne almalısın.  
C) İftar yemeği için daha hafif ve yağsız yemekler hazırlaman daha sağlıklı olacaktır.  
D) Klavyede hızlı yazamıyorum diye üzüleceğine her gün pratik yapmalısın.  
E) Yaşamındaki yalnızlığı, hemen hemen bütün romanlarında işlemeyi bilmişsin.

17. Prusya Kralı Büyük Friedrich, Potsdam Ormanları'nda gezinirken bir değirmenin bulunduğu tepenin yanında durur ve değirmeni satın alıp yerine muhteşem bir saray yaptırmak ister. Değirmenin sahibi bulunur ve arazinin değirmenle birlikte satın alınmak istendiği söylenir. Ama değirmenci teklifi kabul etmez. Değirmenci kralın huzuruna çıkarılır. Kral, değirmenciye "Arazine saray yaptırmak istiyorum" der ve değerinden kat be kat fazla paralar önerir. Fakat değirmenci satışa razı olmaz. Kral sinirlenir ve "Sen benim Prusya Kralı Friedrich olduğumu bilmiyor musun yoksa?" diye sert çıkar. Değirmenci "Biliyorum. Biliyorum. Senin kral olduğunu biliyorum. Ama ben de bu değirmenin ve arazinin sahibi Sans-Souci'yim." yanıtını verir. Kral "Madem benim kim olduğumu biliyorsun, o halde zorla alabileceğimi de biliyor olmalısın. Bakalım o zaman ne yapacaksın? Benim binlerce askerim var. Senin kimin var?" der. Değirmenci tarihe geçecek şu sözü söyler: "Berlin'de hakimler var. Ben de onlara güveniyorum."

**Yukarıdaki paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Krallar güç zehirlenmesine kapılıp adaletsiz davranabilir.  
 B) Alım-satım işleri yapılırken adaletli davranılması gerekir.  
 C) Adalet kılıcının kestiği parmak acıtmamalı ve adli kararlara saygı duyulmalı.  
 D) "Hiçbir güç, hiçbir iktidar, adaletten üstün değildir."  
 E) Hukuk sistemi bozuk olan devletler tek kişinin kararlarına boyun eğler.
18. Bugün annemle değirmene un öğütmeye gideceğiz.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çatı uyumsuzluğu  
 B) Tümleç eksikliği  
 C) Mantık hatası  
 D) Deyim yanlışlığı  
 E) Özne-yüklem uyumsuzluğu

19. Dindarlık ve muhafazakarlık son iki asırdır geleceğe yürüyemedi, sadece sıçramak istedi.Şimdi'den mahrum bir dindarlıktı bu! Burada değildi. Geçmişte yaşayan ve geleceğin aynasında geçmişini görmek isteyen bir muhafazakarlık... Her ne pahasına olursa olsun güven arayan ve ne yazık ki bu zaafı sebebiyle Batılılaşma öcüsüyle modernlikten uzak tutulması kolay olan bir dindarlık...Bugün işler değişti.....

**Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilemez?**

- A) Artık bugün yeni yeni Şimdi'nin dindarlığı kendini göstermeye başlıyor.  
 B) Şimdi ve burada varolmaya karar vermiş görünen bir dindarlık bu seferki.  
 C) Geleceğe sıçramak değil, yürümek, belki koşmak isteyen bir dindarlık şimdiki.  
 D) Bugün gelecekte payını almak isteyen bir dindarlık karşımızdaki.  
 E) An'ı yakalayabilmiş modernlikten uzak tutulan bir dindarlık görünüyor.

20. Şanlıurfa'nın en önemli turizm merkezlerinden biri olan Balıklıgöl'ü her yıl binlerce turist ziyaret ediyor.

**Bu cümleden aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?**

- A) Şanlıurfa'nın en çok ziyaret edilen turizm merkezi Balıklıgöl'dür  
 B) Şanlıurfa'daki tek turizm merkezi Balıklıgöl'dür.  
 C) Şanlıurfa, turizm merkezleriyle ünlü bir yerdir.  
 D) Balıklıgöl daha çok yabancı turistler tarafından ziyaret edilmektedir.  
 E) Balıklıgöl daha çok yaz aylarında ziyaret edilmektedir.

21. Bir zamanlar köyün birinde yaşlı bir adam yaşıyormuş. Çok fakirmiş...Ama çok güzel beyaz bir atı varmış.Kral bu ata göz koymuş.Fakir ihtiyara bir servet önermiş atı satması için."Satmam" demiş ihtiyar köylü. Bir sabah kalkmışlar ki at yok. İhtiyarın ahır boş. Köylüler ihtiyarın başına toplanmışlar. "Seni ihtiyar bunak" demişler. "Kralın bu atı sana bırakmayacağı, adamlarını gönderip atı çaldıracağı belliydi. Neden atı ona satmadın? Zengin bir adam olacaktın... Şimdiyse ne paran var ne atın." "Karar vermek için acele etmeyin." demiş ihtiyar. "Şimdilik sadece 'at kayıp' deyin . Çünkü bildiğimiz gerçek bu. Atımın kaybolması bir talihsizlik mi, yoksa bir talih mi, henüz bunu bilmiyoruz. Atın kaybolması bir başlangıç, ardından ne olacağını hiçbirimiz bilmiyoruz." Köylüler ihtiyarla alay etmişler. İki hafta sonra at bir gece ansızın dönmüş.Meğer çalınmamış. Ahırından kaçıp dağlara gitmiş. Dönerken de dağlarda rastladığı on iki atı peşine takıp getirmiş. Atları gören köylüler gelip ihtiyardan özür dilemişler. "Sen haklı çıktın ihtiyar." demişler. "Atının kaybolması bir talihsizlik değil bir talih oldu senin için. Eskiden bir atın vardı şimdi bir at sürüsüne sahipsin. "Karar vermek için gene acele ediyorsunuz." demiş ihtiyar köylü.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Olacakların bir belirtisi olsa da bazen olacak olan kestirilemeyebilir.
- B) Eldeki veriler ancak yeterli miktardaysa onlardan bir sonuç çıkarılıp karar verilmelidir.
- C) İnsan kendi tecrübelerini yeterli görmeli ve kararlarını ona göre almalı.
- D) Düşünce yapımızı ortak kararlar sonucunda şekillendirdiğimiz takdirde doğru olanı yaparız.
- E) Hayatın küçük bir bölümüne bakarak tamamı için bir sonuç çıkarıp bir karara varılmamalı.

22. "Öylesine bir heykeltıraş düşününüz. Gevşek ve çürük bir zemin üzerine güzel, mükemmel bir heykel yapmaktadır. Bu heykeli bir an için herkes beğenebilir. Fakat zemin çürük olduğundan bu heykel yaşayamaz. Harçlarla ne kadar kuvvetli destek yapılırsa yapılsın, yıkılır. Çünkü zemin gevşektir."

**Bu parçada vurgulanan ana düşünce hangisidir?**

- A) Değerli yapıtlarda kaliteli malzeme kullanmak gerekir.
- B) Önemli işler bazı zararları göze almayı gerektirir.
- C) Bir yapının kalıcılığı mükemmel olmasına bağlıdır.
- D) Her iş sağlam bir temele dayanmalıdır.
- E) Eserin güzelliği sanatçının yeteneğine bağlıdır.

23. Hizmet edecek yerde, hizmet ettiren devlet ne kadar korkunçsa; insanı yüceltecek yerde bayağılaştıran sanat da korkunçtur.

**Bu cümleden sanatla ilgili çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanat korkunç konulara kesinlikle yer vermemelidir.
- B) Sanat devletin koruması altında değil, kendi başına var olmalıdır.
- C) Sanat, insanlara yüce duygular ve idealler aşılama çalışmalıdır.
- D) Sanat devlet politikasının aracı olmamalıdır.
- E) Faydacılık düşüncesi sanatı, sanat eserini küçük düşürür.



24. Sanatçı, toplumun en gözde insanıdır. Eleştirir, över ama aynı zamanda yol gösterir, şekillendirir. Bu yüzden sanatçının yolundan gitmek bizim için ışığa gitmek olacaktır. Sanatçı bize araştırma ruhunu kazandırır, kanıt gösterir. Bir antikacı dükkânında öylesine duran tarihi bir vazo değildir çünkü. Antikacı bilmez yol göstermeyi ama sanatçı elinden tutar insanın. Toplum, sanatçıya muhtaçtır, sanatçı ise toplumu kılcal damar olarak görür.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanatçı toplumun önde gelenidir ve ikisi de birbirini tamamlar.
- B) Sanatçıdan yoksun toplumlar yok olurlar.
- C) Topluma belgeler sunan sanatçılar, kendisini kabul ettirmiştir.
- D) Hayatın değerlerini yansıtan aydınlar, insanları deney aracı olarak görür.
- E) Sanatçı, tarihi bir kişilikten ziyade eleştiren ve öven kişidir.

25. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi birleşik zamanlı bir fiil değildir?

- A) Ölüm ile yaşam arasında gidip geliyordu.
- B) Hayatı boyunca tek bir kişiyi sevmiş.
- C) Kendi işinde, kendi yağında kavrulmuştu.
- D) Her kötü davranışı kendinden bilirmiş.
- E) Bu öğrenci, çalışkanlığıyla okumaya devam etmeliymiş.

26. Tarihte komşu medeniyetlerin çeşitli özellikleri vardır. Çinliler ve Türkler yıllarca yan yana yaşamışlardır. Türklerin akınlarını önlemek için onların silahlarına benzer silahlar yapmış, ata biniş tarzlarına özenmiş ve tekniklerini takip etmiştir.

**Bu parçadan çıkarılabilecek kesin yargı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- A) Yan yana yaşayan bütün toplumlar savaşmıştır.
- B) Çinliler ve Türkler hiçbir zaman dost olmamışlardır.
- C) Medeniyetler birbirlerini sadece askeri konuda etkilemişlerdir.
- D) Çin medeniyeti bazı konularda Türklerden etkilenmiştir.
- E) Türk orduları Çin'e düzenledikleri baskınlarda başarılı olmuşlardır.

27. Tıpta kullanılan, ilaç yapılan birçok bitki vardır. (I) Kullanılan bu bitkiler daha tazeyken toplanır ve değerlendirilir. (II) Taze bir şekilde toplanmasının nedeni ise bitkilerin yararlı maddelerini olgunlaşınca kaybetmeleridir. (III) Bitkilerin doğa için en verimli zamanları çiçek açma mevsimleridir. (IV) Çiçeklerin açmasıyla birlikte de bitkilere talep artar. (V) Herkes çiçekli bitkilerden faydalanmak için seferber olur.

**Yukarıdaki parça ikiye ayrılmak istenirse ikinci paragraf kaç numaralı cümleyle başlar?**

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



28. Öğrencilik yıllarınızda parlak başarılar elde edebilirsiniz ancak bu sizi hiçbir zaman şımartmamalıdır. Başarının yanında başarısızlıklarınızın da olacağına unutmamalısınız. Her ikisinin de hayatınızda olması kadar doğal bir şey yoktur. Başarılı olduğunuzda başarının verdiği sarhoşlukla etrafınıza küçümseyerek bakmamalısınız. Başarısız olduğunuzda da ümitsizliğe düşerek hayata küsmemeli, onu yenme gücü göstermelisiniz.

**Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Başarı ve başarısızlık insan hayatının en önemli deneyimleridir.
- B) Başarısızlıkların nedenleri araştırılmalı ve ortaya çıkarılmalıdır..
- C) Başarı her zaman insanı şımartan bir duygu olacaktır.
- D) Öğrencilik hayatı zorlu bir süreçtir adımlar dikkatli atılmalıdır.
- E) İnsan gayretinin başarıda rolü büyüktür.

29. (I) Her iklim kendi sesini, kendi türküsünü kendisi yaratır. (II) Ege'nin sakin, ılımlı ve dingin karakterini ancak türküleri resmedebilir. (III) Her türküde derinden derine bir yitiklik ve özgürlük tutkusunun kıvılcımları sezilir. (IV) Yatışmış bir öfkenin, durulmuş bir isyanın hatırası dillenir. (V) Onun içindir ki Ege türküleri hep bir yüce dağın yamacından söyleniyormuş hissi verir insana.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen düşünce hangi cümlede verilmiştir?**

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

30. Teknoloji, tüm insanların beklediği şeydi. Teknoloji yaşamımıza girecek ve hepimizin yaşamı değişecekti. Artık yazılarımızı elle değil bilgisayarla yazacaktık. Yazdığımız yazıları onlarca klasöre değil, çok az yer kaplayan disketlere koyacaktık. Yeni robotlar üretecek ve insanların yaptığı her şeyi onlara yaptıracaktık. Evet yaptık. İnsanlık, teknolojinin bize sunduğu tüm meyvelerden yararlandı. Fakat bize cazip görünen bu teknolojinin hiç hesaba katmadığımız bir yanı vardı. Bunu da II. Dünya Savaşı'nda herkes gördü.

**Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisinden yakınmaktadır?**

- A) Teknolojinin geri kalmış ülkelerde yeterince anlaşılamadığından,
- B) II. Dünya Savaşı'nda birçok ülkenin çöktüğünden,
- C) Teknolojinin, yıkıcı etkilerini de beraberinde getirdiğinden,
- D) Teknolojinin insan psikolojisini olumsuz etkilediğinden,
- E) Teknolojinin insanları tembelleştirdiğinden.

31. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

- A) İnsan buraya gelince kendini sarayda zannediyor.
- B) Buradaki Osmanlı hayranlığı hemen farkediliyor.
- C) Ziyarette her şey aldatmaya, para çalmaya bağlı.
- D) Burası Mehmet Akif Ersoy'un oturduğu kahvehane.
- E) Kütüphanede şu anda dört yüz bin kitap var.

32. Eğitimci, pratik zekâlı, yaratıcı ve üretken olmalıdır. Beklenmedik olaylar karşısında serinkanlı, yapıcı ve çözümleyici davranabilmelidir. Öğrencinin sevgiden nefrete ya da nefretten sevgiye birdenbire dönebileceğini unutmamalıdır. Öğrencinin içinde bulunduğu coşkusal durumu sezinleyerek ona karşı anlayışlı olmalı, renklerin coşkusal özelliklerinin öğrencinin ruhsal durumu üzerinde etkili olduğunu bilmelidir.

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıda anlatılan eğitimcinin özelliklerinden biri olamaz?**

- A) Eğitici üretken, yeni şeyler ortaya koyabilen ve zeki olmalıdır.
- B) Beklenmedik olaylar karşısında beklenmedik davranışlar gösterebilmelidir.
- C) Öğrencinin içinde bulunduğu ruh halini anında sezebilmelidir.
- D) Öğrencide meydana gelebilecek aykırı uç davranışlara hazır olmalıdır.
- E) Öğrencinin seçtiği renklerle kendi ruhsal durumunu yansıttığını anlamalıdır.

33. Bir tarih hocasının Hint'le uğraştığım için beni nasıl ayıpladığını çok güç unutabileceğim. Eskiden Batı, afaroze edilirdi; şimdi Doğu afaroze ediliyor. Bu lânet çemberini nasıl yıkacağız? Bilmiyorum. Kitabım basılırsa gericiiler toptan mahkûm edecek, ilericiler toptan mahkûm edecekler.

**Bu parçada sözü edilen yazar ve eseriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Üzerinde çalıştığı konulardan ötürü hoş karşılanmadığına,
- B) Kendisine çalışmalarıyla ilgili yapılan eleştirileri kolay kolay unutamayacağına,
- C) Yazdıklarından ötürü hüküm giydiğine,
- D) Geçmişten bugüne insanların sürekli kalıp düşüncelerle bir diğer düşünceyi reddettiğine,
- E) Yazdığı eserden ötürü iki karşıt düşünce tarafından tepki göreceğine.

34. Düşünce adamı bir zümrenin emir kulu değildir. Hiçbir merkezden talimat almaz. Bir partiye bağlı olmayabilir. Ama tarihe bağlıdır; kucağında yaşadığı topluma bağlıdır. Yani vatandaş olarak vazifeleri vardır: Belli savaşları kabul etmesi, belli tehlikeleri göze alması lâzımdır. Bir devrin şuuru olmak zorundadır. Başka vazifesi: bütün hakikatleri yoklamak, bütün yalanların maskesini yırtmak, kalabalığa doğruyu göstermek. Bazen yangın kulesindeki nöbetçi olacaktır, bazen engine açılan geminin kılavuzu. Sokakta insanlar boğazlanırken, düşüncenin asaletine sığınarak elini kolunu bağlamak, düşünceye ihanettir.

**Parçadan hareketle "düşünce adamı" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Düşünce adamı, belli bir grubun sözcüsü olmamalıdır.
- B) Kendi dönemlerinin bilincini yansıtmalıdır.
- C) Toplumun doğru ve yanlışlarını göstermek görevini üstlenmişlerdir.
- D) Asil duygulara sığınarak gündelik hayattan bağımsız olmalıdır.
- E) Tarih ve topluma dönük bir anlayış taşımalıdır.

35. Büyük bir ansiklopedi olmalı: yüzlerce ciltlik bir eser, uçsuz bucaksız bir kitap dizisi. Her şehirde, belirli merkezlerde bir bina, bu kitaplara ayrılmış sadece. O zaman kimse delirmezdi.

**Bu parçadan hareketle bu sözleri söyleyen biri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Şehir merkezlerinde kitaplara özel yerlerin açılması gerektiğini düşünmektedir.
- B) İnsanların kitapları önemsemediğini söylemektedir.
- C) İnsanların, hayatı yaşama kılavuzu niteliğinde kitaplara ihtiyaç duyduğunu düşünmektedir.
- D) Ansiklopedilerin belli merkezlerde toplanması gerektiğini dile getirmektedir.
- E) Kitap dizilerin bütünlükçü nitelikte olduğu için daha faydalıdır.

**36 VE 37. SORULAR AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLANACAKTIR**

Mezopotamya coğrafyasının en ünlü kentlerinden biri olan Dara; bir diğer adıyla Anastasiopolis sırtını Anadolu dağlarına dayamış, yüzünü uçsuz bucaksız Mezopotamya ovalarına dönmüş olan bir sınır kentidir. Bölgede Hasankeyf'ten sonra oldukça ilgi gören Dara Harabeleri, tarih ve kültür turizmi açısından büyük önem taşır. Antik kent Hasankeyf'i ziyaret eden yerli ve yabancı turistlerin ikinci gezi tercihi olan Dara Harabeleri; surları, kuleleri, sur içi yapıları, kiliseleri, hamamları, sarayları, sütunlu caddeleri ve küçük sivil yapıları ile dikkat çekmektedir. Bu yapılarla tarihin her safhasında önemli bir merkez olduğunu kanıtlayan kent her geçen gün daha fazla önem taşımaktadır. Zamanında İpek Yolu üzerinde yerleşim yeri olan Dara Antik Kenti, Mezopotamyanın Efes'i olarak anılmaktadır.

**36. Bu parçadan Dara Antik Kentiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Taşıdığı değer gün geçtikçe artmaktadır.
- B) Bir tarafının dağlarla çevrili olduğu vurgulanmıştır.
- C) Ticaret yolu üzerinde olması önemini arttırmıştır.
- D) Yerli ve yabancı turistlerin ilgisini çekmiştir.
- E) Mezopotamya bölgesinin tarih ve kültür turizmi potansiyeli açısından birinci sırada yer alır.

**37. Yukarıdaki parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Dara Antik Kenti, Batı Anadolu'daki Efes'e benzetilmiştir.
- B) Mezopotamya bölgesinde uçsuz bucaksız ovaların olduğu söylenmiştir.
- C) Eski çağlarda farklı bir isimle anıldığı belirtilmiştir.
- D) Pek çok farklı mimari yapının varlığından söz edilmiştir.
- E) Hasankeyf ile birlikte anılan bu antik şehir Hasankeyf sayesinde önem kazanmıştır.

38. Televizyon izlerken daha çabuk ve kolay öğreniriz. Gezip görmediğimiz yerleri televizyon sayesinde öğreniriz. Yarışma programları izleyerek biz de bilgilerimizi yoklayabiliriz. Televizyon, yararlı bir kitle iletişim aracıdır. Televizyon insanlara hizmet etmelidir. Onları tutsak etmemelidir. Bir çocuk, televizyonu uzun süre izlerse zamanla gözleri bozulabilir. Çünkü televizyon çalışırken zararlı ışınlar göndermektedir. Uzun süre televizyon izleyen ve program seçmeyen çocuklar için televizyon izlemek zararlıdır.

**Bu parçada televizyonla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Televizyonun yararlı bir iletişim aracı olduğuna,
- B) Televizyonun zararlı ışınlar gönderdiğine,
- C) Televizyonun zararlarının faydasından daha fazla olduğuna,
- D) Çocukların televizyonu uzun süre izlemesinin gözlerini bozabileceğine,
- E) Yarışma programlarının izlenmesi bilgilerimizi yoklama imkânı sağladığına.

39. (I)Faust efsanesi, ortaya çıktığı günden bu yana sayısız yazınsal müzikal ve görsel sanat yapıtının konusunu oluşturmuştur. (II) Goethe bunun en çok bilinen örneğini yazınsal alanda vermiştir. (III) Konunun opera türüne uygunluğu nedeniyle birçok değerli müzik adamı bu konuyu işleyen yapıt ortaya koymuştur. (IV) Ünlü efsane nedense görsel sanatlarda pek rağbet görmemiştir. (V) Özellikle Alman Edebiyatını şöyle bir karıştırırsanız Faust adında onlarca farklı yapıtla karşılaşabilirsiniz.

**Yukarıdaki paragrafta anlatımın akışını bozan cümle hangisidir?**

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

40. (I) Söz sanatlarının en eskisi olan ve edebi türler içinde özel bir yeri bulunan şiirin, şimdiye kadar yüzlerce, binlerce tanımı yapılmıştır. (II) Hatta neredeyse, her güzel şiirin kendine göre bir tanımı vardır. (III) “Kurallar şiirden çıkar; ne kadar güzel şiir varsa o kadar doğru kural vardır.” sözü, bu düşüncemizi desteklemektedir. (IV) Bu sebeple, ortaya kesin bir şiir tarifi koymak çok iddialı olur ve zaten bu oldukça güçtür. (V) Vezin ve kafiyeyle oluşmuş her yazının şiir olmadığı ve şiirin de vezin ve kafiyeyle olması gerektiği görüşü benimsenip bu yolda örnekler ortaya çıkınca nazım veya manzume sözü, şiiri karşılamaz oldu. (VI) Ancak her manzume şiir değildir. (VII) Eskiden bütün şiirler, ölçülü ve uyaklı olduğu için, nazım ve manzume denmesi uygundu. (VIII) Ölçülü ve kafiyeyle olan şiirlerin genel adı manzumedir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden anlamlı bir bütün oluşabilmesi için hangilerinin yer değiştirmesi gerekmektedir?**

- A) III ve V      B) IV ve VI      C) V ve VIII  
D) VI ve VII      E) VII ve VIII

Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 adet örnek soru vardır.

1. “Medeniyetlerin ekonomik yaşam ve askerî yapılarında coğrafya belirleyici bir unsurdur.”

**diyen tarih öğretmeni Fatih buna aşağıdakilerden hangisini kanıt olarak gösteremez?**

- A) Mısır'ın temel geçim kaynağını tarımın oluşturması.
- B) Urartuların kaya mimarisi ve maden işlemeciliğinde gelişmesi.
- C) Fenikelilerin, Akdeniz'in uzman gemicileri ve tüccarları olması.
- D) Eski yunan da kolonizasyonun gelişmiş olması.
- E) Sümerlerin ilk yazılı hukuk kurallarını oluşturması.

2. Anadolu Selçuklu Devleti Akdeniz ve Karadeniz'de önemli liman şehirlerini ele geçirerek bu bölgelere Avrupalı tüccarları yerleştirmiş ve bu tüccarlara düşük gümrük tarifesi uygulamıştır.

**Anadolu Selçukluları bu uygulama ile**

- I. Denizlerde üstünlük sağlamak
- II. Avrupa'da nüfuz bölgeleri kurmak
- III. Ticareti geliştirmek

**amaçlarından hangilerini gerçekleştirmeye çalışmıştır?**

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

3. Osmanlı Devleti'nde Duraklama devrinden itibaren sürekli toprak kayıpları yaşanmıştır. Osmanlı Dağılma devri'nde de bu durum devam etmiş, özellikle azınlıkların çıkardığı ayaklanmalar bu devrin dönüm noktasını oluşturmuştur. Avrupalı devletler tarafından desteklenen azınlıklar bir bir Osmanlı Devleti'nde ayrılmıştır. Zaten bu dönemde hasta olan Osmanlı Devleti, azınlıklarında birer birer ayrılması ile Osmanlı Devleti'ni hasta yatağından uçuruma doğru sürükleyecektir.

**Azınlıkların bu dönemde Osmanlı Devleti'nde birer birer ayrılması aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilebilir?**

- A) Osmanlı Devleti'nin denge politikası izlemesi.
- B) Avrupalı devletlerarasında rekabetin yaşanması.
- C) Osmanlı Devleti'nde Osmanlıcılık politikasının uygulanması.
- D) Osmanlı Devleti'nin azınlıklara çeşitli haklar verilmesi.
- E) Fransız İhtilali'nin getirdiği milliyetçilik etkisi.

4. Milli mücadele yıllarında Anadolu'da azınlıklar tarafından kurulan zararlı cemiyetlere karşı, Türklerde kendi bölgelerini ve haklarını korumak amacıyla cemiyetler kurarak bölgesel olarak örgütlenmişlerdir. Anadolu'da bu dönemde;

- I. İzmir Redd-i İlhak
- II. Kilikyalılar
- III. Mavri Mira
- IV. Pontus Rum
- V. Trabzon Müdafaa-i Hukuk

cemiyetleri kurulmuştur.

**Yukarıda verilen yararlı ve zararlı cemiyetler faaliyet gösterdikleri bölgelerde birbirlerine karşı kurulduğu düşünülürse hangisi dışarıda kalır?**

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

5. İhtilal, bir ülkenin yönetim düzenini, sosyal ve ekonomik yapısını değiştirmek amacıyla yapılan geniş halk hareketi demektir.

**Kurtuluş Savaşı'nın hazırlık döneminde alınan kararlardan hangisinin bir " ihtilal bildirisi" niteliğinde olduğu söylenemez?**

- A) Vatanın bütünlüğü ve milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır
- B) Manda ve himaye kabul edilemez
- C) Mebussan Meclisi derhal açılmalı ve hükümet faaliyetleri denetim altına alınmalıdır
- D) İstanbul Hükümeti üzerine düşen görevi yerine getirememektedir
- E) Kuvayı Milliye'yi etkin milli iradeyi hâkim kılmak esastır

6. I. Başlangıç paralelinde bulunan  
II. Başlangıç meridyeninde bulunan  
III. Tarih değiştirme çizgisinde bulunan

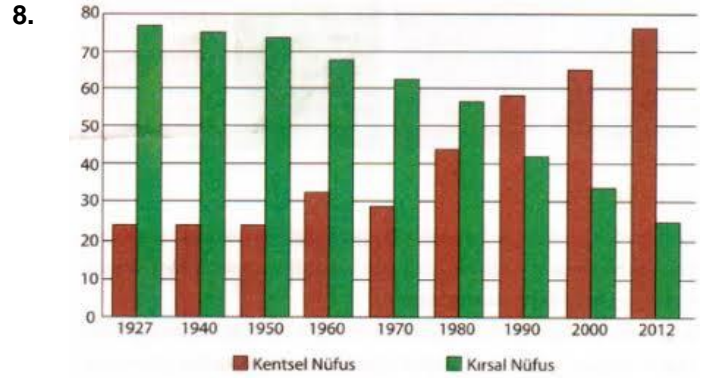
**Bulundukları konum gereği yukarıda ki paralel ve meridyen çizgilerine en yakın kanal veya boğazlar sırasıyla hangileridir?**

- A) Cebelitarık – Kiel – Bering
- B) Malakka – Cebelitarık – Bering
- C) Malakka - Korint – Dover
- D) Dover – Malakka – Bering
- E) Macellan – Dover – Malakka

7. Aziz Sancar Mardin'in ilçesinde orta gelirli bir çiftçi ailesinin sekiz çocuğundan yedincisi olarak dünyaya geldi. İlk eğitimini Mardin'de tamamladı. İyi bir öğrenci olmasının yanı sıra lise futbol takımının kalecisiydi. 1963'de girdiği İstanbul Tıp Fakültesini bitirdikten sonra Dallas'a giderek Dallas Teksas Üniversitesinde doktora yaptı. 7 Ekim 2015'de Nobel Kimya Ödülünü kazandı.

**Bu göç aşağıdaki dış göç türlerinden hangi gruba girmektedir?**

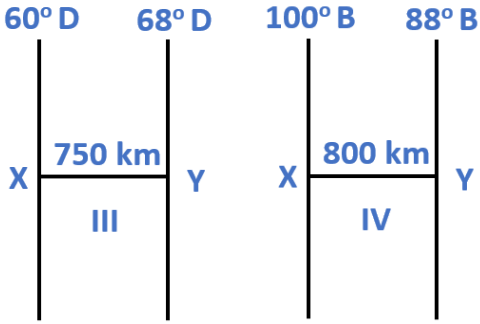
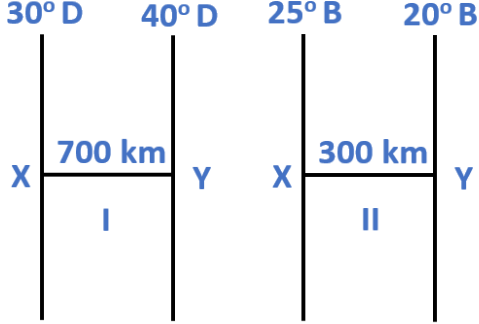
- A) Sığınma göçü
- B) İşgücü göçü
- C) Beyin göçü
- D) Gönüllü göç
- E) Mübadele göçü



**Yukarıdaki grafikte ülkemizde kırsal ve kent nüfus oranları verilmiştir. Grafikteki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Kırsal nüfus oranı en az 2012 yılındadır.
- B) 1980 – 1990 yılları arasında kırsal – kentsel nüfus oranları eşitlenmiştir.
- C) Kırsal nüfus oranı sürekli azalmıştır.
- D) Kentsel nüfus 1960'dan 1970'e gelindiğinde azalmıştır.
- E) 1980 yılına kadar kırsal nüfus, kentsel nüfustan fazladır.

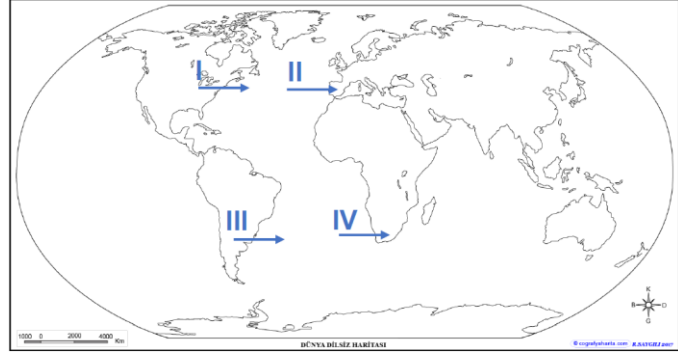
9. Aşağıda dört farklı merkezin boylam değerleri ve boylam değerleri arasındaki kuş uçuşu mesafeleri verilmiştir.



Buna göre verilenlerden ekvatora en yakın ve en uzak olan merkezler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	En yakın	En uzak
A)	III	I
B)	IV	III
C)	II	IV
D)	I	II
E)	III	II

10.



Yukarıda dünya haritası üzerinde Ocak ayında görülen dört rüzgâr verilmiştir. Bunların estikleri yerlerde sıcaklığa olan etkileri aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III	IV
A)	Azaltır	Arttırır	Azaltır	Arttırır
B)	Azaltır	Azaltır	Arttırır	Arttırır
C)	Arttırır	Azaltır	Azaltır	Arttırır
D)	Azaltır	Arttırır	Arttırır	Azaltır
E)	Arttırır	Arttırır	Azaltır	Azaltır



11. Toplamlar kendi çıkarlarını korumak ve kendilerini dışarıdan gelebilecek her türlü saldırıya karşı korumak için aralarında sözleşme imzalayarak kendilerini dışarıdan gelecek tehlikelere karşı güven altına almak istemişlerdir.

**Yukarıdaki metni savunan bir kişi aşağıdaki görüşlerden hangisine karşı çıkar?**

- A) Demokrasi ile yönetilen ülkelerde halk görüşlerini iktidara ulaştırabilir.  
 B) Devlet toplumsal sözleşmenin bir ürünü olarak ortaya çıkmıştır.  
 C) İktidarlar kaynağını halktan almalı.  
 D) Meşruiyeti toplumsal dayanaklara dayandırılmayan yönetimler yıkılmaya mahkûmdur.  
 E) Zümre yönetimi ideal bir düzen olması için şarttır.
12. Filozoflar varlığı farklı bakış açıları ile ele almışlardır. Kimi filozoflar varlığı tek bir neden ile açıklarken kimisi bunu madde ve cevherden oluşan bir töz olarak ele almıştır. Empedokles ise varlığın ana maddesi(arkhe) problemine ise diğer filozoflardan farklı bir şekilde açıklama ihtiyacında bulunmuştur. Ona göre varlıklar hava, su, ateş ve toprak gibi faktörlerin bir araya gelmesi sonucu oluştuğunu savunmuştur.

**Empedoklesin bu görüşü felsefe açısından ele alındığında aşağıdaki hangi kavrama karşılık gelmektedir?**

- A) Monizm  
 B) Dualizm  
 C) Pluralizm  
 D) Rölativizm  
 E) Kritisizm

13. Popper'e göre geleceği bilmediğimiz için şimdiden gelecekle ilgili bir önermede bulunma yani tümevarımsal bir önermede bulunma onu bilimselleştirmez. Çünkü biz geleceği bilmiyoruz. Şimdiye kadar gördüğümüz tavşanların beyaz olması bundan sonraki tavşanların da beyaz olacağı anlamına gelmez. Bunun için bilim doğrulanabilirlik ilkesini kullanmayı bırakmalıdır.

**Popper'in doğrulanabilirlik ilkesi yerine önerdiği ilke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Algılanabilirlik  
 B) Sınanabilirlik  
 C) Yanlışlanabilirlik  
 D) Tümdengelimsel yöntem  
 E) Yeni doğrulanabilirlik kuramı

14. Bu ütopyada halk üç bölüme ayrılmış ve kast sistemini andıran bir yapı bulunmaktadır. Yapının en üstünde yönetenler vardır. Yönetenlerin evlenmesi, aile kurması yasaktır. Yöneticiler filozoflardan oluşur. Orta kısımda bekçiler, askerler var. Bunlar devletin güvenliğinden sorumludurlar. En altta ise işçiler, köylüler ve köleler vardır. Bunlar üretim yapmakla meşguldürler. Ancak bunlar evlenip, aile kurabiliyorlar. Çocuklarını ise devlet alıp devlete hizmet için yetiştirmektedir.

**Yukarıda anlatılan ütopya aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Platon'un devleti  
 B) Farabi'nin erdemli şehri  
 C) Orwell'in 1984'i  
 D) Huxley'in cesur yeni dünyası  
 E) Thomas more ütopyası

15. Locke'a göre toplum, sözleşme sonucu kurulmuştur. O iktidarın gücünün sınırlandırılması gerektiğini savunur ve bunun içinde kuvvetler ayrılığı ilkesini ifade etmiştir. Ona göre devlet toplumun amaçlarına hizmet etmek için bir araçtır. Devlet toplumsal sözleşmenin ürünü olduğundan toplumda yönetilenlerin de kararlarda onayı gerekmektedir. Bu durum da ancak kuvvetler ayrılığı ilkesi ile iktidar sınırlandırılır.

**Lock'a göre kuvvetler ayrılığı ilkesinin işlevlerinden değildir?**

- A) İktidarın yetkilerini sınırlandırır.
- B) İktidarın keyfi uygulamalarının önüne geçer.
- C) İktidara meşruiyet sağlar.
- D) Toplum sözleşmesinin gereği uygulanmış olur.
- E) Kararlar meşruluğunu yitirir.

**16.-20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.**

16. **Peygamberimizin söz,fiil ve takrirlerini konu edinen ilim dalıdır?**

- A) Siyer
- B) Hadis
- C) Tefsir
- D) Kelam
- E) Akaid

17. **Kur'an'ı Kerim'i açıklayıp yorumlayan kimseye ne denir?**

- A) İmam
- B) Müftü
- C) Müfessir
- D) Müezzin
- E) Hafız

18. Peygamberimizin HZ. Hatice ile evliliğinden 6 tane çocuğu oldu. Aşağıdakilerden hangisi HZ. Hatice ile evliliğinden olan çocuklarından birisi değildir?

A) Rukiyye B) İbrahim C) Kasım  
D) Zeynep E) Fatıma

19. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesinde siyasi itikadi yorumlardan biri değildir?

A) Şia B) Maturidi C) Eşarilik  
D) Mutezile E) Şafilik

20. Kur'an'ın ilk ve en yetkin müfessiri kimdir?

A) Hz. Muhammed  
B) Hz. Ebu Bekir  
C) Hz. Ömer  
D) Hz. Osman  
E) Hz. Ali

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

21. Mevlana'ya göre insanoğlu toplumdaki zevklerin peşinde koşarak yüce yaratıcıdan uzaklaşır. Eğer bu zevkleri bir kenara bırakıp kendini tanımaya çalışırsa ilahi aşka ulaşabilir. İlahi aşka ulaşması için kişinin bireysel ve toplumsal hazzlardan uzak durması gerekir. Ancak o zaman ilahi aşka ulaşır.

**Mevlana'ya göre ilahi aşka ulaşmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?**

A) Tutkulara göre hareket edilmeli  
B) Eylemlerimizde ki amaca bakılmalı  
C) Kişinin bireysel ve toplumsal zevklerden uzaklaşarak kendini tanıması  
D) Herkes için iyi olanın yapmak  
E) İnsanlığa faydalı işleri yapmak

22. I. Beğeniye dayalı yargılardır,  
II. Duygu ve coşku ön plandadır,  
III. Evrensel nitelik taşımazlar.

**Yukarıda özellikleri sıralanmış yargılar hangi yargı türüne ait özelliklerdir?**

A) Ahlak yargıları  
B) Dini yargılar  
C) Sanat yargıları  
D) Bilimsel yargılar  
E) Olgusal yargılar

23. **Ufuk ile Ahmet adlı iki arkadaş kendi aralarında tartışırken Ufuk ben üstün bir yaratıcının varlığına inanıyorum ama aynı zamanda peygamber, kitap gibi araçları da kabul ediyorum. Ahmet aşağıdaki cümlelerden hangisini söylerse Ufuk'un görüşüyle çelişmiş olur?**

- A) Tanrı dünyayı yaratmıştır ve bu kesindir.
- B) Ben monoteist bir görüşü benimsiyorum
- C) Dünyayı akla dayandırarak açıklamaya çalışırım
- D) Üstün varlık için duygusal kanıtlamalara ihtiyacım yoktur
- E) Araçları kabul etsem bile varlığı ya da yokluğuyla ilgili kanıtlarım yoktur

24. **Bütün insanlar için değişen sezgisel estetik anlayış, farklı algılamalara neden olur. Ona göre sanat sezgi sonucu oluşan bir etkinliktir, dolayısıyla sezgisel bir ifadedir. Bir sanatçının yaşantısı, duyuları ve izlenimleri, kişisel tecrübeleri ve yaratıcılığı diğerlerinden farklı olduğu için ortak estetik yargıların varlığından söz edilemez. Her estetik yaşantı kendine özgüdür. Bu nedenle de estetik yargılar öznelir.**

**Yukarıdaki paragraftaki düşünceler aşağıdaki düşünürlerden hangisinin düşüncelerine uygundur?**

- A) İmanuel Kant
- B) Schiller
- C) Farabi
- D) Croce
- E) Platon

25. **Bilim deney ve gözlem alanına girmeyen konularla ilgilenmez. Örneğin; psikoloji kelime anlamı olarak ruh bilim olsa da konusu ruh değil, insanların ölçülebilen ve gözlenebilen davranışlarıdır. Ruh dinin veya felsefenin konusu olabilir ama bilimin konusu değildir.**

**Paragrafta bilimin hangi niteliği vurgulanmıştır?**

- A) Olgusallık
- B) Tutarlılık
- C) Rasyonellik
- D) Evrensellik
- E) Objektiflik

Bu testte Temel Matematik alanına ait 40 adet soru vardır.

1.  $a, b \in \mathbb{N}$  ve  $a \neq b$  dir.

$$a = 7 - x$$

$$b = x + 5$$

olduğuna göre  $a.b$  çarpımı en çok kaçtır?

- A) 13    B) 35    C) 36    D) 42    E) 48

2.  $x, y$  ardışık sayılar ve  $x > y$  'dir.

$$\frac{1}{x} + \frac{2}{y} = \frac{11}{12}$$

olduğuna göre  $x + y$  toplamı kaçtır?

- A) 5    B) 7    C) 9    D) 11    E) 13

$$\frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{2}}{\frac{1}{10}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.  $a$  ve  $b$  pozitif tam sayılardır.

$$\begin{array}{r|l} a & b^2 + b \\ \hline & 4 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} 2b + 1 & 2c \\ \hline & 3 \end{array}$$

1                      1

olduğuna göre  $a$  'nın 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 1    B) 3    C) 7    D) 10    E) 11

5.  $\frac{2^{16}}{\frac{2^6}{2^4}} : \frac{2^{12}}{\frac{2^8}{2^2}}$

İfadesinin eğiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

6.  $\sqrt{3 \cdot \sqrt{3}} = 9^{1-x}$  ise x kaçırdır?

- A)  $\frac{5}{8}$       B)  $\frac{5}{3}$       C)  $\frac{2}{8}$       D)  $\frac{5}{2}$       E)  $\frac{4}{7}$

7.

Yemek	Fiyat(TL)
Patates	6
Ispanak	5
Barbunya	8
Fasülye	7

İçecek	Fiyat(TL)
Su	1
Ayran	1,5
Kola	2,5
Şalgam	2

Çorba	Fiyat(TL)
Mercimek	3
Tarhana	4
Ezogelin	3

Tatlı	Fiyat(TL)
Tulumba	4
Kadayıf	6
Baklava	10

Yemek, çorba, tatlı ve içecekten her birinden birer ürün alınan bir restorana giden müşterilere aşağıdaki seğıenekler sunulmaktadır. Müşteriler bu seğıeneklerden birini seğıemektedir.

- Yemek, çorba ve tatlıdan birer çeşit alana içecek bedava
- Yemek, çorba, tatlı ve içecekten birer tane alana %20 indirim uygulanmaktadır.

Buna göre bu restorana giden bir kişi yemek, çorba, tatlı ve içecekten birer tane aldığında en az ve en çok sırasıyla kaç TL öder?

- A) (13; 22)  
B) (10,4; 22)  
C) (12; 24,5)  
D) (12; 22)  
E) (10,4; 24,5)

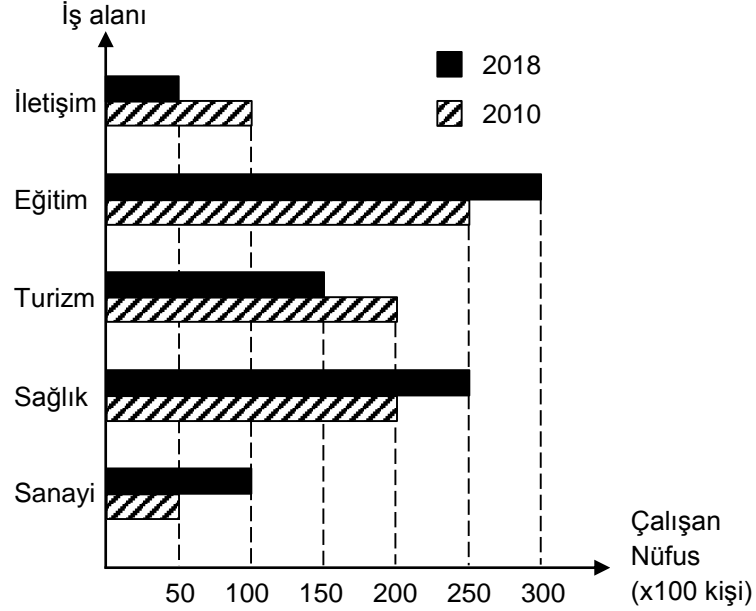
8. Selim ve Dilek'in yaşları hakkında aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

- Selim'in yaşı Dilek'in yaşından büyüktür.
- Selim ve Dilek'in yaşları sırasıyla  $a$  ve  $b$ 'dir.
- Selim Dilek'in yaşıdayken Dilek'in doğmasına 7 yıl vardı.

Buna göre  $a$  ve  $b$  bilinmeyenleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $a + 2b = 7$   
 B)  $2a + b = 7$   
 C)  $A - 2b = 7$   
 D)  $2a - b = 7$   
 E)  $a + b = 7$

Aşağıdaki grafik 2010 ve 2018 yıllarında çalışan nüfusun iş alanlarına göre dağılımını göstermektedir.



9 ve 10. soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayınız.

9. 2010 yılında çalışan nüfusun yüzde kaçını sağlık alanına çalışmaktadır?

- A) 15      B) 20      C) 22,5      D) 25      E) 27,5

10. 2010 yılı ile 2018 yılları arasında çalışan nüfustaki artış oranı hangi iş alanında en yüksektir?

- A) Eğitim  
 B) Sanayi  
 C) Sağlık  
 D) İletişim  
 E) Turizm



11. Gerçel sayılar kümesi üzerinde bir  $f$  fonksiyonu

$$f\left(\frac{x}{2} - 1\right) = 3x + a \text{ biçiminde tanımlanıyor.}$$

$f(5) = 40$  olduğuna göre  $a$  kaçtır?

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

12.  $x < 1$  olmak üzere

$$2^{|x-1|} - 4^{|x-2|} = 0$$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{3\}$       B)  $\{-3\}$       C)  $\emptyset$       D)  $\mathbb{R}$       E)  $\{-1\}$

13. Bir çiftlikte;

- Her ineğe karşılık 3 koyun,
- Her koyuna karşılık 8 at
- Her ata karşılık 2 kişi vardır.

Bu çiftlikte 48 kişi olduğuna göre inek, koyun ve at sayısının toplamı kaçtır?

- A) 21      B) 25      C) 28      D) 33      E) 37

14. 80 kişilik bir ekipte İngiliz ve Fransız maceracılar vardır. Bu ekipten rastgele seçilen bir maceracı için aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

- Fransız kadın olma olasılığı, İngiliz erkek olma olasılığına eşittir.
- İngiliz kadın olma olasılığı imkansızdır.
- İngiliz erkek olma olasılığı, Fransız erkek olma olasılığından fazladır.

Bu bilgilere göre bu ekipte en çok kaç Fransız erkek maceracı vardır?

- A) 25      B) 26      C) 27      D) 28      E) 29

15. Bir alışveriş merkezinde yürüyen merdivenle üst kata çıkan Fatma üst kata kadar 40 adım atarsa 25 saniyede, 39 adım atarsa 30 saniyede ulaşıyor.

Buna göre Fatma yürüyen merdivende hareketsiz durursa kaç saniyede üst kata ulaşır?

A) 209 B) 215 C) 217 D) 225 E) 245

16. Bir fırıncı Ramazan ayının yaklaşması ile pidelerin ağırlığında ve fiyatlarında değişiklik yapmaya karar veriyor.

- 1 ekmeğin ağırlığı %20 azaltılıyor.
- Ekmek fiyatları %20 zamlanıyor.

Buna göre ekmeğe yapılan gerçek zam oranı yüzde kaç olmuştur?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 45 E) 50

Aynı üniversitede okuyan iki arkadaş arasına şöyle bir konuşma geçmiştir.

Mustafa : Öğrenci pasosu aldın mı?

Eren : Almadım. Otobüse binmediğim için paso almak benim için karlı değil. Ya sen?

Mustafa : Benim için avantaj oluyor. Ben aldım.

Yıllık öğrenci pasosunun 60 TL'ye satıldığı bu kentteki belediye otobüslerinde uygulanan bilet tarifesi tabloda verilmiştir.

	Paso Öğrenci	Tam
Tekli bilet fiyatı	1,25 TL	1,75 TL
10'lu bilet fiyatı	10 TL	16 TL

17 ve 18. soruları yukarıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.

17. Mustafa, pasosunun geçerli olduğu 1 yıl boyunca otobüse toplam 304 defa binmiştir.

Mustafa bu süre boyunca otobüsle ulaşım için paso ücreti dahil en az kaç TL ödemiştir?

A) 355 B) 360 C) 365 D) 370 E) 375

18. Eren 8 tane tekli ve 7 tane 10'lu tam bilet almıştır.

Eren, paso satın alıp öğrenci tarifesıyla yine aynı sayıda tekli ve 10'lu bilet alsaydı kaç TL zarar ederdi?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 15 E) 16

19. Bir çiftçi her gün aynı sayıda fidan dikerek bahçesini ağaçlandırmıştır. Bu çiftçinin bahçesine; ilk 3 günde diktiği fidanların sayısı, diktiği tüm fidanların sayısının üçte biridir. İlk 7 günde diktiği fidanların sayısı ise diktiği tüm fidanların sayısının 80 eksikidir.

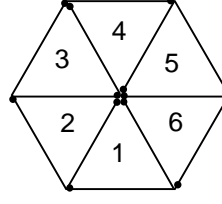
Buna göre bu çiftçi bahçesine toplam kaç fidan dikmiştir?

- A) 270 B) 360 C) 480 D) 540 E) 720

20. Gözde bir sırada baştan  $(a + 5)$ . sırada, sondan  $(4a + 3)$ . sıradadır. Sınıf mevcudu 52 olduğuna göre gözde baştan kaçınıcı sıradadır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

21.



Yukarıdaki şekilde kibritler kullanılarak 6 tane eşkenar üçgen birleşerek düzgün altıgen oluşturulmuştur.

Bu kurala uygun olarak şekilde 174 kibrit kullanılarak kaç tane eşkenar üçgen oluşturulabilir? (Altıgenler oluşturulacak)

- A) 79 B) 80 C) 86 D) 87 E) 90

22. Bir doğalgaz sayacı ile ilgili şu bilgiler bilinmektedir.

Sayaçtaki rakam hanelerinde 2'den 3'e geçeceğine 4'e atlamaktadır. 1 m<sup>3</sup> doğalgazın fiyat 1,2 TL'dir.

Buna göre gerçekte 24 m<sup>3</sup> doğalgaz kullanan bir kişi kaç TL öder?

- A) 28,8 B) 30 C) 31,2 D) 32,4 E) 33,6

23.  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$  kümesinin elemanlarıyla  $a < b < c$  olacak şekilde kaç tane üç basamaklı abc sayısı yazılabilir?

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

24. On raftan oluşan bir kitaplığın raflarına 1'den 10'a kadar numara verilmiştir. Bu kitaplığın x numaralı rafındaki kitapların sayısını gösteren f fonksiyonu,

$$f(x) = \begin{cases} x - 1 & 1 \leq x \leq 5 \\ 2x + 1 & 6 \leq x \leq 10 \end{cases}$$

biçiminde veriliyor.

Buna göre raflarda toplam kaç kitap vardır?

A) 91    B) 93    C) 95    D) 97    E) 99

25. n negatif bir gerçel sayı olmak üzere

$$2x^2 - nx - 2 = 0$$

Denkleminin bir kökü n olduğuna göre diğer kökü kaçtır?

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

26.  $\frac{3x+5}{2x^2+1} < 0$  eşitsizliğini sağlayan en büyük x tamsayısı kaç olur?

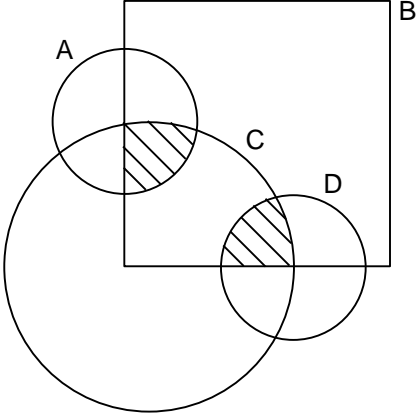
A) -3    B) -2    C) -1    D) 0    E) 1

- 27.
- X kabında %20 ve Y kabında %30'luk eşit hacimde aynı tür çözeltiler vardır.
  - Önce X'teki çözeltinin yarısı Y'ye aktarılıyor.
  - Sonra Y'deki çözeltinin yarısı X kabına tekrar aktarılıyor.

Buna göre son durumda X kabındaki çözelti yüzde kaç olur?

- A) 24    B) 25    C) 26    D) 27    E) 28

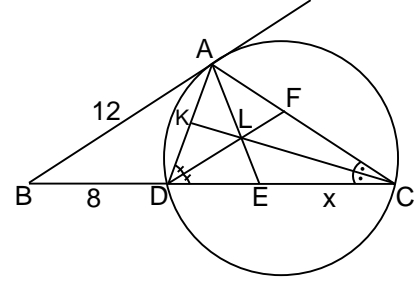
28.



Yandaki şekilde taralı bölgenin ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(A \cap B) \cup (C \cap D)$   
 B)  $(A \cap D) \cup (B \cap C)$   
 C)  $(A \cup D) \cap (B \cap C)$   
 D)  $(A \cup D \cup C) \cap B$   
 E)  $(A \cup (D \cap C)) \cup C$

29.



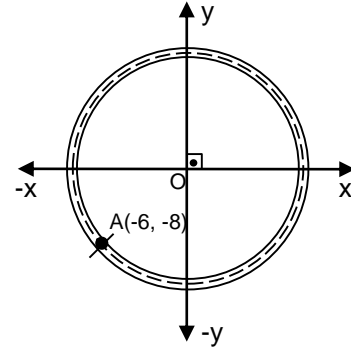
AB doğrusu çembere A noktasında teğettir.

$[DF, \hat{ADC}]$  açısının açıortayı,  $[CK, \hat{ACB}]$  açısının açıortayıdır.

$|AB| = 12$  cm,  $|BD| = 8$  cm ise  $|EC| = x$  kaçtır?

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

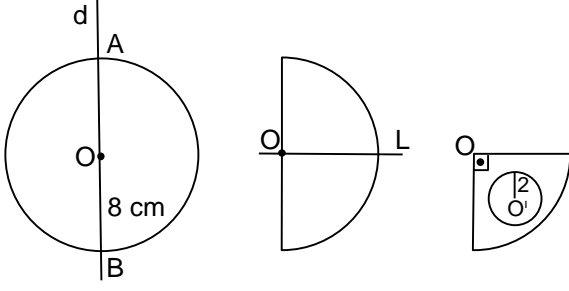
30.



Şekildeki analitik düzlem üzerinde kurulmuş bir pistin A noktasında koşmaya başlayan bir koşucu 30 birimlik yol aldıktan sonraki konumunun x-ekseninde göre yansıması hangi noktaya gelir? (Pistin genişliği önemsizdir) ( $\pi = 3$  alınız)

- A) (-6, 8)    B) (6, 8)    C) (8, 6)  
 D) (6, -8)    E) (-6, -8)

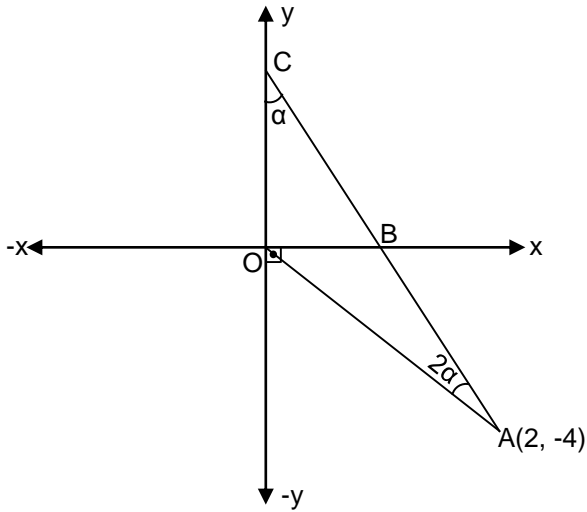
31.



Şekil I 'deki O merkezli 8 cm yarıçaplı daire şeklindeki bir karton d doğrusu boyunca ikiye katlanıyor, Şekil II 'deki konuma getirildikten sonra bir OL doğrusu boyunca tekrar katlanıyor ve Şekil III 'teki duruma getiriliyor. Şekil III 'te O' merkezli 2 cm yarıçaplı daire kesilip atılıyor. Bu işlemlerden sonra daire Şekil I 'deki durumuna getirilirse kalan kartonun alanı kaç  $\pi$  olur?

- A) 44 B) 48 C) 52 D) 56 E) 60

32.

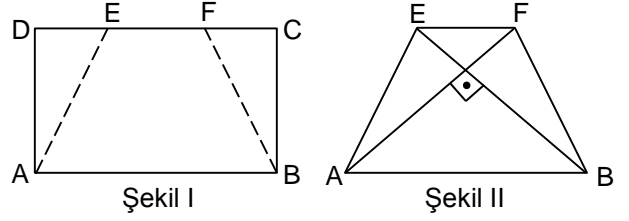


Analitik düzlemde  $A(2, -4)$ ,  $\hat{A} = 2\hat{C}$  olarak verilmiştir.

Buna göre  $|BC|$  kaç birimdir?

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

33.

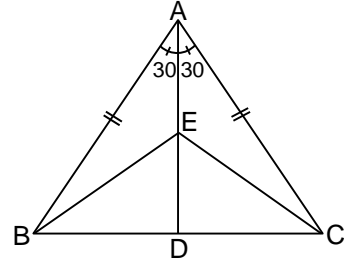


Şekil I 'de verilen ABCD dikdörtgen biçimindeki kartonun  $[DC]$  kenarı üzerinde  $|DE| = |FC|$  olacak biçimde E ve F noktaları belirleniyor. Daha sonra karton C ve D köşelerinden sırasıyla  $[AE]$  ve  $[BF]$  boyunca katlanarak Şekil II elde ediliyor.

Buna göre  $m(\angle AFB)$  kaçtır?

- A)  $45^\circ$  B)  $52,5^\circ$  C)  $60^\circ$   
D)  $67,5^\circ$  E)  $75^\circ$

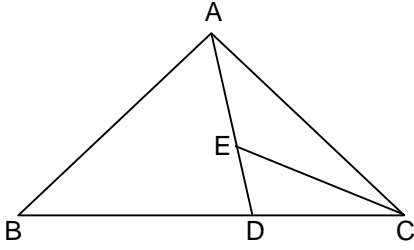
34.



ABC bir üçgen  
 $|AB| = |AC|$   
 $2m(\angle ABE) = m(\angle DCE)$  ise  
 $m(\angle AEC)$  kaçtır?

- A) 110 B) 120 C) 130 D) 140 E) 150

35.



$$|AD| = |DC|$$

$$m(\angle BAD) = 40^\circ$$

$$m(\angle ECD) = 20^\circ$$

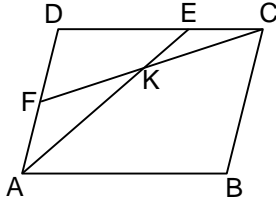
$$|EC| = |AB| = 6 \text{ cm}$$

$$|ED| = 2 \text{ cm ise}$$

$$|BD| \text{ kaç cm'dir?}$$

- A) 4                      B) 6                      C)  $4\sqrt{3}$   
D)  $6\sqrt{3}$                       E) 12

36.



ABCD paralelkenar

$$|DE| = 2|EC|$$

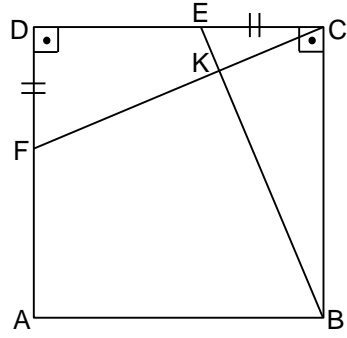
$$|DF| = |AF|$$

$$A(EDFK) = 25 \text{ cm}^2 \text{ ise}$$

$$A(ABCD) \text{ kaç cm}^2 \text{ 'dir?}$$

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

37.



ABCD kare

$$[EB] \cap [FC] = \{k\}$$

$$|EC| = |DF| = 5 \text{ cm}$$

$$|DE| = 7 \text{ cm ise}$$

$$|EK| \text{ kaç cm'dir?}$$

- A)  $\frac{12}{13}$                       B)  $\frac{25}{13}$                       C) 2  
D)  $\frac{60}{13}$                       E)  $\frac{144}{13}$

38.

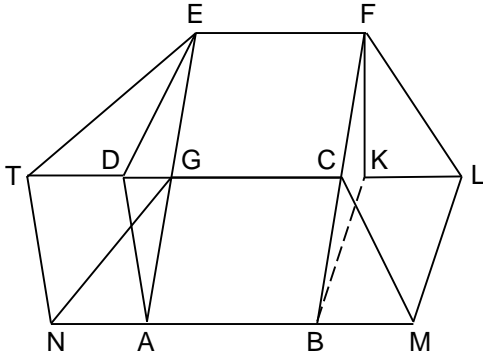
- Diklik merkezi A noktası olan bir ABC üçgeni çiziniz.
- $D \in [AC]$  olacak şekilde  $[BD]$  açıortayını çiziniz.
- $5|AD| = 3|DC|$  ve  $|BC| = 10 \text{ cm}$  ise

$$A(ABC) \text{ kaç cm}^2 \text{ 'dir?}$$

- A) 24                      B) 28                      C) 30                      D) 32                      E) 40



39.



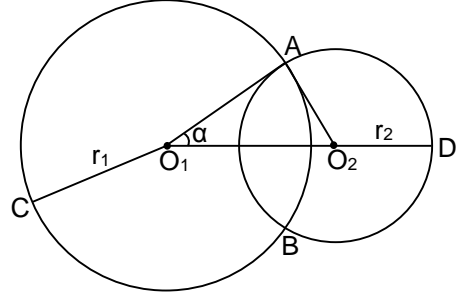
Yukarıdaki şekilde izci çadırı yağmur sızdırmamak için özel bir kumaşla kaplanacaktır. Çadır iki üçgen prizma ve bir küpten oluşmaktadır.

N, A, B ve M doğrusal ve G, K ve L doğrusaldır.

$|AB| = 2018x + 1$   
 $|BM| = |NA| = |KL| = |TG| = 2018x$   
 $|CM| = |FL| = |TE| = |ND| = 2018x + 2$  olduğuna göre bu çadırın dışının kaplaması için kaç  $m^2$ 'lik kumaşa ihtiyaç vardır?

A) 118 B) 128 C) 144 D) 160 E) 176

40.



$O_1$  ve  $O_2$  merkezli çemberler dik kesişmektedir.

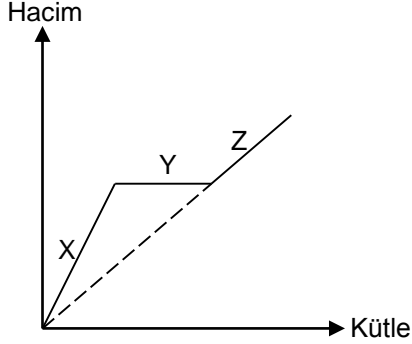
$r_1 > r_2$ ,  $\frac{|O_1O_2|}{|AB|} = 2$  ve  $m(\widehat{AO_1O_2}) = \alpha$  ise

$\alpha$  kaç derecedir?

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

Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 adet soru vardır.

1.



Bir cisme ait kütle – hacim grafiği şekildeki gibidir.

Bu cisimle ilgili olarak;

- I. X ve Z aralıklarında yoğunluk sabittir.
- II. X ve Z aralıklarında sıcaklıklar birbirine eşittir.
- III. Y ortamında yoğunluk azalmıştır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

2. Dalgalarla ilgili belirtilen;

- I. Periyot kaynağa bağlıdır.
- II. Hız sadece ortama bağlıdır.
- III. Frekans ve hız bağımsız değişken, dalga boyu bağımlı değişkendir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3.

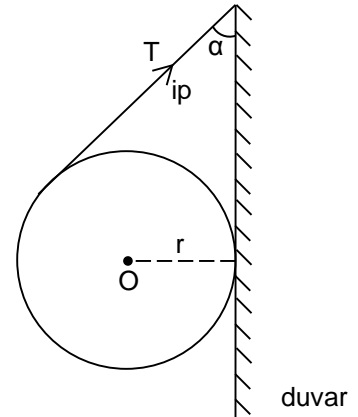
Isı ve Sıcaklık konusuna çalışan Ayşe, Ahmet ve Veli bazı sonuçlara ulaşmıştır.

- Ayşe; sıcaklık termometre ile ölçülür. Sıcaklık birimleri olarak Kelvin derece ve Santigrat derece olabilir.
- Ahmet; bütün maddeler ışıma yoluyla ısı aktarımı gerçekleştirebilir.
- Veli;  $100^{\circ}\text{C}$ ,  $20^{\circ}\text{C}$ 'nin beş katıdır.

Bu sonuçlardan hangileri doğrudur?

- A) Ayşe  
B) Ahmet  
C) Ayşe ve Ahmet  
D) Ayşe ve Veli  
E) Ayşe, Ahmet ve Veli

4.



Türdeş P ağırlıklı küre şekildeki gibi dengededir.

- I.  $P = T \cdot \cos \alpha$
- II.  $P > T$
- III.  $\vec{P} + \vec{T} + \vec{N} = 0$

yargılarından hangileri doğrudur? (N duvarın tepki kuvvetidir.)

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

**5. Sürtünme ile elektriklenmede aşağıdakilerden hangileri doğrudur?**

- I. İki iletken birbirine sürtüldüğünde, zıt yükle yüklenirler.
- II. Cam ile ipek birbirine sürtüldüğünde; cam (-), ipek (+) ile yüklenir.
- III. Sürtünme ile elektriklenen cisimlerden birinin kaybettiği elektron sayısı, diğerinin kazandığı elektron sayısına eşittir.

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

**6. Günlük hayatımızı kolaylaştırmak için bazı aletler vardır. Buna göre;**

- I. Büyüteçte ince kenarlı mercek kullanılmıştır.
- II. Tepegöz cihazında düz ayna kullanılır.
- III. Arabalarda dikiz aynası olarak kullanılan ayna çukur aynadır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

**7. Doğadaki temel kuvvetlerle ilgili olarak**

- I. Güçlü Nükleer kuvvetin oluşumunu sağlayan çok küçük parçacıklara gluon denir.
- II. Zayıf Nükleer kuvvette radyoaktif parçalanma olur.
- III. Elektromanyetik kuvvetin etki mesafesi uzundur.

**yukarıdakilerden hangileri doğrudur?**

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

8. Etil alkol ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Glikozun oksijensiz fermantasyonu ile elde edilir.
- B) -OH grubu içeren organik bir bileşiktir.
- C) Yakıt olarak kullanılabilir.
- D) Hidrofil kısmı  $C_2H_5$  tir.
- E) Etanol olarak da bilinir.

9. Saf bir sıvı aynı sıcaklıkta dış basıncın daha küçük olduğu bir yere çıkarılırsa;

- I. Kaynama noktası
- II. Buhar basıncı
- III. Buharlaşma hızı

niceliklerinden hangileri azalır?

(Nem ve diğer koşulların değişmediği düşünülecek)

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

10. Bileşiklerinde tek değerlik alabilen X elementinin sülfat iyonu ile oluşturduğu bileşikte 6 atom bulunuyorsa nitrat iyonu ile oluşturduğu bileşikte kaç atom bulunur?

- A) 5
- B) 6
- C) 9
- D) 11
- E) 13

11. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin  $25^\circ C$  'de sulu çözeltisinin pH değeri 7'den küçüktür?

- A)  $N_2O$
- B)  $K_2O$
- C)  $NH_3$
- D)  $SO_3$
- E)  $MgO$

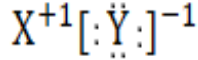
12.  $_{12}\text{Mg}$  atomu 2 elektron verdiğinde

- I. Soygaz kararlılığına ulaşır.
- II. Çapı küçülür.
- III. İzotop oluşur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. X ve Y baş grup elementlerinden oluşan bileşiğin lewis yapısı şekildeki gibidir. Buna göre;

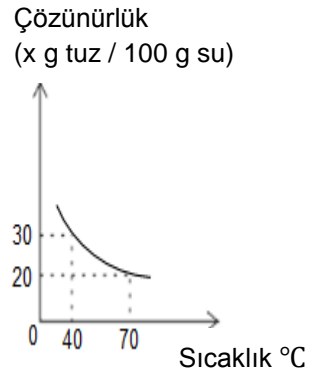


- I. Bileşik elektron alışverişi ile oluşmuştur.
- II. Y elementi bir halojendir.
- III. X elementi Hidrojen olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

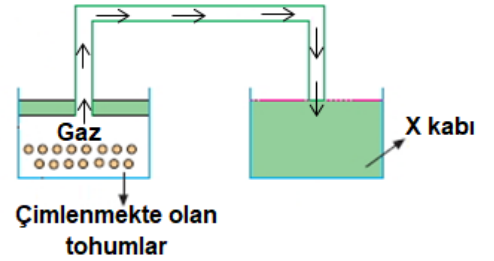
- A) Yalnız I      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

14. Bir X tuzunun çözünürlük sıcaklık grafiği şekildeki gibidir.  $40^\circ\text{C}$  'den hazırlanan 52 gram doymuş çözelti  $70^\circ\text{C}$  'ye ısıtılır ve yeterince bekletilirse kaç gram X tuzu çöker? (Isıtılma sırasında buharlaşma olmadığı kabul edilecek.)



- A) 0,5      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

15.



Yukarıdaki deney düzeneği hazırlanırken çimlenmekte olan tohumların açığa çıkardığı gazın ne olduğunu anlamak için aşağıdaki maddelerden hangisi X kabında ayıraç olarak kullanılmalıdır?

- A) Biüret ayırıcı      B) İyot çözeltisi      C) Kireç suyu  
D) Oksijenli su      E) Benedict çözeltisi

## 16. Doğadaki azot döngüsünde;

- I. Nitrifikasyon
- II. Ayrıştırma
- III. CO<sub>2</sub> özümlemesi
- IV. Denitrifikasyon

olaylarından hangilerini sadece bakteriler gerçekleştirebilir?

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

17. Virüslerle ilgili aşağıda verilen açıklamalardan hangisi doğru değildir?

- A) Nükleoprotein yapıdadırlar  
B) Kristalleşirler  
C) Hücre içi parazitlerdir.  
D) DNA ve RNA bulundurlar  
E) Protein kılıfları vardır

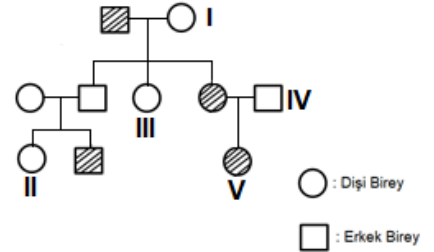
## 18. Bir insanın protein ağırlıklı beslenmesi ve kendine özgü proteinlerini sentezlemesi sırasında;

- I. Dehidrasyon sentezi
- II. Kimyasal sindirim
- III. Emilim
- IV. Mekanik sindirim

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 19. Aşağıdaki soyacağında taralı bireyler otozomal çekinik bir karakteri fenotipinde göstermektedir.



Buna göre hangi numaralı bireyin genotipi kesin olarak belirlenemez?

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

20. I. Karaciğer atardamarı  
II. Akciğer atardamarı  
III. Baş atardamarı  
IV. Aort

**Yukarıdaki damarlardan hangilerinde oksihemoglobin oranı diğerlerine göre daha azdır?**

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

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