

töoder

TÜM ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI DERNEĞİ

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI

TYT

TEMEL YETERLİLİK TESTİ

GENEL DENEME SINAVI - 1

ADI SOYADI : _____

NUMARASI : _____

SINIFI : _____

A

töoder
yayımları

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hayatı sanata, sanatı hayata tercüme eden Sosyolog Georg Simmel, yaşadığı çağın, tanık olduğu büyük dönüşümün, kentin kalabalığının ve her şeyden çok bireyin yalnızlığının sosyolojik haritasını çıkarır. Bu harita sayesinde sosyolojinin, sosyal bilimler içindeki yerini tanımlar; eleştirel düşünce, kültür kuramı ve kültürel çalışmaların temellerini atar.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklı ülkelerde yaşayan insanların davranış değişikliğine nelerin etki ettiği
- B) İnsanların hangi sosyal çevre içerisinde toplumsal ilişkiler kurabileceği
- C) Yalnızlığa neden olan toplumsal özelliklerin neler olduğu
- D) İnsanların farklı toplumsal süreçlerde niçin benzer tavırlar gösterdiği
- E) Farklı sosyolojik özelliklere sahip ülkelerde yaşam şekillerinin de değiştiği

2. Öğrencilere bakılırsa iktisat saklıdır; gerçek dünyayla zerre kadar (ufacık da olsa) ilişkisi yoktur. İktisatçıysa I önünde sonunda (istemediği hâlde) "Dolar ne olur?" II diye ahiret sualine (zor soruya) maruz kalan uzmandır. III İktisat külliyyatı, insanın içine sınav korkusunun çöreklen- IV diği (yerleştiği) kalın ve heybetli kitaplardan oluşur. Yazar, kişisel deneyimlerinden yola çıkarak iktisadı başka türlü anlatmaya niyetlenmiş. Platon'un diyaloglarından ilham alarak (esinlenerek) yenilikçi bir iktisat kitabı V yazmış.
- Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisi, ayrıç içinde verilen açıklamayla anlamca uyuşmamaktadır?**
- A) I.
 - B) II.
 - C) III.
 - D) IV.
 - E) V.

3. Tarihi, 16. yüzyıla kadar ---- körling, buzdan bir pist üzerinde oynanan takım oyunudur. Ülkemizde pek bilinmese de bu kadim spor, esasında kış olimpiyatlarının ---- bir tutkusudur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilmelidir?

- A) yaşayan – bilindik
- B) varan – unutulmaz
- C) götürülen – dayanılmaz
- D) dayanan – vazgeçilmez
- E) ulaşan – özlediğimiz

4. Ona bir görev verildi mi her türlü ayrıntıyı düşünür, sonucun nereye varabileceğini kestirmeye çalışır, mükemmeli yakalamak için ----

Bu cümle, anlam akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) elinden geleni ardına koymazdı.
B) ipe un sererdi.
C) kılı kırk yararlı.
D) gözü hiçbir şeyi görmezdi.
E) ağızıyla kuş tutardı.

5. Her insan gökyüzüne çıplak gözle baktığında farklı sayıda yıldız görür ne var ki görülebilen yıldızların 10.000 sayısının altında olduğu konusunda herkes fikir birliği edebilir.

Bu cümleden çıkarılacak kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çıplak gözle görülen yıldız sayısı kapalı hava şartlarında daha azdır.
B) Araziye çıkarsak hiçbir vasıta kullanmadan 10 binin üzerinde yıldız görebiliriz.
C) İnsanların çıplak gözle gördüğü yıldız sayısı dünyanın her yerinde aynıdır.
D) Çıplak gözle görülen yıldız sayısı ile gerçekteki yıldız sayısı arasında fark vardır.
E) Bütün evreni düşündüğümüzde 10 binden az sayıda yıldız bulunmaktadır.

6. • Şehir hayatında geçici ilişkiler kurduğumuz için yalnızlık tehdidiyle baş etmeye çalışıyoruz.
• Bu nedenle samimi arkadaşlarımız hayatın zorluklarını beraber savuşturduğumuz sığınaklara dönüşüyor.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkadaşlık ilişkileri eskisi gibi samimiyet çevresinde inşa edilmediği için sadece zorunlu ilişkiler kurarak büyük bir yalnızlığa doğru sürükleniriz.
B) Gerçek dostlar, bizi hiçbir çıkar gözetmeden gündelik hayatın getirdiği sorunlardan uzaklaştırmak için çaba harcayan kişilerdir.
C) Kırsal toplumlarda insanlar yakın çevreleriyle daha samimi bir ilişki düzeyi geliştirdiği için yalnızlık gibi duygulara kapılma ihtimalleri düşüktür.
D) Şehirlerde arkadaşlara ihtiyaç duyma sebebimiz zorunlu ve karşılıklı yardımlaşma konusunu gündeme getirdiği için çıkar temelinde kurulmuştur.
E) Şehir hayatının zorunlu ilişkileri gibi geçici olmayan gerçek arkadaşlık sayesinde, yalnızlıktan ve hayatın diğer zorluklarından korunma şansını elde ederiz.

7. (I) Belli bir kişinin yüz ifadesini başka bir yüze uyumlu bir şekilde adapte eden Bilgisayarlı Morphing sistemini kullanarak öğrenciler arasında dikkat çekici bir deney yapmışlar. (II) Öğrencilerin kendi yüz imajları alınarak karşı cinsten bir yüze yerleştirilmiş. (III) Bundan habersiz olan öğrenciler, kendilerine gösterilen bu fotoğraflar arasından kendi imajlarının kullanıldığı fotoğraflardaki yüzleri tercih etmişler. (IV) Fotoğraflardaki suretin kendileri olduğunu anlayamasalar da bildikleri ve hissettikleri şey, gördükleri yüzden hoşlandıklarınıymış. (V) Araştırmacıların ileri sürdüğüne göre kendi yüzlerimizi çekici buluyoruz çünkü kendi yüzümüz, çocukluğumuzda sürekli olarak baktığımız iki kişiyi anımsatıyor bize: annemizi ve babamızı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde yargı, gerekçesiyle verilmiştir?

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

8. (I) Doğal afetler, savaş, turizm ya da şehirleşmenin tehdidindeki yapılar, arkeologların dijital araçları sayesinde üç boyutlu modellerle sanal ortama taşınıyor. (II) Üç boyutlu planları çıkarılan simgesel yapılar arasında Meksika'daki Maya harabelerinden Chichen Itza'dan, Yeni Zelanda'daki Waitangi Treaty Grounds'a, Tayland'daki Ayutthaya'dan Berlin'deki Brandenburg Gate'e birçok ünlü lokasyon var. (III) Google'ın bu hizmetteki iş ortağı ise çalışmalarını başarılı bulduğum CyArk adlı kâr amacı gütmeyen bir mühendislik firması. (IV) 2003'ten beri benzeri çalışmalar yapan CyArk, internet kullanıcılarıyla bilgiyi paylaşırsa da bir süre sonra data miktarı barındıramayacağı kadar çoğalınca Google'la yaptığı iş birliği hizmetlerini daha işlevsel kılmış. (V) Bu proje ile sanat eserlerinde olduğu gibi mimarî eserler arasında da hak ettiği değeri bugüne dek bulamayanlar dünyaya tanıtılmış olacak.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir varsayım dile getirilmiştir.
B) II. cümlede örneklendirmeye başvurulmuştur.
C) III. cümlede öznel bir yargı söz konusudur.
D) IV. cümlede bir durumun gerekçesi açıklanmıştır.
E) V. cümlede bir karşılaştırmaya yer verilmiştir.

9. Özellikle son yıllarda, genç sanatçıların "özenti" sözcüğünden bu kadar çok ürkmelerini, ustalara öykünmekten uzak durmalarını anlayamıyorum. Sanat alanında her başlangıç, bir başkasına benzeme heves ve çabasıyla yola çıkar. İş, sonuna kadar bu özentinin tutsağı olmamaktadır.

Yukarıdaki metne bağlı olarak "sonuna kadar özentinin tutsağı olan" bir yazarın eserlerinde, özellikle aşağıdakilerden hangisi eksiktir?

- A) yoğunluk B) doğallık C) acıcılık
D) yalınlık E) özgünlük

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde parantez içerisinde belirtilen ses olayı yoktur?

- A) Ev, uzaktan bakılınca sapsağlam görünse de on beş gün kadar tadilat işleriyle uğraştık. (ünlü türemesi)
B) Bu mahalleyi keşfettiğimde yaşamımın kalan kısmını burada geçireceğimden neredeyse emin olmuştum. (ünlü düşmesi)
C) Ağabeyim biraz inatçı çıktı gerçi ama kısa zamanda onu da ikna etmeyi başardık. (ünsüz benzeşmesi)
D) Nasibimize iki katlı, küçük bir bahçesi olan eski bir ev düştü. (ünsüz yumuşaması)
E) Annem de "Artık emekli olacağım, taşınmanın vakti geldi." deyince gelip yerleştik. (ünlü daralması)

11. Kripto para piyasasında 2017 yılı oldukça coşkulu geçti diyebiliriz. Birdenbire herkesin diline düşen büyük kripto

paralar, rekor yükselişler gerçekleştirdi. Piyasayla biraz

daha ilgili olanlar ise yükseliş fırsatı gördükleri, kripto paralara yatırım yapmaya başladı. Sonuçta da herbirinde

yükselişler gözlendi.

Bu parçadaki numaralandırılmış sözlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

12. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?
- A) Türk Dil Kurumu'nun 2018 yılında yeni bir sözlük çalışması oldu.
- B) Soluk soluğa izlediğim o yarışma, başa baş bir sonuçla bitti.
- C) Toplantıya çok az kişi geldi oysaki çok iyi hazırlanmıştım.
- D) O küçücük çocukları konfeksiyon mağazasında çalıştırıyorlarmış ne yazık ki!
- E) Bir süre sonra ODTÜ'nün hangi bölümüne girmek istediğimi sordu.

14 ve 15. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Arife günü, Nasrettin Hoca'nın karısı baklava yapmış. Hoca baklavadan bir dilim atmış ağzına, çok hoşuna

gitmiş. Bir dilim, bir dilim daha derken... Tepsinin yarıya indiğini gören karısı:

— "Yarın bayram, gelen gidene ne ikram edeceğiz?" deyip almış Hoca'nın önünden tepsiyi, kaldırıp saklamış.

Gece uyku tutmamış Hoca'yı. Baklavada aklı. Karısının

uyumasını bekledikten sonra kalkıp, arayıp bulmuş tepsiyi. Başlamış atıştırmaya. Gürültüye uyanan Hoca'nın karısı, onu böyle görünce seslenmiş hemen:

— "Ne yapıyorsun Hoca?"

Hoca, elindeki baklava dilimini boğazına attıktan sonra,

— "İşime karışma hanım." demiş. "Yemeyenin malını yerler... Aklimda duracağına karnımda dursun."

14. Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisinin aldığı "-ı / -i" eki, işlevi bakımından ötekilerden farklıdır?

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

13. Bu meseleyi şu şekilde de ele alabiliriz () Obsesif kompulsif bozukluğa sahip kişilerde otorite figürlerine karşı çift duygulu bir tavır vardır. Öncelikle () otorite figürlerine yönelen bir saldırganlık duygusu, ikinci olarak da bu duygunun inkâr edilmesine yönelik bir eğilim mevcuttur. Her iki eğilim () bastırıldığı () için ancak sembolik eylemler aracılığıyla açığa çıkabilir.

Bu parçada yay ayraçla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

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

15. Bu parçada geçen sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Birleşik zamanlı fiiller kullanılmıştır.
B) Adlaşmış sıfat-fiil vardır.
C) İsim-fiil türünde sözcük vardır.
D) Birden çok çekimli fiil vardır.
E) Farklı zarf-fiil ekleri kullanılmıştır.

16. İlk kez kitap okumaya başladığım yıllarda kendi başıma keşfettiğim Harry Potter'ın büyüleyici dünyası, kelimeleri öyle gerçekçi biçimde hayal gücümde canlandırmayı başardı ki edebiyatın sihirli bir dünyaya kapı araladığını epeyce fark ettim.

Bu cümlede aşağıda verilenlerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz sıfat
- B) Bağlaç
- C) Edat
- D) Dönüşlülük zamiri
- E) Miktar zarfı

17. (I) Doğal afetler olmadan evvel önlemler alacak bir toplum değiliz ne yazık ki! (II) Birdenbire, hiç geriye bakmadan kendimizi sokağa atmamız mı gerekiyor durumun ciddiyetini kavramamız için? (III) Buranın yaşlıları bizlere göre daha tedbirli tabii bu konuda. (IV) Kimselere sözlerini geçiremiyorlar ancak. (V) Çünkü başa gelmeden anlaşılıyor bazı gerçekler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede çıkma hâli ile kalıplaşmış edat kullanılmıştır.
- B) II. cümlede yer-yön zarfı kullanılmıştır.
- C) III. cümlede adlaşmış sifata yer verilmiştir.
- D) IV. cümlede belgisiz zamir bulunmaktadır.
- E) V. cümlede bağlaç görevli bir sözcük vardır.

18. I. Banktaki yaşlı amca karşıda görünen evde yalnız yaşıyor.

II. Sözünü ettiğin yazarın yalnız bu kitabını beğendim.

III. Sizinle gelirim yalnız çok kalamam.

IV. Bahçedeki yalnız ağaca bakınca yüreğim sızlıyordu.

Yukarıdaki cümlelerde kullanılan "yalnız" sözcüğünün yüklediği görevler arasında aşağıdakilerin hangisi yoktur?

- A) Bağlaç
- B) Edat
- C) Zarf
- D) Sıfat
- E) Zamir

19. Aşağıdakilerden hangisi, "İnsan dünyada, hayâl ettiği sürece yaşar." cümlesiyle öğeleri ve öğelerinin dizilişi bakımından aynıdır?

- A) Kırmızı vasıta, karşı sokaktan büyük bir hızla döndü.
- B) Yoksullar, bir deva bulmak için şimdi kervansarayda toplanmıştı.
- C) Matematikte pi, bir dairenin çevresi ile çapı arasındaki oranı gösterir.
- D) Merih'in kızıl manzarasının yerinde bir zamanlar akan sular vardı.
- E) Yağmur suları, Arnavut kaldırım sokaklarda birikmiyor.

20. (I) Yüzümü usulca göğe yasladım. (II) Gözlerimde kanat çırpıyor martılar. (III) Bulut bulut parçalanmış gökyüzünü seyrediyorum. (IV) Bulutlar mı üstümüze koşuyor yoksa ben mi bulutların altındayım? (V) Saklambaç oynarcasına bir görünüp bir kaybolan güneş de alıp götürüyor beni düş dünyamın derinliklerine.

Bu parçadaki numaralanmış cümleler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, basittir.
- B) II. cümle, devrik fiil cümlesidir.
- C) III. cümle, birleşik fiil cümlesidir.
- D) IV. cümle, tek yargıya sahiptir.
- E) V. cümle, birden çok yan cümleciği olan birleşik cümledir.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Derse uykusuz giren öğrencilerin başarı oranlarının oldukça düşük olduğunu söyleyebiliriz.
- B) Dün geceki olaydan sonra hiç kimse konuşmuyordu, odanın bir köşesinde sessizce oturuyordu.
- C) Bu grup; Arapça, Farsça sözcüklerin karşılıkları varsa bunların yerine Türkçelerini kullanmayı savundu.
- D) Bu problemin çözülmesi için herkes elinden geleni yapmalı.
- E) Yeni bir dergimizi daha şiiirsevenlerin zevkine sunmak için var gücümüzle çalışıyoruz.

TYT | TÜRKÇE TESTİ

22. Para, Lidyalılardan bu yana insan yaşamına etki eden en önemli sembolik değerlerden biridir. Kâğıt icat edilene değin altın, gümüş gibi metallerden yapılan bozuk paralar kullanılmıştır. O dönemin fırsatçıları bu paraları kenarlarından kazıyarak değerli madenleri biriktirir, parayı da tekrar kullanırlardı. Eski paraların yuvarlak olmamasının nedeni de budur. Tabii bu paraları, işini bilen tüccarlar kabul etmiyor ve paralar sadece halkın elinde dolaşıyordu. Daha sonraları, madeni paraların kenarları tırtıklı bir biçimde yapılmaya başlandı. Bu tırtıklar sayesinde kenarları kazınmış paralar hemen belli oluyordu. Bütün dünyada bozuk paralar yaygın bir biçimde böyle kullanılıyor. Artık içinde değerli bir maden bulunmamasına rağmen bozuk paralarımızın kenarı ya tırtıklı ya da yazılıdır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Betimleyici anlatım
- C) Epik anlatım
- D) Tartışmacı anlatım
- E) Fantastik anlatım

23. Boşuna konuşuyor, boşuna hayal kuruyorsun. Roman filan yok ortada, artık roman yazamıyorsun. Yazmadığın için de ben her şeyi yazdım, her şeyi kaleme aldım, diyorsun. Yalan olduğunu bile bile bunu böyle anlatıyorsun çevrendekilere. Çevrendekiler boş gözlerle dinliyorlar seni. Belki de hiçbiri sonuna kadar okumadı herhangi bir kitabını. O yüzden, onlar senin neyi yazıp yazmadığını bilmiyorlar ama sen biliyorsun yazmadığını. Zaten okuduk, çok güzel, deseler de dediklerine inanmıyor, daha da bir şey yazmak istemiyorsun. Düşüncelerin bile yük geliyor artık sana ve bu döngüden asla çıkamayacağını düşünüyorsun.

Bu parçada eleştirilen yazar, aşağıdakilerden hangisi ile nitelendirilemez?

- A) Güvensizlik duyan
- B) Yılgınlık hisseden
- C) Umutsuzluğa kapılan
- D) Karamsar duygular taşıyan
- E) Sorumluluk duygusu olmayan

24. I. Bir sonraki aşama olan toprak ve buz hâlindeki suyun araçta bulunan laboratuvara taşınması ve incelenmesi süreci de başarılı biçimde yürütülüyor.
- II. Zira Mars'taki suyun geçmişi, gezegenin jeolojik evrimi, mikrobiyolojik düzeyde de olsa şimdi ya da geçmişte yaşamın bulunup bulunmadığı sorularının yanıtı, gelecekte gezegeni ziyaret edeceklerin olası yaşam koşulları ve olanaklarını da ortaya koyabilmektedir.
- III. Bu amaçla Mars'a gönderilen Anka Kuşu'nun robot kolu Mars yüzeyine ilk darbeleri 1 Haziran'da vurmaya başladı.
- IV. Bu sırada robot kolunun hemen üstündeki kamera da bu kazma eylemini kayda başlatmıştı.
- V. NASA, Mars'ın keşfine yönelik çalışmadaki ana temayı "suyu takip etmek" olarak belirlemiştir.

Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

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

25. Meryem Ana'nın en son yaşadığı yer olarak tanımlanan Meryem Ana Evi'nin, Anadolu'daki en büyük tanrıça tapınağı ve dünyanın yedi harikasından biri kabul edilen Selçuk'taki Artemis Tapınağı'nın çok yakınında bulunması rastlantı değildir. Aynı zamanda, tarihsel ve coğrafi bakımdan özel bir bölge olan Kapadokya çevresinde Anadolu tarihinin en kargaşalı döneminde bile barış ve kardeşlik öneren Mevlâna, Hacı Bektaş Veli ve Ahi Evran'ın görüşlerinin her kesimden destek bulması da rastlantı değildir.

Bu parçaya göre Selçuk ve Kapadokya ile ilgili olarak,

- I. Kültür ve inanç turizmi bakımından son derece yüksek potansiyel taşırlar.
- II. Birbirlerine uzak olsalar da coğrafi bakımdan birbirleriyle benzerlik gösterirler.
- III. Tarih içinde birbirine eklemlenen kültür birikimlerine ev sahipliği yaparlar.

yargılarından hangisine veya hangilerine ulaşılabilir?

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

26. Umberto Eco'yu kuramcı ve dil bilimci sıfatlarının yanında, anlam ve yorum konularında yetkin yapan, şu romanların yazarı olması: Gülün Adı ve Foucault Sarkacı. Bu iki roman da eleştirmenler tarafından bazı şifrelerin bulunduğu metinler olarak yorumlandı. Nitekim konuları, mekânların ve şahısların isimleri, şifre çözümüne oldukça müsaittir. Yazar, kendi kurmacası üzerindeki iddialara kimi zaman "Hayır, öyle bir kastım yoktu." derken keşfedilen şifrelerin bir kısmını geçersiz kılar. Ancak kimi zaman da farkında olmadığı hâlde metnin ortaya çıkardığı anlam ilişkileri karşısında konuşma hakkının olmadığını belirtir. Üstelik kimi örneklerde, bilinçdışının kendisine oynadığı oyunları aktararak belki de kendi tercihlerinin bilincinin ötesindeki köklerini bu eleştirmenlerle birlikte keşfetmektedir. Özetle, Eco'ya göre hangi yorumun doğru olduğunu söylemek mümkün değildir ama bazı yorumların kesinkes yanlış olduğunu söyleme imkânına sahibiz. Çünkü ---- .

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre;

- I. bize bu imkânı verip bazı yorumları boşa düşüren bazı yorumlarıysa haklı çıkararak metnin kendisidir.
- II. yazar, "Niyetim hiç de bu değildi." dediği sürece had-dini aşan eleştirmen kenara çekilmek zorundadır.
- III. ne yapıp edip bir metni kendi amacına hizmet eder hâle getiren sadece yazarın ustalığıdır.

yukarıdakilerden hangisi veya hangileri getirilebilir?

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

27 ve 28. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Taklit, kendi zamanını yitirmek, başkasının zamanından yararlanabileceğini sanmak yanılığdır. Taklit, ansızın olmak ve kısa sürmek şartıyla kaçınılmaz olabilir. Ama sürekli olarak bir toplumu yaşatan ilke olması mümkün değildir. Toplum ayakta tutacak olan, kristalleşmiş tecrübe ve yoğunlaşmış, âdeta hikmet hazinesi hâline gelmiş bilgi birikiminin, özgür bir repertuar olmak zorunluluğu vardır. Başkasının hayat tecrübesinden yararlanmak mümkündür fakat taklit, hayatı yürütmeye yeterli bir güç sağlamaz insana. Hayat, son derece sert şartlarla doğrudan doğruya karşılaşmak ve adeta onlarla boğaz boğaza gelmek suretiyle yürütebilecek gerçek bir programdır. Hayatın taklidi hayat olamaz. Hayatın taklidi yeni hayat-lara değil, daha çok ölüme götüren delik deşik bir yoldur.

27. Bu parçada altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisi anlamca en yakındır?

- A) İnsanların yaşam deneyimlerinden yararlanılabilir ancak öykünmeyle yaşamı sürdürmek mümkün değildir.
- B) Eğitimdeki temel zorluk, fikirlerden tecrübe çıkar-maktır.
- C) Başkalarının acılarından, geçmiş felaketlerden ders alanlar, gerçekten mutlu kimselerdir.
- D) Acaba dünyada, başkalarının tecrübelerinden istifade edecek kadar akıllı bir insan var mıdır?
- E) Tecrübe tarak gibidir, hayat insana tarağı verir ama insan kel olduğu zaman.

28. Bu parçadan taklit ile ilgili olarak;

- I. Taklit, yaşam yeteneğinin zamanla yok olmasına yol açar.
- II. Toplumsal tecrübe ve bilgi birikimleri özgür bireyleri yetiştirir.
- III. Taklit, her zaman bilinçli ve kasıtlı eylemlerden oluşur.

yargılarından hangisine veya hangilerine ulaşılabilir?

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

31 ve 32. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

29. (I) Yaygınlaşan internet altyapısı hizmetleri ve tüketicilerin sınır ötesi e-ticarete giderek daha fazla yönelmesi neticesinde e-ihracat günümüzde müşteri potansiyelini artırmak isteyen firmalar için yadsınamaz bir alternatif hâline geldi. (II) Diğer yandan e-ihracat her ölçekteki firmalar için pazar çeşitliliği sağlıyor. (III) Üstelik, bireysel girişimciler için de daha geniş bir müşteri kitlesine ulaşmak anlamında faydaları var. (IV) E-ihracat yapmak isteyenlerin başarılı olabilmeleri için dikkat etmeleri gereken bazı hususlar var. (V) E-ihracat yalnızca bir ürün kargolama süreci değildir, bunun çok daha ötesi... (VI) E-ihracatın nasıl yapılması gerektiğini gerçek anlamda bilmeyen birey ve şirketler hem zaman hem de müşteri kaybediyorlar.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

30. Rönesans'ta Michelangelo tarafından yapılan "David" heykelini yılda 1,2 milyon kişi ziyaret ediyor. Bu mermer heykel, erkek güzelliğini ve kıvraklığını yansıtan bir eser. 4,34 metre yüksekliğindeki heykel, Antik Dönem'den sonra sergilenen ilk büyük çıplak heykeldi. Gerçek insan oranları gözetildiğinde heykelin oranları oldukça farklıdır. Baş ve üst-vücut, alt-vücut oranlarına göre daha büyüktür. En kabul görmüş açıklama, heykelin bir kilise cephesine oturtulduğunda, bu şekilde bir açıdan bakıldığında oranların doğru görülecek olmasıdır. Hz. Davut'un Golyat'a saldırmaya karar verdiği anı simgeleyen heykel, ilk olarak yapıldığı tarihte Signoria Meydanı'nda sergilenmeye başlandı. Sonra 1882 yılında Sanat Akademisinin bir salonuna taşındı. Burada sayısız ziyaretçinin hâlâ hayranlıkla izlediği bu dev heykelin bir kopyası 1910 yılında Piazza Signoria'ya yerleştirildi. Fakat bu, heykelin tek kopyası da değil. Dünya çapındaki eserin Londra'da Victoria ve Albert Müzesi'ndeki alçı kopyasından, Avustralya'daki Surfers Paradise Alışveriş Merkezi'ne kadar çok sayıda birebir boyutta kopyası var. Bu hâliyle heykel, pek çok ülkede ziyaretçilerini onurlandırıyor.

Bu parçada sözü edilen heykel ile ilgili olarak;

- I. Kim tarafından yapıldığına
II. Kopyasının bulunduğu yerlere
III. Ziyaretçilerin geldiği ülkelere

konularından hangisine veya hangilerine ilişkin bilgi verilmiştir?

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

Tarihçiler, tarihi küçük lokmalar hâlinde sunmayı severler. Döneme veya ülkeye göre muntazam bölümlere ayrılmış, hatta mümkünse okul veya üniversite müfredatı ya da bunun gibi kitaplar için uygun yapıda olmasını isterler. Ancak bütün bu bölümler zorunlu olarak yapı ve keyfidir. Tarih, katılımcıları tarafından yaşadığı hâliyle keskin hatlı değildir ve bölümlere ayrılmaz. Bir anlamda tarih çalışması tamamen bağlamla ilgilidir. İnsanları, olayları, ulusları veya bütün bir dönemi en küçük ayrıntısına kadar inceleyebiliriz ancak bunları genel tabloya yerleştirmedikimiz sürece önemlerini asla tam olarak anlayamayız. Nasıl hiçbir insan bir ada değilse, hiçbir tarihsel olay da yalıtılmış değildir. Her bir olay geniş bir bütünün parçasıdır sadece; dolayısıyla, ancak bir adım çekilip parçaların birbiriyle ilişkisini gördüğümüz zaman bu parçaları anlayabiliriz.

31. **Bu parçaya göre tarihî olaylar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi savunulamaz?**

- A) Araştırma yöntemleri konusunda farklı fikirler söz konusudur.
B) Üzerinde çalışabilmek için onlara bağlamsal yaklaşmak gerekir.
C) En küçük detayına kadar inceleyebilmek olanak dahilindedir.
D) Okullarda ders olarak okutulmaları mümkün değildir.
E) Ancak birbirleriyle ilişkileri içerisinde anlamlandırılmalıdır.

32. **Bu parçanın yazarının aşağıda ismi verilen kitaplardan hangisini kaleme alması beklenemez?**

- A) Tarih Nasıl Yazılır?
B) Şirket Telsizinden Devlet Radyosuna
C) İletişim Kuramları Tarihi
D) Weimar Cumhuriyeti'nin Kısa Tarihi
E) Sözlü Tarih ve Yerel Tarihçi

33. Salzburg'da doğan Mozart'ın babası Başpiskoposluk Orkestrasında keman çalan ve birçok bestesi bulunan bir müzisyendi. Mozart üç yaşındayken kız kardeşinin çaldığı klavsen parçalarını öğrenip kendi kendine çalmaya başlayınca babası ondaki dehayı fark etti. Kulağı bir kemanda bir notanın sekizde bir kadar akort düşüklüğünü fark edecek derecede hassastı. İlerleyen zamanlarda Mozart'ın müzik dışında aritmetiğe ve resme karşı da yeteneği olduğu ortaya çıktı. Kısa zamanda müzik yeteneği ile ismini duyuran Mozart, çok önemli yerlerden davetler aldı. Ancak yaşamı boyunca ekonomik sıkıntı çekti, dersler vererek hayatını kazanmaya çalıştı. Otuz altı yaşını doldurmadan geçirdiği hastalıklar nedeniyle dünyaya veda etti. Cenazesi fakir cenazeler için uygulanan biçimde kaldırıldı. Mezarının nerede olduğu ise bilinmemektedir.

Bu parçada Mozart'la ilgili aşağıdaki sorulardan hangisine cevap yoktur?

- A) Ailesinde müzikle ilgilenen biri var mıdır?
 B) Etkilendiği, dünyaca ünlü ustalar kimlerdir?
 C) Müzikle ilgisi ne zaman başlamıştır?
 D) Yaşam standartları ne durumdadır?
 E) Müzik dışında başka bir yeteneği var mıdır?

34. Oyun, çocuk için bir tiyatrodur ve kendi sahnesini yaratan çocuk seçtiği temalarla bir kahramana dönüşür. Kılıcını çeker, kötülerle savaşır. Bir çocuğun sürekli aynı şeyi oynadığına şahit olmuşuzdur. Örneğin cerrahi operasyonlardan sonra bazı çocuklar hep doktor olup oyuncaklarını ameliyata alırlar. Burada çocuk, ameliyat sırasında yaşadığı korkuyla baş etmeye çalışmaktadır. Ancak çocuğun zorlandığı bu durumun tam olarak çözülebilmesi için bir oyun terapisine ihtiyaç vardır. Çocuk, bu sırada kendi rolünü ameliyat ettiği ayıcığa vermiştir. İşte bu çocuğun ayıcığa attığı kendi duygularının terapist tarafından da seslendirilmesi ve adlandırılması gerekir.

Bu parçada oyun ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Her çocuk için gerekli olduğuna
 B) Çocuklar için sağaltıcı (iyileştirici) etkisine
 C) Bir uzmana ihtiyaç duyulabileceğine
 D) Bazı oyunların tekrar edildiğine
 E) Tiyatro sanatına benzediğine

35 ve 36. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Mart ayında Dünya Kadınlar Günü kutlanır tüm dünyada. Bizim ülkemizde de çeşitli etkinlikler yapılır. Bir yazar olarak bu konuda bir yazı kaleme almayı düşündüm ama pek mümkün olmadı. Kendimi mengenenin içine sıkışmış gibi hissettim. Kadın hakları, kadının toplum içindeki yeri gibi süslü ama içi boş övgüler düzemedim. Ben, kadının serüvenini böyle klişe sözlerin olduğu yazılardan daha çok romanların, hikâyelerin kahramanlarından izlerim. Çünkü ülkemizde en nesnel bilgiler, en gerçekçi cümleler yazın eserlerinde yer alır. Türk edebiyatının kadın kahramanlarını unutamıyorum. Onlara içtenlikle saygı duyuyorum. Bir Düşün Gecesi'ndeki Doçent Aysel'i, Ateşten Gömlek'te yer alan Ayşe'yi kim unutabilir?

35. **Bu parçada bahsedilen yazarın "Dünya Kadınlar Günü" ile ilgili yazı yazmak istememesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bu konuda birçok yazının kaleme alınmış olması
 B) Sığ bir konuya sıkışıp kalmak istememesi
 C) Önemli günlerin gerekliliğine inanmaması
 D) Kadına bakış açısının edebiyatta yer edinmesinden rahatsız olması
 E) Kadınların süslü cümlelerden hoşlanması

36. **Bu parçada yazar aşağıdakilerden hangisine değinmemiştir?**

- A) Türk toplumunda kadının, hak ettiği değeri bulamadığına
 B) Bazı özel günlerle ilgili, zorlama yazılar yazmaktan hoşlanmadığına
 C) Kadınlarla ilgili süslü ama bir anlamı olmayan övgülerde bulunduğu
 D) Kadınlarla ilgili gerçek bilgilerin edebiyat eserlerinde bulunduğu
 E) Yazınsal ürünlerde, belleklerde silinemeyen kadın kahramanların olduğuna

37. Yunus Emre kadar hakkında bilgi sahibi olmadığımız pek az büyük şair vardır. O, kimliği kolayca nüfus kâğıdına sığmayanlardandır. Dün, hakkında adından, şeyhinin adından, doğduğu söylenen yerlerden, birkaç çağdaşından başka bir şey bilmiyorduk. Bugün ise elimizde Fuat Köprülü'nün çalışmalarından başlayarak bize bir yığın çok sağlam bilgi veren, çeşitli metotlarla yazılmış bir kütüphane dolusu araştırma ve tahlil var. Fakat Yunus, bu bilgilerin hemen hepsini adeta inkâr etmekten hoşlanır. Aşk meydanına soyunurken fani varlığını sanki bırakmış gibidir. O Türkçenin içinde uçan bir yıldız olmayı, öyle görünmeyi tercih etmiştir.

Bu parçada Yunus Emre hakkında söylenenlere aşağıdakilerden hangisi bir örnek oluşturmaz?

- A) Şiirleriyle herkes tarafından tanınan biri olmayı hedeflemesi
- B) Yunus Emre imzasıyla başka şairler tarafından şiirler yazılması
- C) Sözlü kültür içerisinde rivayetlere, anlatılara konu edilmesi
- D) Anadolu'nun farklı yerlerinde mezarlarının bulunduğu iddiası
- E) Bu coğrafyada yaşayan bütün kesimlerin gönlünde yer etmesi

38 ve 39. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Özellikle gemi kazaları sonucunda denize dökülen petrol, kıyılar ve kumsallar üzerinde olumsuz çevresel etkiler bırakır. Bu tür acil durumlarda kaza noktasına hızlı bir şekilde ulaşmak ve durumu kontrol altına almak, kritik öneme sahip. Denize dökülen petrol, geleneksel araç ve gemilerin ulaşımının oldukça zor olduğu bölgelere hızla yayılabilmektedir. Bu noktada HoverSpill projesinin amacı, acil durumlar için yenilikçi bir sistemin geliştirilerek hızlı ve etkin müdahalelerin yapılmasını sağlamaktır. Bu projeye karada, suda ve çamurlu alanlarda hareket edebilen, dökülen petrolü depolayabilen, kolay kullanılabilen, yüksek hızlarda çalışabilen hava yastıklı bir araç geliştirilecektir. 36 ay sürecek olan bu projeye sağlanacak olan destek bütçesi ise yaklaşık 2.7 milyon avrodur.

38. **Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi, HoverSpill Projesi kapsamında geliştirilecek aracın geleneksel araçlara göre üstünlüklerinden biri değildir?**

- A) Düşük maliyetle çalışabilmesi
- B) Pratik kullanıma sahip olması
- C) Kaza noktasına hızlı biçimde ulaşması
- D) Ulaşımı güç olan yerlere girebilmesi
- E) Dökülen petrolü depolayabilmesi

39. **Bu parçadan kaza sonucu denize dökülen petrol konusu ile ilgili aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Tedbir almak mümkünken ihmal nedeniyle denizlerimiz kirlenmiştir.
- B) Geleneksel yöntemlerle yapılan müdahaleler yeterli olamamaktadır.
- C) Yenilikçi projeler her zaman olumlu sonuçlar doğurmaya yetmeyebilir.
- D) Yakıt sızıntısı deniz canlılarının türlerini yok edecek düzeye ulaşmıştır.
- E) Rastlanma sıklığı deniz trafiğinin yoğun olduğu dar boğazlarda fazladır.

40. ---- Yapıldı. Yapılsın! Bu eleştirilerin kendince haklı tarafları vardı. Ödül kurumları ve jürileri ciddiyetlerinden taviz vermedikçe bu eleştiriler boşa çıkacaktır. Önemli olan ciddiyettir. Samimiyettir. Şairin şiirle ilişkisinde ödülün aracılığına ihtiyacı yoktur. Bunu herkes bilir, kabul eder. Şiir, şairin doğal refleksidir. Var oluş üslûbudur. Hiçbir ödül, insanı şair yapmaz ama marifetin iltifata tabi olması hoştur, güzeldir.

Bu parçanın başına getirilebilecek en uygun cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ödüllere zaman zaman ağır eleştiriler yapılır.
- B) Ödül eleştirileri çok yüzeysel yapıyor.
- C) Ödül eleştirilenlerine bazen uyarılar yapılıyor.
- D) Samimiyetten uzak eleştirilenler baş tacı yapılıyor.
- E) Jüri üyeleri ciddiyetten uzak kişiler olmamalıdır.

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

1. İlk Çağ'da kurulan pek çok uygarlıkta sınıflı toplum yapısının izleri görülmüştür. Bu toplumların bir kısmında köleler, belirli ölçüde mal ve mülk sahibi olabilmişler ve bedel ödeyerek hürler sınıfına geçebilmişlerken, bazı toplumlarda bu geçişli yapı görülmemiştir.

Bu bilgiler dikkate alındığında İlk Çağ uygarlıkları ile ilgili,

- I. statü farklılığının siyasi birliğin kurulmasını engellediği,
II. eşitliğin esas alınmadığı bir örgütlenmenin görüldüğü,
III. göçebe yaşamın sınıflı yapıyı beraberinde getirdiği

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

2. Türkiye Selçuklu Devleti'nde Bizans ve Ermeni sınırlarındaki "uç" denilen bölgelere Türkmen beyleri boy ve oymaklarıyla yerleştirmişlerdir. Bu beyler düşman ülkelere akınlar düzenlemiş, Sultan ile birlikte sefere çıkmışlardır.

Buna göre uç teşkilatlanmasının,

- I. ülke güvenliğinin sağlanması,
II. Anadolu'nun Türkleşmesi,
III. fetihlerin hızlanması

durumlarından hangilerine katkı sağladığı söylenebilir?

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

3. Bazı Avrupalı devletler XV. yüzyılda Osmanlı topraklarında elçilikler açarken, Osmanlı Devleti sürekli elçiliğini ilk kez Londra'da XVIII. yüzyılın sonunda açmıştır.

Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki elçiliklerini geç açması, aşağıdakilerden hangisini olumsuz yönde etkilemiştir?

- A) Teokratik yönetimi
B) Diplomatik ilişkileri
C) Monarşik yapıyı
D) Batılı devletlere tanınan kapitülasyonları
E) Bağımsız devlet yapısını

4. Kurtuluş Savaşı'nı sevk ve idare eden Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışında Mustafa Kemal Paşa, "Hilafet makamı kurtarıldıktan sonra, padişah ve Müslümanların halifesi Meclisin belirlediği yasalar çerçevesinde saygın bir şekilde yerini alır." maddesini önermiştir.

Mustafa Kemal Paşa'nın önerdiği bu madde ile aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulabilir?

- A) Laik devlet yapısını benimseme
B) Saltanat makamını Büyük Millet Meclisinin üstünde bir güç olarak kabul etme
C) Güçler birliği ilkesini benimseme
D) Mecliste, iç siyasete yönelik politikaların ve tartışmaların gündeme gelmesini önleme
E) Yasama yetkisini padişaha, yürütme yetkisini Meclise verme

5. Serbest Cumhuriyet Fırkası kurucusu Ali Fethi Okyar, parti kurucularına Genç Türkiye'nin zarar görmemesi için Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapatılması gerektiğini açıklamış ve partinin amaçlanan çizginin dışına çıkması gerekçesiyle 17 Kasım 1930'da kendi isteği ile partiyi feshetmiştir.

Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapatılmasında,

- I. rejimin ve inkılabın devamını sağlama,
II. muhalefeti daha etkin hale getirme,
III. hükümetin denetlenmesini sağlama

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

6. 9. sınıf öğrencilerinden performans ödevi alan dört arkadaşın ödev konuları şöyledir:

Ahmet : Karadeniz Bölgesi'ndeki yer şekilleri

Elif : Antalya Yöresi'nde toprak türleri

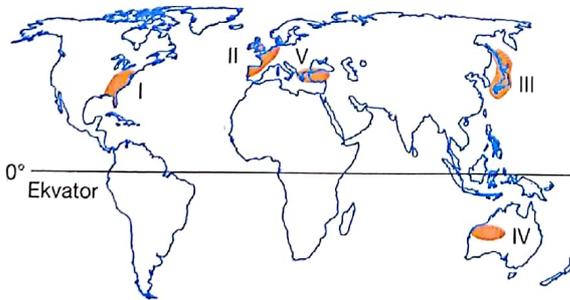
Ceyda : Türkiye'de tatlı su özelliğindeki göller

Berkay : Batı Anadolu'nun yağış ve sıcaklık değerleri

Buna göre, öğrencilerin performans ödevleri coğrafya biliminin aşağıda verilen alt dalları ya da yararlandığı bilimlerden hangisiyle ilişkili değildir?

- A) Kartografya B) Hidrografya C) Jeomorfoloji
D) Klimatoloji E) Pedoloji

7.



Haritada taralı alanlardan hangisi ulaşım imkanlarının geliştiği bölgeler arasında yer almaz?

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

8. Aşağıdaki tabloda bazı bölgelerin sık ya da seyrek nüfuslanma durumu gösterilmiştir.

Bölge	Nüfuslanma durumu	
	Seyrek	Sık
Amazon Havzası		✓
Güney Asya	✓	
Batı Avrupa		✓
Kuzey Asya	✓	
Avustralya'nın ortası	✓	

Buna göre, tablodaki bölgelerden kaç tanesinin nüfuslanma durumu doğru işaretlenmiştir?

- A) Bir B) İki C) Üç D) Dört E) Beş

9. Aşağıdakilerin hangisinde kuraklığın belirtilen alanlara etkisi doğru eşleştirilmiştir?

Ekonomik etki	İnsanlara etkisi	Doğaya etkisi
A) Yiyecek kıtlığı	Erozyon	Yoksullukta artış
B) Enerji üretiminde azalma	Yoksullukta artış	Böcek istilası
C) Tarımsal verimin azalması	Salgın hastalık	Yoksullukta artış
D) Tarıma dayalı endüstride kayıp	Erozyon	Hayvancılıkta verimin düşmesi
E) Salgın hastalık	Böcek istilası	Yiyecek kıtlığı

10.



İzmir - Antalya arası gerçek uzaklık 450 km'dir. Bu uzaklık haritada 9 cm ile gösterildiğine göre haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 / 4.500.000 B) 1 / 900.000
C) 1 / 450.000 D) 1 / 6.000.000
E) 1 / 5.000.000

11. Batı Anadolu kıyılarında yaşayan, geçim sıkıntısı çekmeyen bir filozof olarak Thales'in ilgileri ortalama insanın ilgilerinden farklıydı. Thales, bir şeylerin neden var olduğunu merak ediyordu. Hatta yeryüzündeki şeyleri bir tarafa bırakıp gökyüzünde olup bitenlere ilgi göstermiştir. Anlatılanlara göre gökyüzüne bakarken çukuru görmeyip yere boylu boyunca serilince kölesinin alayına hedef olmuştur. Kölesi "Siz filozoflar böylesiniz; ayağınızın altındakileri görmezken göklerde olup biteni anlamaya çalışırsınız!" demiştir.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Felsefenin ortaya çıkışında mitolojik açıklamalar yerine, bilimsel açıklamaların yapılması etkili olmuştur.
B) Felsefenin ortaya çıkışında mitolojik açıklamaların akılla temellendirilmesi yapılır.
C) Felsefenin ortaya çıkışında yaşamsal gereksinimlerin ötesindeki etkinliklere yönelebilmek vardır.
D) Felsefe, kesin ve mutlak bilgiler ortaya koymak amacıyla ortaya çıkmıştır.
E) Felsefe evrendeki gizemli güçlerin bilgisine ulaşmayı amaçlamıştır.

12. "Bütün insanlar ölümsüzdür. Sokrates bir insandır. O halde Sokrates de ölümsüzdür. Bu yargı, gerçekte yanlıştır. Fakat mantıksal olarak doğrudur. Çünkü mantıksal doğruluğun ölçütü, yargının doğru olması değil, öncüllere uygun olmasıdır. Aynı yargıyı bilgi felsefesinin doğru kabul etmesi olanaksızdır. Çünkü, bilgi felsefesi için doğruluk, bir yargının nesnesini aslına uygun bir biçimde yansıtmadır.

Bu parçada bilginin doğruluk ölçütlerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sistematiçlik
B) Gerçeğe uygunluk
C) Apaçıklık
D) Tümel uzlaşım
E) Yarar

13. Havaya atılan bir taş, bilinçli bir varlık olsaydı, her ne kadar öyle olmasa da kendi irade gücüyle hareket ettiğini hayal edecekti. Gerçekte onu hareket ettiren, mekanik etkilerdir. İnsanlarda da buna benzer bir durum söz konusudur. Yaptığımız şeyi özgürce seçtiğimizi ve yaşamlarımız üzerinde kontrole sahip olduğumuzu hayal ederiz. Hâlbuki eylemlerimiz, doğadaki diğer tüm olaylar gibi belli bir neden-sonuç ilişkisi içerisinde gerçekleşir.

Bu parçada dile getirilen düşünceler ahlak felsefesindeki görüşlerden hangisine uygundur?

- A) İndeterminizm
B) Determinizm
C) Otodeterminizm
D) Liberteryanizm
E) Fatalizm

14. Giorgione'nin "Fırtına" adlı tablosuna baktığımızda kompozisyonun sanatsal açıdan bir hayli basit olmasına karşın figürlerin özel bir dikkatle çizildiğini ve resmin, her yere nüfuz etmiş ışık ve hava sayesinde kaynaşmış bir bütün oluşturduğunu görüyoruz. Figürlerden bu küçük tablonun çoğunu kaplayan manzaraya bakıyoruz, sonra tekrar figürlere dönüyoruz. Giorgione, kendisinden önce gelenler gibi önce nesnelere ve kişileri çizip sonra onları bir mekâna yerleştirmiyor; doğayı, toprağı, ağaçları, ışığı, havayı, bulutları bir bütün olarak düşünüyor.

Bu parçada anlatılanlara göre, Giorgione'nin eserini oluştururken güzelliğın hangi niteliğini öne çıkardığı söylenebilir?

- A) Yetkin olmak
B) Orantılı olmak
C) Aslına uygunluk
D) Uyumlu bütünlük
E) Simetrik olmak

15. Hobbes'a göre insan; doğası gereği kendi varlığını sürdürmeye çalışır, dünya nimetlerinden olabildiğince çok yararlanmak ister. Bunun sonucunda da herkes herkesin düşmanı olur, böylece savaşlar ortaya çıkar. Bu durumu Hobbes "İnsan insanın kurdudur." şeklinde özetler. Ama bu durum insan varlığını tehlikeye düşürdüğünden insanlar herkesin güvenliğini sağlayan bir düzen arayışına girmişlerdir. İnsanlar dünya nimetlerinden yararlanırken zora başvurmaktan vazgeçmek üzere birbirlerine söz vermiş, zora başvurma yetkisini ve gücünü, boyun eğecekleri bir kişiye devretmek için aralarında anlaşmışlardır.

Bu parçaya göre, insanların anlaşmalarına neden olan unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların, dünya nimetlerinden eşit yararlanamaması
 B) Bireylerin zora başvurma gücünü ve yetkisini bir otoriteye devretmek istememesi
 C) Bitmek bilmeyen savaşların köklü uygarlıkları tehdit etmesi
 D) Herkesin birbiriyle savaşması sonucunda kültürün yozlaşması
 E) İnsan türünün doğal arzularının kendi varlığını tehdit etmesi

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

16. Çilelere katlanmak, kalpleri kernâle erdirir. Zirâ tahammül, çileler dünyasında en büyük imtihan nedenidir. Öyle ki, bu direnci gösterebilmek, imanda kararlılık gibidir. Nitekim belalar, musibetler, hastalıklar, kişiyi Rabbine yönlendirir ve O'na yakınlaştırır. Hiçbir derdi olmayan veya her derdine çare bulan, dert ve kederden âzâde olan insanların nefsi kabarık olur. Hayatta çaresizliği tatmayan insanın nefsi bencilleşir, kendinin dışındakileri anlamaz. İnsanlar, atıkları engeller nisbetinde ruhsal direnç kazanırlar. Sıkıntı ve ızdıraplara katlanmak, manevi eğilimde en önemli yükselme nedenidir. Yüce Allah bu nedenle en çok Peygamberlerini sinamıştır. İnsanoğlu da verilen nimetler karşılığında daima bu dünyada sinava tabi tutulmaktadır.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmıştır?

- A) Şükür B) Vefa C) Sadakat
 D) Sabır E) Tövbe

17. Müslümanlar Kur'an ayetlerini anlamada bazen anlaşmazlığa düşmüşlerdir. Böyle durumlarda Hz. Peygamberin açıklamaları vahiyden ne anlaşılması gerektiğini, Müslümanların neyi, nasıl yapmaları gerektiğini ortaya koymuştur.

Metinde Hz. Muhammed'in hangi yönünden söz edilmektedir?

- A) Adaletli oluşundan
 B) İnsanlığa rahmet oluşundan
 C) Kur'an'ı açıklayıcı oluşundan
 D) İnsan oluşundan
 E) Bilge bir kişi oluşundan

18. "Biz senden önce de memleketler halkından kendilerine vahyettiğimiz birtakım erkekleri Peygamber olarak gönderdik. Yeryüzünde dolaşıp da kendilerinden önce gelenlerin akıbetlerinin nasıl olduğuna bakmadılar mı? Elbette ahiret yurdu Allah'a karşı gelmekten sakınanlar için daha hayırlıdır. Hâlâ aklınızı kullanmıyor musunuz?"

(Yusuf, 109.)

"Muhakkak ki Biz, O'nu Arapça Kur'an olarak indirdik ki siz akıl erdiresiniz."

(Yusuf, 1.)

Kur'an-ı Kerim'in bu ayetlerine dayanarak İslam dini hakkında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılr?

- A) Vahyin akılla anlaşılabilirliğini söylemektedir.
B) Sadece aklın verilerini öncelikli tutmaktadır.
C) Dini kurallara, eleştirmeden sıkı sıkı bağlanmayı emretmektedir.
D) Her topluma kendi örf ve adetleriyle yaşamayı öğretmektedir.
E) Dünyaya değer verip çalışmanın gereğini vurgulamaktadır.

20. "İnkar edenler görmediler mi ki, gökler ve yer bitişik idiler de Biz onları ayırdık; canlı olan her şeyi de sudan yarattık. Hala inanmıyorlar mı? İnsanların sarsılmamaları için yeryüzünde sabit dağlar yerleştirdik. Doğru yoldan yol bularak gitsinler diye orada geniş yollar açtık. Gök-yüzünü de korunmuş bir tavan yaptık. Kâfirler ise, gök-yüzünün alâmetlerinden yüz çeviriyorlar. Oysa, geceyi, gündüzü, güneşi ve ayı yaratan O'dur; bunların her biri birer yörüngede yüzüyorlar. (Enbiya, 30-33)

Yukarıdaki Kur'an-ı Kerim'in ayetlerine dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Kur'an'da Allah'ın kudret ve azametini delalet eden kanıtlar vardır.
B) Allah yaratıcılık sıfatıyla her şeyi yerli yerinde yaratmıştır.
C) Dünya şartları insanın yaşayışına uygun tasarlanarak yaratılmıştır.
D) Evrende belli bir amaç ve düzen vardır.
E) Tabiattaki oluşum kendi kendini yeniler.

19. Hz. Muhammed, çok alçak gönülle bir kişiydi. İslamiyeti insanlara anlatırken çok nazik davranırdı. Bir gün huzurunda konuşurken heyecandan korkup titreyen bir sahabeye, "Sakin ol! Ben bir kral değilim. Ben sadece kurtulmuş et yiyen bir kadının oğluyum." (İbn Mace, Et'ime, 30. Hadis) diyerek onu sakinleştirmiştir. Kur'an-ı Kerim, O'nun bu yönüne şöyle değinmiştir: Allah'ın rahmeti sayesinde sen onlara karşı yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı yürekli olsaydın, onlar etrafından dağılıp giderlerdi. Artık sen onları affet. Onlar için Allah'tan bağışlama dile. İş konusunda onlara danış. Bir işe de karar verip azmettin mi, artık Allah'a dayan. Şüphesiz Allah, kendisine güvenip dayananları sever." (Al-i İmran, 159)

Bu parçada Hz. Peygamber (s.a.v.) ile ilgili aşağıdaki kavramlardan hangisine vurgu yapıldığı söylenemez?

- A) İstişare B) Tevekkül C) Adalet
D) Tevazu E) Tövbe

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

21. İtalyan filozoflardan G. Bruno, kitaplarında dile getirdiği düşüncelerinden dolayı, anavatanından uzaklaşmak zorunda kalmış, çeşitli Avrupa ülkelerinde dolaşmış, eski bir dostunun daveti üzerine ona güvenerek İtalya'ya dönmüş, dostunun ihanetiyle tutuklanmış ve zindana atılmıştır. Yedi yıl kaldığı hapisshanede, tövbekar olması teklif edilmiş, fakat o, hayatı pahasına da olsa kendi düşünce ve kanaatlerinden asla vazgeçmeyeceğini söylemiştir. Bunun üzerine engizisyon mahkemesi Bruno'nun ateşte yakılarak öldürülmesine karar vermiştir.

Yukarıdaki paragrafta, filozof veya bilge kişide bulunması gereken hangi özellikten söz edilmiştir?

- A) Yanlıları kabul etme cesaretini göstermesinden
B) Diğer insanların yönlendirmesiyle düşüncelerinde değişme gösterebileceğinden
C) Filozof ve bilgeliğin yanında, ahlak ve karakter sahibi olmanın gerekliliğinden
D) Bilgelige ulaşma amacını güderken, yaşamdan kopmanın öneminden
E) Bildiği doğruları savunma kararlılığından

22. • Septisizm, gerçeği bütünüyle inkar etmek değildir. Çünkü inkar etmek de bir yargıda bulunmaktır. Oysa septik, hiçbir konuda yargıya varmayan düşünür demektir.
• Septisizm, bilim ve teknolojinin olağanüstü başarıları karşısında tutanamamış küllenip kaybolup gitmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Septisizmi geçersiz kılan nedenlerden biri değildir?

- A) Bilimde şüpheye gerek kalmaması
B) Fizik, kimya, astronomide sayısız doğruların benimsenmesi
C) Bilim ve teknolojinin doruk noktaya ulaşması
D) Dünyanın kabul ettiği doğruların olması
E) Bilgi birikiminin çoğalması

23. İlk Çağ'da M.Ö 6. yüzyılda bir Çin düşünürü olan Lao Tse tarafından kurulan Taoizm'e göre, Tao bütün görünüşlerin, bütün değişmelerin ardında yatan mutlak ilkedir. Ancak o, deneyle ve düşünceyle bilinemez, hem var olan hem de var olmayandır.

Lao Tse'nin "Tao"ya ilişkin görüşleri yorumlandığında varlıkla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Varlık maddeden ibarettir.
B) Varlıkların sahip olduğu varoluş biçimleri çoklu nitelik taşır.
C) Değişmeden kalan varlıklar, gerçek varlıklardır.
D) Koşulsuz bir biçimde varoluş sergileyen varlıklardan bahsedilemez.
E) Var olduğu bilinmeyen varlıkların da var oldukları söylenebilir.

24. İbn-i Haldun'a göre devletler tıpkı insanlar gibi doğar, büyür, yaşlanır ve ölür. Toplum, insanların doğa ile mücadelelerinde birbirlerine ihtiyaç duymalarından dolayı bir araya gelmelerinden oluşurken; devlet, insanı, insanın saldırı ve zulümlerinden korumak için oluşmuştur. İnsanlar, yine insanların saldırılarından korunmak için bir otoriteye ihtiyaç duyar ve o otoriteye boyun eğerler.

Bu parça aşağıdakilerden hangisine "karşı tez" oluşturur?

- A) Devlet, gereksiz bir kurumdur.
B) İçten ve dıştan gelebilecek olan tehlikelere karşı bireyler bir otorite oluştururlar.
C) Bireysel haklar yasalarca güvence altına alınmalıdır.
D) Devlet de insan gibi canlı bir yapıya sahiptir.
E) Toplumsal yaşam için otorite gereklidir.

25. Bilimi bilim yapan doğrulanabilirliğidir. Dolayısıyla felsefe de tıpkı bilim gibi doğrulanabilmeli, duyu verilerine güvenmeli, metafizik yargıların anlamsızlığından uzak durmalıdır.

Klasik görüş bu düşüncesiyle aşağıdakilerden hangisine vurgu yapmaktadır?

- A) Felsefenin gereksizliğine
B) Ölçülebilir olanın önemine
C) Metafiziğin başarısına
D) Matematiğin üstünlüğüne
E) Soyut olanın ele alınmasına

1. Bu testte sırasıyla, Matematik (1 - 29)
Geometri (30 - 40) ile ilgili 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $7 - x$, $3x - 2$ ve $x + 1$ sayıları sırasıyla büyükten küçüğe doğru sıralanmış ardışık tam sayılardır.

Buna göre, x değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

$$7 - x - (3x - 2) = 1$$

$$7 - x - 3x + 2 = 1$$

$$8 = 4x$$

$$\boxed{2 = x}$$

$$a^b + c = \text{Tek}$$

$$G \quad T \rightarrow a \text{ çift}$$

$$T \quad G \rightarrow a \text{ tek}$$

2. a , b ve c pozitif tam sayıları için $a^b + c$ ifadesi tek sayıya eşittir.

Buna göre;

I. $a^c + c$ tektir.

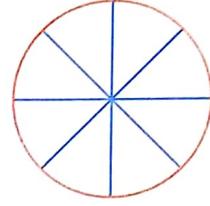
II. $ab + ac$ tektir.

III. ac çifttir.

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

3. Ayşe, doğum günü pastasını aşağıdaki gibi 8 eş parçaya ayırmıştır.



Bu pastanın bir dilimi; Melike, Sevgi ve Tülin arasında eşit miktarda paylaştırılmıştır.

Buna göre, bu pastadan Tülin'in payına düşen miktarın pastanın tümüne oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{4}$

Pasta 1 olsun,

8 parça $\frac{1}{8}$

$$\frac{1}{8} : 3 = \frac{1}{24}$$

4. $x = -1$

$y = -2$ olduğuna göre,

$\frac{x^y}{y^x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

$$\frac{(-1)^{-2}}{(-2)^{-1}} = \frac{1}{-\frac{1}{2}} = -2$$

TYT | TEMEL MATEMATİK TESTİ

5. a ve b birer rasyonel sayıdır.

Buna göre;

I. $a + b$

II. $a - b$

III. $a \cdot b$

IV. $\frac{a}{b}$

sayılarından hangileri kesinlikle rasyonel sayıdır?

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

$b=0$ ise

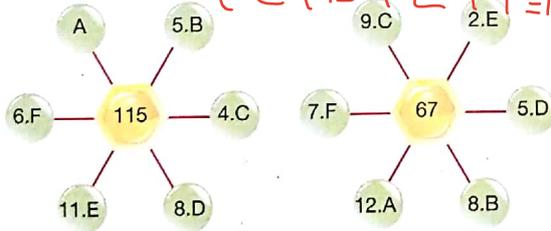
$A + 5B + 4C + 8D + 11E + 6F = 115$

$2A + 8B + 9C + 5D + 2E + 7F = 67$

$3A + 13B + 13C + 13D + 13E + 13F = 182$

$A + B + C + D + E + F = 14$

6.



Şekil - I

Şekil - II

Yukarıda I ve II no'lu şekillerin her birinde dairelerin içindeki sayıların toplamı, ortadaki altıgenin içindeki sayıya eşittir.

Buna göre, $A + B + C + D + E + F$ toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

7. Burcu, eşit uzunluktaki kibrit çöplerini kullanarak şekildedeki gibi bir eşkenar üçgen dizisi elde ediyor.



Burcu toplam 105 tane kibrit çöpü kullandığına göre, kaç tane eşkenar üçgen çizmiştir?

- A) 49 B) 50 C) 51 D) 52 E) 53

8. Bir tekstil atölyesinde çalışan Aydın, Umut ve Ziya'nın bir günde yaptıkları işlerin sayıları aşağıda verilmiştir.

	Dikiş	Ütü	Paket
Aydın	10	8	8
Umut	8	9	9
Ziya	9	8	9

Bir tane gömleğin dikiş ücreti d , ütü ücreti $ü$, paketleme ücreti p olmak üzere, gün sonunda en yüksek ücreti Aydın, en az ücreti Umut aldığına göre,

- I. $p < d$
II. $ü < p$
III. $ü < d$

sıralamalarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

9.

A	31	B
		13
22		

- Şekilde verilen 1. satırdaki sayıların toplamı $A + 31 + B = N$ dir.
- Şekildeki bütün satırlarda, sütunlarda ve köşegenlerde bulunan sayıların toplamları da ayrı ayrı N sayısına eşittir.

Buna göre $2A - B$ farkı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

10. $(2 - x)$ sayısının sayı doğrusunda karşılık geldiği noktalar aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $|x| \leq 6$ B) $|2 - x| \leq 4$ C) $x \geq 4$
 D) $|2 - x| \leq 6$ E) $|x - 2| \leq 8$

11. Melih 4^{x+7} tane futbolcu kartını her bir grupta 2^{2x+10} tane olacak şekilde gruplara ayırıyor.

Buna göre Melih, futbolcu kartlarını kaç gruba ayırmıştır?

- A) 16 B) 8 C) 4 D) 32 E) 64

12.

$\sqrt{5}$	$\sqrt{35}$	A
B	$\sqrt{7}$	$\sqrt{21}$
$\sqrt{15}$	C	$\sqrt{3}$

Yukarıda verilen tabloda her satır ve sütundaki üç sayının kendi aralarındaki çarpımı bir tam sayıya eşittir.

A, B ve C sayıları sayı doğrusunda 7 ile 9 arasında yer aldığına göre A, B ve C sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $B < A < C$ B) $C < B < A$ C) $B < C < A$
 D) $A < B < C$ E) $A < C < B$

13.

Burcu	Pelin	Sude
Kira : 300 TL	-	İnternet : 30 TL
Doğalgaz : 200 TL		
Elektrik-su : 100 TL		

Aynı evde kalan Burcu, Pelin ve Sude Şubat ayında yukarıda verilen tablodaki gibi harcama yapmışlardır.

Her ayın sonunda masrafları eşit paylaştıklarına göre, Pelin'in Burcu'ya olan borcu kaç liradır?

- A) 170 B) 175 C) 190 D) 200 E) 210

14. x , y , z birer pozitif tam sayı olmak üzere aşağıdaki tabloda bir markette satılan ürünlerden bazılarının fiyatları ile Seda ve Hazal'ın bu ürünlerden kaç adet aldıklarının dağılımı verilmiştir.

	Su	Kahve	Çikolata
Fiyat (TL)	x	y	z
Seda	1	2	1
Hazal	2	1	1

Seda 15 TL, Hazal 12 TL ödeme yaptığına göre çikolatanın fiyatı en fazla kaç TL olabilir?

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

15.

A	B
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

4 arkadaşın her birinin bankadan kiraladıkları kasalar ile ilgili şu bilgiler biliniyor.

- Bankada A ve B olarak adlandırılan 12 şer kasalı iki sütunda toplam 24 kasa bulunmaktadır.
- Mehmet ile Deniz A sütunundan, Burcu ile Onur B sütunundan kasa kiralamıştır.
- Deniz ile Mehmet'in kasa numaraları arasındaki fark 3'tür.
- Burcu ile Onur'un kasa numaraları arasındaki fark 2'dir.
- Deniz ile Burcu'nun kasaları aynı yükseklikte bulunmaktadır.

Mehmet'in kasa numarası bir asal sayı olduğuna göre, Onur'un kasa numarası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 1 B) 5 C) 6 D) 9 E) 11

16. Taner Bey parasının $\frac{1}{5}$ i ile manavdan 1 kg limon ile 5 kg elma almaktadır. Eğer 4 kg limon, 8 kg elma ve 3 kg üzüm daha almak isterse geriye kalan parasının tamamını vermesi gerekmektedir.

Buna göre, Taner Bey 1 kg üzüm parası ile kaç kg elma alabilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

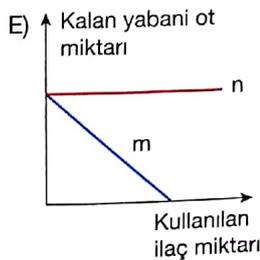
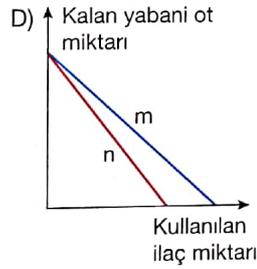
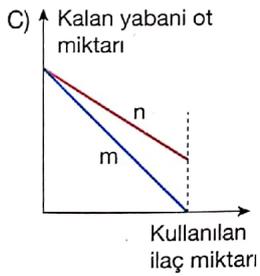
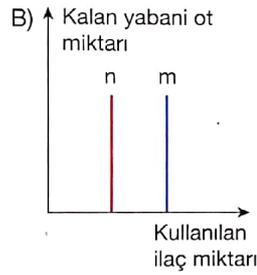
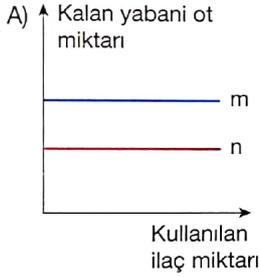
17. Ece 16 yaşında, Emre $2x - 5$ yaşındadır.

Emre'nin yaşı bugünkü yaşının 3 katı olduğunda Ece'nin yaşının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6 + 4x$ B) $6 - 4x$ C) $4x$
D) $6x - 15$ E) $16 + 4x$

18. Zararlı yabancı otları öldürmek için kullanılan kimyasal ilaç satan bir firma, geliştirdiği iki ürün ile yaptığı testlerde ürünlerin olumlu sonuçlar verdiğini ancak "m" adını verdikleri ürünün "n" adını verdikleri ürüne göre daha etkili olduğunu gözlemlemiştir.

Bu durumu yansıtan grafik aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?



19. Bir toptancı sattığı bir ürün için iki farklı kampanya düzenlemiştir.

1. Kampanya: 50 adet ve üzeri alışverişte 10 tane ürün bedava, geri kalanlar % 10 indirimli,
2. Kampanya: 85 adet ve üzeri alışverişte tüm ürünler % 20 indirimlidir.

Bir müşteri bu toptancıdan 85 adetten fazla ürün satın almıştır.

Müşterinin ödeyeceği ücret her iki kampanyaya göre ayrı ayrı hesaplandığında eşit çıkmıştır.

Buna göre alınan ürün sayısı kaçtır?

- A) 86 B) 88 C) 90 D) 95 E) 100

20. Aşağıdaki tabloda Ocak ve Şubat aylarında beş kişinin tüm ay boyunca uyuduğu süre saat olarak gösterilmiştir.

İsim	Ocak	Şubat
Deniz	240	300
Hazal	200	170
Umut	100	175
Ceren	150	175
Ahmet	180	225

Ocak ayına göre Şubat ayında,

- I. Deniz ve Ahmet'in uyku sürelerindeki artış yüzdesi eşittir.
II. Umut'un uyku süresindeki artış yüzdesi, Ceren'in uyku süresindeki artış yüzdesinin 3 katıdır.
III. Hazal'ın uyku süresinde % 15 azalma olmuştur.

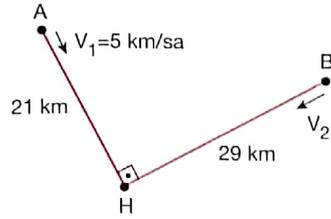
yargılarından hangileri doğrudur?

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

21. $m(\widehat{H}) = 90^\circ$

$|AH| = 21 \text{ km}$

$|BH| = 29 \text{ km}$



A ve B noktalarından hızları sırasıyla $V_1 = 5 \text{ km/sa}$ ve $V_2 \text{ km/sa}$ olan iki koşucu belirtilen yönlerde aynı anda koşmaya başlıyor. Harekete başladıktan 3 saat sonra koşucular arasındaki en kısa uzaklık 10 km oluyor.

Buna göre, V_2 kaç km/sa dır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

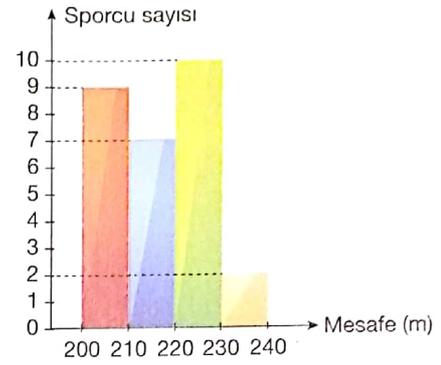
22. Altının ayarı; 24 gram altında kaç gram saf altın kullanıldığına göre hesaplanmaktadır.

Örneğin, 24 gram altında 20 gram saf altın, 4 gram bakır kullanılıyorsa bu altına 20 ayar denir.

Buna göre 18 ayar 100 gram altının içindeki bakır miktarı kaç gramdır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 25 E) 30

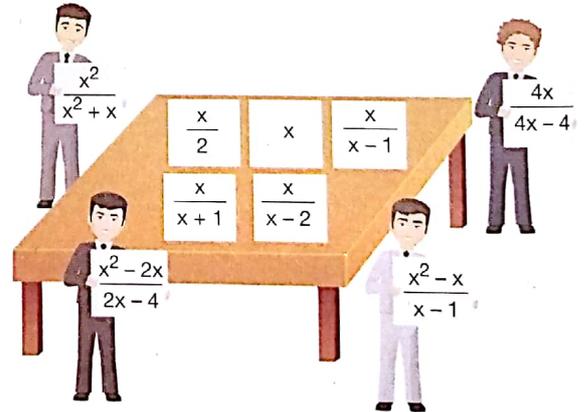
23. 2018 yılı kış olimpiyatları, Güney Kore'nin Gangwer ilinde bulunan Pyeong Chang ilçesinde gerçekleştirilmiştir. Aşağıdaki grafikte, kayakla atlama müsabakalarında 28 sporcunun ulaştığı mesafeler metre cinsinden verilmiştir.



Bu grafiğe göre, 28 sporcunun ulaştığı mesafelerin medyanı aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

- A) 206 B) 218 C) 221 D) 227 E) 234

24. Aşağıda dört oyuncunun ellerindeki kartlara yazılmış rasyonel cebirsel ifadeler görülmektedir.



Her oyuncu elindeki karta yazılmış ifadenin en sade biçimi yazılı olan kartı aldığıında masada hangi kart kalır?

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

25. Bir bilim kongresine gidecek olan katılımcılardan ulaşım için otobüs, tren veya uçak tercihlerinden birini seçmeleri istenmiştir. Kongreye katılanların % 60'ı otobüsü, % 70'i treni tercih etmemiştir.

60 kişi uçağı tercih ettiğine göre, kongreye kaç kişi katılmıştır?

- A) 120 B) 150 C) 200 D) 210 E) 240

26. Reel sayılarda tanımlı f ve g fonksiyonları için,

$$f(x) = 3x - 1$$

$$(f \circ g)(4x - 1) = 5x + 3 \text{ olduğuna göre,}$$

$g(3)$ kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 11 E) 12

27. $P(x)$ polinomu $(x - 2)$ ile tam bölünmektedir.

$$3.P(x + 1) = 7P(x - 2) + 4x + 5 \text{ olduğuna göre,}$$

$P(x + 5)$ polinomunun sabit terimi kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

28. Tersi kendisine eşit olan fonksiyonlara "SELFİNVERS" fonksiyonları denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "SELFİNVERS" fonksiyonu değildir?

A) $f(x) = 61 - x$

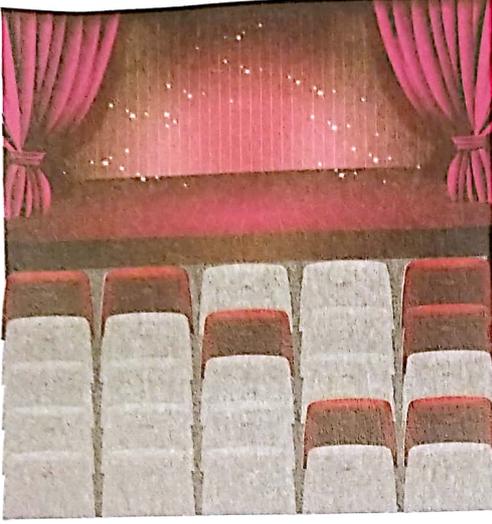
B) $f(x) = -x$

C) $f(x) = \frac{x - 4}{x - 1}$

D) $f(x) = x - 2$

E) $f(x) = 23 - x$

29.

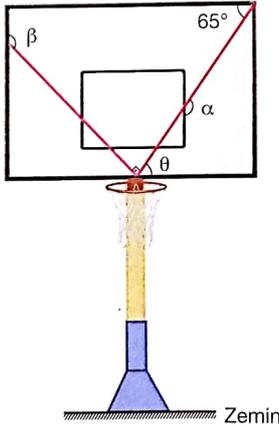


Yukarıda 25 koltuklu bir tiyatro salonundaki koltuklar gösterilmiş olup kırmızı koltuklar dolu koltukları ifade etmektedir.

Buna göre, birbirlerinden habersiz bilet alan iki arkadaşın yanyana oturma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{51}$ B) $\frac{4}{51}$ C) $\frac{6}{51}$ D) $\frac{7}{102}$ E) $\frac{11}{102}$

30.

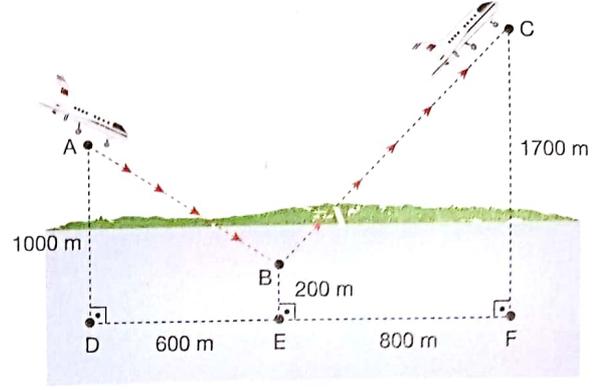


Yukarıdaki şekilde bir okulun basketbol potası görülmektedir. Bu pota, zemine paralel dikdörtgen biçimindeki bir levha ve doğrusal çizgiler ile oluşturulduğuna göre,

$\alpha + \theta + \beta$ toplamı kaç derecedir?

- A) 315 B) 320 C) 325 D) 330 E) 335

31.



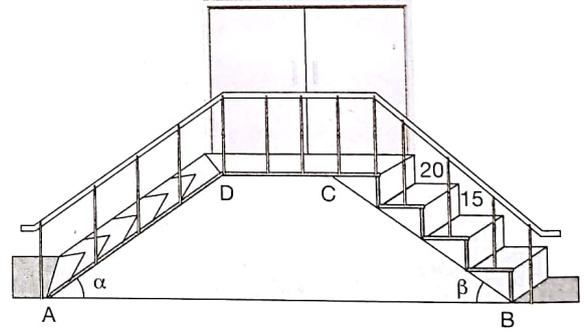
Pistten 1000 metre yükseklikteki bir A noktasında bulunan uçak, yerden 200 metre yükseklikteki B noktasına kadar alçalarak, yerden 1700 metre yükseklikteki C noktasına çıkıyor.

$|DE| = 600$ metre ve $|EF| = 800$ metre olduğuna göre,

uçakın yaptığı bu pikedeki aldığı yol kaç metredir?

- A) 2000 B) 2300 C) 2500
D) 2600 E) 2700

32.



Bir okulun giriş kapısının önüne, bir tarafı merdiven ve diğer tarafı da engelli rampası olacak biçimde bir yapı tasarlanıyor. Eş basamaklardan oluşan merdivenin her bir basamağının yüksekliği 15 birim ve derinliği 20 birimdir.

Rampanın eğim açısı $m(\widehat{BAD}) = \alpha$ ve

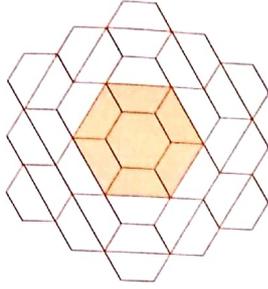
merdivenin eğim açısı $m(\widehat{ABC}) = \beta$ dir.

$\alpha + \beta = 90^\circ$ olduğuna göre,

rampanın uzunluğu kaç birimdir?

- A) 125 B) 100 C) 90 D) 75 E) 50

33.

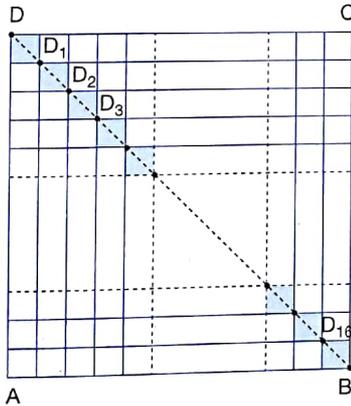


Yukarıda düzgün altıgen motiflerden oluşmuş bir şekil verilmiştir.

Taralı bölgenin çevresi 24 cm olduğuna göre, tüm şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) 48 B) 54 C) 60 D) 64 E) 72

34.



ABCD karesinin içine karşılıklı köşeleri D, D₁, D₂, D₃, ... D₁₆, B olan küçük eş karelerin köşegenleri, [BD] köşegeni üzerindedir.

$|D_1D_6| = 10$ birim olduğuna göre,

ABCD karesinin alanı kaç birimkaredir?

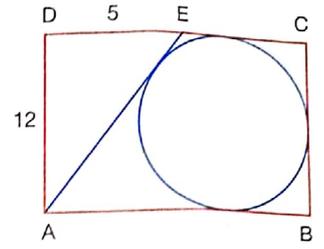
- A) 578 B) 524 C) 456 D) 448 E) 376

35. ABCD dikdörtgen

ABCE teğetler dörtgeni

$|AD| = 12$ cm

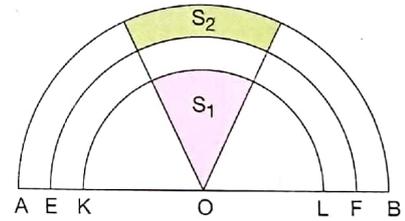
$|DE| = 5$ cm



Yukarıdaki verilere göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç cm dir?

- A) 37 B) 42 C) 45 D) 48 E) 54

36.



Şekilde O merkezli yarım daireler çizilmiştir.

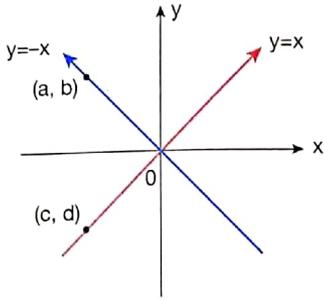
S₁ ile S₂ içinde bulunduğu bölgelerin alanları,

$|OL| = 2|LF| = 2|FB|$

olduğuna göre, $\frac{S_1}{S_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{7}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{6}{7}$ D) 1 E) $\frac{8}{7}$

37. Dik koordinat düzleminde (a, b) ve (c, d) noktaları şekildedeki gibi $y = -x$ ile $y = x$ doğruları üzerinde veriliyor.



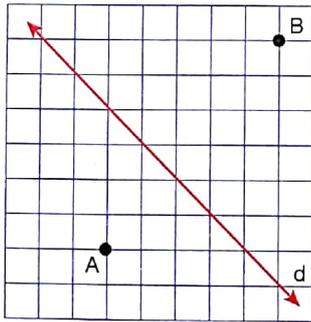
Şekilde $a = d$ olduğuna göre,

- I. $a + b = 0$
- II. $b + c = 0$
- III. $c + d = 0$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

38.



Yukarıdaki şekilde birim karelere ayrılmış bir düzleme koordinat sistemi yerleştirildiğinde d doğrusunun denklemi $y = -x$ ve A noktasının ordinatı -2 olduğuna göre,

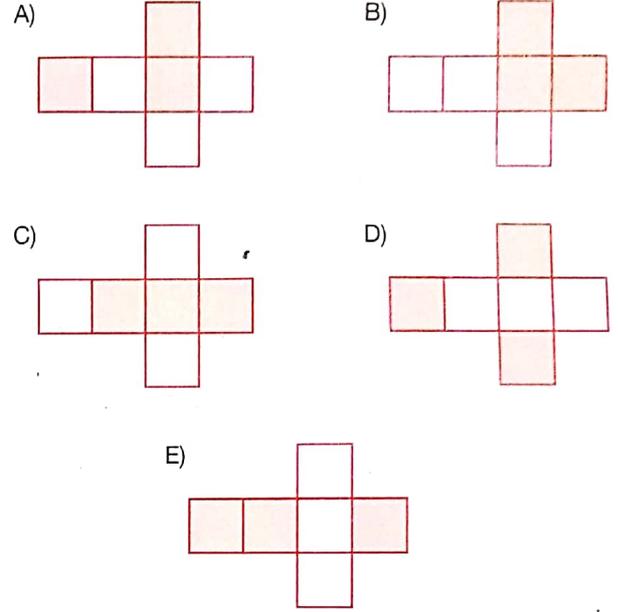
B noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 8

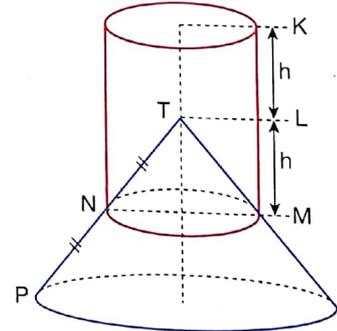
39. Şekildeki küpün görünen üç yüzü boyanıp şekil açılıyor.



Buna göre, şeklin açılımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



40.



Şekildeki dairesel dik koninin üstüne dairesel dik silindir konulduğunda

$|KL| = |LM| = h$ ve $|TN| = |NP|$ oluyor.

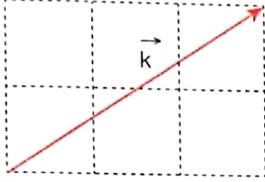
Buna göre, koninin hacminin, silindirin hacmine oranı kaçtır?

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

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1 – 7)
Kimya (8 – 14)
Biyoloji (15 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

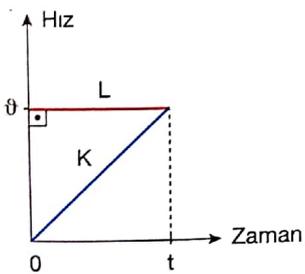
1.



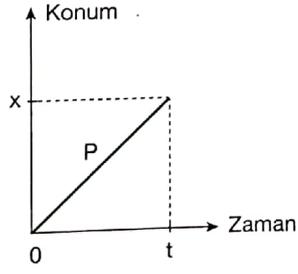
Aşağıdaki niceliklerden hangisi şekilde verilen modele benzer biçimde gösterilebilir?

- A) Hız B) Hacim C) Zaman
D) Kütle E) Uzunluk

2.



Şekil - I



Şekil - II

K, L cisimlerinin hız-zaman grafikleri Şekil - I de, P cisminin konum-zaman grafiği de Şekil - II de verilmiştir.

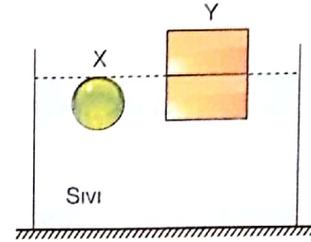
Buna göre;

- I. K cisimi düzgün hızlanan hareket yapmaktadır.
II. L cisminin ivmesi sıfırdır.
III. P cisimi sabit hızlı hareket yapmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3.



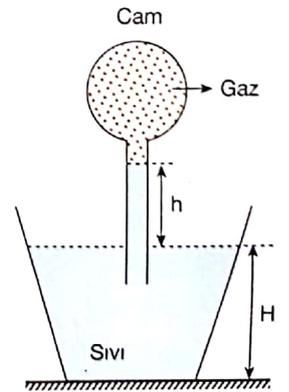
Şekilde X, Y cisimlerinin bir sıvıdaki dengesi verilmiştir.

Y nin batan hacmi X in hacminden büyük olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X in kütlesi Y ninkinden küçüktür.
B) X in özkütlesi Y ninkinden büyüktür.
C) X in özkütlesi sıvınıninkine eşittir.
D) Sıvının X e uyguladığı kaldırma kuvveti Y ye uyguladığı kaldırma kuvvetinden büyüktür.
E) Y nin özkütlesi sıvının özkütlesinden küçüktür.

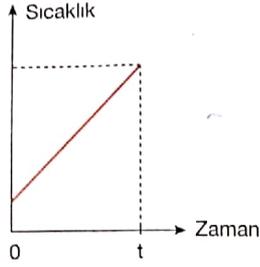
4. Şekildeki düzenekte borudaki sıvının h yüksekliği

- I. Sıvının özkütlesi
II. Gazın basıncı
III. Düzeneğin bulunduğu yerdeki açık hava basıncı
IV. Kaptaki sıvının H yüksekliği
- yukarıdaki niceliklerden hangilerine bağlıdır?**



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

5.



Şekilde düzgün ısı veren bir kaynaktan ısıtılan sıvının sıcaklık-zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre, t süresi içinde;

- I. Sıvının öz ısısı artmıştır.
- II. Sıvının ısı sığası artmıştır.
- III. Sıvı moleküllerinin kinetik enerjileri artmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

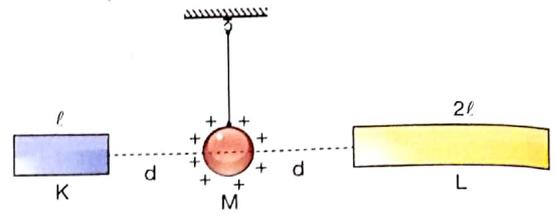
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

6. Güneş ışığında sırasıyla beyaz, kırmızı ve yeşil görülen X, Y ve Z yüzeylerine, yine güneş ışığında kırmızı renkli filtrenin arkasından bakılıyor.

Buna göre X, Y, Z bölgeleri hangi renk görünür?

X bölgesi	Y bölgesi	Z bölgesi
A) Kırmızı	Beyaz	Siyah
B) Yeşil	Siyah	Kırmızı
C) Yeşil	Kırmızı	Sarı
D) Kırmızı	Kırmızı	Sarı
E) Kırmızı	Kırmızı	Siyah

7.



Boyları l ve $2l$ olan yalıtkan K, L cisimleri birbirlerine sürütülerek yüklendikten sonra yalıtkan ipe asılmış (+) yüklü M küresine şekildeki gibi yaklaştırılıyor.

Buna göre;

- I. M cismi K ye yaklaşır.
- II. M cismi aynı konumda kalır.
- III. K ve L nin M ye uyguladıkları elektrik kuvvetleri zıt yönde olur.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

8. Genel formülü C_nH_{2n+2} olan bileşik sınıfı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Doymuş hidrokarbonlardır.
- B) Alkanlar olarak adlandırılır.
- C) Yapısından bir tane H ayrılması ile alkil grubu oluşur.
- D) En basit üyesinin adı metandır.
- E) Yapısında ikili bağ bulunur.

9. Bazı elementlerin periyodik cetveldeki yerleri aşağıda verilmiştir:

X : 3. periyot III A grubu

Y : 2. periyot VII A grubu

Z : 4. periyot I A grubu

Buna göre, X, Y ve Z elementleri ve bu element atomları arasında oluşan bileşiklerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) XY_3 bileşiği iyonik yapılıdır.
- B) ZY bileşiği kovalent bağ içerir.
- C) Z nin katman-elektron dizilimi

$2e^- \quad 8e^- \quad 8e^- \quad 1e^-$ şeklindedir.

- D) ZY bileşiğinin sulu çözeltisi elektrik akımını iletir.
- E) Y, halojendir.

10. Genel olarak, I ve II olmak üzere iki çeşit sabun vardır. Sodyum tuzu olanlar III , potasyum tuzu olanlar IV olarak adlandırılır.

Aşağıdaki kavramlar yukarıda verilen cümlelerdeki boşluklara doğru yerleştirilirse hangi seçenekteki kavram boşa kalır?

- A) hidrofil
- B) Arap sabunu
- C) sert
- D) yumuşak
- E) beyaz sabun

11. Demir metalinin nemli havada oksitlenmesiyle demir (III) oksit bileşiği oluşur.

Buna göre, demir ve demir (III) oksit ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Demir ile demir (III) oksitin kimyasal özellikleri aynıdır.
- B) Demirin oksitlenmesi yavaş yanma olayıdır.
- C) Tepkimeye giren demir ile oluşan demir (III) oksitin kütleleri eşittir.
- D) Demir (III) oksitin formülü FeO dur.
- E) Demir (III) oksit bir karışımdır.

12.



Yukarıdaki iki kaptaki bulunan çözeltilere ilişkin,

- I. Oda sıcaklığında elektrik iletkenlikleri arasında II > I ilişkisi vardır.
- II. Oda koşullarında I. nin buhar basıncı II. ninkinden yüksektir.
- III. 1 atmosfer basınçta ısıtıldıklarında her ikisi de 100°C de kaynamaya başlarlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. 2 mol H_2SO_4 içeren sulu çözelti, 2 mol KOH içeren sulu çözeltiyle bir kaptaki karıştırılarak tepkime oluşturuluyor.

Bu tepkimede yer alan maddeler ile tepkimeye ilişkin aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) H_2SO_4 ün 1 molü tepkimeye girmez.
- B) Zaç yağıyla potas kostiğin oluşturduğu nötrleşme tepkimesi gerçekleşir.
- C) Tepkimede KOH sınırlayıcı maddedir.
- D) Tepkime sonunda 2 mol K_2SO_4 oluşur.
- E) Oluşan karışım mavi turnusolu kırmızıya çevirir.

14. Bir öğrenci aşağıda verilen cümleleri doğru (D) ya da yanlış (Y) olarak belirlemiştir.

Buna göre, bu öğrenci hangi ifadeyi doğru ya da yanlış olarak belirlerken hata yapmıştır?

İfade	D / Y
A) Sera gazları Dünya'dan uzaya yayılan ısının bir kısmını geri yansıtarak Dünya'nın ısınmasına neden olur.	D
B) Su kirliliği, sanayi ve şehirleşmeye paralel olarak azalır.	Y
C) Ormanların yok edilmesi atmosferdeki CO_2 miktarını azaltır.	D
D) Kimyasal gübreler, deterjanlar, plastikler ve klorlu tarım ilaçları toprak kirliliği yaratır.	D
E) Fosil yakıtların yanması ile havaya salınan CO_2 , CO, NO ve SO_2 gazları hava kirliliğine neden olmaz.	Y

15.



Yukarıda verilen numaralandırılmış tepkimeler ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 1 ve 3 numaralı reaksiyonlarda su harcanırken 2 ve 4 numaralı reaksiyonlarda su açığa çıkar.
- B) 2 ve 4 numaralı reaksiyonlar hayvan hücrelerinde gerçekleşirken 1 ve 3 numaralı reaksiyonlar gerçekleşmez.
- C) 2 numaralı reaksiyon prokaryot ve ökaryot hücrelerde gerçekleşebilir.
- D) 1 ve 3 numaralı reaksiyonlarda aynı bağ çeşidinden aynı sayıda koparılır.
- E) 2 ve 4 numaralı reaksiyonlar hücre dışında gerçekleşemez.

16.

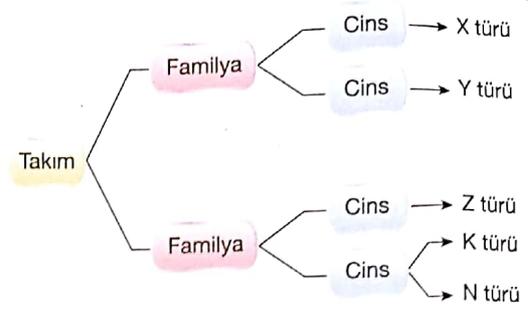
Organel çeşidi	Özellik	
	Hücrenin emme kuvveti	Hücre pH değeri
X	Azaltır	Azaltır
Y	Artırır	Artırır
Z	Azaltır	Artırır

Çeşitli metabolik olayların gerçekleştiği X, Y ve Z organelinin hücrenin emme kuvveti ve pH değerini etkileme durumları yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

Buna göre X, Y ve Z organelleri aşağıdakilerden hangisinde **doğru** verilmiştir?

X	Y	Z
A) Mitokondri	Golgi aygıtı	Lizozom
B) Golgi aygıtı	Mitokondri	Ribozom
C) Golgi aygıtı	Lizozom	Mitokondri
D) Kloroplast	Ribozom	Golgi aygıtı
E) Mitokondri	Kloroplast	Ribozom

17.



Yukarıda verilen sınıflandırma basamakları dikkate alındığında aşağıdaki yargılardan hangisi **doğru** olur?

- A) X ve Y'nin kromozom sayıları kesinlikle farklıdır.
- B) Z ve K çiftleştirildiğinde verimli döl verebilir.
- C) Y ve K'nın şube ve âlemleri aynıdır.
- D) K ve N'nin protein benzerliği K ve Z'nin protein benzerliğinden azdır.
- E) X prokaryot, N ökaryot tür olabilir.

18. Aşağıdaki tabloda mitoz, mayoz I ve mayoz II bölünmeleri esnasında gerçekleşebilen (+) ve gerçekleşmeyen (-) bazı olaylar gösterilmiştir.

Olaylar	Bölünmeler		
	I	II	III
Homolog kromozom ayrılması	+	-	-
Sentromer ayrılması	-	+	+
Sitoplazma bölünmesi	+	+	+
Homolog kromozomların hücrenin ortasında ikili gruplar halinde dizilmesi	+	-	-
Bölünme başlangıcında DNA'nın replike olması	+	-	+

Buna göre, numaralandırılmış bölünme şekilleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Mayoz I	Mayoz II	Mitoz
A)	I	II	III
B)	I	III	II
C)	II	I	III
D)	II	III	I
E)	III	II	I

19.

	Anti - A	Anti - B	Anti - D
X			
Y			
Z			
K			

 : Çökeltme var  : Çökeltme yok

X, Y, Z ve K bireylerinin kan gruplarının tespiti için yapılan analiz sonuçları yukarıdaki tabloda verilmiştir.

Buna göre, hangi bireylerin kan grubu ve Rh faktörü genotipini belirlemek için kontrol çaprazlamasına gerek yoktur?

- A) X ve Y B) Z ve K C) X ve Z
D) Y ve K E) X, Y ve K

20. Bir besin piramidini oluşturan K, L, M ve N canlılarının dokularında biriken zehirli madde miktarı aşağıdaki gibidir.

K canlısı → 0,09

L canlısı → 0,53

M canlısı → 0,1

N canlısı → 0,01

Buna göre;

- I. CO₂ özümlemesi yapabilen,
 - II. 3. trofik düzeyde (beslenme basamağı) yer alan,
 - III. yalnızca herbivor (otçul) beslenen
- canlılar aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A)	K	L	M
B)	M	K	N
C)	N	M	K
D)	L	M	K
E)	N	M	L

TYT

A

B

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

SOSYAL BİLİMLER					SOSYAL BİLİMLER				
1. B	2. E	3. B	4. D	5. A	1. E	2. B	3. A	4. B	5. D
6. A	7. D	8. C	9. B	10. E	6. E	7. B	8. D	9. A	10. C
11. C	12. B	13. B	14. D	15. E	11. B	12. C	13. E	14. B	15. D
16. D	17. C	18. A	19. C	20. E	16. C	17. D	18. E	19. A	20. C
21. E	22. A	23. D	24. A	25. B	21. A	22. E	23. A	24. B	25. D

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

FEN BİLİMLERİ					FEN BİLİMLERİ				
1. A	2. E	3. D	4. C	5. B	1. E	2. A	3. A	4. D	5. C
6. E	7. A	8. E	9. B	10. A	6. B	7. E	8. B	9. B	10. D
11. B	12. C	13. D	14. C	15. D	11. C	12. C	13. E	14. A	15. B
16. E	17. C	18. A	19. B	20. C	16. C	17. A	18. E	19. D	20. C