

TÜRKÇE TESTİ

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

1. Şair, okuyucusunun içindeki tüm umutları, tüm korkuları ortaya döken kişidir. Bunu yaparken de kendi acılarını, çıkmazlarını da yüze çıkarır. Şair, bir dizesinde, ucu sivri bir bıçakla gezinerek buluyor insanlar kişiliklerini, der. İçlerindeki kurumuş dal uçlarını, dökülmeye yüz tutmuş kabukları temizleyerek... Manidardır bu dize ve okuyucunun da sanatçının da alacakları vardır bu dizeden.

Bu parçada geçen "ucu sivri bir bıçakla gezinmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşamdaki güçlükleri doğrudan anlatma
- B) Acımasızca öz eleştiri yapma
- C) Yaşananları geçmişle ilişkilendirme
- D) Yaşama farklı açılardan bakma
- E) Kalıcı kuruntular içinde olma

2. En iyi oyuncu, sahnede yapılmaması gerekeni yapmayan sanatçıdır. Başarısız bulunan oyunculara bir bakın. Mimik ve jestleriyle sizi yorarlar çünkü onlar oyunlarını temizleyememişlerdir.

Bu parçada geçen "oyunlarını temizleyememek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seyircileriyle iyi bir iletişim kuramamak
- B) Rolünü yaşayarak oynamak
- C) Kendinden çok rolü öne çıkarmak
- D) Doğal bir oyunculuk sergileyememek
- E) İzleyiciyi farklı yönlerden etkileyememek

3. Toplamlar, bazı değer yargılarıyla ayakta dururlar. İnsanların toplum içinde yer edinebilmesi, sevilmesi, sayılması hep bu kuralları benimseyip uygulamasıyla ilgidir. Bir toplumda ancak aydın kişi, yüzyılların değer yargılarına göğüs gerer. Duvarlarını yıkar, doğruları yeni olanla sentezler.

Bu parçadaki altı çizili söz, aydın bir kişinin hangi özelliğini belirtmek için kullanılmıştır?

- A) Kendinden öncekileri yadsıyarak günün duyarlılığını yansıtır
- B) Olayları, durumları kendi duygularına göre değerlendirir
- C) Gelenekten beslenen kalıplara karşı çıkabilme
- D) Kalıcı olabilmek için hiçbir kuralı benimsememe
- E) Gerçeklerle hayali olanı yoğurarak anlatma

4. Dil canlı bir varlıktır. Bu sebeple de zaman içinde uğradığı değişim, dil için kaçınılmaz bir gerçekliktir. Bu değişim, bazen kendi içindeki öğelerden bazen de yabancı dillerin etkisiyle gerçekleşir. Ancak bir yazarın bu noktada dikkatli olması gerekir. Yazar, değişimi kabullenirken başka dillere hapsolmayarak ayağını sıkı sıkıya kendi toprağına basmalıdır.

Bu parçada altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisinin gereği üzerinde durulmaktadır?

- A) Zamanın getirdiklerine uyum sağlaması
- B) Artık unutulmuş olan dil özelliklerini canlandırması
- C) Geçmişe kaynaklık etmesi
- D) Dış etkilere karşı özgünlüğünü koruması
- E) Kendi öz dil mirasına bağlı kalması

5. Hastalığımın dolayısı çok zor günler geçirdim. Ama bugünlerde bile her an aklımda yazmak vardı. Roman yazmak istiyordum ancak nasıl yazacağımı bilmiyordum. Yazmayı silerek öğrendim diyebilirim. Kurgu ve konu açısından çok kafa patlattım. "Köpek Adamlar"ı okuyanlar ne demek istediğimi anlamışlardır sanırım.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazar, seçtiği konularla okuyucusunun hayal gücünü zorlamalıdır.
B) Yazarlık serüveninin nerede, hangi şartlarda başlayacağı belli olmaz.
C) Herkesin kolayca anlayacağı eserler, zorlu çalışmalar sonucunda ortaya çıkar.
D) En iyi yakalayabilmek için farklı anlatım teknikleri denenmelidir.
E) Yazarlık becerisi, deneme yanılma yöntemiyle edinilip geliştirilebilir.

6. Kişi, hayat serüveninde kendine sağlam bir yol çizmek istiyorsa gerçeğin aksayan yönleri üzerinde durmalı ve ilkin aksaklığı yaratan hastalığın ne olduğunu anlamaya çalışmalıdır.

Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Yanlış yapmak, kişiye doğruları öğreteceği için yanlış yapmaktan kormamak gerekir.
B) Kişiye görevini anımsatmak ve onu gerekli durumlarda uyarmak toplumsal bir sorumluluktur.
C) Sorunlara neden olan pürüzler ele alınıp değerlendirilmedikçe yaşam döngüsü sağlıklı olamaz.
D) Yaşananlara eleştirel bir gözle bakmak kimi zaman olayları çözümsüzleştirir.
E) Hayatta yol alırken gerçeklikle olması istenen şeylerin dengesi kurulmalıdır.

7. (I) Macbeth, Shakespeare'in ünlü trajedisi, birkaç yıldır muhteşem bir seyirlik olarak karşımıza çıkıyor. (II) Bunun en büyük nedeni karakterlerinin iç dünyalarını büyük bir incelikte aktarmış olması. (III) Ancak eserin izlediğim son prodüksiyonunda, zaman zaman eski yıllardan kalma, sıkıcı bir tarihi film izler gibi oldum. (IV) Başarısını, yeteneğini defalarca kanıtlamış bu ekip Macbeth'i merakla soluk soluğa izlememizi engeliyor biraz. (V) Karakterleri sergilerken aşırı bir gayretle neredeyse didaktik şekle dayalı, zamanı geçmiş bir hava estiriliyor sahnede.

Parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede kendi bakış açısını ortaya koyuyor.
B) II. cümlede kendinden önceki yargı gerekçelendiriliyor.
C) III. cümlede eserin diğer uygulamalarının daha iyi olduğu sezdiriliyor.
D) IV. cümlede oyuncularla ilgili olumlu ve olumsuz eleştirilere yer veriliyor.
E) V. cümlede eseri sergileyenlerin başarılı oyunculukları ele alınıyor.

8. (I) Ünlü eleştirmen, roman üzerine kimi bilgiler aktarıyordu coşkuyla. (II) Bu durumun romanı beğenmesinden çok, kendisiyle ilgili özel bir nedenden kaynaklandığını sezmiştim. (III) Roman, her bölümünde umutsuz daha doğrusu karşılıksız diyebileceğimiz bir sevginin anlatıldığı, birbiriyle ilgisi yokmuş gibi görünen üç ayrı bölümden oluşuyordu. (IV) Asıl şaşırtıcı olan ise ünlü eleştirmenin bunları anlatırken gözlerinde taşıdığı belirgin kaygıydı. (V) Çünkü bütün bu bölümlerde anlatılan sevgi, sanki onun yıllar önce yaşadığı bir hikâyeydi.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde sözü edilen romanın içeriğiyle ilgili bilgiye yer verilmiştir?

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

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde yargı, gerekçesiyle birlikte verilmiştir?

- A) Uzun uzun düşlerle ürperir çocuk
Tedirgin uykulardan uyanır çocuk
- B) Canımın yongası, ilk gözağrım
İşte birkaç gün çaldık ilkbahardan
- C) Siz geniş zamanlar umuyordunuz
Çirkindi dar vakitlerde sevgiyi söylemek
- D) İnsan tüm güzellikleri dinlemeli gönlünce
Tüm benliği seslerle, ezgilerle dolarcasına
- E) Neden, nasıl sönüp gider bir aşk
Acının silinmez tortusunu bırakarak

10. Aşağıdakilerin hangisinde olumlu görülen bir durum olumsuz olarak değiştiği anlamı vardır?

- A) Eleştirilerimde oldukça objektif ve özgündüm ancak bunu, okuyucunun beğenisine endekslenerek kaybettim.
- B) Eserlerimi kaleme aldığım ilk günden beri hep beğenilmeme kaygısını omzumda taşımıştım.
- C) Okuyucu kitlemin gün geçtikçe büyümesi, beni daha iyiye zorlayan güzel bir pekiştireçti.
- D) Yazarlığımda ilk basamaktan üst basamaklara ilerlerken yalnızlığım bana dost olmuş, duygu dünyamı beslemiştir.
- E) Yazmadaki tek amacım, okuyucumla en açık ve en içten şekilde iletişim kurabilmektir.

11. (I) Ovanın ortasından bozkırın içlerine uzanıyordu tank dizisi. (II) Baharın çiçek tozları, dinen mevsim yağmurları ve soğuklar, bu hareketsiz dizinin maddesel var oluşunu sindirmeye, eritmeye çalışıyordu. (III) Bazen papatyalar, bazen gelincikler, ballıbabalar zincir tekerleklerin boşluklarında boy atıyor, bilinçsiz bir ısrarla bu soğuk diziyi bitki örtüsüyle kapamaya çalışıyorlardı. (IV) Kurşun renkli bulutların arasında koşan bir rüzgâr, tank dizisini bozkırın morundan gün batımının kızılığına yürütmek ve orada tüketmek istiyordu. (V) Top namlularında damlalar çoğalıyor, tankların üstüne sinek ölüleri yapışıyordu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazar, gözlemlerine kendi yorumunu katmamıştır?

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

12. Bu yıl da yine birçok üründe fiyatlar arttı. Simide yapılan zammı duyan vatandaş, kahvaltıda simide alternatif olacak yiyeceklerin arayışında.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz değişimi B) Ünsüz türemesi
- C) Ünlü aşınması D) Ünlü daralması
- E) Ünsüz düşmesi

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

TÜRKÇE

13. Günlerdir dolaşıp durduğum birbirinin güzel bir kopyası
I
gibi görünen müzelerde birçok eser var. Ben, El Greco'nun
dikkat çekici portresine göz koydum. Ebatça küçük fakat
II
eşsiz bir başyapıt diyebiliriz. Taklit yeteneğimin ürününü
III
alacağım sanırım. Bu hafta sonunda, o eşsiz zümrüt
IV V
yeşili gözleri taklide başlayacağım.
**Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisi farklı türde
birden çok tamlama içermemektedir?**
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. Bir gazete binasının üçüncü katında, üç numaralı
I
odadayız. Odada üç kişi var : Ben, Peyami Safa, Veci
II
Bürün. Saat 18.30, günlerden pazartesiydi. Peyami
III IV
Safa, yazı masasında oturuyor : sorduklarıma ağır ağır
V
cevap veriyor.
**Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden
hangisi yerinde kullanılmamıştır?**
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

15. Her ebeveyn; çocuğunun arkadaşları olmasını, onlarla
I
oyun oynayıp zaman geçirmesini ister. Çocukları yalnız
dolaştığında, arkadaşları tarafından istenmediğinde,
II III
hırpalandığında veya arkadaşlarına fiziksel ya da ruhsal
olarak zarar verdiğinde, kendisinden küçüklerle
IV
arkadaşlık ettiğinde endişelenir ve durum, ebeveynin
V
çocuğuna müdahalesiyle neticelenir.
**Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden (,) hangisi,
diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?**
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?
A) Bu ayın sonunda Uzak Doğu seyahatine çıkacaklar.
B) Şu anki düşünceleri, yaşlandıkça mutlaka değişecektir.
C) 14 Mayıs'ta yapılacak toplantıya yalnız katılacakmış.
D) Gidip te görmemek gelip te bulunmamak var bu hayatta.
E) Eski şairlerin ilk şiirleri bu dergide yayımlanmıştı.

17. Yaşar Kemal, 1975'te İstanbul'un sokak çocuklarını bir

I

röportaj serisiyle anlatmıştı. Bu seri Yapı Kredi Yayınları'nda

II

III

onun isteğiyle hayat buluyor. Doğululuğu, yoksulluğu,

IV

yoksunluğu karıştırmadan "Yaşar Amca karanlık çöküyor!"

V

diyen çocukların beklentilerini anlatıyor yapıtında.

Bu parçadaki altı çizili bölümlerin hangisinin yazımı yanlıştır?

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

18. Ben ölürsem akşamüstü ölürüm

Şehre simsiyah bir kar yağar

Yollar kalbimle örtülür

Parmaklarımın arasından

Gecenin geldiğini görürüm

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. dizede, birden çok yargı vardır.
B) II. dizede, pekiştirilmiş bir ad vardır.
C) III. dizede, tamlayanı düşmüş ad tamlaması vardır.
D) IV. dize, belirtili ad tamlamasından oluşmuştur.
E) V. dize, girişik birleşik cümle şeklinde oluşmuştur.

19. Dostoyevski söz konusu olduğu zaman, her türlü karşılaştırmaya -ölmez şaheserlerle yapılacak karşılaştırmalara- cesaret edebiliriz.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla, doğru olarak verilmiştir?

- A) Nesne – yüklem
B) Zarf tümleci – dolaylı tümleç – yüklem
C) Dolaylı tümleç – yüklem
D) Özne – dolaylı tümleç – yüklem
E) Zarf tümleci – dolaylı tümleç – nesne – yüklem

20. (I) Bir üretim etkinliği olan ve yaşamı renklendirerek sunan sanat, iç dünyayı dışa yansıtmanın adıdır. (II) Oluşum şekli, türü farklılıklar gösterdiği halde tüm coğrafyalarda kabul gören bir dile sahiptir. (III) Dili ya da ırkının çeşitliliğini bir yana bırakırsak ortak bir dilin varlığı sanatın kalıcılığı için yeterlidir. (IV) Evrensel sanat diline ancak bu şekilde ulaşabilir sanatçı. (V) Anlatımının niceliği ve niteliği işte bu noktada geri planda kalmaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede birden çok yan cümle vardır.
B) II. cümle birleşik cümledir.
C) III. cümle ad cümlesidir.
D) IV. cümle devrik bir cümledir.
E) V. cümle bağlı bir cümledir.

21. Güçlü olduğuna inanıp da yine okumayan yazarlardan söz açar Jules Renard günlüğünde.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çatısı bakımından etkendir.
- B) Yüklem, birleşik eylemdir.
- C) Birden çok zarf-fiil vardır.
- D) Türemiş ad vardır.
- E) Bulunma durum eki almış sözcük vardır.

23. Barış Bardakçı hayalet bir sanatçı. Röportaj vermiyor. Sosyal medyada yer almıyor. Okurların karşısına kanlı canlı bir adam olarak çıkmıyor. Yalnızca adı ve sözcükleri var. Bir filmi izlemeye başladığımızı varsayalım. Başlangıçta yaşamdan sıyrılır ve kendimizi filmin yarattığı kurgu dünyasına teslim ederiz. İçine girdiğimiz dünyanın kurgu olduğunu bilsek de kendimizi yaşamdan soyutlamak için bunu yaparız. Ancak filmdeki karakterlerden biri kameraya baksa, göz kırpsa bu dünyadan koparız. Barış Bardakçı da yazar olarak kamerayı yadsıyor. Sözcüklerle yarattığı kurgu dünyasının kendi görüntüsüyle inandırıcılığını yitireceğinin bilincinde. Aslında kendisi yokmuş, sadece sözcükleri varmış gibi davranıyor ve kendisini yaşarken öldürüyor.

Bu parçada sözü geçen yazarla ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük olaylara gereksinim duymadan günlük insan davranışları üzerine hikâyeler kurduğu
- B) Ölümünün ardından önemli yazarlarla adı anılacak bir sanatçı olmak istediği
- C) Eserlerindeki kurmaca dünyanın kendi gerçekliğiyle zarar görmesini engellediği
- D) Popüler kültürün niteliksiz eserleri arasında yer al-mamak için gözlerden uzak yaşadığı
- E) Nitelik olarak sanatıyla okuyucusunu doyuma ulaştıran bir yazar olduğu

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) İnsanların birçok davranışlarını, gizli kalmış toplumsal kurallar etkiler.
- B) Ali'nin kibrit çöplerinden yaptığı maket hayli ilgi çekmişti.
- C) Yeni yıl kutlamaları bazı şehirlerde erken başladı.
- D) Heyecanlıydı, bazen dikkatsizliği çorap öreri başına.
- E) Duygusallığı yüzünden bu işi de hakkıyla yapamadı.

24. Yaşlı adam, karısı, çocukları, gelini sofraya yeni oturduğu sırada avlu kapısının çalındığı duyuldu. On yaşlarındaki küçük kızı bir koşu fırladı sofradan. Kapiya bakıp bembeyaz olmuş bir yüzle döndü içeri. Babasını arıyorlardı. Adam ağzında lokması bağdaş kurduğu sofradan kalktı. Her zamanki telaşsız, ağır aksak tavırlarıyla avlu kapısına gitti. Kapının açılan kanadına dayandı, karşısında kısa boylu biri vardı. Hiçbir şey sormadan ardına düştü adamın, sokağın köşesinden dönüp karanlıkta kayboldular.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Olayları oluş sırasına göre verme
- B) Gözlemci anlatımla oluşturulma
- C) Birden fazla duyuya seslenme
- D) Pekiştirmeye başvurma
- E) Düşsel öğelerden yararlanma

25. Ülkemizdeki yıllık kitap satışlarına bakıldığında ortada duran acı gerçek karşısında, hangi tanınmış yayınevi tek kurtuluşu yazmak olan genç yazar adaylarına kol kanat gerer ki? Kim bile bile zararı göze alır? Hele kitap piyasasının saygın sayılan yayınevleri şöyle dursun bu işin kenarından kıyısından geçmemiş ama bugün yayınevi kurmuş kişiler bile böyle bir işe girişmez. Öyle ya adam toprağı bol ağacı kıt bir yerden gelmiş, ona kim akıl ver-diyse bir yayınevi açmış ki bu kişiler mutlaka kitaplarını yayımlatamayan birileridir. Bu işin içine sokuvermişti ehil olmayan, işe gönül vermeyenleri.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylene-mez?

- A) Ülkemizde okuyucu sayısının az olduğu
B) Yazın dünyasına yeni girenlerin yeterince destek-lenmediği
C) Yayınevlerinin günümüzde maddi kaygılardan uzak bir politika benimsedikleri
D) Yayıncılığın profesyonel olmayan kişilerce de yapıldığı
E) Bazı genç yazarların, yazma eylemini tek çıkar yol gördüğü

26. O gün, gümüş tezgâhının hizasına geldiğimde durak-sadım. Gözlerinden hâlâ uykunun ılıklığı akan tezgâh sahibi arkadaşımın elindeki kitaptan başını kaldıracığı yoktu. Beni fark etmedi bile. Kasabada derin ve sım-sıcak sohbetler yapabildiğim ender insanlardan biriydi, memleketin halini hep özlediğimiz ama kavuşamadığımız o kasabanın en güzel bahçesini konuşurduk fırsat buldukça. Selamımı karşılıksız bırakmayacağını bildiğim için adını seslendim. Derhal kitabı indirdi sanki geceden kalma rüyaların buğulandığı bir sesle yeni demlediği mis kokulu çayını paylaşmayı önerdi.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Karşılaştırma
B) Birinci kişili anlatım
C) Betimleyici öğeler
D) Niteleyici sözler
E) Yinelemeler

27. Yazar birçok eserinde okurunu istediği gerilim çizgisi-ne getirebilmekte, onu kişilerinin sorunlarıyla duygu ve düşünceleriyle özdeş ortama sokabilmektedir. Ne var ki yapıtlarında çoğu kez yazarın kendi duygu, düşünce ve yaşam öyküsü öne çıkmaktadır. Öykü ya da roman kurgusunda yer verdiği kimi kişi ve olaylarda göze çarpan aşırılık ve düşsel yanlar; karamsar, çözüm getirmeyen romantik duygu, düşünce ve eleştiriler yapıtlarını sanatsal yetkinliğe ulaştırmamaktadır.

Bu parçada sözü edilen yazar, aşağıdakilerden han-gisiyle nitelendirilemez?

- A) Okuyucusuyla kahramanlarını ortak paydada bir-leştirebilen
B) Beğeniyi olumsuz yönde etkileyen abartılı unsurla-ra yer veren
C) Edebî açıdan eksiklikleri bulunan
D) Geri planda kalmayı yeğleyen
E) Okuyucuda umutsuzluk duygusu yaratan

28. Okudukları bir metinde anlayamadıkları bir kelime olunca öğrenciler ezberleme yoluna gitmekte bir cümledeki fikir veya görüşü kendi cümleleri ile ifade edememektedir. Bir kelimenin anlamını cümleden çıkarabilecekken bunun için uğraşmayan genç beyinler, cümleyi anlamadıkları-nı ifade ederler. Sonuçta düşünmeyen, anlamayan bu nedenle de anlatmayan, konu hakkında kendisine ait düşüncesi olmayan, değerlendirme yapmayan, üreticilikleri ve yaratıcılıkları gelişmemiş, sadece ezberleme yoluna başvuran öğrenciler ortaya çıkıyor. Anlaşılmayan bir kelime yüzünden cümleyi anlamayan öğrencilerin, yabancı dille yapılan bir eğitim ve öğretim sonunda yaratıcı, üretici olması, bize katkı sağlaması ne kadar beklenebilir?

Bu sözleri söyleyen kişinin asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zihnin olanaklarını genişleten öğretici bir eğitim sistemimizin olmadığı
B) Yabancı dil eğitiminin son yıllarda önem kazandığı
C) Eğitim sistemimizde ezberciliğin gereğinden fazla etkili olduğu
D) Yeni kelimelerle öğrencilerin kelime dünyalarının ge-nişletilmesi gerektiği
E) Günümüz öğrencileri üzerinde yabancı dilde yapı-lan eğitimin olumlu sonuç vermeyeceği

29. (I) Halkın ortak bilincinden doğmuş, kulaktan kulağa, kuşaktan kuşağa aktarılan masallar çocuk edebiyatının önemli unsurlarındandır. (II) Masallar sadece çocuk edebiyatının değil, asıl olarak anonim halk edebiyatının da ürünlerinden biridir. (III) Arapça “mesel”, Türk boylarında “hallap”, “çorçek” gibi isimlerle anılır. (IV) Masallarda genellikle iyilik-kötülük, adalet-zulüm gibi zıt durumların temsilcisi olan kişilerin mücadeleleri anlatılır. (V) Birçok yazarın, masalı fabl, efsane, kıssa vb. karşılığı olarak kullandığını da edebiyat kitaplarında görüyoruz. (VI) Adına ne denirse densin bu ürünler halkın öz bağrında açan birer kardelen gibi olmuştur.

Bu parçadaki numaralı cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

30. Özel öğrenme güçlüğü (ÖÖG) okul başarısızlığının temelinde yatan en önemli nedenlerden biridir. Araştırmalardan edindiğimiz bilgiler ÖÖG'nin bütün kültürlerde karşımıza çıkan bir sorun olduğunu gösteriyor. Örneğin, okumadaki zorlukları ele alalım. Okuma alanındaki çalışmalar ağırlıklı alfabetik bir dil olan İngilizce hakkında yapılmıştır. Ancak son yıllarda Çince, Japonca gibi alfabetik olmayan dillerde de okuma bozukluğunun varlığı tanınmaya başlanmıştır. Bu sorun tüm kültürlerde görülmekle birlikte yazılı dillerdeki kültüre bağlı değişiklikler, okuma yazma sorunlarının o kültüre bağlı özellikler göstermesine yol açmıştır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) ÖÖG, en çok ilkokul çağındaki çocuklarda görülen bir öğrenme bozukluğudur.
B) Bu tür öğrenme güçlüklerine en çok gelişmiş ülkelerde rastlanmaktadır.
C) Alfabetik olmayan dillerden sadece Çince ve Japoncada ÖÖG tanıları artmıştır.
D) Özel öğrenme güçlüğü, kültüre bağlı değişikliklerle dilden dile farklılık gösterir.
E) Öğrenme güçlüğü çeken bireyler, özel eğitim kurumlarına yönlendirilmelidir.

31. Atatürk, Kurtuluş Savaşı'nın ardından yeni bir savaşı başlattı; bu, Türk toplumunu her alanda değiştirme, çağdaştırma savaşıydı. Cumhuriyet ilan edildi, saltanat kaldırıldı, eğitim ve öğretimde birlik sağlandı; yargıda, giyim ve kuşamda yenilikler yapıldı. Uluslararası saat ve takvim benimsendi. Atatürk bu devrimlerle çağdaş ve ileri bir ulus yaratmayı amaçlıyordu. Yazı konusunda olduğu gibi, dil konusundaki tartışmalar da Tanzimat'la birlikte süregelmekteydi. Cumhuriyet'le birlikte güçlenen ulusçuluk, halkçılık gibi ilkeler dilde de bir devrimi gerektiriyordu. Atatürk'ün deyişiyle “dilimizi yabancı dillerin boyunduruğundan kurtarmak” gerekiyordu. Harf devriminden sonra Ata, dil konusunu da ele aldı. 1 Eylül 1929'da okullardan Arapça ve Farsça dersleri kaldırıldı. Bu, dilimizin yabancı sözcüklerden arınmasında önemli bir adımdı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Tartışmacı anlatım
B) Betimleyici anlatım
C) Açıklayıcı anlatım
D) Tanımlama
E) Karşılaştırma

32. Ülkemizde okur sayısı oldukça düşük. Büyük kalabalıklarla iletişim kurduğu sanılan romanların bile aydınlar dışında bir okuyucu kitlesi olduğunu sanmıyorum. Bu bakımdan benim gibi yazmaya başlayan birini arayıp bulmak ve alıp okumak zahmetine girmiş seçkin okuyucuların ilk bakışta yorucu görünen sayfalar arasında boğulmayacağını düşünüyorum. Romanlarımdaki üslup, anlam çeşitliliği ve içerik alışılmışın dışında olsa da romanlar okuyucuya ulaşıyor, onu yakalıyor. Zaten ben okuyucuyu yeteneksiz sayarak yazmak istediklerini sadeleştirme çabasına girişenlerin de neden oturup yazdığını anlamıyorum.

Aşağıdakilerden hangisi böyle diyen bir yazarın özelliği değildir?

- A) Yazın dünyasından farklılıklar taşıma
B) Nitelikli bir okur grubuna sahip olma
C) Yapıtlarını okuyucunun beklentisine göre oluşturma
D) Ele alınmamış, değenilmemiş konuları işleme
E) Özgün ve yoğun bir anlatımı benimseme

33. “Dedikodudan hoşlanmam, kedilerden hiç hoşlanmam.” yazarın denemelerinin çoğu böyle tümcelerle başlıyor. Bu yaratıcı olmayan yazarın işidir. Usta bir denemeci yazısına böyle başlamış. O da öyle başlarsam başarıya ulaşırım, diye düşünmüş. Be hey yazar! Niçin kendi kafanın içindekileri boşaltmazsın da başkalarının kafa ürünlerine el atarsın? Kendi duygu ve düşüncelerinin bir değeri yoksa bile yine de kendi yağınla kavrulmaya bakmalısın. Hiç değilse senin için şöyle derler: “Eh, o da kendi halinde bir yazardı, ortaya usta işi ürünler koymadı ama kendi bahçesini eşelemiş, başkasının bahçesinden yasak meyveler toplamamıştır.”

Bu parçada, deneme yazarlığı konusunda aşağıdakilerden hangisi önerilmektedir?

- A) Daha önceki yazarları rehber edinmek
B) Özgün bir yolda yürüyüp kendi çizgisini oluşturmak
C) Yazarlıkta başarılı bir kariyerin çok zor elde edileceğini bilmek
D) Olağan dışı konuları işleyerek dikkatleri üzerine çekmek
E) Duygu ve düşüncelerini sade bir dille okuyucuya sunmak
34. Yeryüzünün neresinde yaşarsa yaşasın insanların ortak noktaları vardır. Tümü aşkı yaşamış, ölüm acısını duymuş ve ayrılığa üzülmüştür. Evrensel bir nitelik taşıyan bir eser de mutlaka bu insani ve insanların ortak noktaları olan duyguları işler. Ancak bir esere tamamen, her haliyle “evrensel” demek mümkün müdür? Evet aşk, ölüm, ayrılık gibi konular ortak duyguları yansıtır ve her toplumda, insanda vardır fakat bunları yaşayış şekli, bu olaylara bakış açısı her toplumda farklıdır. Ölüm, Doğu toplumlarında yeniden başlangıçtır; bazı toplumlar da ise bir sondur. Ayrılık, bazı toplumlarda bir tercihken bazılarında tamamen kaderin oyunudur. Bu farklı değerlendirmeler her alana yayılmıştır. Yani her yönüyle evrensel olan bir durum, bir kavram yoktur. Hâl böyleyken bir eserin tamamıyla evrensel olacağı düşünülebilir mi?

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İnsanların duygu ve düşüncelerinin belli nedenlerle şekillendiğine
B) Doğu toplumlarının bazı olayları diğer toplumlardan farklı değerlendirdiğine
C) Kadercilik anlayışının bazı toplumları geri kalmaya ittiğine
D) Evrensel duyguların bölgesel farklılıklar gösterdiğine
E) Her ne konu işlenirse işlensin bir eserin tam olarak evrensel olamayacağına

35. Olgun insanlar yetiştirebilmek için her şeyden önce anne-babanın kendilerinin olgunlaşma yolunda önemli adımlar atmış olmaları gerekmektedir. Olgunlaşmanın tanımı içinde, en başta gelişmiş bir benlik duygusuna sahip olmak vardır. Bu duyguya sahip olmak demek, yapabileceklerinin ve yapamayacaklarının sınırlarını bilmek demektir. Olgun insan, diğer insanlarla hem yakın ilişkilerde hem de genel ilişkilerde sıcak bağlar kurma yeteneğine sahiptir. Dış gerçeklerle bağlantı içinde düşünür, eylemde bulunur ve hayatı uyum içinde yaşayacak bir “hayat felsefesi” geliştirir. Durağan değildir, sürekli değişim içindeki dünyaya kendi de değişerek katılır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Ebeveynler, çocuklarını yetiştirirken onlara örnek teşkil etmelidir.
B) Olgun insanlar, çevrelerindeki insanlarla samimi bir iletişim içindedir.
C) Benlik duygusunun gelişimiyle olgunlaşma paralel ilerler.
D) Kişinin insanlar karşısındaki tutumu fiziki çevreyle doğrudan ilgilidir.
E) Olgun insan, değişimin sürekliliğini bilir ve kendini yeniler.
36. (I) Realist yazarlar, hikâyelerinin asıl temelini oluşturan yerleri anlatmak için gidip bir süre o yerlerde yaşarlardı. (II) Söz gelimi Zola, Germinal’i yazmak için kömür madenleri kuyularında çalışmış. (III) La Terre’yi yazmak için de köylerde, çiftliklerde yaşayarak oradaki insanların hayat tarzlarını araştırmıştır. (IV) Realistler, hayat tarzına önem verdikleri kadar eğitime de önem vermiştir. (V) Bu yazarlar inanırlar ki eğer yapısal kuruluştaki eğitim olsaydı tüm insanlar aynı doğaya, yaradılışa sahip olurlardı. (VI) İnsanların karakterlerindeki farklılıklar bulundukları çevreyle ya da eğitimleriyle ilgiliydi.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden iki ayrı paragraf oluşturulmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

37. Bir milletin yüzyıllar boyu süren kültürel bir mirası vardır. Bu miras çağdan çağa taşınır. Milletlerin yaşam deneyimleri yazıyla aktarılmasa da bu deneyimler milletlerin diline, atasözlerine, öykülerine ve masallarına yansır. Adı dünyanın dört bir bucağına yayılan Nasreddin Hoca bir tek yazı yazmamıştır ama yaşam deneyimlerini, fıkralarını bilmeyen yoktur.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada ileri sürülen görüşü pekiştirir?

- A) Kültür, sadece sözlü edebiyat ürünlerinden oluşur.
B) Okuma yazma bilmeyen insanlar kültürün taşınmasında etkin değildir.
C) Halk kültürü masal ve atasözlerimizden öğrenilebilir.
D) Bazı kültürel öğeler, yazı dışında sözlü gelenekle de aktarılabilir.
E) Nasrettin Hoca'nın tanınmasında fıkralarının yeri büyüktür.

38. Bir metin oluştururken uzun uzun düşünür her yazar. Ben hem oluştururken hem de oluşturduktan sonra düşünürüm metni. İsterim ki fazlalık olmasın metnimde. Okuyucu, metnin iletisini bir yığın gereksiz unsuru ayıklayarak bulmak zounda kalsın.

Böyle diyen bir yazarın önemseydiği anlatım ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duruluk B) Yalınlık C) Açıklık
D) Akıcılık E) Sağlamlık

39. Bir oyunun bir perdesini bir hafta izleyip diğer perdesini izlemeyi ertesi haftaya bırakabilir misiniz? Üç bölümlük bir senfoni dinlemeyi üç ayrı güne yayabilir misiniz? Roman da bir oyun gibi bir senfoni, bir tablo gibidir. Yaprığını kıvrıp ertesi güne bırakamazsınız. O da ----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) okundukça yeniden yaratılmış olur.
B) özetlerine ulaşılabilir bir türdür.
C) anlatımı parçalanamaz bir bütündür.
D) okuyucu kitlesini kendisi belirler.
E) kendisine özgü niteliklerini yansıtır.

40. O halka mal olmuş, sade bir insandır. Fazla ilgiden kaçır, sıradan dükkânlarda, alçakgönüllü bir lokantada, sade insanların sıcak dostluklarında da hayatın tadını bulur. Sanat kulislerinin faresi olmaya hiç tenezzül etmemiş, bilgiçlik de taslamamıştır. Anlatımı yalın, gerçekçidir.

Bu parçada anlatılan yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Halk tarafından benimsenmiştir.
B) Gösteriş meraklısı değildir.
C) Gerçekleri yalın bir dille anlatır.
D) Dağınık bir yaşam tarzı vardır.
E) Günlük yaşamı herkesinki gibidir.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,
Tarih (1-15), Coğrafya (16-27), Felsefe (28-35), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (36-40), Felsefe (41-45)
ile ilgili 45 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türk devlet anlayışına göre otlak ve yaylaklar devletin malı sayılır.

Bu durumun Türk devletlerinde aşağıdakilerden hangisini engellediği söylenebilir?

- A) Halkın devlete olan bağlılığını
B) Yerleşik yaşamın benimsenmesini
C) Ayrıcalıklı sınıf ve köleciliğin oluşmasını
D) Ordu millet anlayışının gelişmesini
E) Bozkır sanatının gelişmesini

2. Çağrı Bey'in Anadoluyu keşif seferlerinden sonra 1048'de Tuğrul Bey'in Pasinler Seferi ile Bizans ve Gürcü kuvvetleri mağlup edilmiştir. Alp Arslan'ın 1064 Ani Kalesi galibiyeti ve 1071 Malazgirt Zaferi ile Bizans kuvvetleri gücünü yitirmiştir.

Bu gelişmeler birlikte değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlandığı söylenebilir?

- A) Moğolların Türkistan topraklarını işgaline
B) Bizans'ın Balkan ulusları ile ittifak yapmasına
C) Orta Asya Türk siyasi birliğinin sağlanmasına
D) Hristiyan dünyasında mezhep ayrılıklarının derinleşmesine
E) Türkmen ailelerinin Anadolu'yu yurt edinmesine

3. Etkileşimin günümüze göre çok az olduğu İlkçağ'da toplumlar arasında bilgi ve kültür aktarımında;

- I. toplumların temel ihtiyaçlarının birbirine benzemesi,
II. şehir devletleri halinde örgütlenmenin yaygın olması,
III. sık sık savaş ve göçlerin yaşanması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

4. Orta Çağ Avrupası'nda bireysel girişimciliğin ve yaratıcılığın gelişmemesinde aşağıdakilerden hangisi daha çok etkili olmuştur?

- A) Bilimin önündeki engellerin kaldırılmak istenmesi
B) Düşünce alanında kiliselerin koyduğu kuralların geçerli olması
C) Bilimden çok mimarinin gelişmesi
D) Kralların siyasi ve askeri gücünün kısıtlı olması
E) Avrupa'nın İslam dünyası ile etkileşiminin zayıf olması

5. XV. ve XVI. yüzyıllarda Osmanlı Devleti'nin sınırlarının sürekli genişlemesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) İslam dünyasında siyasi birliğin büyük oranda sağlanması
B) Gaza ve cihat anlayışı ile hareket edilmesi
C) Avrupa devletleri arasında dinsel çatışmaların desteklenmesi
D) Ortodoks kilisesinin kontrol altına alınmak istenmesi
E) Hammadde ve pazar kaynaklarına ulaşılacak istenmesi

6. Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyıldan itibaren isyanların artış göstermesinde,

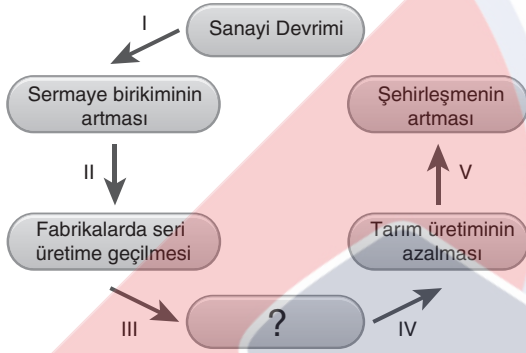
- I. padişah ve devlet adamlarının sıklıkla değişmesi,
II. Enderun Mektebi'nin önemini koruması,
III. Medreselerde dini bilimlerin okutulmasına devam edilmesi

gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

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

7. XVIII. ve XIX. yüzyıllarda Osmanlı Devleti'nde kültürel değişimin yaşanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?
- A) Viyana ve Paris gibi Avrupa başkentlerine elçiler gönderilmesi
B) Bütçe hazırlanarak saray masraflarının kısıtlanması
C) Doğu klasiklerinin Türkçeye çevrilerek kütüphaneler açılması
D) Avrupa'daki gelişmelerin Osmanlı ülkesinde uygulanması
E) II. Mahmut döneminde Avrupa'ya öğrenci gönderilmesi

8.



Yukarıdaki diyagramda boş bırakılan kutuya aşağıdaki seçeneklerden hangisini getirmek daha doğru olur?

- A) Kapitalizmin ortaya çıkması
B) Devletlerarası çatışmaların artması
C) Köyden kente göçün başlaması
D) Çarpık kentleşmenin ortaya çıkması
E) İşçi sınıfının güçlenmesi

9. Osmanlı padişahları ve devlet adamlarının güçlerini artırmak amacıyla;

- I. Avrupa devletlerine siyasi ve ekonomik ayrıcalıkların verilmesi,
II. Devlet kadrolarında değişiklikler yapılması,
III. Ayanlık geleneğine son verilmesi

uygulamalardan hangilerine başvurduğu söylenebilir?

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

10. Balkan Savaşları sonucunda toprak kayıplarının yaşanması ve bölgede kalan Türk halkının azınlık durumuna düşmesi aşağıdaki sorunlardan hangisine ortam hazırlamıştır?

- A) Kıta Sahanlığı sorunu
B) Dış Borçlar meselesi
C) Ege Adaları sorunu
D) Batı Trakya Türkleri sorunu
E) Kutsal Yerler sorunu

11. Dört yılı aşkın bir süre büyük devletlerin savaşına sahne olan I. Dünya Savaşı sonrası daha büyük bir savaşın yaşanmasında aşağıdakilerden hangisi daha çok etkili olmuştur?

- A) I. Dünya Savaşı sonrası imzalanan antlaşmaların çok ağır şartlar içermesi
B) Sömürgeciliğin mandater sistem ile devam ettirilmek istenmesi
C) Ulusal devletlerin kurulması
D) Kitle iletişim araçlarının yaygınlaşması
E) Devletlerarası ilişkilerde diplomasi'nin öneminin artması

12. Milli Mücadele döneminde ortaya çıkan aşağıdaki durumlardan hangisi Kurtuluş Savaşı'nın plan ve programının belirlenmesinde belirleyici olmuştur?

- A) Mustafa Kemal'in Mebusan Meclisi'ne seçilmesi
B) İrade-i Milliye gazetesinin çıkarılması
C) Misak-ı Milli'nin esaslarının ortaya konması
D) Temsil Heyeti'nin İstanbul Hükümeti ile protokol imzalaması
E) İsmet İnönü'nün Batı Cephesi komutanlığına atanması

13. Sevr Antlaşması'nın imzalanmasının Anadolu'da büyük tepkilere yol açması ve Damat Ferit Paşa Hükümeti'nin istifa etmesi;

- I. Kurtuluş Savaşı'nın başarıya ulaştığının,
- II. Anadolu halkının ülke bütünlüğünün korunacağına olan inancının devam ettiğinin,
- III. TBMM Hükümeti'ne olan ihtiyacın arttığının

durumlarından hangilerinin göstergesidir?

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

14. Osmanlı medreselerinde Tanzimat Dönemi'ne kadar İslam Tarihi, Tanzimat'tan sonra Osmanlı Tarihi okutulmuştur. Türkiye Cumhuriyeti'nde ise bilinen Türk tarihinin tamamı müfredatta yer almıştır.

Bu durum Türkiye Cumhuriyeti'nin aşağıdaki tarih anlayışlarından hangisine sahip olduğunu gösterir?

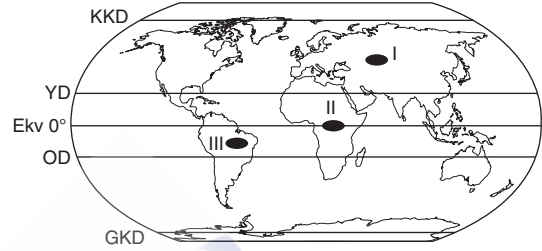
- A) Ümmetçi B) Pragmatist
C) Ulusalçı D) Gelenekçi
E) Hikayeci

15. "Kaynağını Kurtuluş Savaşı'ndan alan Atatürk Milliyetçiliği ülkenin içinde bulunduğu durum ve bağımsızlık idealine dayanır."

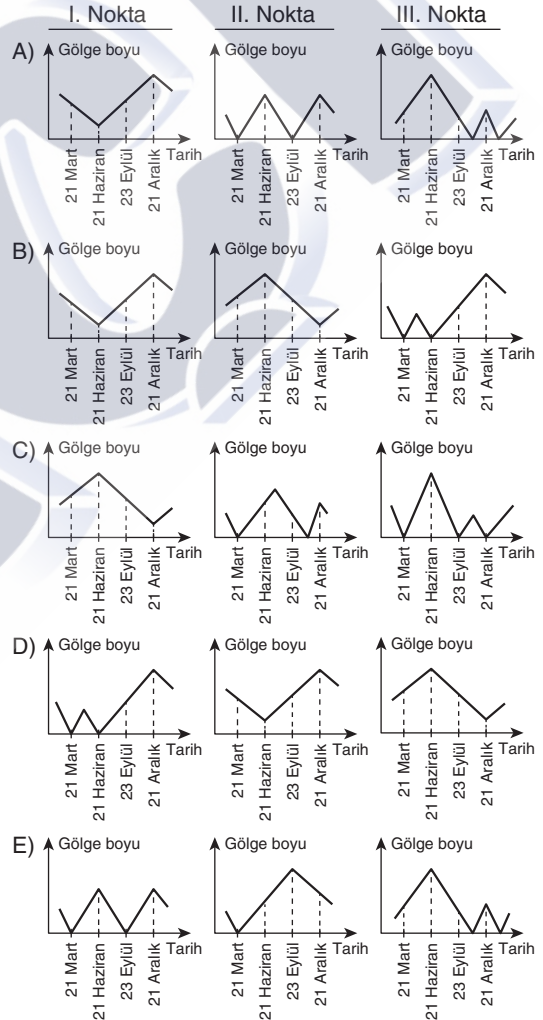
Yukarıdaki görüşe göre Atatürk Milliyetçiliğinin hangi özelliğine vurgu yapılmıştır?

- A) Devletçi olma
B) Laik olma
C) Gerçekçi ve akılcı olma
D) Gelenekçi olma
E) Halkçı olma

- 16.



Harita üzerinde gösterilen noktalarda bulunan aynı uzunluktaki cisimlerin yıl içinde öğle vakti gölge boyu değişim grafikleri aşağıda verilenlerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



17. "Piri Reis 1513'te çizdiği haritasında Kristof Kolomb'un 1498'de çizdiği Amerika haritasından, Portekiz ve Arap haritalarından yararlandığı belirtilir. Elde kalan parçası Avrupa ve Afrika'nın batı kıyılarıyla Atlas Okyanusu'nu Antik Adalarını, Orta ve Güney Amerika'yı gösterir. 1528'de çizdiği ikinci haritasında günümüze kalan parça büyük bir Dünya haritasının kuzeybatı köşesi olup Atlas Okyanusu'nun kuzeyini, Kuzey ve Orta Amerika'nın yeni keşfedilmiş kıyılarını ve Grönland'dan Florida'ya uzanan kıyı şeridini içerir. Adalar ve kıyılar son keşiflere dayalı olarak daha doğru çizilmiştir. Keşfedilmeyen yerler ise beyaz bırakılarak bilinmediği için bu yerlerin çizilmediği belirtilmiştir. İlk haritadan daha büyük ölçekli olan ikinci harita teknik olarak döneminin en ileri örneğidir."

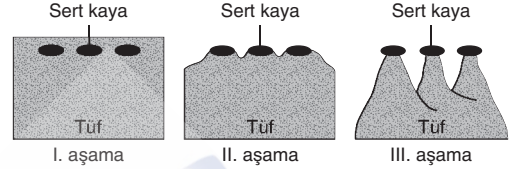
(Kitab-ı Bahriye, 1973 Y. SEMENOĞLU)

Yukarıdaki parçada ünlü Türk denizcilerinden Piri Reis'in hazırladığı iki harita ile ilgili kısa bilgiler verilmiştir.

Bu bilgilerden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Piri Reis'in hazırladığı birinci haritanın hata oranı daha yüksektir.
- B) Piri Reis'in haritalarından günümüze küçük bir bölümü ulaşabilmiştir.
- C) Piri Reis Avrupalı Kâşiflerin haritalarından faydalanmıştır.
- D) Piri Reis'in hazırladığı ikinci haritanın ölçeğinin paydası daha büyüktür.
- E) Piri Reis'in hazırladığı birinci ve ikinci haritalarda Dünya'nın tamamı gösterilmemiştir.

18. 9. sınıf Coğrafya öğretmeni Didem Hanım dış kuvvetler konusunda tahtaya aşağıdaki çizimleri yapmıştır.

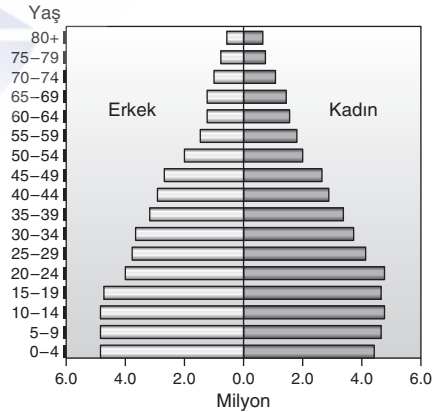


Didem Hanım daha sonra öğrencilerinden oluşum aşamaları verilen şeklin yaygın olarak Türkiye'de görüldüğü yörenin özellikleri hakkında çıkarımlarda bulunmasını istemiştir.

Buna göre, aşağıda verilen öğrenci çıkarımlarından hangisi yanlıştır?

- A) Ferhat: "Bitki örtüsü cılızdır."
- B) Galip: "Yöre sel oluşumuna elverişlidir."
- C) Lale: "Yöre'de dış püskürük kayalar" yaygındır.
- D) Serkan: "Kayalarda kimyasal ayrışma çok şiddetlidir."
- E) Pınar: "Akarsu ve rüzgar yöredeki en etkili dış kuvvetlerdir."

- 19.



Bir ülkeye ait yukarıdaki nüfus pramidinden yararlanarak aşağıdakilerden hangisi belirlenemez?

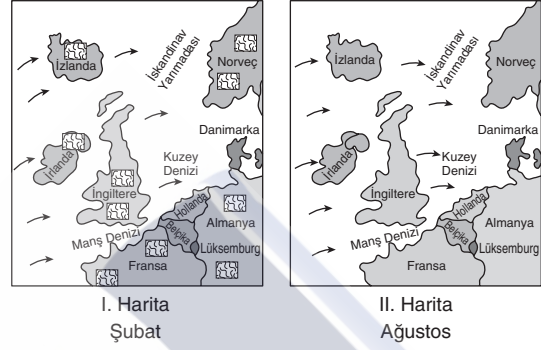
- A) Genç bağımlı nüfusun yaşlı bağımlı nüfusa oranı
- B) Kadın nüfusun erkek nüfusa oranı
- C) Ülkenin gelişmişlik düzeyi
- D) Son yıllardaki nüfus artış oranı
- E) Kent nüfusunun toplam nüfus içindeki oranı

20. Bölge sınırları çoğu zaman kademeli bir geçiş gösterir. Bu durum iklim bölgelerinde çok belirgindir. Örneğin, Akdeniz iklim bölgesinden karasal iklim bölgelerine geçilirken her iki iklim tipinin özelliklerini yansıtan ara bölgeler bulunur.

Buna göre, Türkiye'deki iklimlerin dağılışı göz önünde bulundurulduğunda aşağıdaki illerden hangisinde ara bölgeler daha azdır?

- A) Muğla B) Şanlıurfa C) Denizli
D) Gaziantep E) Antalya

22. Sis yoğunlaşma ürünlerinden biridir. Yeryüzüne yakın yerlerde oluşur.



Yukarıda I. Harita Avrupa'da sis oluşumu daha fazla olmasına rağmen II. Haritada Avrupa'da sis oluşumu daha azdır.

Bu durumun temel sebebi nedir?

- A) Buharlaşmanın az olması
B) Bağıl nemin artması
C) Mutlak nemin azalması
D) Isınan havanın nem taşıma kapasitesinin artması
E) Batı rüzgarının esme yönünün değişmesi

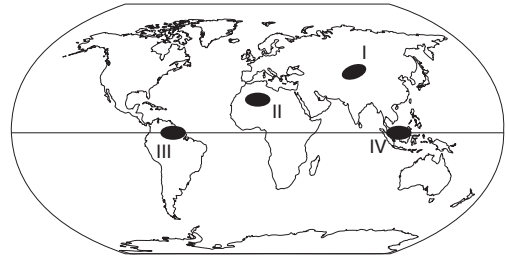
21. Aşağıdaki haritada Türkiye'de nüfus yoğunluğu az olan bazı yöreler numaralarla gösterilmiştir.



Bu yörelerden hangilerinin nüfus yoğunluğunun az olmasında yağışın yeterli olmasına karşın karstik yapının yaygın olması etkili olmuştur?

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

23. Yağış miktarının yetersiz olduğu alanlarda toprağın üst kısmında tuz ve kireç birikimi fazladır.



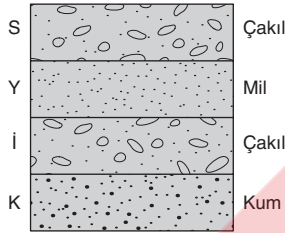
Buna göre haritada numaralanmış taralı alanların hangilerinde bulunan topraklarda tuz ve kireç birikimi daha fazladır?

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

24. Aşağıda verilen göllerden hangisinin oluşum şekli yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Nemrut Gölü – Volkanik
- B) Tuz Gölü – Tektonik
- C) Büyük Çekmece Gölü – Karstik
- D) Tortum Gölü – Heyelan Set
- E) İznik Gölü – Tektonik

25.



Yukarıdaki şekilde bir akarsuyun mevsimlere göre biriktirme kesiti verilmiştir.

Bu akarsuyla ilgili olarak;

- I. Yatak eğimi fazladır.
- II. Yıl boyu ulaşım elverişli değildir.
- III. Tarımda sulama amaçlı kullanılır.
- IV. Akımı (debisi) ilkbahar ve sonbaharda artış göstermiştir.

gibi yargılardan hangileri kesinlikle söylenebilir?

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

26. Dünyamız oluşumundan beri üç büyük orojenez yani dağ oluşumuna sahne olmuştur.

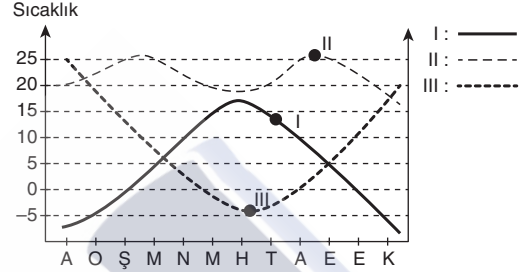
Buna göre;

- I. Okyanus ve deniz diplerindeki tortul tabakaların yanal basınçlara uğraması
- II. Rüzgarların ve buzulların etkisi ile aşınan malzemelerin yeryüzeyinin hafiflemesi
- III. Akarsular tarafında biriktirilen meteryallerin yeryüzüne ağırlık yapması

durumlarından hangisi orojenez oluşumunda doğrudan etkilidir?

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

27. Aşağıdaki üç farklı bölgenin yıl içinde sıcaklık değişimi verilmiştir.



Buna göre, bu bölgeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I ve III. bölgelerde dört mevsim belirgin olarak yaşanır.
- B) II. bölgede don olayları yaşanmaz.
- C) III. bölge Güney Yarım Küre'de yer alır.
- D) II. bölgenin yükseltisi III. bölgeden fazladır.
- E) I. bölge Kuzey Yarım Küre'de yer alır.

28. Masal bu ya, yoksul bir köylü kızı padişahın oğluyla evlenir. Evlendikleri gün, eşi kütüphanesinde dünyanın gizemine ait kırk kitabın olduğunu, bu kütüphanenin anahtarlarını kendisine vereceğini, otuz dokuz kitabın hepsini okuyabileceğini ancak kırkıncı kitabı okumaması gerektiğini söyler. Yeni gelin hemen ertesi gün izin verilen kitapların tamamını bir bir açıp okur. Otuz dokuz kitabın tamamında gündelik hayata dair sıradan bilgiler vardır. Yani bildik şeyler. Ancak gelin dayanamayıp kırkıncı kitabı da okur. Ne mi bulur orda? İşte felsefe burda başlar.

Parçadan hareketle felsefeyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Aynı soruya farklı tümcelerle aynı yanıtları vermektir.
- B) Yalnızca bir düşünce eylemi değil, aynı zamanda üretici güçtür.
- C) Bilimlerin kendi sınırları içinde birleştirdikleri bilgiler üzerine düşünmektir.
- D) Olup bitenleri neden-sonuç ilişkisi içinde açıklayan bir tutumdur.
- E) Olanla yetinmeyip, durmaksızın sorgulayan bir düşünme faaliyetidir.

29. Birbirlerinden ne kadar da farklı görünüyor bir kağıt ile bir tahta kalem. Oysa ikisinin ana maddesi de ağaç. Kağıdı yırtıp parçalara ayırabiliyoruz, tıpkı kalemi parçalara ayırabildiğimiz gibi; kağıdı tutuşturup yakabiliyoruz tıpkı kalemi yakabildiğimiz gibi. Kağıdın üzerine yazılar yazabiliyoruz, aynen kalemin üstüne kazıdığımız gibi. Ne tuhaf! Ne kadar farklı görünüyorlar oysa ne kadar da aynılar.

Bu parça varlığa ilişkin aşağıdaki yargılardan hangisini destekler niteliktedir?

- A) Sadece tek öze sahip nesneler arasında benzerlikler vardır.
- B) Farklı öze sahip nesneler de benzer özellikler taşır.
- C) Aynı öze sahip nesneler biçimsel farklılıklarına rağmen benzer özellikler taşır.
- D) Ortak öze sahip nesneler arasında biçimsel bir farklılık olamaz.
- E) Evrende ne kadar farklı nesne varsa o kadarda öz vardır.

30. Bir düşüncenin doğruluğu onun gerçek olgularla uyum içinde olup olmamasıyla denetlenemez. Gerçeklik sürekli değişim gösterdiği için gerçekliğe ait doğruluğa da ulaşılamaz. Bu noktada yapılacak olan şey düşüncenin hayatımızın herhangi bir alanındaki herhangi bir problemi çözüp çözmediğine bakmaktır.

Parçadaki görüşü savunan bir kişi bilginin doğruluğunu aşağıdakilerden hangisine bağlamaktadır?

- A) Zihindeki verilerin dış dünyayla uyushup uyushmadigina
- B) Dış dünyada değil insan aklının kendi içindeki tutarlılığına
- C) Nesnelerin özünü anlamaya çalışan yaratıcı aklın varlığına
- D) Zihinsel becerilerin sorunları çözebilme yetisine sahip olabilmesine
- E) Olgusal birtakım gerçeklikleri net olarak verebilmesine

31. Kristof Kolomb Amerika'yı tam keşfettiği anda değil, keşfetmeye giderken mutluydu. Evet Kolomb yeni dünyaya ayak basmadan üç gün önce, yani umutsuzluğa kapılan tayfaların yeniden Avrupa'ya gitmek için ayaklandıkları sırada mutluluğun son derecesini tadıyordu. O Amerika'yı Amerika olarak görmeden önce, nereyi keşfettiğini bilmeden ölmüştü. Ama asıl mutluluk keşfin gerçekleşmesi değil, kendisiydi zaten. Kolomb'un yaşadığı bu durum Jaspers'ın felsefe için söylediği şu sözle adeta somutlaşmıştır: "Felsefe yolda olmaktır."

Parçadan hareketle çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zihinsel keşifler deneyimsel keşiflerden daha üstün değildir.
- B) Bilimsel değeri olan keşiflerin insana verdiği haz yoğunudur.
- C) Genelgeçer bilgilere ulaşabilmek için dogmatik bir tavır benimsenmelidir.
- D) Şüpheli amaç edinmiş kişiler mutlak bir noktaya ulaşmayı yadsımaz.
- E) Bir şeyin bilgisine sahip olan değil, o şeyi bilmeye çalışan kişi mutludur.

32. "Maden iken öldüm, bitki oldum. Bitki iken öldüm, hayvana dönüştüm. Hayvan olarak öldüm, insan oldum. Öldüğümde yok olmayacağıma göre, neden korkayım? İnsan gibi ölünce, melek olacağım. Ve meleklikten vazgeçip, hiçbir aklın ermediği o şey olacağım. Hiç şüphesiz; Biz O'nunuz ve O'na döneriz..."

Parçadan hareketle Mevlana'nın varlık anlayışı ile aşağıdaki görüşlerden hangisinin paralel olduğu söylenebilir?

- A) Herakleitos'un oluşçuluğunun
- B) Platon'un idealizminin
- C) Marx'ın diyalektik materyalizminin
- D) Hobbes'un mekanik materyalizminin
- E) Descartes'in düalizminin

33. Küçük bir çocuk mağaza vitrinlerinde gördüğü mankenleri insanlara çok benzediği için kendisi gibi sanmaktadır. Oysa biz büyükler biliriz ki, o mankenlerin insanlara benzermesi onları insan yapmaz. Çünkü insanı insan yapan temel nitelik bu kadar gözler önünde olan gözler, kulaklar, saçlar, kollar ve bacaklar değildir.

Parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Doğru bilgiye yalnız düşüncenin sınırları içinde ulaşılabilir.
- B) Olguların dışında kalan her şey anlamsızdır ve reddedilmelidir.
- C) Bir varlığı o varlık yapan şey olgusal dünyayı olduğu gibi yansıtır.
- D) Doğru bilgiye ulaşmanın temelinde her şeyden kuşku duymak vardır.
- E) Bilginin doğruluğu görünüşte değil, bilinçle kavranan özsel alandadır.

34. Edvard Munch'ın "Çılgılık" adlı tablosuna bakan iki kişi aynı zamanda kendi aralarında sohbet etmektedir.

- Bu tablo sende neler çağırıyor?
- Küçükken babam bana kızdığında saklanıp gizlice ağladığım anları hatırlatıyor ve üzülüyorum. Peki ya sana?
- Bana çocuklarımla oynarken son derece eğlendikleri bir maskeyi hatırlatıyor. O nedenle beni mutlu ediyor.

Buna göre sanat eserine ilişkin olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Eğer bir sanat eseri bireylerde estetik yargı oluşturabiliyorsa güzeldir.
- B) Gerçek bir sanat eserinde kimsenin göremeyeceği mistik bir dünya vardır.
- C) Duyguların etkisinden arınık olmayan eserler sanat eseri sayılmazlar.
- D) Sanatçı doğayı yeniden yaratabilen biçimler ortaya koyduğunda sanat gerçekleşmiş olur.
- E) Tüm estetik yargıların ardında subjektif duygular bulunmaktadır.

35. Kimi filozoflara göre, insan doğasının özü itibarıyla iyidir. İnsan hayatında karşılaşılan kötülüklerin temelinde ise insan üzerindeki politik baskı ve kontrollerden başka bir şey yoktur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi sözü edilen filozofların bu kötülüğü ortadan kaldırma önerisi olabilir?

- A) İnsan doğası her zaman kurallara açık olduğu için kurallar benimsenmelidir.
- B) Mutlak özgürlük çatışmaları beraberinde getireceği için otorite sağlanmalıdır.
- C) Devlet insanın var oluşunun garantisi olmalıdır.
- D) Bireyin kendini gerçekleştirip özünü bulması için otorite olmamalıdır.
- E) Yeni yönetimler insanın özünden gelen yönetilme isteğini karşılamalıdır.

36. İnsan, aklı sayesinde duyularla elde ettiği verileri, bilgi ve yargıya dönüştürebilir. Bunlara dayanarak yapmış olduğu davranışlardan da sorumlu olur. Nitekim bu sorumluluk İsrâ suresi, 36. ayette şöyle açıklanır: "Hakkında bilgin bulunmayan şeyin ardına düşme. Çünkü, kulak, göz ve gönül, bunların hepsi ondan sorumludur."

Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Bilgi olmadan bir şeyin ardına düşülmez.
- B) Beden ve ruh yaptıklarından sorumludurlar.
- C) İnsan aklıyla, duyularıyla bilgi ve yargıya sahip olmalıdır.
- D) Bilmeden konuşulmamalıdır.
- E) İnsan, hisleriyle ve ilhamlarıyla hareket etmelidir.

37. Bağınaz kişiler kendi düşüncelerini bir defa bile olsun test etmeyi düşünmezler. Çünkü daha çok ön yargılarla hareket ederler ve bu ön yargıları onların kendi yanlışlarını görmelerine engel olur. Bundan dolayı sürekli sabit fikirlidirler ve her zaman yanlışlar içindedirler. Asla objektif olamazlar. Farklı düşünce ve inançlara kapalıdır. Toplumsal barış ve hoşgörünün gelişmesi için her türlü taassubun ortadan kaldırılması gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bağınaz kişiler kendi düşüncelerini test etmeyi düşünmezler.
B) Bağınaz kişiler ön yargılarla hareket ederler.
C) Bağınaz kişilerin ön yargıları onların kendi yanlışlarını görmelerine engel olur.
D) Bağınaz kişiler sürekli sabit fikirlidirler ve her zaman yanlışlar içindedirler.
E) Bağınaz kişiler objektiftirler.

38. Atatürk, din ile dinin yorumu ve uygulanış biçimi arasındaki ayrımı dikkat çekmiştir. Bu yüzden din ile tarih içerisinde ortaya çıkmış dinî yorumların birbirine karıştırılmaması ve tarihî uygulamalardaki yanlışlıkların düzeltilmesi hususu üzerinde önemle durmuştur.

Atatürk dindarlığın önündeki engeli hangi düşünceyle dile getirmektedir?

- A) Geçmişin sağlıklısız inançlarıyla İslamiyet'in karıştırılması.
B) Din ile dinin yorumu ve uygulanış biçimi arasındaki ayrımın yapılması.
C) Din ile tarihteki dinî yorumların birbirine karıştırılması.
D) İslam'a giren kavimlerin, yoksul düşmeye, yıkılmaya uğramamaları.
E) Din ile tarihî uygulamalardaki yanlışlıkların düzeltilmesi.

39. Dürüst ve erdemli bir insan çalışmadan ya da hak etmeden bir şey elde etmenin kendisi için hayırlı olmayacağını bilir. Bu yüzden her şeyden önce elinden geleni yapar. Sonra tevekkül eder. Allah kendisine tevekkül edenlerin, önce üzerlerine düşen görevleri yapmalarını ister. Bir konuda hiç emek harcamadan beklenti içinde olmak doğru değildir. Nitekim Allah, kendisine güvenerek çalışıp çabalayan hiçbir kulunu yalnız ve yarımsız bırakmamıştır. Onun sınırsız rahmeti ve yüceliği bu güveni hiç boşa çıkarmamıştır.

Yukarıdaki paragrafta hangi konudan söz edilmektedir?

- A) Tevekkül B) Dürüstlük
C) Emek harcamak D) Allah'a güvenmek
E) Cimrilik

40. Kur'an-ı Kerim, düşünmeyi, araştırmayı ve doğru bilgiye ulaşmayı emreder. Kur'an'a göre akıl, aynı zamanda vahiy anlamak için zorunlu bir araçtır. İnsan, akli ile düşünerek yeni bilgiler edinir; iyiyi kötünden, doğruyu yanlıştan ayırır. Böylece kişi kendini geliştirir. Kültür ve bilgi birikimini artırır. Bu da kişinin hayatını anlamlı hâle getirir.

Aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kur'an'a göre vahiy, akılla anlamaya çalışılmaz.
B) Kur'an, doğru bilgiye ulaşmayı emreder.
C) İnsan, akli ile düşünerek iyiyi kötünden, doğruyu yanlıştan ayırır.
D) Kur'an, düşünmeyi, araştırmayı emreder.
E) Hayatı anlamlı hâle getirmek için kişi kendisini geliştirmelidir.

41. “Kelimelere yüklediğim anlamı yalnız ben bilebilirim.” diyen bir kişinin bilgi ile ilgili görüşü aşağıdaki yargılardan hangisiyle özetlenebilir?

A) Genelgeçer mutlak bir bilgiye ulaşmak mümkün değildir.
 B) İnsan şüpheyle yaklaştığı her alanda bilgiye ulaşabilir.
 C) Doğru bilgiye ulaşmanın yolu deney ve gözlem yapmaktır.
 D) İnsan deneyimleri yoluyla evrenin kesin bilgisini elde edebilir.
 E) Duyuların yanıltıcılığı ancak akılla giderilebilir.

42. Bilimi anlamak için her şeyden önce bilimin dilini bilmek gerekir. Bilimin dilini bilmek için anlaşılır önermeler kurmak gerekir. Bunun için de önermelerin deney ve gözlemle denetlenebilir olması gerekir.

Buna göre bilimi anlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

A) Mutlak ve değişmez cümleler kullanılmalıdır.
 B) Düzenli ve sistemli bir alan oluşturulmalıdır.
 C) Varsayımlarla yola çıkılmalıdır.
 D) Yalnızca olgusal olan ele alınmalıdır.
 E) Toplumsal yapıya göre değerlendirilmelidir.

43. Bacon’a göre demokrasinin gelişebilmesi için devlet her zaman karşısında kendisini denetleyen güçler bulabilmelidir.

Bacon bu düşüncesiyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

A) Sivil toplumun
 B) Bürokrasinin
 C) Eşitliğin
 D) Özgürlüğün
 E) Reformların

44. Neyin iyi neyin kötü olduğu hakkında ortak bir tutum bulunmasaydı, insanlar arasında tam bir kaos ve karmaşa hüküm sürerdi.

Parça aşağıdaki yargılardan hangisini temellendirmeye yöneliktir?

A) Ahlak, normatif yapıya sahiptir.
 B) Tüm ahlaki davranışlar akla dayalıdır.
 C) İnsanı erdeme yönelten kendi vicdanıdır.
 D) Evrensel ahlak kuralları vardır.
 E) Ahlak toplumdan topluma değişir.

45. Felsefe yapmak iki özgür kişi ister. Çünkü felsefe başkalarıyla birlikte yapılan yürekli bir anlam arayışıdır.

Buna göre felsefe yapmak aşağıdakilerden hangisini yapmayı gerektirmez?

A) Eleştirel olmayı
 B) Hakikate yolculuk yapmayı
 C) Otoriteleri benimsemeyi
 D) Karşılıklı konuşabilmeyi
 E) Dogmatik olmamayı

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
 MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,
Matematik (1-32), Geometri (33-40)
ile ilgili 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik-1 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $x > 1$ ve x pozitif tam sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\text{OBEB}(x, x + 1) = 1$
B) $\text{OKEK}(3x, 4x) = 12x$
C) $\text{OKEK}(x, x^2) = x^2$
D) $\text{OBEB}(x, x^2) = x$
E) $\text{OKEK}(x^2, x^3) = x^4$

2. $64^{-0,5} \cdot 8^{0,3}$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,25 C) 0,5 D) 1 E) 2,5

3. a, b ve c negatif sayılardır.

$$\frac{a+c}{b} > \frac{a}{b} + 1$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $b > a$ B) $b < c$ C) $a > b$
D) $c < a$ E) $c < b$

4. $a - b = b + c = 3$

olduğuna göre, $a^2 + c^2 - 2b^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 18 D) 24 E) 32

5. $2^a = 3$
 $12^b = 4$
 olduğuna göre, b nin a cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. A = 2222...2 sayısı 18 basamaklı ve
 B = 555...55 sayısı 20 basamaklı bir sayıdır.
 $2A + B \equiv x \pmod{9}$ olduğuna göre, x değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 5 E) 7

7. a, b, c ve d pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$a + \frac{a}{b + \frac{a}{c + \frac{a}{d}}} = \frac{27}{23}$$

olduğuna göre, a + b + c + d toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

8. $A = \{a, b, c\}$
 $B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

f: A → B birebir fonksiyondur.

Buna göre, f(a) + f(b) + f(c) toplamının alabileceği en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 10 E) 12

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

TEMEL MATEMATİK

9. Bir sempozyumda konuşmacılara 20 şer dakika, izleyicilere ise 5 er dakika konuşma süresi verilmiştir. 30 kişinin katıldığı sempozyum 3,5 saat sürmüş ve 15 şer dakika olmak üzere iki kez ara verilmiştir.

Buna göre, sempozyuma katılan izleyici sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 10 C) 12 D) 21 E) 28

10. $A + C = B \cdot D$ koşulunu sağlayan dört basamaklı ABCD sayılarına süper sayı denir.

Örneğin; 7214 sayısı $7 + 1 = 2 \cdot 4$ eşitliğini sağladığından süper sayıdır.

Buna göre, 1235 sayısının rakamları birer kez kullanılarak kaç farklı süper sayı yazılır?

- A) 1 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

- 11.

1. kutu	2. kutu	3. kutu	4. kutu	5. kutu	6. kutu
10			16		18

Yukarıdaki kutulara, her birine bir rakam gelmek şartı ile $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ rakamları yerleştirilecektir. Bazı kutuların altında yazan sayılar 1. kutudan itibaren o kutuya kadar olan sayıların toplamını göstermektedir.

Her kutunun içinde farklı rakam olduğuna göre, 6. kutunun içinde bulunan rakam kaçtır?

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

12. abc ve cba üç basamaklı rakamları farklı doğal sayılardır.

$$abc - cba = 198$$

olduğuna göre, bu koşula uyan kaç farklı abc üç basamaklı tek doğal sayısı vardır?

- A) 40 B) 32 C) 28 D) 24 E) 18

13. A, B, C araçları dairesel bir pistin K noktasından aynı anda aynı yöne doğru harekete başlıyorlar. Pistin etrafında bir turu, A aracı 7 dakikada, B aracı 20 dakikada, C aracı ise 30 dakikada tamamlıyor. En az iki araç K noktasından aynı anda geçtiğinde bir lamba yanıp sönmektedir.

Lamba başlangıçta sönmük olduğuna göre, araçlar harekete başladıktan sonra 4 saat içinde lamba kaç kez yanmıştır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

14. a, b, c pozitif tamsayılarıdır.

$$\frac{a}{b} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{b}{c} = \frac{2}{7}$$

olduğuna göre, $\frac{c-b}{a}$ oranı kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 5 D) 2 E) 1

- 15.

$$2^a = x^3$$

$$8^b = \sqrt[3]{x}$$

olduğuna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 3 D) 9 E) 27

- 16.

	Pizza Türü ve Dilim Sayısı		
	Karışık (6 dilim)	Sebzeli (4 dilim)	Peynirli (8 dilim)
Ahmet	1	2	4
Selin	0	0	3
Berna	1	1	0

Ahmet, Selin ve Berna birlikte üç farklı pizza siparişi vermişlerdir.

Pizzalar eşit büyüklükte olup hangi tür pizzanın kaç dilime bölündüğü ve kimin hangi tür pizzadan kaç dilim yediği yukarıdaki tabloda verilmiştir.

Buna göre, yenilen pizzanın dışında, geriye kaç dilim pizza kalmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 6 E) 10

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

TEMEL MATEMATİK

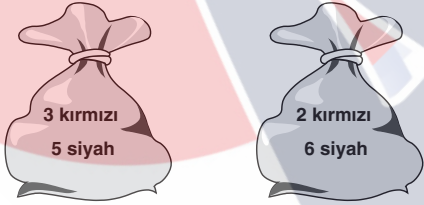
17. Bir sınıftaki 45 öğrenciden A, B, C ve D derslerinden yalnız birini seçmeleri istenmiştir. Öğrencilerin seçimleri ile ilgili aşağıdaki veriler bilinmektedir.

- 20 kişi A veya B dersini seçmiştir.
- 13 kişi B veya C dersini seçmiştir.
- D dersini seçenlerin sayısı, B dersini seçenlerin sayısının 3 katıdır.

Buna göre, A dersini seçen kişi sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 14 C) 15 D) 18 E) 24

18.



Yukarıdaki 1. torbada 3 kırmızı, 5 siyah biyle, 2. torbada 2 kırmızı, 6 siyah biyle vardır. Aynı anda her iki torbadan birer biyle alınıyor.

Buna göre, alınan biyelerin farklı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{7}{64}$ B) $\frac{7}{32}$ C) $\frac{7}{16}$ D) $\frac{13}{16}$ E) $\frac{7}{8}$

19. Ahmet Bey parasını x, y, z şeklinde üç parçaya ayırarak sırasıyla yıllık %30, %35, %40 faiz veren üç bankaya yatırıyor. Ahmet Bey parasının tümünü yıllık %35 faiz veren bankaya yatırırsaydı ilk duruma göre, yılda ₺5 zararı olacaktı.

Buna göre, $z - x$ kaçtır?

- A) 25 B) 45 C) 80 D) 100 E) 110

20. Bir mağaza tüm ürünlerinde etiket fiyatı üzerinden % 20 indirim yapıyor. Aynı üründen 3 adetten fazla alındığında her ürün için ayrıca indirimli fiyat üzerinden % 25 lik bir indirim daha yapıyor.

(İkinci indirim ilk 3 ürüne uygulanmıyor.)

Bu mağazadan etiket fiyatı ₺20 olan bir üründen 5 adet alan bir müşteri kaç ₺ öder?

- A) 65 B) 70 C) 72 D) 75 E) 76

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

TEMEL MATEMATİK

21. Bir iş yerinde işçi alımı için iş başvuruları başlamıştır. Bir görevli gün sonunda yapılan başvuru sayısını kayıt altına almaktadır. Tutulan kayıtlar o günle birlikte, o günden önce başvuran kişi sayısının toplamını vermektedir. Beş iş gününde tutulan kayıtlar aşağıda verilmiştir.

Pazartesi ve öncesi: 50

Salı ve öncesi: x

Çarşamba ve öncesi: 120

Perşembe ve öncesi: 180

Cuma ve öncesi: y

Cuma ve öncesi yapılan iş başvuru sayısı, salı günü yapılan iş başvuru sayısının 5 katıdır. Ayrıca cuma günü yapılan iş başvuru sayısı salı günü yapılan iş başvuru sayısının 2 katıdır.

Buna göre, çarşamba günü yapılan iş başvuru sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 24 D) 32 E) 60

22. Aşağıdaki tabloda bir mola yerine uğrayan üç otobüsteki yolcuların sayısı ile molada bu yolcuların yüzde kaçının otobüsten indiği verilmiştir.

	Yolcu Sayısı	İnen Yolcu Sayısı
I. Otobüs	40	%45
II. Otobüs		%30
III. Otobüs	60	

Molada bu üç otobüsten inen yolcu sayısı, üç otobüsteki toplam yolcu sayısının %30 udur.

Buna göre, III. otobüsten inen yolcu sayısı kaçtır?

- A) 12 B) 18 C) 22 D) 30 E) 34

23. a ve x birer sayma sayısı ve $a > 2$ olmak üzere, a^{2x} sayısının a^x tabanındaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(100)_{a^x}$ B) $(111)_{a^x}$ C) $(102)_{a^x}$
D) $(202)_{a^x}$ E) $(212)_{a^x}$

24.
$$\frac{\sqrt{x} \cdot y + \sqrt{y} + \sqrt{x} + x}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} = 4$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

TEMEL MATEMATİK

25. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinde tanımlı $\square$ işlemi aşağıda verilmiştir.

$\square$	1	2	3	4	5
1	3	4	5	1	2
2	4	5	1	2	3
3	5	1	2	3	4
4	1	2	3	4	5
5	2	3	4	5	1

$a \star b = a \square b \square 2$ olduğuna göre, " $\star$ " işleminin birim elemanı kaçtır?

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

26. $\frac{2^{a-x} + 2^a - 2^{-x} - 1}{2^a - 1} = 17$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

27. Eşit hacimli A, B ve C kovalarında sırasıyla, 12 lt, 9 lt, ve 3 lt su bulunmaktadır. A daki suyun x litresi ve B deki suyun y litresi C kovalarına aktarılıyor.

Son durumda bu üç kovada eşit miktarda su bulunduğuna göre $x + y$ toplamı kaçtır?

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

28. Bir kitabın fiyatı, sayfa sayısı ile doğru, satış adedi ile ters orantılıdır. 240 sayfalık bir kitap, tanesi ₺12 den satıldığında toplam 5000 tane satılmıştır.

Buna göre, 540 sayfalık bir kitap tanesi kaç ₺ den satılırsa 5400 tane kitap satılmış olur?

- A) 15 B) 22 C) 25 D) 28 E) 32

29. $A = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + n(n+1)$
 $B = 4 \cdot 12 + 8 \cdot 18 + 12 \cdot 24 + \dots + (4n) \cdot (6n+6)$
 olduğuna göre, B nin A türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{A}{12}$ B) $A + 24$ C) $A - 24$
 D) $2A + 12$ E) $24A$

30. $A = \{x: -1 \leq x < 5, x \in \mathbb{R}\}$
 $B = \{x: -1 < x \leq 9, x \in \mathbb{R}\}$
 olduğuna göre, $A \cap B'$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $(-1, 1)$ B) $(5, 9]$ C) $(1, 5)$
 D) $[-1, 1]$ E) $[-1, 9]$

31. a ve b pozitif tam sayılardır.

$$a \cdot b = 300$$

olduğuna göre, a nın alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 8 B) 12 C) 18 D) 21 E) 24

32. $A = 15! + 16!$

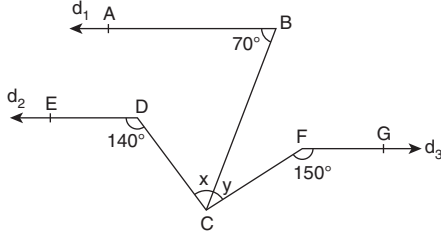
$$B = 17! + 18!$$

$\frac{\text{OKEK}(A,B)}{\text{OBEB}(A,B)} = x$ olduğuna göre, x in kaç tane pozitif

tam böleni vardır?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 10 E) 18

33.

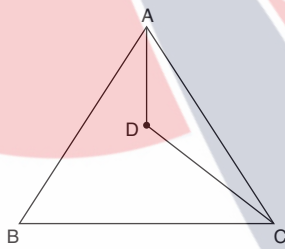


Şekilde $d_1 \parallel d_2 \parallel d_3$ ve

$m(\widehat{ABC}) = 70^\circ$, $m(\widehat{EDC}) = 140^\circ$ ve $m(\widehat{CFG}) = 150^\circ$ olduğuna göre, $x - y$ farkı kaç derecedir?

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

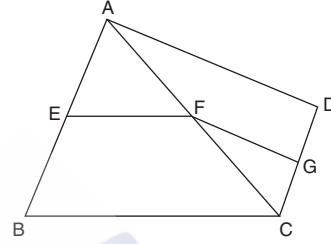
34.



Şekilde D noktası ABC üçgeninin çevrel çemberinin merkezi olmak üzere, $m(\widehat{ADC}) = 3x$, $m(\widehat{ABC}) = x + 20$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

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

35.



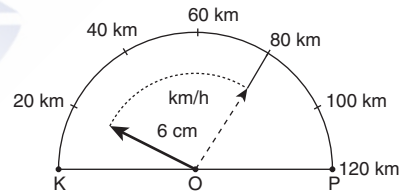
Şekilde $[EF] \parallel [BC]$, $[FG] \parallel [AD]$

$|AE| = 2$ cm, $|EB| = 3$ cm olduğuna göre,

$\frac{A(\widehat{FCG})}{A(\widehat{AFGD})}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{3}{25}$ D) $\frac{9}{16}$ E) $\frac{9}{25}$

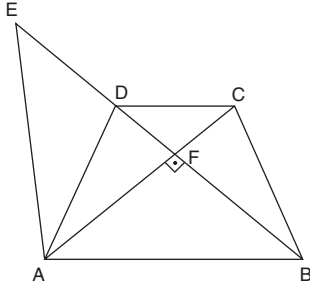
36.



Şekilde K, O, P noktaları doğrusal olmak üzere bir arabanın hız göstergesinde uzunluğu 6 cm olan hız ibresi 20 km den 80 km ye geldiğinde kaç cm^2 lik bölge taramıştır?

- A) 3π B) 6π C) 9π D) 12π E) 15π

37.



Şekilde ABCD yamuk $[AB] \parallel [DC]$,

$[AC] \perp [EB]$, $m(\widehat{EAC}) = m(\widehat{DCA})$

$|EA| = x$ cm, $|DC| = y$ cm, $x + y = 12$ cm, $|AC| = 6$ cm

olduğuna göre, **IDB| uzunluğu kaç cm dir?**

- A) 8 B) $6\sqrt{3}$ C) 12 D) $6\sqrt{5}$ E) 18

38. Analitik düzlemde

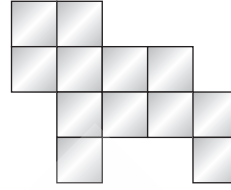
$$x^2 - 9y^2 - 6x + 18y = 0$$

denklemini kesişen iki doğruyu göstermektedir.

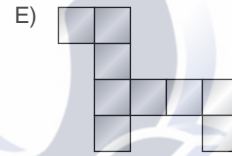
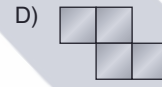
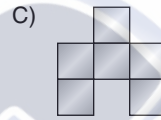
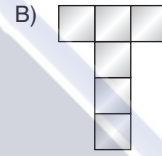
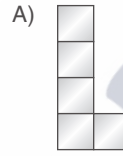
Bu doğruların kesim noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-3, 1) B) (-1, 3) C) (1, 3)
D) (-1, -3) E) (3, 1)

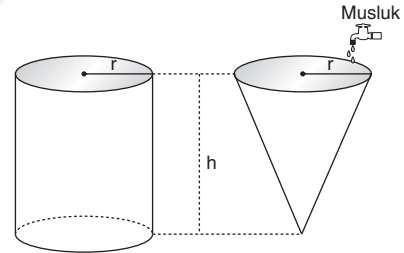
39.



Yukarıdaki şeklin içinde hangisi yoktur?



40.



Şekilde yükseklikleri ve yarıçapları aynı olan dik silindir ve dik koni şeklindeki ağız açık kaplardan dik koni su ile doldurulup, dik silindire boşaltılıyor.

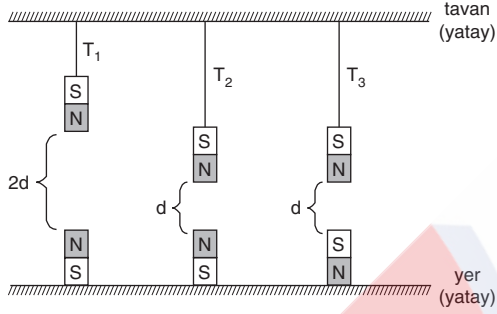
Dik silindir kaçınıcı seferde dolar?

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

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Bu testte sırasıyla,
Fizik (1-14), Kimya (15-27), Biyoloji (28-40)
ile ilgili 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



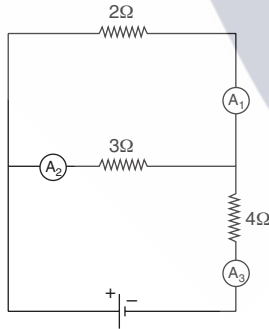
Özdeş mıknatıslar şekildeki gibi dengededir.

Buna göre T_1 , T_2 ve T_3 ip gerilmeleri arasındaki ilişki ne olur?

(Yerdeki mıknatıslar sabittir.)

- A) $T_2 = T_3 > T_1$ B) $T_2 < T_1 < T_3$
C) $T_1 < T_3 < T_2$ D) $T_1 = T_2 < T_3$
E) $T_1 < T_2 < T_3$

2.



Şekildeki devre parçasında A_1 , A_2 ve A_3 ampermetrelerinin gösterdiği değerler arasındaki ilişki nedir?

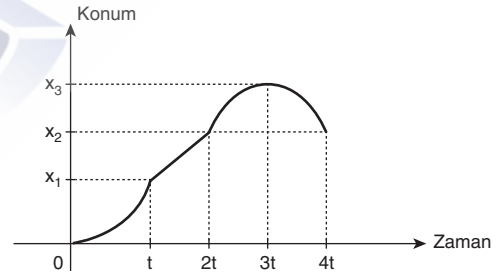
- A) $A_3 > A_2 > A_1$ B) $A_1 = A_2 < A_3$
C) $A_2 > A_1 > A_3$ D) $A_1 = A_2 = A_3$
E) $A_3 > A_1 > A_2$

3.

Keman ve piyano ile aynı nota çalınmasına rağmen seslerin farklı duyulması sesin hangi özelliğinden kaynaklanır?

- A) Frekans B) Tını
C) Şiddet D) Genlik
E) Girişim

4.



Doğrusal yolda ilerleyen bir aracın konum-zaman grafiği şekildeki gibidir.

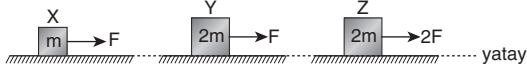
Buna göre,

- $t - 2t$ zaman aralığında aracın hızı düzgün artmaktadır.
- Araç $3t$ anında yön değiştirmiştir.
- $3t - 4t$ zaman aralığında aracın hızı düzgün azalmaktadır.

yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

5.



X, Y ve Z cisimleri, yola paralel kuvvetlerin etkisinde şekildeki gibi sabit hızla hareket etmektedir.

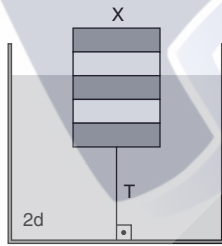
Buna göre, cisimlere etki eden sürtünme kuvvetlerinin büyüklükleri arasındaki ilişki nedir?

- A) $F_X = F_Y = F_Z$ B) $F_X > F_Y = F_Z$
C) $F_X < F_Y = F_Z$ D) $F_X = F_Y < F_Z$
E) $F_X = F_Z > F_Y$

6.

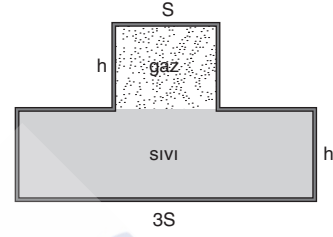
Ağırlığı 5 N olan eşit hacim bölmeli d yoğunluklu X cismi, 2d yoğunluklu sıvı içerisinde şekildeki gibi dengededir.

Buna göre, T ip gerilmesi kaç N'dur?



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

7.



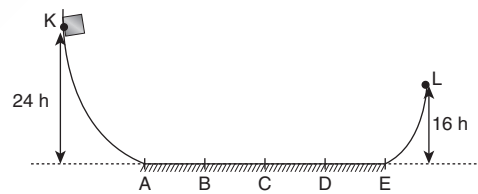
Şekildeki kapta gaz basıncı P_{gaz} , sıvının kabın tabanına uyguladığı basınç $P_{\text{sıvı}}$ 'dir.

Buna göre kap ters çevrilirse P_{gaz} ve $P_{\text{sıvı}}$ nasıl değişir?

(Kap h yüksekliğine kadar sıvı ile doludur.)

- A) P_{gaz} artar, $P_{\text{sıvı}}$ değişmez.
B) P_{gaz} değişmez, $P_{\text{sıvı}}$ artar.
C) P_{gaz} ve $P_{\text{sıvı}}$ artar.
D) P_{gaz} ve $P_{\text{sıvı}}$ değişmez.
E) P_{gaz} azalır, $P_{\text{sıvı}}$ artar.

8.



Şekildeki yolun yalnız AE arası sabit sürtünmeli olup eşit bölmelere ayrılmıştır.

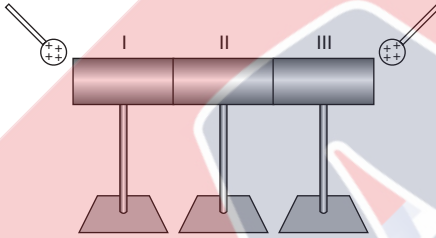
K noktasından serbest bırakılan bir cisim ancak L noktasına kadar çıkabildiğine göre cisim hareketin sonunda hangi nokta ya da noktalar arasında durur?

- A) A – B B) C C) D – E
D) E E) D

9. Gücü 0,5 kw olan bir vinç, 3000 N ağırlıklı bir cismi 2 dakikada 4 m yüksekliğe çıkardığına göre, vincin verimi yüzde kaçtır?

A) 20 B) 30 C) 40
D) 50 E) 60

10.



Yüksüz üç metal çubuk şeklindeki gibi yalıtkan ayaklar üzerine oturtulmuştur. Pozitif yüklü özdeş iki küre I ve III nolu çubuklara eşit uzaklıkta yaklaştırılıyor. Küreler uzaklaştırılmadan çubuklar birbirinden ayrılıyor ve sonra küreler uzaklaştırılıyor.

Buna göre çubukların son yükleri için ne söylenebilir?

	I	II	III
A)	+q	-2q	+q
B)	-q	+2q	-q
C)	+2q	-q	+2q
D)	-2q	+q	-2q
E)	-q	+q	-q

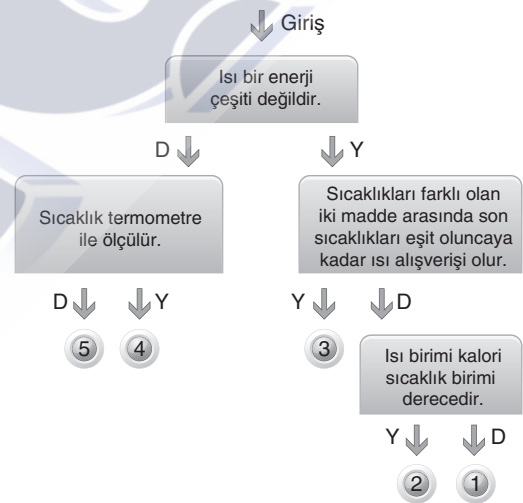
11. Isıca yalıtılmış bir kaptaki bulunan 5 °C'de 40 g suyun içine -10 °C'de 20 g buz parçası atılıyor.

Son durumda kaptaki suyun kütlesi kaç gram değişir?

($c_{su} = 1 \text{ cal/g } ^\circ\text{C}$, $c_{buz} = 0,5 \text{ cal/g } ^\circ\text{C}$, $L_{buz} = 80 \text{ cal/g}$)

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

12.



Yukarıda giriş kutusundan başlayarak, her bilgiyi doğru yanıtlayan bir öğrenci hangi çıkış kapısına ulaşır?

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

YGS DENEME SINAVI

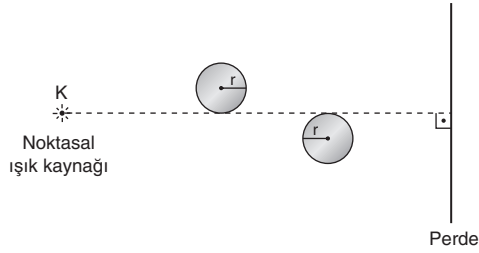
A

A

A

FEN BİLİMLERİ

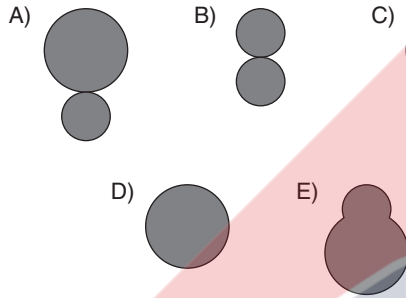
13.



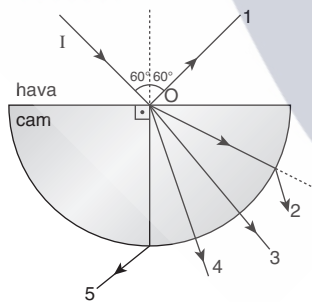
Noktasal K ışık kaynağı ve küresel iki cisim şekildeki gibi perde önüne yerleştirilmiştir.

Buna göre perde üzerinde oluşan gölgenin şekli nasıldır?

(● : Tam gölge, ○ : Yarı gölge)



14.

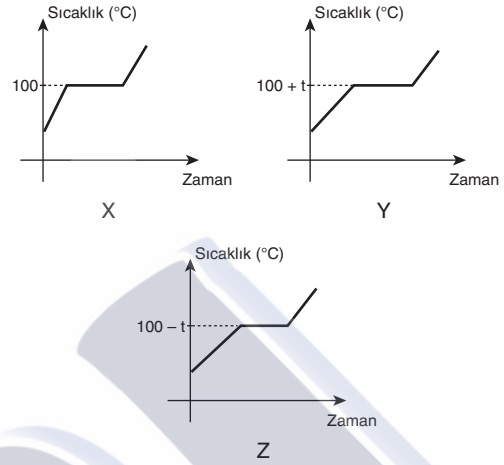


Şekildeki O merkezli yarım daire biçimindeki cama hava ortamından gelen tek renkli I ışını hangi yolu izleyebilir?

($n_{cam} > n_{hava}$)

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

15.



X, Y ve Z sıvılarına ait ısınma grafikleri yukarıda verilmiştir.

Bu sıvılar için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) X, 1 Atm basınçta saf suya aittir.
B) Y, 1 Atm'den yüksek basınçta doymamış tuzlu suya aittir.
C) Z, 1 Atm basınçta saf etil alkole aittir.
D) Y, 1 Atm'den yüksek basınçta saf suya aittir.
E) X, 1 Atm'den yüksek basınçta saf etil alkole aittir.

16.

K						A
	I					
					Y	

Yukarıdaki periyodik cetvelin bir kısmındaki elementler sembolize edilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K, küresel simetri özelliğe sahiptir.
B) I, toprak alkali metaldir.
C) M, p blok elementidir.
D) Y, halojen özelliğe sahiptir.
E) A, doğada moleküler yapıda bulunur.

17. Aşağıdaki demir (Fe) bileşiklerinin adlandırmalarından hangisi yanlıştır?

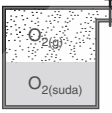
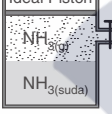
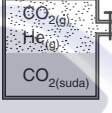
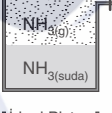
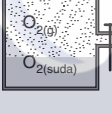
Bileşik	Bileşik Adı
A) Fe_2O_3	Demir (III) oksit
B) $\text{Fe}(\text{OH})_2$	Demir (II) hidroksit
C) $\text{Fe}_2(\text{CO}_3)_3$	Demir (II) karbonat
D) FeS	Demir (II) sülfür
E) FeCrO_4	Demir (II) kromat

Karışım	Ayırma yöntemi
I. Alkol + su	Ayrımsal damıtma
II. Tuz + su	Basit damıtma
III. Temiz hava	Yoğunlaştırma

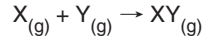
Yukarıda verilen karışım ve ayırma yöntemlerinden hangileri doğrudur?

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

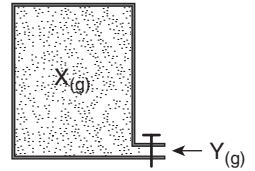
19. Aşağıdaki sistemler ve bu sistemlere yapılan işlemler sonucunda meydana gelen değişimlerden hangisi yanlış verilmiştir?

Sistem	Yapılan işlem	Değişim
A) 	Isıtılıyor	$\text{O}_2(\text{g})$ çözünürlüğü azalır.
B) 	İnert gaz ekleniyor.	$\text{NH}_3(\text{g})$ çözünürlüğü azalır.
C) 	$\text{CO}_2(\text{g})$ ekleniyor.	$\text{CO}_2(\text{g})$ çözünürlüğü artar.
D) 	$\text{NH}_3(\text{g})$ ekleniyor.	$\text{NH}_3(\text{g})$ çözünürlüğü artar.
E) 	Isıtılıyor	Hacim artar O_2 gazının çözünürlüğü değişmez.

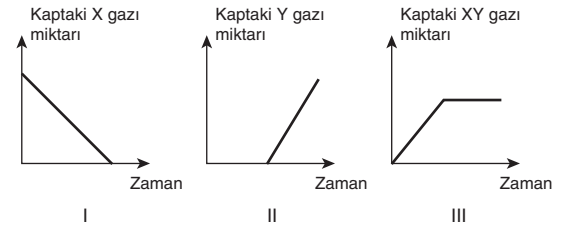
20. X gazının bulunduğu kapalı bir kaba yeterli kadar Y gazı ekleniyor. Kap içerisinde;



tepimesi artansız olarak gerçekleşmektedir.



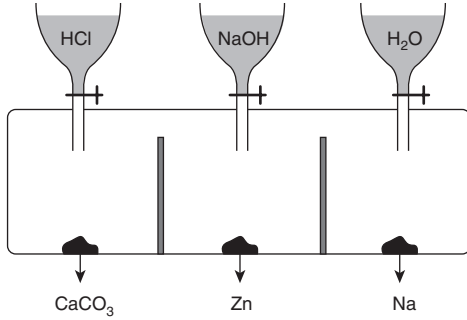
Buna göre;



bu olayla ilgili çizilen grafiklerden hangileri yanlıştır?

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

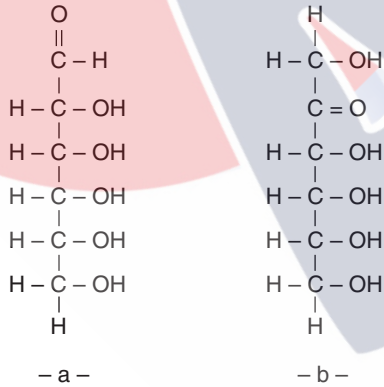
21.



Yukarıda verilen sistemde sıvılar kaba aktarılıp musluklar kapatıldığında kapta hangi gazların birikmesi beklenir?

- A) $H_{2(g)}$ B) $CO_{2(g)}$
C) O_2 D) H_2 ve CO_2
E) CO_2 ve O_2

22.



Yukarıda açık yapıları verilen moleküllerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Her ikisi de karbonhidrattır.
B) a bileşiği glikoz, b bileşiği fruktozdur.
C) Her ikisi de organik bileşiktir.
D) a ve b bileşiği monosakkarittir.
E) a ve b bileşiği suda çözünmez.

23.

Camın yapısı ve özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Renkli camlar koloit yapıya sahiptir.
B) Hidrojen florür camın yapısını bozar.
C) Bor camlar ısıya dayanıklı camlardır.
D) Lamine camlar kolay kırılan dayanıksız camlardır.
E) Optik camlar gözlük camı yapımında kullanılır.

24.

Anyon \ Katyon	NO_3^-	Cl^-	SO_4^{2-}
Na^+	-	-	-
Pb^{2+}	-	+	+
Ca^{2+}	-	+	+
K^+	-	-	-

Yukarıda verilen tabloya göre bu iyonları içeren çözeltiler karıştırıldığında çökme gözleniyorsa (+), çökme gözlenmiyorsa (-) ile belirtilmiştir.

Buna göre aşağıda verilen tepkilerden hangisi çözünme-çökme tepkimesidir?

- A) $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
B) $Ca(OH)_2 + 2HNO_3 \rightarrow Ca(NO_3)_2 + 2H_2O$
C) $KOH + HNO_3 \rightarrow KNO_3 + H_2O$
D) $Pb(OH)_2 + 2HCl \rightarrow PbCl_2 + 2H_2O$
E) $2KOH + H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2H_2O$

25. Aşağıda verilen maddelerden hangisinin sulu çözeltisi elektrik akımını iletmez?

- A) $\text{NaCl}_{(k)}$ B) $\text{HNO}_{3(s)}$ C) $\text{CaCl}_{2(k)}$
D) $\text{CH}_3\text{COOH}_{(s)}$ E) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}_{(s)}$

26.



Yukarıda Lewis yapısı verilen molekül ile ilgili;

- I. Dipol momentı sıfırdır.
II. Polar yapıya sahiptir.
III. Bağ açısı $104,5^\circ$ dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

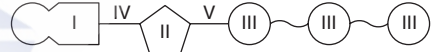
27. İzotop atomlarla ilgili;

- I. Fiziksel özellikleri farklıdır.
II. Ağırlıkları ortalama bir değerdir.
III. Çekirdek yapıları farklıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

28. Aşağıda ATP'nin yapısı gösterilmiştir.



Buna göre numaralı kısımlar için aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I organik bazdır.
B) II altı karbonlu şekerdir.
C) III molekülleri arasında yüksek enerjili fosfat bağı bulunur.
D) IV glikozit bağıdır.
E) V ester bağıdır.

29. Tek zincirinde 2000 şeker bulunduran bir DNA'da $\frac{A}{G} = \frac{1}{3}$ şeklindedir.

Buna göre $\frac{A+G}{S+T}$ oranı kaçtır?

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

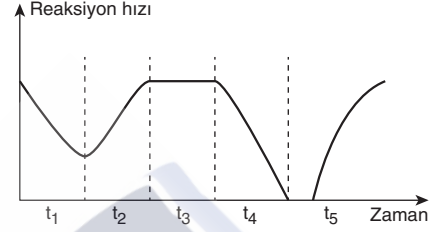
30. Proteinlerin yapı birimleri için,

- I. Ribozomda sentezlenir.
II. Hayvanlar, esansiyel olanlarını dışarıdan hazır alır.
III. Radikal gruba göre adlandırılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

31. Aşağıda bir enzimin reaksiyon hızındaki değişim gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) t_1 'de ürün miktarı artar.
B) t_2 'de ortamdaki substrat azalır.
C) t_3 'de enzim çalışması durmuştur.
D) t_4 'de ortam sıcaklığı uygun olmayabilir.
E) t_5 'de ortam pH'si uygundur.

32. Hayvansal bir hücredeki osmotik basıncı,

- I. Ribozom faaliyeti
II. Lizozom faaliyeti
III. Nişasta sentezi

artıran ve azaltanlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Artıran	Azaltan
A)	I ve II	III
B)	II	I
C)	III	I ve II
D)	I	II
E)	II	I ve III

33. Kloroplast ve mitokondri için aşağıda verilenlerden hangisi ortak değildir?

- A) DNA eşlenmesi
- B) Protein sentezleme
- C) CO₂ üretimi
- D) ATP üretme ve tüketme
- E) ETS enzimi bulundurma

34. I. Kirpi
II. Sinek
III. Hidra
IV. Kertenkele
V. Ahtapot

Yukarıda verilen canlılar basitten gelişmişe doğru nasıl sıralanır?

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

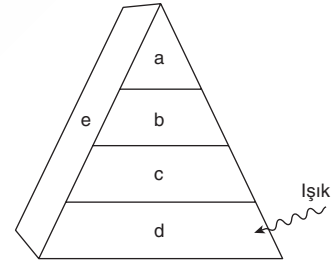
35. Omurgalıları omurgasızlardan ayır etmede,

- I. İç iskelet bulundurma
- II. Kapalı dolaşıma sahip olma
- III. Sinir şeridinin sırtta bulunması

verilen kriterlerden hangileri kullanılır?

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

36. Aşağıda karasal bir ekosisteme ait besin piramidi gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Biyokütlesi en fazla olan d'dir.
- B) c'nin bağırsak sistemi uzundur.
- C) b etçil olarak beslenir.
- D) En fazla biyoenerji a'dadır.
- E) e prokaryot ya da ökaryot olabilir.

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

FEN BİLİMLERİ

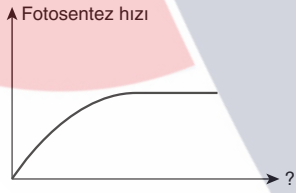
37. Oksijenli solunum için,

- I. Isı oluşumu
- II. Ortam pH'sinin düşmesi
- III. H_2O oluşumu

verilenlerden hangileri oksijensiz solunum için de geçerlidir?

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

38. Aşağıda fotosentez hızının bir çevresel faktöre bağlı değişimi gösterilmiştir.



Buna göre (?) ile gösterilen yere,

- I. Sıcaklık
- II. Işığın dalga boyu
- III. Mineral miktarı
- IV. CO_2 miktarı

verilenlerden hangileri gelebilir?

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

39. Aşağıda verilen organiklerden hangisinin sindirimi ince bağırsakta gerçekleşmez?

- A) Maltoz
- B) Dipeptit
- C) Protein
- D) Sükroz
- E) Yağ

40. Darwin'e göre yeni bir tür oluşumunda,

- I. Varyasyon
- II. Doğal seleksiyon
- III. Adaptasyon

verilenler hangi sıraya göre gerçekleşir?

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

SINAV BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÇÖZÜMLER

- 1(25). Parçada geçen söz, insanların kişiliklerini bulmada öz eleştiri yapmaları gerektiğini anlatmaktadır.
(Sözcüğün Anlamı ve Yorumu) Cevap B
- 2(26). Parçada geçen söz, doğal bir oyunculuk sergileyememek anlamındadır.
(Sözcüğün Anlamı ve Yorumu) Cevap D
- 3(27). Parçadaki altı çizili söz, aydın kişinin kalıp haline gelmiş değer yargılarına karşı çıkabilme özelliği olduğunu vurguluyor.
(Sözcüğün Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 4(28). "Ayağını sıkı sıkıya kendi toprağına basmak" sözü öz dil mirasına bağlı kalınması gerektiği anlatmak için söylenmiştir.
(Sözcüğün Anlamı ve Yorumu) Cevap E
- 5(29). Bu sözle anlatılmak istenen, deneme yanılma yöntemiyle yazarlık becerisinin kazanılacağı ve geliştirileceğidir.
(Sözcüğün Anlamı ve Yorumu) Cevap E
- 6(30). Cümlede, sorunları yaratan pürüzlerin değerlendirilmesi gerektiği, bu yolla sağlıklı bir yaşama ulaşılabileceği anlatılmıştır.
(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 7(31). V. cümlede oyuncuların başarısızlıkları anlatılmıştır.
(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap E
- 8(32). İçerik cümleleri bir yapının konusuyla ilgili cümlelerdir. Bu parçadaki içerik cümleleri III. ve V. cümlelerdir.
(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D
- 9(33). C seçeneğinde "... geniş zamanlar umuyordunuz." yargısının gerekçesi "Çirkindi dar vakitlerde sevgiyi söylemek" olarak verilmiştir.
(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 10(34). A seçeneğinde özgünlük ve objektiflik gibi durumların kaybedildiği anlatılmıştır. Bu olumlu bir durumun olumsuzlaşmasıdır.
(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap A

TÜRKÇE

- 11(35). I. ve V. cümlelerde yazarın yorumu yoktur.
(Cümlelerin Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B
- 12(36). Parçada "simide" kelimesinde ünsüz değişimi, "zammı" kelimesinde ünsüz türemesi, "kahvaltı" kelimesinde ünlü aşınması, "yiyecek" kelimesinde ünlü daralması vardır. Parçada ünsüz düşmesi yoktur.
(Ses Bilgisi) Cevap E
- 13(37). I, II, IV ve V. sözlerde hem isim hem sıfat tamlaması vardır. III. söz ise sadece isim tamlaması içermektedir.
(Sözcük Türleri) Cevap C
- 14(38). V numaralı noktalama işareti iki nokta değil, noktalı virgül olmalıdır.
(Noktalama İşaretleri) Cevap E
- 15(39). I, II, III, IV numaralı virgüller eş görevli sözcük ve söz gruplarını ayırmışken, V numaralı virgül öznenen sonra kullanılmıştır.
(Noktalama İşaretleri) Cevap E
- 16(40). "De, da" bağlacının te – ta şekli yoktur.
(Yazım Kuralları) Cevap D
- 17(1). Kurum, kuruluş adlarına gelen ekler, kesme işaretiyle ayrılmaz. Bu nedenle üç numaralı sözün yazımı yanlıştır.
(Yazım Kuralları) Cevap C
- 18(2). II. dizedeki pekiştirilmiş sözcük sıfattır, ad değildir.
(Dil Bilgisi (Karma)) Cevap B
- 19(3). Verilen cümle "zarf tümlecî – dolaylı tümlecî – yüklem"den oluşmuştur.
(Cümlelerin Öğeleri) Cevap B
- 20(4). V. cümle bağlı değil, basit yapıdır.
(Cümle Türleri) Cevap E
- YGS / GNL-8 (1314)

YGS

- 21(5). Cümlede zarf-fiil (inanıp) bir tanedir.
(Dil Bilgisi (Karma)) Cevap C
- 22(6). A seçeneğinde "davranışlarını" sözcüğündeki çoğul eki gereksizdir.
(Anlatım Bozukluğu) Cevap A
- 23(7). Parçada anlatılmak istenen, sanatçının gizlenerek eserin kurmaca dünyasını korumak istediğidir.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 24(8). Parçada düşsel öğelerden yararlanılmamıştır.
(Anlatım Biçimleri ve Düşüncüyü Geliştirme Yolları) Cevap E
- 25(9). Parçaya göre, yarınevrinin maddi kaygılardan uzak bir politika benimsedikleri söylenemez.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 26(10). Parçada, yinlemelere yer verilmemiştir.
(Anlatım Biçimleri ve Düşüncüyü Geliştirme Yolları) Cevap E
- 27(11). Parçada, yazarın yapıtlarında kendi duygu, düşüncelerini ve yaşamını öne çıkardığı anlatılmıştır. Bu nedenle yazar "D" seçeneğindeki gibi nitelendirilemez.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D
- 28(12). Parçada anlatılmak istenen, yabancı dilde eğitimin tek bir yabancı sözcüğü bile ezberleme yolunu seçen kitleye bir şey kazandırmayacağıdır.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap E
- 29(13). IV. cümle parçanın akışını bozmaktadır.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 30(14). Parçadan, öğrenme gücünün kültürle bağlı değişikliklerle dilden dile farklılık gösterdiği anlatılmıştır.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D

YGS / GNL-6 (1314)

TÜRKÇE

- 31(15). Parçada "açıklayıcı" anlatım biçimi ağır basmaktadır.
(Anlatım Biçimleri ve Düşüncüyü Geliştirme Yolları) Cevap C
- 32(16). Böyle diyen bir yazar için, yapıtlarını okuyucunun beklentisine göre oluşturmuştur denemez. Bu da yazarın bir özelliği olamaz.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 33(17). Parçada deneme yazarlığı konusunda özgünlüğün önemi anlatılmıştır.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap B
- 34(18). Parçada kadercilik anlayışının Doğulu toplumların geride kalmasına neden olduğuna değinilmemiştir.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 35(19). Parçadan, kişinin insanlar karşısındaki tutumunun fiziki çevreyle doğrudan ilgili olduğu bilgisi çıkarılamaz.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D
- 36(20). Parçada, ikinci paragraf farklı bir konuya geçildiği için IV. cümleyle başlar.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 37(21). Parçada sözlü gelenekle taşınan kültür mirası anlatılmıştır. Bu düşüncüyü "D" seçeneğindeki görüş pekiştirir.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D
- 38(22). Anlatımı gereksiz unsurlardan arındırmak, duruluk ilkesinin önemsendiğini gösterir.
(Anlatım Biçimleri ve Düşüncüyü Geliştirme Yolları) Cevap A
- 39(23). Parça çeşitli yapıtların bütünlüğü üzerinde durmuştur. Düşüncenin akışına göre parça "C" seçeneğindeki gibi tamamlanabilir.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap C
- 40(24). Yazarın dağınık bir yaşam tarzı olduğunu sezdiren bir ifade yoktur.
(Paragrafın Anlatımı, Anlamı ve Yorumu) Cevap D

2

ÇÖZÜMLER

- 1(6). Türk devletlerinde mülkiyetin şahıslara ait olmaması "ayrıcılık sınıf ve köle-
ciliğin oluşmasını" engellemiştir.
(İslamiyet Öncesi Türk Tarihi) Cevap C
- 2(7). Selçuklu sultanlarının Bizans'a karşı zaferler kazanması "Anadolu'nun
Türkleşmesine" ortam hazırlamıştır.
(Türk-İslam Devletleri) Cevap E
- 3(8). İlkçağ toplumları arasında etkileşim Savaş / Göç / Ticaret ile gerçekleşmiştir.
(İlk Çağ Uygarlıkları) Cevap C
- 4(9). Orta Çağ Avrupası'nda skolastik düşüncenin egemen olması özgür düşünce
ortamını engellemiştir.
(Avrupa Tarihi) Cevap B
- 5(10). XV. ve XVI. yüzyıl Osmanlı fetih siyasetinde ham madde ve pazar kaynakları-
na ulaşma değil gaza ve cihat anlayışı etkili olmuştur.
(Dünya Gücü İstanbul) Cevap E
- 6(11). "Padişah ve devlet adamlarının sıklıkla değişmesi" devlet istikrarını ve merkezi
otoriteyi olumsuz etkilediği için isyanların artmasında etkili olmuştur.
(Arayış Yılları) Cevap A
- 7(12). "Bütçe hazırlanarak saray masraflarının kısıtlanması" kültürel değişimin
yaşanmasında etkili olmayıp, Osmanlı Devletini bu dönemde ekonomik açı-
dan etkilemiştir.
(En Uzun Yüzyıl) Cevap B

SOSYAL BİLİMLER

- 8(13). Sanayi Devrimi'nin gerçekleşmesi ile beraber seri üretime geçilmiş bununla
beraber köyde yaşayan insanlar iş bulabilmek için köyden kente göç etmeye
başlamışlardır.
(Yakın Çağ'da Avrupa) Cevap C
- 9(14). Devlet adamlarının güçlerini artırmak amacıyla devlet kadrolarında değişikliğe
gidilmiş, padişahın gücünü artırmak amacıyla da yerel güç haline gelen ayan-
lar hakimiyet altına alınmıştır.
(Osmanlı Kültür ve Uygarlığı) Cevap E
- 10(15). Balkan savaşlarını kaybeden Osmanlı Devleti Balkanlarda etkisini kaybedince
burada kalan Türk halkı da azınlık durumuna düşmüştür. Bu durumda Batı
Trakya Türkleri sorununu ortaya çıkmasına neden olmuştur.
(19 ve 20. yy Osmanlı) Cevap D
- 11(1). I. Dünya Savaşı sonrası imzalanan barış antlaşmaları yenilen devletlere hem
ekonomik hem de askeri yükümlülükler getirdi. Bu devletler savaşın ardından
yenilgilerini telafi etmek amacıyla yeni bir savaş meydana getirdiler.
(I. Dünya Savaşı) Cevap A
- 12(2). Misak-ı Milli esasları ile savaşın neden ve neye karşı yapılacağı açıkça belir-
tilmiştir.
(Kurtuluş Savaşı) Cevap C
- 13(3). Anadolu halkının Sevr Antlaşması'na tepki göstermesi ülke bütünlüğünü koru-
duğunu gösterir. Damat Ferit Paşa'nın istifa etmesi TBMM'ye duyulan ihtiyacı
artırmıştır.
(Kurtuluş Savaşı) Cevap D

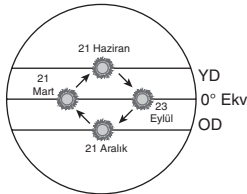
3

YGS / GNL-8 (1314)

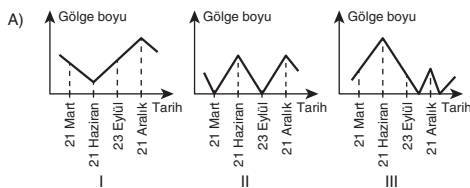
YGS

- 14(4). Türk tarihine önem verilip, Türk milleti tarihi üzerinde durulması ulusalcı bir
tarih anlayışına geçirildiğini gösterir.
(Atatürk İlke ve İnkılapları) Cevap C
- 15(5). Gerçekçi ve akılcı bir milliyetçilik devletin içinde bulunduğu durumu göz ardı
etmez. Bu yüzden Atatürk milliyetçiliği gerçekçi ve akılcıdır.
(Atatürk'ün Kişiliği) Cevap C

- 16(22). Gölge boyu ile güneş ışınlarının düşme açısı ters orantılıdır. Yıl içinde güneş
ışınları döngüsel olarak bir kez, dönenceler arasına iki kez öğle vakti dik düşer.



Buna göre haritada verilen noktaların yıl
içinde öğle vakti gölge boyu değişim
grafikleri A seçeneğinde doğru olarak
verilmiştir.



(Eksen Eğikliği) Cevap A

SOSYAL BİLİMLER

ÇÖZÜMLER

- 17(23). Ünlü Türk denizcilerinden Piri Reis'in hazırladığı haritalar ile ilgili verilen par-
çadan ikinci haritanın ölçeğinin paydasının daha büyük olduğu çıkarılabilir.
(Harita Bilgisi) Cevap D
- 18(24). Coğrafya öğretmeni Didem Hanım tahtaya peribacasının oluşumunu çizmiştir.
Türkiye'de peribacası yaygın olarak Kapadokya yöresinde görülmektedir. Orta
Anadoluda bulunan Kapadokya'da karasal iklimin hakim olduğu göz önüne
alındığında öğrencilerden Serkan'ın yaptığı kimyasal çözülmenin çok şiddetli
olduğu yönündeki çıkarımı yanlıştır.
(Dış Kuvvetler) Cevap D
- 19(25). Nüfus pramitlerinden bir ülkenin kent nüfusunun toplam nüfusa oranı çıkarıl-
maz. Nüfus pramitlerinden toplam nüfus, kadın-erkek nüfusu, yaş gruplarına
göre nüfus; artış hızı ve gelişmişlik düzeyi hakkında çıkarımlar yapılabilir.
(Nüfus ve Yerleşme) Cevap E
- 20(26). Türkiye'de iklim dağılışı ve yerçekilleri dikkate alındığında verilen illerden
Aksaray ara bölgede yer almaz.
(Bölge Kavramı) Cevap B
- 21(27). Taşeli ve Teke yöreleri yaşıların yeterli olmasına karşın arazinin karstik yapıda
olmasından dolayı nüfus ve yerleşme azdır.
(Mekansal Sentez Türkiye Nüfus ve Yerleşme) Cevap B
- 22(16). Sis sıcak hava kütesinin soğuk bölgeye hareket etmesiyle oluşur. Yaz ayların-
da kara sıcak; kış aylarında ise kara soğuktur. Bu nedenle yaz aylarında kara
üzerinde havanın nem taşıma kapasitesi artmasından dolayı sis oluşumunu
daha zordur.
(Nem ve Yağış) Cevap D

YGS / GNL-8 (1314)

4

ÇÖZÜMLER

23(17). Kuzey Afrika ve Orta Asya'da yaşığın az buharlaşmanın fazla olmasından dolayı bu bölgelerde topraktaki tuz, kireç birikimi fazladır.

(Toprak Oluşumu ve Toprak Türleri) Cevap A

24(18). Büyük Çekmece Gölü Oluşum şekli dalga set gölüdür. Diğer seçeneklerde verilen gölgelerin oluşum şekilleri eşleşmeleri doğrudur.

(Mekansal Sentez Türkiye Sular) Cevap C

25(19). Akarsu biriktirme kesitlerinden debinin (Akımın) arttığı ve azaldığı dönemlere ulaşılır. Yıl içinde debi (akım) değişimi belirgin olan akarsuların rejimi düzensizdir. Resimi düzensiz olan akarsulardan yıl içinde taşımacılıkta yararlanılmaz. Debi artışının yaşandığı dönemde biriktirilen meteryalın boyutu artar. Bu nedenle ilkbahar ve sonbahar döneminde debi artışı yaşanmıştır.

(Akarsular) Cevap D

26(20). Okyanus ve deniz tabanlarındaki torul tabakaların yanal basınçlara uğraması Orojenez (dağ oluşumu) oluşumunda doğrudan etkilidir. Dış kuvvetlerin (Akarsu, Rüzgar – Buzul) aşındırma ve biriktirmesiyle yeryüzünün hafiflemesi yada ağırlaşması epirojenik hareketi etkiler.

(İç Kuvvetler) Cevap A

27(21). Yıl içinde sıcaklık değişimi verilen üç farklı bölgenin yükseltileri arasında kıyaslama yapılamaz. Çünkü sıcaklığın yükseltiden etkilendiği belli değildir.

(İklim Bilgisi) Cevap D

SOSYAL BİLİMLER

28(32). Parçada sözü edilen gelini, okumaması gereken 40. kitabı okumaya iten sebep ile insanı felsefeye iten sebep birbirine benzetilmiştir. Bu durum var olanla yetinmeyip, durmadan sorgulama ve merak etmedir.

(Felsefeye Giriş) Cevap E

29(33). Parçada birbirlerinden biçimsel olarak farklı olan iki nesnenin aynı öze sahip oldukları için benzer özellikler gösterdiğinden bahsedilmektedir.

(Varlık Felsefesi) Cevap C

30(34). Parçada sözü edilen kişi bir bilginin doğruluğunu hayattaki herhangi bir problemi çözüp çözmemeye yetisine bağlamaktadır.

(Bilgi Felsefesi) Cevap D

31(35). Parçada Kristof Kolomb nasıl ki sonuca değil sürece odaklanmış ve sürecin kendisinden haz almışsa felsefede de bilgiye sahip olmaktan ziyade bilgiyi aramak insanı mutlu etmektedir.

(Felsefeye Giriş) Cevap E

32(31). Parçada Herakleitos'un sürekli değişen ve dönüşen oluşçuluğundan söz edilmektedir.

(Varlık Felsefesi) Cevap A

33(28). Parçada küçük çocuğun sadece görünüşle ilgilenip, görünenin gerisinde kalan özsel alanı yani fenomeni göz ardı ettiği, asıl bilgiyi ise göz ardı edilen alanın verdiği anlatılmaktadır.

(Bilgi Felsefesi) Cevap E

YGS / GNL-8 (1314)

5

YGS

34(29). Munch'un tablosu karşısında sohbet eden iki kişi tabloda kendi subjektif duyguları doğrultusunda etkilenebilmektedir.

(Sanat Felsefesi) Cevap E

35(30). Parçada sözü edilen filozoflar insanın özünde iyi olduğunu ancak otoritelerin onu kötü kıldığını düşündükleri için otoriteleri reddetmek gerektiğini önerebilirler.

(Siyaset Felsefesi) Cevap D

36(38). İnsan, hisleriyle ve ilhamlarıyla hareket ettiğinde akıl ve duyular devre dışı kalır. Hâliyle davranışlarımızı hislerimize göre yapmamız kargaşa meydana getirir. Sorumlulukları ilham ve hisler üzerine bina edemeyiz.

(Akıl ve Bilgi) Cevap E

37(39). Bağınaz kişiler objektif değildirler, ön yargılarıyla hareket ederler.

(Taassup) Cevap E

38(40). Geçmişin sağlıksız inançlarıyla İslamiyet'in karıştırılması sonucunda gerçek dindarlığın önu kesilmiştir.

(Din ve Laiklik) Cevap A

39(36). Cimrilikten söz edilmemektedir.

(Tevekkül) Cevap E

YGS / GNL-8 (1314)

SOSYAL BİLİMLER

40(37). Kur'an'a göre akıl, aynı zamanda vahyi anlamak için zorunlu bir araçtır.

(Kur'an ve Vahiy) Cevap A

41(44). Eğer her birey kelimelerine yüklediği anlamı yalnızca kendisi biliyorsa genel geçer, mutlak bir bilgiye ulaşmak mümkün olmaz.

(Bilgi Felsefesi) Cevap A

42(45). Parçada bilimi anlamının koşulu olarak bilimin dilini bilmek bunun için anlaşılır örnekler kurmak ve anlaşılır örnekler kurabilmek için de olgusal alanı yani deney ve gözlem yapılabilen alanı ele almak gerektiği söyleniyor.

(Bilim Felsefesi) Cevap D

43(41). Bacon demokrasinin gelişebilmesinin yolunu "sivil toplum'da görmektedir.

(Siyaset Felsefesi) Cevap A

44(42). Parçada iyinin ve kötünün mutlak bir göstergesi olduğu söylendiği için evrensel ahlak kuralları vardır.

(Ahlak Felsefesi) Cevap D

45(43). Felsefe eleştirel ve yürekli bir hakikati arama işi olduğu için ondan otoriter bir tavır benimsemesi beklenemez.

(Felsefeye Giriş) Cevap C

6

ÇÖZÜMLER

1(5). $\text{Ok}(x^2, x^3) = x^3$ olmalıdır.

(Obeb – Ok) Cevap E

2(6). $64^{-0,5} \cdot 8^{0,3} \quad \left(0,3 = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}\right)$

$$(2^6)^{-\frac{1}{2}} \cdot (2^3)^{\frac{1}{3}} = 2^{-3} \cdot 2^1 = 2^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4} = 0,25$$

(Üslü Sayılar) Cevap B

3(7). $\frac{a+c}{b} > \frac{a}{b} + 1$

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{b} > \frac{a}{b} + 1$$

$$\frac{c}{b} > 1$$

$$b \cdot \frac{c}{b} < 1 \cdot b \quad \boxed{c < b} \text{ bulunur.}$$

(Basit Eşitsizlik) Cevap E

4(8). $\frac{a-b}{a+c} = 3$
 $+\frac{b+c}{a+c} = 3$
 $\frac{a-b+b+c}{a+c} = 3$

$$a^2 + c^2 - b^2 - b^2 = (a^2 - b^2) + (c^2 - b^2)$$

$$\frac{(a-b)(a+b)}{3} + \frac{(c-b)(c+b)}{3}$$

$$3[a+b+c-b] = 3[a+c] = 3 \cdot 6 = \boxed{18}$$

(Çarpanlara Ayırma) Cevap C

TEMEL MATEMATİK

5(9). $2^a = 3$

$$12^b = (3 \cdot 2^2)^b = 2^{2b}$$

$$3^b \cdot 2^{2b} = 2^{2b}$$

$$\downarrow$$

$$(2^a)^b \cdot 2^{2b} = 2^{2b}$$

$$2^{ab+2b} = 2^{2b}$$

$$a \cdot b + 2b = 2$$

$$b(a+2) = 2$$

$$\boxed{b = \frac{2}{a+2}} \text{ bulunur.}$$

(Üslü Sayılar) Cevap A

6(10). $A = \frac{(22...2)}{18 \text{ bas.}} \Rightarrow 2 \cdot 18 = 36 = 0 \pmod{9}$

$$\boxed{A = 0 \pmod{9}}$$

$$B = \frac{(555...5)}{20 \text{ bas.}} \Rightarrow 5 \cdot 20 = 100 = 1 \pmod{9}$$

$$\boxed{B \equiv 1 \pmod{9}}$$

$$2 \cdot A + B = x \pmod{9}$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$2 \cdot 0 + 1 = x \pmod{9}$$

$$1 = x \pmod{9} \text{ bulunur.}$$

(Modüler Aritmetik) Cevap A

7(11). $\frac{27}{23} = 1 + \frac{4}{23} = 1 + \frac{1}{\frac{23}{4}} = 1 + \frac{1}{5 + \frac{3}{4}} = 1 + \frac{1}{5 + \frac{1}{\frac{4}{3}}}$

$$\frac{27}{23} = 1 + \frac{1}{5 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}} = a + \frac{a}{b + \frac{a}{c + \frac{a}{d}}}$$

$$a = 1$$

$$b = 5$$

$$c = 1$$

$$d = 3$$

$$\left. \begin{array}{l} a = 1 \\ b = 5 \\ c = 1 \\ d = 3 \end{array} \right\} a + b + c + d = 1 + 5 + 1 + 3 = 10$$

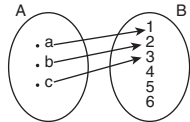
(Rasyonel Sayılar) Cevap D

YGS / GNL-8 (1314)

7

YGS

8(12). f fonksiyonu birebir olduğundan,



$$f(a) + f(b) + f(c) = 1 + 2 + 3 = 6 \text{ en küçük değeri alır.}$$

$$f(a) + f(b) + f(c) = 6 + 5 + 4 = 15 \text{ en büyük değeri alır.}$$

$$15 - 6 = 9$$

(Fonksiyonlar) Cevap C

9(13). 30 kişiden, konuşmacılar $\rightarrow 30 - x$ izleyiciler $\rightarrow x$ olsun

$$(30 - x) \cdot 20 + 5 \cdot x + 15 \cdot 2 = 210 \rightarrow 3,5 \text{ saat}$$

$$600 - 20x + 5x + 30 = 210$$

$$630 - 15x = 210$$

$$630 - 210 = 15x$$

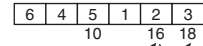
$$\frac{420}{15} = \frac{15x}{15} \Rightarrow \boxed{x = 28} \rightarrow \text{izleyici sayısı}$$

(Denklem Kurma Problemi) Cevap E

10(14). $\{1, 2, 3, 5\} \Rightarrow \begin{array}{cc} 3521 & 2531 \\ 3125 & 2135 \end{array} \quad \begin{array}{cc} 5213 & 1352 \\ 5312 & 1253 \end{array}$

(Sayılar) Cevap E

11(15). 1.k 2.k 3.k 4.k 5.k 6.k kutu



3 ve ya 4. kutuda yer değiştirilebilir.
 1. veya 2. kutuda yer değiştirilebilir.
 5. kutuda 2 olmalıdır. $16 + 2 = 18$
 6. kutuda 3 olmalıdır. Kalan tek rakam 3 dür.

(Denklem Kurma Problemi) Cevap B

TEMEL MATEMATİK

12(16). $abc - cba = 198$

$$100a + 10b + c - 100c - 10b - a = 198$$

$$99(a - c) = 198$$

$$\boxed{a - c} = 2$$

$$a \ b \ c$$

$$3 - 1 \rightarrow 8 \text{ sayı (b rakamı 8 farklı değer alır.)}$$

$$5 - 3 \rightarrow 8 \text{ sayı (b rakamı 8 farklı değer alır.)}$$

$$7 - 5 \rightarrow 8 \text{ sayı (b rakamı 8 farklı değer alır.)}$$

$$9 - 7 \rightarrow 8 \text{ sayı (b rakamı 8 farklı değer alır.)}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline 32 \text{ sayı yazılabilir.} \end{array}$$

(Sayılar) Cevap B

13(1). $A \rightarrow 7 \text{ dk} \quad (A, B, C)_{\text{okek}} = 420 \text{ dk} \rightarrow \text{üçü birlikte bu sürede geçmez.}$

$$B \rightarrow 20 \text{ dk}$$

$$C \rightarrow 30 \text{ dk}$$

$$4 \text{ saat} = 240 \text{ dk}$$

$$(A, B)_{\text{okek}} = 140 \text{ dk} \rightarrow 240 \begin{array}{r} 140 \\ 1 \rightarrow \text{kez} \end{array}$$

$$(A, C)_{\text{okek}} = 210 \text{ dk} \rightarrow 240 \begin{array}{r} 210 \\ 1 \rightarrow \text{kez} \end{array}$$

$$(B, C)_{\text{okek}} = 60 \text{ dk} \rightarrow 240 \begin{array}{r} 60 \\ 4 \rightarrow \text{kez} \end{array}$$

$$\text{Toplam} = 1 + 1 + 4 = 6 \text{ kez}$$

(Obeb – Ok) Cevap B

14(2). $\frac{a}{b} = \frac{1}{4}$

$$a = 1k$$

$$b = 4k$$

$$c = 14k$$

$$\frac{b}{c} = \frac{2}{7} = \frac{4}{14}$$

$$\frac{c-b}{a} = \frac{14k-4k}{k} = 10 \text{ bulunur.}$$

(Oran – Orantı) Cevap A

YGS / GNL-8 (1314)

8

ÇÖZÜMLER

ÇÖZÜMLER

TEMEL MATEMATİK

YGS

15(3). $2^a = x^3$, $(8^b)^3 = (\sqrt[3]{x})^3$
 $8^{3b} = x$

$\Rightarrow 2^a = (8^{3b})^3$

$\Rightarrow 2^a = 8^{9b}$

$\Rightarrow 2^a = 2^{27b} \Rightarrow a = 27b$

$\Rightarrow \boxed{\frac{a}{b} = 27}$ bulunur.

(Üslü Sayılar) Cevap E

16(4). 3 pizza için dilim sayısı $\rightarrow 6 + 4 + 8 = 18$ dilimdir.

Yenen dilim sayısı $= 1 + 2 + 4 + 3 + 1 + 1 = 12$ dir.

Geriye kalan dilim sayısı $= 18 - 12 = 6$ dilimdir.

(Grafik Okuma) Cevap D

17(25). $A + B + C + D = 45$

$A + B = 20$ $(20 - B) + B + (13 - B) + 3B = 45$

$B + C = 13 \Rightarrow B = 6$ dir.

$D = 3B$

$A + B = 20$

$A + 6 = 20$

$A = 14$ bulunur.

(Denklem Kurma Problemi) Cevap B

18(26). 1. torba 2. torba

SK + KS

$\frac{5}{8} \cdot \frac{2}{8} + \frac{3}{8} \cdot \frac{6}{8} = \frac{10}{64} + \frac{18}{64} = \frac{28}{64} = \frac{7}{16}$ bulunur.

(Olasılık) Cevap C

19(27) Faiz: $x \cdot \frac{30 \cdot 1}{100} + y \cdot \frac{35 \cdot 1}{100} + z \cdot \frac{40 \cdot 1}{100} = (x + y + z) \cdot \frac{35}{100} + 5$
 $30x + 35y + 40z = 35x + 35y + 35z + 500$
 $z - x = 100$

(Faiz Problemleri) Cevap D

20(28). 5 adet $\rightarrow \begin{array}{cc} 3 & 2 \\ \downarrow & \downarrow \\ 3 \cdot 16 & + 2 \cdot 12 = 48 + 24 = 72 \end{array}$

(Kâr – Zarar Problemi) Cevap C

21(29). Cuma günü: $y - 180$

Salı günü: $x - 50$

$5x - y = 250$

$y = (x - 50) \cdot 5$

$+ \frac{y - 2x = 80}{x = 110}$

$(y - 180) = (x - 50) \cdot 2$

Çarşamba günü: $120 - \Rightarrow 120 - 110 = 10$ kişi bulunur.

(Denklem Kurma Problemi) Cevap B

22(30). II. otobüs yolcu sayısı $10x$ olsun.

III. otobüsten %A kişi insin

$40 \cdot \frac{45}{100} + 10x \cdot \frac{30}{100} + 60 \cdot \frac{A}{100} = (100 + 10x) \cdot \frac{30}{100}$

$1800 + 300x + 60A = 3000 + 300x$

$A = 20$

$\Rightarrow 60 \cdot \frac{20}{100} = 12$ bulunur.

(Yüzde Problemi) Cevap A

YGS / GNL-8 (1314)

9

YGS

23(31). $a^{2x} = (a^x)^2$

$\downarrow$
 $= 1 \cdot (a^x)^2 + 0(a^x)^1 + 0 \cdot (a^x)^0$
 $= (100)_{a^x}$

(Taban Aritmetiği) Cevap A

24(32). $\frac{\sqrt{x \cdot y} + \sqrt{y} + \sqrt{x} + x}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} = \frac{\sqrt{y}(\sqrt{x} + 1) + \sqrt{x}(\sqrt{x} + 1)}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} = 4$

$\frac{(\sqrt{x} + 1)(\sqrt{x} + \sqrt{y})}{(\sqrt{x} + \sqrt{y})} = 4$

$\sqrt{x} = 3$

$x = 9$ bulunur.

(Köklü Sayılar) Cevap E

25(17). $\square$ işleminin etkisiz elemanı 4 tür.

$a \star b = a \square b \square 2$

$a \star e = a \square e \square 2 = a$

$e \square 2 = 4$

$e = 1$ bulunur.

(İşlem) Cevap A

TEMEL MATEMATİK

ÇÖZÜMLER

26(18). $\frac{2^a(2^{-x} + 1) - (2^{-x} + 1)}{2^a - 1} = \frac{(2^a - 1) \cdot (2^{-x} + 1)}{2^a - 1} = 17$

$2^{-x} + 1 = 17$

$2^{-x} = 2^4$

$\boxed{x = -4}$ bulunur.

(Üslü Sayılar) Cevap D

27(19).

A
12 - x
12 lt

B
9 - y
9 lt

C
3 + x + y
3 lt

$12 - x = 9 - y = 3 + x + y$

$x - y = 3$

$x + y = 4 + 1 = 5$ bulunur.

$x + 2y = 6$

$\begin{array}{l} x = 4 \\ y = 1 \text{ dir.} \end{array}$

(Denklem Problemi) Cevap A

28(20). Bir kitap fiyatı $= A$ $\frac{A \cdot y}{x} = k$

Sayfa sayısı $= x$ $\frac{12 \cdot 5000}{240} = k = 250$

Satış adeti $= y$ $\frac{A \cdot 5400}{540} = 250$

$\boxed{A = 25}$ bulunur.

(Oran – Orantı) Cevap C

29(21). $B = 4 \cdot 6 \cdot [1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + n(n + 1)]$

$B = 24 \cdot A$ bulunur.

(Ardışık Sayılar) Cevap E

YGS / GNL-8 (1314)

10

ÇÖZÜMLER

30(22). $A = [-1, 5]$ ve $B = (1, 9]$

$A \cap B' = A - B = [-1, 1]$ (A kümesinde olup B kümesinden olmayan elemanlar)
(Kümeler) Cevap D

31(23). $a \cdot b = 300$

$$b = \frac{300}{a} \rightarrow 300 \text{ sayısının pozitif bölenleri}$$

$$300 = 3 \cdot 100 = 3 \cdot 5^2 \cdot 2^2$$

$$P \cdot B \cdot S = (1 + 1) \cdot (2 + 1) \cdot (2 + 1) = 2 \cdot 3 \cdot 3 = 18$$

$\Rightarrow a, 18$ farklı değer alır.

(Asal Sayı Bölenleri) Cevap C

32(24). $A = 15! + 16 \cdot 15! = 15!(1 + 16) = \boxed{15! \cdot 17}$

$B = 17! + 18 \cdot 17! = 17!(1 + 18) = \boxed{17! \cdot 19}$

$$\frac{\text{OKEK}(A, B)}{\text{OBEB}(A, B)} = \frac{17! \cdot 19}{15! \cdot 17} = \frac{16 \cdot 18! \cdot 17 \cdot 19}{18! \cdot 17}$$

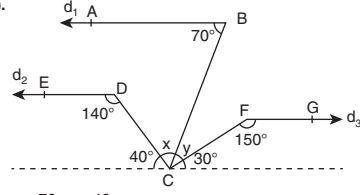
$$\Rightarrow x = 2^4 \cdot 19$$

$$\text{PBS} = (4 + 1) \cdot (1 + 1) = 5 \cdot 2 = 10 \text{ bulunur.}$$

(Obey – Okek) Cevap D

TEMEL MATEMATİK

33(37).

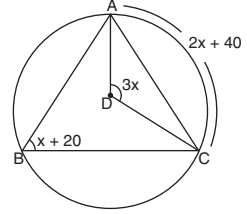


$$x = 70, y = 40$$

$$x - y = 30^\circ$$

(Doğru Aç) Cevap C

34(38). $3x = 2x + 40$
 $x = 40$



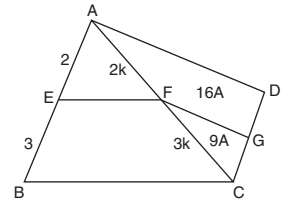
(Çemberde Aç) Cevap D

$$35(39). \left(\frac{3k}{3k+2k} \right)^2 = \frac{A(\widehat{FCG})}{A(\widehat{ACD})}$$

$$\frac{9}{25} = \frac{A(\widehat{FCG})}{A(\widehat{ACD})} \text{ olur.}$$

olduğuna göre cevap

$$\frac{9}{16} \text{ dir.}$$



(Benzerlik) Cevap D

YGS / GNL-8 (1314)

11

YGS

36(40). 0 km den 120 km ye

180° taranır 20 km den

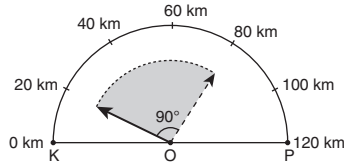
80 km ye 90° taranır.

Buna göre

dairede alan kuralından

$$\pi 6^2 \cdot \frac{90}{360} = 9\pi \text{ cm}^2 \text{lık}$$

alan taranır.



(Dairede Alan) Cevap C

TEMEL MATEMATİK

38(34). $x^2 - 9y^2 - 6x + 18y = 0$

$$(x - 3y)(x + 3y) - 6(x - 3y) = 0$$

$$(x - 3y)[x + 3y - 6] = 0$$

$$x - 3y = 0$$

$$x + 3y - 6 = 0$$

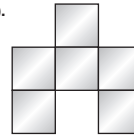
$$x = 3y$$

$$y = 1 \text{ ise}$$

(3, 1) kesim noktası olur.

(Doğrunun Analitiği) Cevap E

39(35).



şekli şekilde yoktur.

(Birim Küp) Cevap C

37(33). $m(\widehat{DCA}) = m(\widehat{CAB})$ (İç ters açı)

$$m(\widehat{EAF}) = m(\widehat{FAB}) \text{ ve}$$

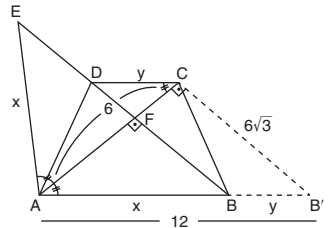
$[AF] \perp [EB]$ olduğundan

$$|AB| = |EA| = x,$$

$$|AB'| = x + y = 12$$

$$|AC| = 6 \text{ olduğundan}$$

$$|CB'| = 6\sqrt{3} = |DB|$$



(Yamuk) Cevap B

40(36). Dik silindirin hacmi $= \pi r^2 h$

$$\text{Dik koninin hacmi} = \frac{\pi r^2 h}{3}$$

Bu durumda silindirin hacmi koninin hacminin 3 katıdır.

3. boşaltmada dolar.

(Katı Cisimler) Cevap B

YGS / GNL-8 (1314)

12

YGS

ÇÖZÜMLER

ÇÖZÜMLER

1(7). $f = \frac{K \mu_1 \mu_2}{d^2}$

$F_1 < F_2 = F_3$

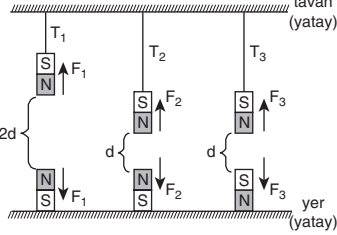
$T_1 = P - F_1$

$T_2 = P - F_2$

$T_3 = P + F_3$

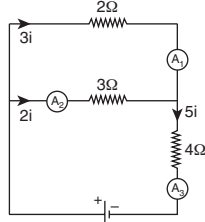
olur.

P: mıknatısların ağırlığıdır.



(Mıknatıslar) Cevap B

- 2(8). A₁ ampermetresinden 3i
A₂ ampermetresinden 2i
A₃ ampermetresinden 5i akım geçer.
A₃ > A₁ > A₂



(Elektrik Akımı) Cevap E

- 3(9). Seslerin farklı duyulmasının sebebi, sesin tınısının farklı olmasıdır.

(Ses Dalgası) Cevap B

- 4(10). 0 – t aralığında (+) yönde düzgün hızlanan hareket
t – 2t aralığında (+) yönde sabit hızlı hareket
2t – 3t aralığında (+) yönde düzgün yavaşlayan hareket
3t – 4t aralığında (–) yönde düzgün hızlanan hareket
Dolayısıyla I. ve III. öncül yanlış, II. öncül doğrudur.

(Doğrusal Hareket) Cevap B

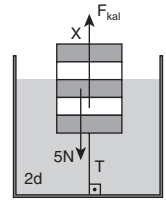
FEN BİLİMLERİ

- 5(11). Cisimlerin sabit hızla hareket etmesi için üzerine etkiyen net kuvvet sıfır olmalıdır. Bu nedenle

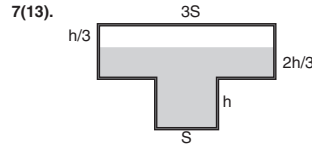
$$\begin{cases} F_X = F \\ F_Y = F \\ F_Z = 2F \end{cases} \Rightarrow F_Z > F_X = F_Y$$

- 6(12). $F_{kal} = 3V \cdot 2d$
 $G_{cisim} = 5V \cdot d$
 $T + G_{cisim} = F_{kal}$
 $T + \frac{5V \cdot d}{5N} = 6V \cdot d$
 $T = 1N$

(Dinamik) Cevap D



(Sıvıların Kaldırma Kuvveti) Cevap A



- $P_{sıvı} = h d g$ I. durum
 $P_{sıvı} = \frac{5h}{3} d g$ II. durum
 $P_{sıvı}$ artar.
Kapta bulunan sıvı hacmi değişmediği için P_{gaz} iki durumda da aynıdır.

(Durgun Sıvıların Basıncı) Cevap B

- 8(14). $24mgh - 4w_s = 16mgh$
 $w_s = 2mgh$

Her aralıkta sürtünmeye harcanan enerji 2 mgh olduğuna göre cisim E noktasında durur.

(Enerji) Cevap D

YGS / GNL-8 (1314)

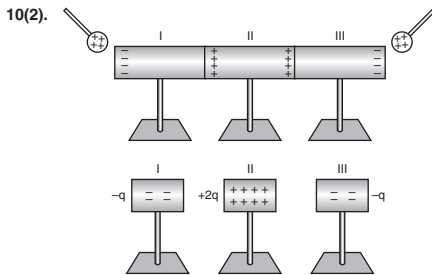
13

YGS

9(1). $P = \frac{mgh}{t} = \frac{3000 \cdot 10}{120} = 100 \text{ watt}$

% verim = $\frac{100}{500} \cdot 100 = \%20$ 0,5 kw = 500 watt

(İş – Güç – Enerji) Cevap A



(Elektrostatik) Cevap B

- 11(3). $Q_{su} = m \cdot c \cdot \Delta t = 40 \cdot 1 \cdot 5 = 200 \text{ cal}$
 $Q_{buz} = m \cdot c \cdot \Delta t = 20 \cdot 0,5 \cdot 10 = 100 \text{ cal}$
 $Q = 200 - 100 = 100 \text{ cal}$ buz eritmek için kullanılacak ısı enerjisi
 $Q = m \cdot L_b \Rightarrow 100 = m \cdot 80$
 $m = \frac{5}{4} g$

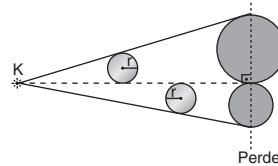
(Isı ve Sıcaklık) Cevap C

- 12(4). Bütün bilgileri doğru cevaplayan bir öğrenci 1 kapisından çıkar.

(Isı ve Sıcaklık) Cevap A

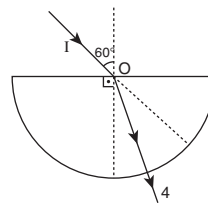
FEN BİLİMLERİ

- 13(5).



(Gölge) Cevap A

- 14(6).



(Kırılma) Cevap D

- 15(22). Verilen grafiklere göre X, Y ve Z saf sıvılar olabilir. X'in kaynama noktası 100 °C olduğuna göre 1 atm'de saf suya aittir. Doymamış tuzlu su olsaydı grafikte düz kısım eğimli olurdu. Kaynama noktası 100 °C'nin üzerinde olduğuna göre açık hava basıncı 1 atm'nin üstünde saf su olabilir. Z'nin kaynama noktası 100 °C'nin altında olduğuna göre 1 atm'de saf alkol olabilir. X, 1 atm'den yüksek basınçta saf etil alkol olabilir.

(Madde ve Özellikleri) Cevap B

- 16(23). K → 1A grubunda bulunur. Elektron dağılımı s¹ orbitali ile biter. Küresel simetrik.
I → 2A grubunda bulunur. Toprak alkali metalidir.
M → 3A grubundadır. p bloğu elementidir.
Y → Halojen özelliğe sahiptir.
A → Soygazdır ve doğada atomik yapıda bulunur.

(Periyodik Cetvel) Cevap E

ÇÖZÜMLER

17(24). $\text{Fe}_2(\text{CO}_3)_3$ bileşiğinde Fe +3 değerlik aldığından demir (III) karbonat şeklinde adlandırılır. Diğer adlandırmalar doğrudur.

(Çözünürlük) Cevap C

- 18(25). I. Alkol + su homojen karışımdır. Kaynama noktaları farklı olduğu için ayırma damıtma ile ayrılır.
II. Tuzlu + su basit damıtma ile ayrılabilir.
III. Temiz hava yoğunlaştırma ile ayrıştırılabilir.

(Karışımların Ayrılması) Cevap A

- 19(26). A) Sistem ısıtılırsa O_2 gazının çözünürlüğü azalır.
B) Sisteme inert gaz (NH_3 ile tepkime vermeyen) eklenirse sistemin hacmi artar ve NH_3 gazının kısmi basıncı azalır. Bu nedenle NH_3 gazının çözünürlüğü azalır.
C) Sisteme CO_2 gazı eklendiğinde CO_2 gazının kısmi basıncı ve çözünürlüğü artar.
D) Sisteme NH_3 gazı eklendiğinde NH_3 gazının kısmi basıncı ve çözünürlüğü artar.
E) Sistem ısıtıldığında O_2 gazının çözünürlüğü azalır.

(Çözünürlük) Cevap E

20(27). Tepkime artansız olarak gerçekleştiği için $X_{(g)}$ tamamen tükenir. I. grafik doğrudur. Kaptaki gaz bulunmayacağı için II. grafik yanlıştır. Kaptaki başlangıçta XY yoktur. Zamanla oluşacağı için III. grafik doğrudur.

(Kimyanın Temel Kanunları) Cevap B

- 21(15). $\text{CaCO}_3 + \text{HCl}$ tepkimesinden CO_2 gazı
 $\text{Zn} + \text{NaOH}$ tepkimesinden H_2 gazı
 $\text{Na} + \text{H}_2\text{O}$ tepkimesinden de H_2 gazı açığa çıkar.

(Kimyasal Tepkimeler) Cevap D

22(16). a ve b bileşikler için A, B, C ve D seçeneklerinde verilen öncüller doğrudur. Fakat a ve b bileşiklerinin her ikisi de suda çözünür.

(Organik Bileşikler) Cevap E

23(17). Lamine camlar kolay kırılmayan ve dayanıklı camlardır. Darbeler karşısında dağılmayan camlardır. Verilen diğer öncüller doğrudur.

(Hayatımızda Kimya) Cevap D

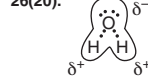
FEN BİLİMLERİ

24(18). Verilen bilgilere göre $\text{Pb}(\text{OH})_2 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{PbCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ tepkimesi çözünme çökme tepkimesidir. Çünkü Pb^{2+} ve Cl^- iyonları içeren tuz suda çok az çözünür ve çöker.

(Bileşikler) Cevap D

25(19). $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, etil alkolüdür. Suda moleküler olarak çözünür. Bu nedenle sulu çözeltisi elektrolit değildir. Diğer maddeler suda iyonlarına ayrılarak çözüldükleri için sulu çözeltileri elektriği iletir.

(Bileşikler) Cevap E



molekülünde dipol moment sıfırdan farklıdır.

★ Molekül polardır.

★ Bağ açısı $104,5^\circ$ dir.

(Bileşikler) Cevap C

27(21). İzotop atomların nötr halde proton ve elektron sayıları aynı nötron sayıları farklıdır. Bu nedenle fiziksel özellikleri farklıdır. Kütle numaraları farklı olduğu için ağırlıkları ortalama bir değerdir. Proton sayıları aynı olmasına rağmen nötron sayıları farklı olduğu için çekirdek yapıları farklıdır.

(Atomun Yapısı) Cevap D

28(35). I baz, II beş karbonlu şeker, III P, N glikozit bağı ve V ester bağıdır.

(Canlıların Temel Bileşenleri) Cevap B

29(36). DNA'da A = T, G = S olduğundan

$$\frac{A+G}{S+T} \text{ oranı her zaman 1'dir.}$$

(Nükleik Asitler) Cevap A

30(37). Aminoasitler kloroplastta üretilir. Esansiyel aminoasitleri birey dışardan hazır alır. Aminoasitler radikal gruba göre adlandırılır.

(Canlıların Temel Bileşenleri) Cevap D

31(38). t_3 zaman aralığında reaksiyon belirli bir sabit hızla devam etmiştir.

(Enzimler) Cevap C

32(39). Ribozom faaliyeti ve nişasta sentezine bağlı monomer derişimi azalır, su miktarı artar. Osmotik basıncın azalmasına neden olur. Lizozom ise monomeri artırır, suyu azaltır. Ancak nişasta bitki hücrelerinde sentezlenir.

(Hücre) Cevap B

15

YGS / GNL-8 (1314)

YGS

33(40). Kloroplast fotosentez, mitokondri ise oksijenli solunum yapar. Mitokondri faaliyetine bağlı CO_2 artar, kloroplast faaliyetine bağlı CO_2 azalır.

(Hücre) Cevap C

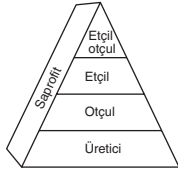
34(28). Evrimsel açıdan verilen canlılar; Hidra, Ahtapot, Sinek, Kertenkele, Kirpi şeklinde sıralanır.

(Sınıflandırma) Cevap A

35(29). Omurgalı ve omurgasızlarda iç iskelete ve kapalı dolaşım görülür. Sırtta sinir şeridi omurgalılara özgüdür.

(Canlılar Alemi) Cevap C

36(30).



Zehir miktarı artar.
Biyoenjerji azalır.
Biyokütle azalır.

Saprotitler prokaryot ya da ökaryot olabilir.

(Ekoloji) Cevap D

37(31). H_2O oluşumu yalnızca oksijenli solunumda görülür.

(Hücre Solunum) Cevap D

38(32). CO_2 miktarı ve mineral miktarı artışı fotosentez hızını belirli bir değere kadar artırır sonra fotosentez hızı sabit olur.

(Fotosentez) Cevap D

39(33). Proteinlerin sindirimi midede başlar. Maltoz, Dipeptit, yağ ve sükröz ince bağırsakta sindirilir.

(Sindirim Sistemi) Cevap C

40(34). Darwin'e göre yeni bir tür;

Mutasyon → Kalıtsal varyasyon → Doğal fonksiyon → Adaptasyon → Yeni tür şeklinde oluşur.

(Evrim) Cevap A

FEN BİLİMLERİ

ÇÖZÜMLER

YGS GENEL DENEME SINAVI - 8 CEVAP ANAHTARI									
YGS-(A) GRUBU CEVAP ANAHTARI					YGS-(B) GRUBU CEVAP ANAHTARI				
NO	TÜRKÇE	SOS	MAT	FEN	NO	TÜRKÇE	SOS	MAT	FEN
1	B	C	E	B	1	C	A	B	A
2	D	E	B	E	2	B	C	A	B
3	C	C	E	B	3	B	D	E	C
4	E	B	C	B	4	E	C	D	A
5	E	E	A	D	5	C	C	E	A
6	C	A	A	A	6	A	C	B	D
7	E	B	D	B	7	C	E	E	B
8	D	C	C	D	8	E	C	C	E
9	C	E	E	A	9	C	B	A	B
10	A	D	E	B	10	E	E	A	D
11	B	A	B	C	11	D	A	D	D
12	E	C	B	A	12	E	B	C	A
13	C	D	B	A	13	C	C	E	B
14	E	C	A	D	14	D	E	E	D
15	E	C	E	B	15	C	D	B	D
16	D	A	D	E	16	C	D	B	E
17	C	D	B	C	17	B	A	A	D
18	B	D	C	A	18	C	C	D	D
19	B	E	D	E	19	D	D	A	E
20	E	B	C	B	20	C	A	C	C
21	C	B	B	D	21	D	D	E	D
22	A	D	A	E	22	A	A	D	B
23	C	A	A	D	23	C	D	C	E
24	E	C	E	D	24	D	D	D	C
25	C	D	A	E	25	B	E	B	A
26	E	A	D	C	26	D	B	C	E
27	D	D	A	D	27	C	B	D	B
28	E	E	C	B	28	E	E	C	A
29	C	C	E	A	29	E	E	B	C
30	D	D	D	D	30	C	D	A	D
31	C	E	C	C	31	E	A	A	D
32	C	A	D	B	32	D	E	E	D
33	B	E	C	C	33	C	C	B	C
34	C	E	D	A	34	A	D	E	A
35	D	D	D	C	35	B	E	C	B
36	C	E	C	D	36	E	E	B	A
37	D	E	B	D	37	C	A	C	D
38	A	A	E	D	38	E	E	D	C
39	C	E	C	C	39	E	E	D	B
40	D	A	B	A	40	D	A	C	C
41	A				41	A			
42	D				42	D			
43	A				43	C			
44	D				44	A			
45	C				45	D			

YGS / GNL-8 (1314)

16