

TÜRKÇE TESTİ

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

1. Bir sözlük yazarının işi zordur. O, sadece sözcüğü yazıp karşısında onun güncel anlamını vermekle bitirmiş olmaz görevini. Kelimelerin tarih yazıcısı olmak zorundadır.

Bu parçadaki altı çizili sözcük grubunun parçaya kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelimelerin çağrışım gücünü bilmek
B) Kelimelerin etimolojik (köken) bilgisini vermek
C) Anlamsal bütünlüğü bağlamla sağlamak
D) Kelimelerin farklı dillerdeki karşılığını bulmak
E) Kelimelerin yeni anlam kazanmasını sağlamak

2. I. Her insan, kendi sınırsız alemini keşfetmelidir.
II. Başkalarını tanımak için çaba sarf etmeyen insan bencildir.
III. İnsan, diğer insanları tanıyarak fark edebilir kendini.
IV. Her insan bir dünyadır ve bu dünyayı farkındalıkla dolaşmalıdır.
V. Bir başkasının yanlışında kendini de düzeltmelidir herkes.

Numaralanmış cümlelerden hangileri anlam bakımından birbirine en yakındır?

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

3. (I) Toplum olma bilincine sahip olabilmek adına birçok şiir yazılmış, birçok kitap kaleme alınmıştır dünyada. (II) Çünkü toplum olma bilinci yitirilirse kültürün de yok olacağı düşünülmüştür. (III) Bu bilinç yok olduğunda bu birikimin yitirileceği yadsınamaz bir gerçektir. (IV) Kültürel bir yok olma sürecine girmek adına yapılan tüm çalışmalar, özellikle Avusturya, İngiltere, İrlanda gibi Avrupa ülkelerinde görülmektedir. (V) Bana kalırsa Avrupa'nın bu konudaki sağduyusuna her toplum sahip olmalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede bir konuya ilişkin nesnel bir açıklama yapılıyor.
B) II. cümlede I. cümledeki bilginin nedeni açıklanıyor.
C) III. cümlede yazar, söz konusu görüşe katıldığını belirtiyor.
D) IV. cümlede örneklmeye yer veriliyor.
E) V. cümlede kanıtlanabilir bir tespitte bulunuluyor.

4. Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı, 1980 sonrasında büyük bir değişime uğramıştır. Siyasi çalkalanmanın toplum düzeyinde yarattığı etki, edebiyatı da etkilemiş ve bunalımlı, toplumdaki soyut insan modelinin buhranına yönelen bir edebî anlayış baş göstermiştir. Genelde "postmodern" olarak sınıflandırılacak olan bu eserlerin belli bir türü yoktur. Dolayısıyla onlara "metin" demek daha doğrudur. Eserlerde başka metin türlerine göndermeler yapılması da bunu destekler niteliktedir. Genelde standart bir serim-düğüm-çözüm planına uymayan bu metinlerde olaylar geriye dönüş, ileriye atlama gibi tekniklerle karışık olarak verilir. Bu da karmaşanın metin yapısına yansıyan boyutudur. Ayrıca simgesel dille üretilen ve düşünle gerçeği iç içe geçmiş olarak sunan bu metinler, tam bir karmaşanın ürünüdür.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi postmodern yapıtların bir özelliği olamaz?

- A) Kurgusalılık B) Kronolojiklik
C) Metinler arasılık D) Kaotik yapı
E) Alegorik dil

5 ve 6. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sanatın olmazsa olmazının üslup olduğu söylendi yıllar boyunca. Kimse bunun eksik, yanlış, tutarsız bir değerlendirme olduğunu söylemedi. Oysa sanatın yalnızca üslupla yapıldığını söylemek, bir kuşun tek kanatla uçabileceğini iddia etmek kadar anlamsızdır. Kuşun uçabilmek için nasıl iki kanadının dengesine ihtiyacı varsa sanatın da üslup ve konu kanatlarına sahip olmaya ve onları dengede tutmaya ihtiyacı vardır. Güzel bir biçimde sunulan kötü bir yemeğin de kötü biçimde sunulan iyi bir yemeğin de eleştirilmesi gerektiğini düşünürsek bu dengenin önemi daha iyi anlaşılacaktır.

5. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi kullanılmıştır?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Tartışmacı anlatım
- C) Betimleyici anlatım
- D) Öyküleyici anlatım
- E) Emredici anlatım

6. Bu parçada anlatılmak istenen asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üslubun edebî eser oluşturmada çok önemli olduğu
- B) Sanatın özgün konuların anlatımıyla ilerleyebileceği
- C) Sanatçıların taklitten uzak, özgün bir üslup geliştirmesi gerektiği
- D) İyi bir eserin doğal bir dille oluşturulabileceği
- E) Sanat eserinde biçim-içerik dengesinin esas olduğu

7. II. Meşrutiyet Dönemi Türk Edebiyatı, II. Meşrutiyet'in ilan edildiği 1908'den Cumhuriyet'in ilan edildiği 1923 yılına kadarki süre içerisinde ortaya çıkan farklı edebî eğilimlerin genel adıdır. Bir edebî akım ya da topluluğun değil, siyasi dönüşüm ve değişimleri esas alan tarihî bir dönemin adıdır. Bu dönemde ortaya çıkan edebî anlayışlar, II. Meşrutiyet'in doğurduğu siyasi, sosyal ve fikrî ortamdan önemli ölçüde etkilenmişlerdir. Ayrıca bu dönem Türk edebiyatının oluşumunda II. Abdülhamit yönetimiyle ona olan muhalefet hareketleri de önemli rol almıştır. Dolayısıyla bu dönem Türk edebiyatı, genel olarak politik ve sosyal karakterli bir edebiyattır. Ancak bu dönemde Fecriâti Topluluğu gibi bu etkilenmelerden uzak duran ve sanatı ferdîyetçi bir anlayış çizgisinde tutmaya özen gösteren edebî eğilimler de vardır.

Bu parçadan bahsedilen dönemle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Bu dönemde değişik edebî görüşlerin bulunduğu
- B) Siyasi havadan büyük ölçüde etkilendiği
- C) Bazı anlayışların toplumsallıktan uzak durduğu
- D) Baskı rejiminin de bu dönemin oluşumunda payı olduğu
- E) Cumhuriyet'le beraber siyasi temalardan uzaklaşıldığı

8. Reşat Nuri, bütün eserlerinde Anadolu coğrafyası üzerindeki Türk insanının sosyal ve psikolojik yapısını, günlük hayatını anlatır. İnsanın ve hayatın iç yüzünü sergilemeye çalışır. Birkaç eseri dışında ideolojiye sapmayan yazar, eserlerinde hep sevgiyi ve hoşgörüyü esas alır. Acıma ve sevgi temalarını hiçbir zaman eksik etmez. Bu yönüyle o, "Türkçenin ortasında geniş bir sevgi ve şefkat ürpermesi"dir. Hiciv ve sosyal tenkidin öne çıktığı eserlerinde de bu tavrını korur. Kahramanları çoğunlukla tek yönlüdür onun. Onları idealize ederek çıkarır karşımıza. Genelde realist olmakla beraber bu tutumuyla romantik tarafları da bulunan yazar, gözlemlerinden büyük ölçüde faydalanır.

Bu parçada Reşat Nuri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Eserlerinde Anadolu insanını temel aldığına
- B) Görünmeyeni de göstermeye çalıştığına
- C) Toplumsal eleştiriye yer verdiğine
- D) Kahramanlarını aynasal bir gerçeklikle sunduğuna
- E) Az da olsa siyasi yönü olan eserler de yazdığına

9. Modernizm; geleneksel olanı yeni olana tabi kılma, yerleşik ve alışılmış olanı yerleşik olmayana uydurma tavrıdır. Bu akım, eskiye karşı çıkmış ve bayağılığa, sıradan algıya isyan etmiştir. Bu akıma bağlı metinlerde konuşma ve öyküleme tekniği yerine bilinç akışı tekniği kullanılmıştır. Sürrealizm ve varoluşçuluk akımlarının etkisinde kalmıştır. Bu eserlerde birey, çevresiyle çatışma hâlinde olup duygu, düşünce ve dış görüntüsüyle huzursuz ve karmaşık davranışlar sergiler. Düşsel algının büyük oranda yer aldığı bu yapıtlarda dil, çağırışımsaldır.

Bu parçadan modernizmle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Geleneksel yapıya tepkili olduğuna
- B) Kurmaca yapıdan uzak durduğuna
- C) Kişilerin iç dünyalarını yansıttığına
- D) Bunalım psikolojisine yer verdiğine
- E) Gerçeküstücülüğün etkilerini taşıdığına

10. Bir sanat eserinde toplum eleştirisinin gülmece unsurlarıyla beraber yapılması gerektiği düşüncesindeyim. Ancak bu şekilde topluma yol gösterici olunabilir. Zaten sanatçının asıl görevi de budur. Ayrıca sanatçı iyi bir gözlemci olmalı, gözlemlediğini çağırışımlarla zenginleştirmeli, toplumun röntgenini çekiyormuşçasına titiz bir şekilde yazıya geçirmelidir edindiği verileri. Sonuçta her eserin toplum yapısıyla aynı yapıya sahip olduğu düşünülürse sanatın da bu işlevine uygun bir biçimde oluşturulması gerekir.

Bu parçanın yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sosyal mizaha önem verdiği
- B) Yazarın toplumun önünde olduğunu düşündüğü
- C) Gözlemlere yeni şeyler katılmasının önemini savunduğu
- D) Sanatın toplum yapısını yansıtmayı gerektiğini düşündüğü
- E) Eserin dilinin mecazsız olması gerektiğini savunduğu

11. Ressam herkesin gördüğünü görmez. Kendine has bir görüşü vardır onun. Ayrıca tuvaline hayalindeki renkleri, görüntüleri doldurur. Bir yazarın öyküsündeki küçük çocukla o çocuğun dış dünyadaki karşılığı çok farklıdır birbirinden. Bir heykeltıraş gördüğünü değil, kurguladığını imgeler heykelinde. Ona göre yontar mermerini. Bir şairin şiirindeki görüntüyle dış dünyadaki görüntü ilgisizdir. Yani sanat adamı nesnel gerçeklikle değil, öznel algıyla oluşturur eserini. ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bu da sanat eserinin göndergesinin dış dünyada olmadığını gösterir
- B) Dış gerçekliğin sanatçının algısına göre şekillenmediğini böylece anlamış olur
- C) Sanat eserini oluşturan unsurlar tamamen geleneksel kurallardır
- D) Böylece sanatçı, eserinde gerçekliği resmetmiş olur
- E) Sanatın düşsel boyutunun önemsiz olduğunu kanıtlar bu da

12. İletişim, canlı ya da cansız her varlık için gereklidir, evet. Ancak tek yönlü bir iletişim, hiçbir zaman sağlıklı bir iletişim olmaz. Yani karşıdaki kişinin iletiyi aldığını ve anladığını belli eden bir tepki bulunmadan iletişimin sağlıklı olduğu söylenemez. Ayrıca tek yönlü iletişim yanlış algılara, eksik anlamaya dayalı olarak ciddi anlamda olumsuz sonuçlar doğurabilir. Bu bakımdan iletişim, çift yönlü olmadıkça sağlıklı olamaz.

Bu parçaya göre iletişimin sağlıklı olabilmesi aşağıdakilerin hangisiyle doğrudan ilişkilidir?

- A) Bağlaman dikkatli kullanılmasıyla
- B) Alıcının göndericiye yolladığı dönütlerle
- C) İletide kullanılan kodun evrenselliğiyle
- D) Göndericinin ruh hâliyle
- E) Şifreleme sisteminin doğruluğuyla

13. Âşık edebiyatı için “rüya” ve “bade” motifleri; birtakım efsane, rivayet ve hikâyelerin etkisiyle abartılı olarak sunulmuş; bu sunuluş biçimi, âşıkların hayatı ile ilgili olarak gerçek olanla olmayan noktasında birtakım karışıklıklara neden olmuştur. Halk hikâyelerinde idealize edilerek sunulan rüya ve bade motifi, diğerlerinin aksine bazı araştırmacılar tarafından âşıkların gerçek hayatının bir parçası olarak görülmüş ve bu şekliyle sunulmuştur. Bu bakımdan rüya motifini iki ayrı grupta incelemek gerekir. Bu gerçekten yola çıkan Umay Günay, rüya motifini halk hikâyelerinde veya âşık biyografilerinde karşımıza çıkan ve âşıkların gerçek hayatında var olan iki ayrı yönüyle dikkatlere sunmuştur. Umay Günay’ın tespitlerine göre halk hikâyelerinde idealize edilmiş biçimiyle rüya motifi dört aşamada sunulur: Hazırlık evresinde çocukluk ve gençlik çağlarının şartları, aday rüya ortamına sürükler. Aday ıssız, yalnızlık duygusunu derinden hissettiği bir ortamda uykuya dalar. İkinci evrede rüya gerçekleşir. Bu, çoğu zaman uykuyla uyanıklık arasında bir hâldir. Aday, pir elinden bade içer; pirlar tarafından bilgiyle donatılır ve kendisine bir mahlas verilir. Üçüncü aşamada uyanış söz konusudur. Bir süre baygın yatar, sonra gönül ehli birinin saz çalmasıyla kendine gelir. Son aşamada ise aday, başından geçenleri saz eşliğinde anlatır, rüyasını tasvir eder ve bu ilk şiirinin sonunda mahlasını kullanır. Bu motifler, âşık olma yeteneğinin olmazsa olmazıdır.

Bu parçada “rüya” ve “bade” motifleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Birtakım anlatılar yoluyla mübalağalı biçimde sunulduğuna
- B) Bu konuda araştırmacıların bazılarının farklı görüşlere sahip olduğuna
- C) Rüya içilen badenin sonucunda uyanıp adayın bir takma ad seçtiğine
- D) Rüya usta nitelikli bir kişi tarafından adaya bade sunulduğuna
- E) Rüya içilen badenin sonucunda kişinin âşık şairlerden olduğuna

14. 1930’lu yıllardan itibaren Cumhuriyet romanlarında geçim sıkıntısı, köy hayatı, işçi problemleri gibi konular işlenmeye başlamıştır. Bu konuların yanında Anadolu coğrafyasından büyük kentlere yapılan göçün ortaya çıkardığı sonuçlara değinilmiştir. Genelde tezli olan bu romanlarda okur, yazarın düşünceleri doğrultusunda yönlendirilmeye çalışılmıştır. Realizm ve natüralizm etkisinde gelişen bu yapıtlar, genelde toplumdaki sınıf farklarını ve bu sınıfların çatışmalarını yansıtır. Yazarların gerçekçilikteki başarısı kendilerinin de anlattıkları coğrafyada yetişmelerinden, çoğunun da Köy Enstitüsü çıkışlı olmasından kaynaklanmaktadır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazarlar, 1930 sonrasında toplumsal içerikli eserler yazmıştır.
- B) Yazarlar eserlerini, belli bir ideolojik görüş doğrultusunda oluşturmuştur.
- C) Toplumdaki sınıf farklılıkları ironik bir üslupla eleştirilmiştir.
- D) Eserler, okurun düşüncelerini değiştirmek ya da okuru yönlendirmek üzere yazılmıştır.
- E) Gerçekçilik akımı çizgisinde ürünler verilmiştir.

15. Vincent Van Gogh’un öncülerinden olduğu ekspresyonizm, I. Dünya Savaşı’ndan sonra Alman sinemasında etkili olmuş bir akımdır. Empresyonizme tepki olarak ortaya çıkan bu akımda kişinin iç dünyası, tepkileri, çatışmaları, psikolojisi detaylı anlatılmıştır. Ekspresyonistlere göre dış dünyayı herkes kendine göre algıladığı için önemli olan, öznel algıların dile getirilmesidir. Dış dünyaya anlam kazandırma, dışavurum temel ilkelerdendir. Ayrıca sanatçının iç gözlem tekniğini kullanması şarttır. İyi bir sanatçı, bir nesneyi bütün somut ilişkilerinden ayırmak, onu çıplak ve yalnız olarak, bireysel zihnin katışıksız bir ürünü olarak incelemek durumundadır.

Bu parçada ekspresyonizmle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Etkili olduğu döneme
- B) İçsel tahlil yapıldığına
- C) Edebiyatımıza yansımalarına
- D) Temel prensiplerine
- E) Hangi akıma karşı olduğuna

16. Öykü yazmak için biraz sivri bir zekaya ihtiyaç vardır. Alanı dardır çünkü onun. Kısacık bir alana onlarca şey sığdırabilmek için adeta dans eder kelimelerle, öykü yazarı. Her kelimeye birden fazla anlam yüklemesi, farklı çağrışımlarla alt metni zenginleştirmesi gerekir. Oysa roman yazarı için böyle bir durum söz konusu değildir. Onun sınırsız bir alanı vardır. İsteddiği şeyi, istediği kadar ayrıntılı yazabilir. Dolayısıyla onun yoğun anlatıma, çağırışıma, imgesel örgüye ihtiyacı yoktur. Bu da onun daha özgür ve sınırsız olduğunu gösterir.

Bu parça aşağıdaki sorunlardan hangisine yanıt olarak verilmiştir?

- A) Öykü yazarı olmak için nasıl bir yol izlemek gerekir?
B) Öykü ve roman yazmak arasında ne gibi farklar vardır?
C) Roman yazmak, öykü yazmak için basamak mıdır?
D) Öykülerin romana göre daha kısa olmasını neye bağlıyorsunuz?
E) Roman yazabilmek, bir üslup sorunsalı mıdır?

17. Köyde on gün kaldıktan sonra dostlar ve çocuklarla veda-
laşıp yola çıkıyorum. İlk durak, çok uzaklardaki yaylalar
oluyor. Uzun ve meşakkatli bir yolculuktan sonra ulaşıyorum
yaylalara. Arabadan inip temiz yayla havası alabilmek
için yürüyorum biraz. Mis gibi bahar kokusu... Ciğerlerimi
yakıyor hava. Gürültüsüz, insanlardan ve karmaşadan
uzak bir an... Tam da ihtiyacım olan şeydi bu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devrik cümlelere yer verilmiştir.
B) Kişileştirmelere yer verilmiştir.
C) Anlatım, eksilteli cümlelerle zenginleştirilmiştir.
D) Farklı duyulara hitap edilmiştir.
E) Hareketlilik ve betimleme iç içedir.

18. Kalabalık sesler doluşurken beynime, birden saçlarının
kokusunu düşünüyorum. (I) Hiç gereği yokken bir rüzgâr
saçlarını düşürüyor aklıma. (II) Yaşamak bir çarmıh gibi
ellerimi acıtıyor, gözlerin yüzümden düşüyor. (III) Siyah
düşlerimi kimse aydınlığa yormuyor ve bazen diyorum,
otobüslerin camına başımı dayasam, her durağa dikkat-
lice baksam seni görebilir miyim? (IV) Sonra seni hiç
bulamasam, gerçekten olup olmadığından kuşku duy-
sam. (V)

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede ünlü düşmesi vardır.
B) II. cümlede hem ünsüz yumuşaması hem de ünlü düşmesi vardır.
C) III. cümlede ünlü daralması vardır.
D) IV. cümlede ünsüz yumuşaması ve ünlü daralması ikişer kez örneklendirilmiştir.
E) V. cümlede hem ünsüz benzeşmesi hem ünsüz yumuşaması vardır.

19. I. Bazı dergiler, yazarlarının niteliğinden çok niceliğiyle
övünür.
II. Türk edebiyatında mektup biçiminde yazılmış romanlar
vardır.
III. Destanlar, ulusaldır; olduğu milletin mitolojisinden
beslenir.
IV. Sosyal hayatta büyük yer tutan telefon, icat edilme
amacından uzaklaştı.
V. Toplumların ilerlemesi ancak sanata ve medeniyete
sahip çıkmalarıyla olur.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle çatı bakımından dönüşlüdür.
B) II. cümle girişik birleşik cümledir.
C) III. cümle bağımlı sıralı cümledir.
D) IV. cümle öznesi bir sözcük öbeğidir.
E) V. cümlede bir edat grubu cümle öznesidir.

20. Beklemek gövde gösterisi zamanın
Çok erken gelmişim, seni bulamıyorum
Bir şeyin provası yapılıyor sanki
Kuşlar toplanmış, göçüyorlar
Keşke yalnız bunun için sevseydim seni

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tamlayanıyla tamlananı yer değiştirmiş ad tamlaması vardır.
B) Derecelendirme zarfı kullanılmıştır.
C) Bir edat, zamirle öbekleşmiştir.
D) Birden fazla fiilimsi vardır.
E) Birleşik yapılı eylem kullanılmıştır.

21. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yoktur?**

- A) Orjinal bir yapıya sahip olmayan eserler unutulmaya mahkûmdur.
B) Dil bilgisi konularının entelektüel bir birikim olacağını unutmayalım.
C) Folklor çalışmalarını büyük bir çabayla tanıtıyor bilimadamlarına.
D) İnsiyatif sahibi bir insan, yöneticilikte başarıya ulaşabilir.
E) Küçük çapta bir eser hazırlayarak akademisyenlere sunum yapmıştı.

22. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi yazım ve noktalama bakımından doğrudur?**

- A) Birtakım sanatçılar "Sanat 'üst dil' ile oluşturulmalıdır" diyor.
B) Birtakım sanatçılar "Sanat 'üst dil' ile oluşturulmalıdır." diyor.
C) Bir takım sanaçılar "Sanat üst dil ile oluşturulmalıdır." diyor.
D) Birtakım sanatçılar "Sanat üst dil ile oluşturulmalıdır." Diyor.
E) Bir takım sanatçılar "sanat üst dil ile oluşturulmalıdır." diyor.

23. Bir yazar olarak eserlerimde toplumsal olaylara yer verir ve nedenlerini ortaya koymaya çalışırım.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edat tümleci eksikliği
B) Tamlanan eki eksikliği
C) Gereksiz sözcük kullanımı
D) Tamlayan eksikliği
E) Çatı uyumsuzluğu

24. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Yayımlanan her kitabıyla ünü biraz daha artıyordu şairin.
B) Sanat hayatım boyunca özgün bir üslup kullanmaya gayret ettim.
C) Eserlerinde mitolojik unsurlara yer veriyor ancak tamamen olağanüstü bir şekilde oluşturmuyor.
D) Derginin bu ayki sayısında öykü türünün gelişiminden bahsediliyor.
E) Gerçeklerden yola çıkan her yazar, topluma ışık tutmaya çalışıyor demektir.

25. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin öznesi bir sıfat-fiil grubundan oluşmaktadır?**

- A) Hayatı anlamaya çalışanlar, mutluluğa ulaşmaya diğer insanlardan daha yakındır.
B) Her insan, özünde biraz kırılgan ama bir o kadar da kırııcıdır.
C) Hayatını anlamlandırmaya çalışmak, insanın en temel görevidir.
D) Dürüstlük en büyük erdemdir ve sadece vicdanı hür insanlarda bulunur.
E) Empati yeteneğine sahip olmak, kendi için de güzel bir şey yapmaktır.

26. Gece bitkilerinden korkuyorum
Hayır, geceleri bitkilerden
Gizlenirken vurulmuş ulaklara ağıttır
Bana açtığın her telefon
İki kalp arasında en kısa yol
Birbirine uzanmış ve zaman zaman
Ancak parmak uçlarıyla değebilen
İki kol

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belirtisiz ad tamlamaları
B) Ek eylem alarak yüklem olmuş isim
C) Birleşik çekimli eylem
D) Ünlü değişimine uğramış sözcük
E) Kalma hâli eki

27 ve 28. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Şiirsel üslubuyla ve geleneksel anlatı formlarından yararlanarak oluşturduğu özgün anlatım tekniğiyle, geçmişten günümüze uzanan çizgide meydana gelen, daha çok popüler ve tartışmaya açık konular üzerinde temellenen siyasi içerikli romanlarıyla dikkat çeken Latife Tekin; dış dünyadan gözlemleyerek elde ettiği verileri bilinen anlamlarından soyutlayarak onlara yeni anlamlar yüklediği "Berci Kristin Çöp Masalları"nda, yoksulluğu metaforik bir dille ve masal öğeleriyle zenginleştirerek sunar. Unutma ve anımsama üzerine kurguladığı ve tenkit edilen romanı "Unutma Bahçesi"nde ise yine aynı anlatım yöntemlerini kullanarak yazıldığı dönemin sanat ortamını ve siyasal olaylarını ele alır. Latife Tekin gibi başka yazarlar da bütün bu yönleriyle gerçek bir yazar olmayı başarmışlardır.

27. Bu parçada Latife Tekin'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Farklı bir anlatımının olduğuna
B) Politik temalara değindiğine
C) Tüm eserlerini zıtlıklar üzerine kurduğuna
D) Dönemin havasını yansıttığına
E) Eleştiriler de aldığına

28. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgün ve alegorik bir dille güncel, siyasi konuları işleyen yazarlar, gerçek yazarlardır.
B) Politik temalara korkmadan değinebilen yazarlar, başarılı olur.
C) Eleştirilere göğüs geremeyen yazarlar, unutulmaya mahkûmdur.
D) Yaşadığı dönemin eleştirisini yapmak, her yazarın görevidir.
E) Bireysel anlayışla yazılan eserlerin edebî bir değeri olamaz.

29. Realist halk hikâyeleri, Tanzimat Dönemi romanlarının ortaya çıkışı ve gelişiminde etkili olmuştur. Olayların geçtiği mekânın İstanbul olması, olayların merkezinde yer alan tipler arasında mirasyedilerle bu mirasyedilerin ağına düştükleri "düşük" kadınların bulunması ve romancının anlatımını bir meddah tavrıyla gerçekleştirmesi, Tanzimat Dönemi romanları ile realist halk hikâyeleri arasındaki tipik paralelliklerdendir. Bu durum, son derece normal olup ilk romancılarımızın beslendikleri kaynaklar arasında realist halk hikâyelerine özel bir yer verdiklerini göstermektedir. Ancak yapılan birçok çalışmaya karşın realist halk hikâyelerinin tamamı hakkında metinlerden yola çıkılarak çözümlemeler yapıldığı söylenemez. Bu nedenle bu hikâyeler hakkında başlangıçta bir iki araştırmacının ifade ettiği görüşler, zamanla birtakım değişikliklere uğrayarak günümüze kadar tekrarlanagelmıştır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Realist halk hikâyeleriyle Tanzimat romanları arasında benzerlikler bulunduğuna
B) Realist halk hikâyelerinin Tanzimat romanına temel oluşturduğuna
C) Realist halk hikâyelerinin bütününe yönelik kapsamlı bir çalışmanın bulunmadığına
D) Tanzimat romancılarının anlatımda geleneksel Türk tiyatrosunun hikâye anlatıcılarına benzediğine
E) Halk hikâyelerinden modern romana geçişte realizmin son derece önemli olduğuna

30. Romanlarının konusunu daha çok kadın kahramanların sorunları üzerine kuran İnci Aral; yetmişli yıllardan itibaren Nezihe Meriç, Ayla Kutlu, Tomris Uyar, Sevgi Soysal, Füzûzan ve Pınar Kür gibi yazarların başlattıkları kadın sorunlarını işleyen roman yazma modasına usul usul katılır. İlk romanı “Ölü Erkek Kuşlar” ve sonrasında yazdığı “Yeni Yalan Zamanlar”da kadın duyarlılığını, kadın kimliğini ve onların geleneksel ahlakî değerler karşısındaki özgürlük sorunlarını, erkek-kadın ilişkilerini yalın, akıcı ve şiirsel bir dille anlatır. Aral’ın üç yıl aradan sonra yayımladığı, olumlu eleştiriler alan “Hiçbir Aşk Hiçbir Ölüm” romanı ise gençliğini hoyratça harcamış ve yavaş yavaş kendisiyle hesaplaşmaya başlamış bir anne ile aldatıldığı için boşanmanın eşliğinde bulunan kızının kırılma noktasındaki ilişkilerini çarpıcı bir biçimde konu alır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yinelemelere yer verilmiştir.
- B) Açıklamadan faydalanılmıştır.
- C) Öznel ifadeler kullanılmıştır.
- D) Örneklemeye başvurulmuştur.
- E) Öneri nitelikli cümleler kullanılmıştır.

31. Her insan, hayatının en az bir anında yaşamıştır kimlik bunalımını. En az bir kez kendinin kim olduğu konusunda şüpheye düşmüştür. Bu durumda insan ya çok benlikli bir yaşam sürmeye alıştırmıştır kendini ya da bu karmaşaya bir son verip has benliğinin farkındalığına sahip olmuştur. İşte bu farkındalığın eğitim almakla sağlanacağını düşünenler hatta bunu ateşli bir şekilde savunanlar var. Oysa eğitim, insana sadece somut bir kart üzerine işlenmiş bir kimlik kazandırır, kişilik değil. Kimlik bunalımından farkındalıkla çıkan kişi ise kimlik değil, kişilik sahibidir. Kişilik sahibi olabilmek içinse öz denetim yetisine sahip olmak gerekir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç gözlem yapabilen yani kendini inceleyebilen insan, kişilik kazanarak kendi farkındalığına sahip olabilir.
- B) Öz denetim mekanizması ancak eğitim almış kişilerde görülür.
- C) Kendini kontrol etme yeteneği bulunmayan insan eğitilmelidir.
- D) Eğitimle edinilen kimlik, kişisel farkındalık için yeterlidir.
- E) Kişilik gelişiminde en önemli faktör, sosyal baskı alanından sıyrılmaktır.

32. Gölge oyununa “hayal-i zıl”, “hayal oyunu” da denir. Hayal oyunu da dendiği için bu oyunu oynatanlara “Hayali” ya da “Hayalci” adı verilir. Oyun, haklarında değişik rivayetler bulunan Karagöz ve Hacivat’ın deriden yapılmış kuklalarından yansıyan gölgelerin perdeye yansıtılmasıyla sergilenir. Mukaddime, muhavere, fasıl ve bitiş bölümlerinden oluşan oyunda Karagöz, halk kesiminin; Hacivat ise yarı aydın tipinin temsilcisidir. İlk defa Şeyh Küşteri, Karagöz ve Hacivat’ın deriden yapılmış kuklalarını oynatmıştır. Bu nedenle oyun perdesine Küşteri Meydanı denir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Karagöz oyununun nasıl oynatıldığına
- B) Oyunun diğer adlandırmalarına
- C) Oyun tiplerinin temel özelliklerine
- D) Oyunu ilk defa sahneye koyan kişiyi
- E) Oyunun bölümlerinin içeriğine

33. (I) Sosyolog Ziya Gökalp ve edebiyat tarihçisi Fuat Köprülü’den sonra Türk bilim hayatında “folklor” disiplini folklor terimi kullanılarak söz edilen üçüncü bilimsel yazı, felsefeci Rıza Tevfik Bölükbaşı tarafından kaleme alınmıştır. (II) “Raks” ve “Dans” gibi makaleleriyle folklor konusunda öncü sayılan yazıları yazan Rıza Tevfik’in folklor konulu bu makalesinin başlığı “Folklor-Folklore”dir. (III) Peyam gazetesinin 20 Şubat 1329 tarihli sayısında yer alan bu yazısında Bölükbaşı, Ziya Gökalp’in ve Fuat Köprülü’nün görüşlerine benzer değerlendirmelere yer vermiştir. (IV) Ziya Gökalp ve Fuat Köprülü’nün folklor terimini Türkçeleştirirken önerdikleri “halkiyat” terimini benimsemeyen Rıza Tevfik, İngilizce “folklore” kelimesinin Türkçe karşılığının “hikmet-i avam” olduğunu savunur. (V) Yazısındaki bu benzer yorumlamanın yanında Rıza Tevfik, Ziya Gökalp’in “halka doğru” anlayışının da en iyi temsilcilerinden biri olmuştur. (VI) Hem bu benzer anlayışla hem de yazılarındaki benzer tutumlarıyla Ziya Gökalp, Fuat Köprülü ve Rıza Tevfik, Türk folklorunda öncü isimler olmuşlardır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi paragrafın anlam akışını bozmaktadır?

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

34. (I) Klasik Batı tiyatrosunun türlerinden biri olan komedi, kişisel ve toplumsal kusurların eleştirisini yapar. (II) Konularını günlük hayattan ve toplumdan alan bu tür, trajedi gibi üç birlik kuralına uyar. (III) Yani bu türde de tek bir olay, tek bir mekânda ve tek bir gün içerisinde geçer. (IV) Bir komedi türü olan “vodvil” yani “entrika komedisi” güldürmekten başka bir amaç gütmeyiz. (V) İzleyicide merak ve şaşkınlık duygusu oluşturma amacına yönelik olan vodvilin öncü ismi Moliere’dir. (VI) Moliere’in “Scapin’in Dolapları” ve Shakespeare’in “Yanlışlıklar Komedyası” bu türün en ünlü örnekleridir.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istendiğinde ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

35. Birçok insan geceli gündüzlü uğraşıyor teknik gelişmelerle ve birçok yönden ilerlemenin göstergesi olarak bu teknik gelişmeler görülüyor. Evet, gelişen teknoloji büyük bir hız getiriyor insana. Bu doğru. Ancak getirisi kadar götürüsü de var onun. ----. Oysa insanların çoğu bunun farkında bile değil. Baktığı yeri görmeyen, insanlara bir selam bile vermeyen, insanlarla konuşabilme yeteneğini yitiren bir yığın mekanik insan çıktı ortaya bu yüzden. Sadece teknolojik aygıtların bağımlılığıyla hayatı ıskırtıyor, güzellikler yanımızdan geçip gidiyor, kimseyle iletişim kuramıyoruz. Ama farkında değiliz hâlâ bütün bunların.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Birçok şeye anında ulaşma imkânı tanıyor
B) İnsanlar arası iletişim bağı koparıyor teknoloji
C) Hayatı algılayışımız zenginleşti böylece
D) Hız, büyük bir iletişim kolaylığı sağlamış oldu
E) Sosyalleşmek çok daha kolaylaştı bu sayede

36. (I) Ne kadar cesur olursak olalım, yokluk bizi ürkütüyor. (II) Vücudumuzu aşmak, “ben”in dar ve sevimsiz geometrisinin önüne geçmek, sonsuza yönelmek, bir insana sarılmak, hatıralarda yaşamak istiyoruz biz oysa. (III) İz bırakmadan silinmek, geride sadece bizden kalan birkaç eşya parçasından ibaret olmak, bütün rüyalarımızla, bütün acılarımızla yok olmak... (IV) Sessizce solan yabancı bir menekşenin kaderi bize cazip gelmiyor bu yüzden.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirirse cümleler arasında düşünce bağı sağlanmış olur?

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

37. Türkiye’de “masal” adı verilen anlatılara diğer Türk topluluklarında “nağıl”, “ertegi”, “ertek”, “ekiyet”, “çörçök”, “şörçek”, “çöçek”, “nımah”, “tool” gibi adlar verilmektedir. “Masal” sözcüğü Türk diline Arapçadan girmiştir. Türkçe ve Osmanlıca sözlüklerde, masal sözcüğünün Arapça “mesel”in söyleniş ve anlam değişikliğine uğramasıyla ortaya çıktığı kabul edilmektedir. Farklı kaynaklarda masalla ilgili tanımların yanında en çok kabul gören tanım Pertev Naili Boratav’a aittir. Boratav, masalı “Nesirle söylenmiş, dinlik ve büyüklük inanışlardan ve törelerden bağımsız, tamamıyla hayal ürünü, gerçeğe ilgisiz ve anlattıklarına inandırma iddiası olmayan kısa anlatı” biçiminde tanımlamaktadır. Boratav, masalın özellikleri konusunda şunları söylemektedir: “Anlatı kısa ve yoğundur. Hayvan masallarında hele fıkralarda kısalık ve yoğunluk son dereceyi bulur. Olayların çokluğuna, zamanın uzunluğuna bakarak anlatının kısalığı ve yoğunluğu göze çarpacak ölçüdedir.”

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Masalın az sözle çok şey anlatan bir yapısının olduğuna
B) “Masal” sözcüğünün Türk değil, yabancı kökenli olduğuna
C) Boratav’a göre masalın düzyazı biçiminde oluşturulduğuna
D) Masal için değişik coğrafyalarda kullanılan farklı adlandırmaların varlığına
E) Diğer Türk topluluklarında masal türünün farklı çeşitlerinin bulunduğuna

38. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşula bağlılık söz konusudur?

- A) Geçenlerde yolda eski bir arkadaşımı görünce seslenerek durdurdum ve hemen yanına koştum.
- B) Soğuk bir rüzgâr, uğultuyla sokağa doluyor, bir kısırgaya dönüşüp dört bir yanı zorluyordu.
- C) Çalışmalarımın bir sonuca ve başarıya ulaşması için çoğu zaman uykumdan bile fedakârlık ediyorum.
- D) İlkbaharda yolunuz Gerede'ye düşerse Esentepe'ye uğrayıp çimenle çamin dansına tanıklık edin.
- E) Her insan anılarını kurcaladığından geçmişle bugünün bağlarını koparmak mümkün değildir.

39. Yalnızlığın kol gezdiği günlerden birindeyim. Suretin hayalimde asılı dururken yüzümde bir tebessüm beliyor. Avazım çıktığı kadar bağırarak istiyorum önce. Sonra İbrahim Tenekeci çınlıyor kulaklarımda: "Kısışım sesimi lambayı kısar gibi." diyor. Susuyorum. Kelimeler zihnimde birbirini kovalarken bu sessiz eylemin derinliğine bırakıyorum kendimi. Büyük şairlerin garip bir duyuşla içselleştirdiği şeylerin ürküntüsü sarıyor içimi. Tüm hücrelerimle yaklaşıyorum şiire. Onunla var oluyorum, onunla bütünleşiyorum. Seslerin var olmadığı, adeta sağırlaşan bir mekân ve zamanda yalnızlığımı yok sayıyorum artık. Böylece başarabiliyorum şiirsel ahengin çarpınışlarına kapılmayı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Deyim
- B) Benzetme
- C) Mürsel mecaz
- D) Alıntı
- E) Karşılaştırma

40. Sanatçının görevi realiteyi kendinden kattıklarıyla

I

beslemek olmalıdır. Böylece bir aktarıcı olmaktan kurtularak anlatıcı olabilir. Ancak anlattıklarının okurun gerçeklik algısına zarar vermek değil, aksine onda

II

yaşanmışlık hissi uyandırmak amacına yönelik olduğunu da unutmamalıdır. Soyut olana görünür bir elbise

III

giydirmek, bir nevi insan bilincinde bir ışık yakmak yani

IV

insanlara fikir alanında öncülük etmek zorundadır sanatçı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki numaralanmış ifadelerin parçaya kattığı anlamlardan biri değildir?

- A) İnsanlara yeni düşünceler kazandırmak
- B) Soyutu somutlaştırmak
- C) İnanırcılığı zedelemek
- D) Gerçeğe hayal gücünü katmak
- E) Toplum olma bilincini yeşertmek

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. I. sabanın kullanılması,
II. atın evcilleştirilmesi,
III. yazının icat edilmesi

Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin kültürel etkileşimin ve şehirleşmenin gelişmesinde etkili olduğu söylenebilir?

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

2. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde;

- merkezi otoritenin zayıflaması,
- art arda birçok Türk devletinin yıkılıp kurulması,
- Çin'in sık sık Türk devletlerinin iç işlerine karışması

aşşağıda verilen durumlardan hangisinin doğrudan sonucu olmuştur?

- A) Cihan hakimiyeti anlayışının benimsenmesi
B) İpek Yolu mücadelesinin devlet politikasına dönüşmesi
C) Boy beyleri ve ordu komutanlarının kurultaya katılması
D) Ülkenin hükümdar ailesinin ortak malı sayılması
E) Sosyal sınıf ayrımının olmaması

3. Hz. Ömer Dönemi'nde İslam Devleti'nin sınırları genişlemiş ve modern bir devlet teşkilatı kurulmuştur.

İslam Devleti, devlet teşkilatında aşşağıdaki uygarlıklardan hangisini model almıştır?

- A) Sümer B) Bizans C) Çin
D) Türk E) Babil

4. Türklerin Balkanlarda ilerlemesi Hristiyan dünyasında;

- I. Ortodoksların Katoliklere yakınlaşması,
- II. mezhep birliğinin sağlanması,
- III. Müslümanlara karşı Haçlı ittifakının başlaması

durumlarından hangilerine ortam hazırlamıştır?

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

5. XVI. yüzyıldan itibaren Osmanlı Devleti hazinesinin eski gücünü kaybetmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

- A) Avusturya Kralı'nın Osmanlı sadrazamına denk sayılması
- B) Avrupa'nın bilim ve teknikte Osmanlı Devleti'nin çok ilerisinde olması
- C) Avrupa'dan bol miktarda altın ve gümüşün Osmanlı ülkesine gelmesi
- D) Avrupalı tüccarların Müslüman aracılara gerek duymadan Hintliler ile ticaret yapmaya başlaması
- E) İthalattaki artışa rağmen ihracatın azalması

6. XIX. yüzyılın ilk yarısında Avrupa devletleri Osmanlı toprak bütünlüğünü koruma yönünde politika izlerken yüzyılın sonunda Osmanlı topraklarına saldırmışlardır.

Fransa ve İngiltere gibi devletlerin politika değişikliğine;

- I. Osmanlı siyasi ve askeri gücünün zayıflaması,
- II. Osmanlı devlet adamları ve padişahlarının demokratik adımlar atarak azınlık isyanlarını engellemeye çalışması,
- III. devletlerin hammadde ve pazar gereksinimlerinin artması

durumlarından hangilerinin neden olduğu söylenebilir?

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

7. Osmanlı Devleti XIV. ve XV. yüzyıllarda birçok başarı elde etmesine rağmen XVII. yüzyıldan son dönemlerine kadar sürekli askeri alanda ıslahatlar yapmak zorunda kalmıştır.

Osmanlı ordusunda yapılan ıslahatların başarısız olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Dirlik topraklarının dağıtımında iltimas ve rüşvetin etkili olması
- B) Avrupa askeri sistem ve teknolojsinin örnek alınması
- C) Kapıkulu askerlerinin talim ve yeni silahların kullanımını kabul etmemesi
- D) Yapılan ıslahatların devlet politikasına dönüştürülmemesi
- E) Merkez ordusunun yeni kurulan ocakların güçlenmesine fırsat vermemesi

8. I. Dünya Savaşı esnasında gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi İttifak (Bağlaşma) devletlerinin savaşı kazanacakları kanısına varmasına neden olmuştur?

- A) Bulgaristan'ın savaştan ayrılması
- B) ABD'nin Wilson İlkeleri'ni İtilaf devletlerine kabul ettirmesi
- C) İngiltere'nin Kutülamare bölgesini geçerek Bağdat'ı işgal etmesi
- D) İngilizlerin devlet kurmak vaadi ile ikna ettiği bazı Arap kabilelerinin cihat çağrısına uymaması
- E) Rusya'nın Brest Litovsk Antlaşması'nı imzalayarak savaştan çekilmesi

9. İzmir'in işgali haberi 14 Mayıs 1919 akşamı şehirde duyuldu. İstanbul Hükümeti'nden gelen "İşgalin Mondros Ateşkes Antlaşması şartları icabı olduğu, karşı konulmaması gerektiğini" bildiren emir üzerine teslim hazırlıkları yapıldı. Bu gelişmelere tepki olarak İzmirli, Reddi İlhak Cemiyeti'nin teşvikiyle mitingler düzenledi. İzmir valisi halkın galeyanını önlemek istediye de başarılı olamadı.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) İstanbul Hükümeti'nin Mondros Mütarekesini kabul etmediğinin
- B) İzmir'in işgalinin geçici olduğunun anlaşıldığının
- C) Osmanlı yönetimi ile İngilizlerin Yunanistan'ı desteklediğinin
- D) İzmir halkının İstanbul Hükümeti'nin tavrını kabul etmediğinin
- E) Reddi İlhak Cemiyeti'nin Mondros Mütarekesi'ne paralel hareket ettiğinin

10. “Savaş, zorunlu ve hayati olmalıdır. Milleti savaşa getirince vicdanımda acı duymamalıyım. Öldüreceğiz diyenlere karşı ölmeyeceğiz, diye savaşa girebiliriz. Lakin millet hayatı tehlikeye düşmedikçe savaş bir cinayettir.”

Mustafa Kemal yukarıdaki sözü ile;

- I. Soğuk,
- II. Savunma,
- III. Taarruz

savaş türlerinden hangilerini meşru görmüştür?

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

11. I. Mebusan Meclisi İstanbul dışında toplanmalıdır.
II. Milli kuvvetleri etkin ulusal iradeyi hakim kılmak esastır.
III. İstanbuldaki tutuklamalara karşı Anadolu'daki İtilaf subayları tutuklanmalıdır.
IV. Bakanlar tek tek meclis tarafından seçilmelidir.
V. Kuvayımilliye birlikleri düzenli orduya katılmalıdır.

Yukarıdaki kararlardan hangisi seçilen ulusal iradenin baskı altında kalmasını önlemeye yöneliktir?

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

12. **Büyük Millet Meclisi'nin açılmasından sonra emir komuta zinciri içinde düzenli ordunun kurulmasının zorunlu hale getirilmesi aşağıdaki nedenlerden hangisine bağlanamaz?**

- A) Mustafa Kemal'e Başkomutanlık yetkisinin verilmek istenmesi
- B) Milli Mücadeleye karşı ayaklanmaların artması
- C) Kişisel çıkar peşinde olan bazı Kuvayı Milliye liderlerinin ayaklanması
- D) Yunan ilerleyişinin devam etmesi ve işgallerin önlenememesi
- E) Kuvayı Milliye birliklerinin halktan zorla asker ve para toplamaları, buna karşı gelenleri kendi yöntemlerince cezalandırmaları

13. “Memleketimizde bulunan düşmanları silah kuvvetiyle çıkarmadıkça, milli mevcudiyet ve kudretimizi göstermedikçe diplomasi alanında ümide kapılmanın doğru olmadığı hakkındaki inancım kesindir.”

Mustafa Kemal'in yukarıda verilen sözü ile;

- I. Mondros Mütarekesi kararlarına uyulması gerektiğini
- II. taarruz savaşının kaçınılmaz olduğunu
- III. saltanat sisteminin yönetimde etkili kılınmasını

hangilerini vurguladığı söylenebilir?

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

14. 1 Kasım 1922'de Saltanat kaldırılmasına rağmen halkın tepkisinden çekinilmesi ve birleştirici gücünden dolayı halifelik makamı korunmuştur.

Bu duruma rağmen 3 Mart 1924'te Halifeliğin kaldırılmasının gerekçeleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

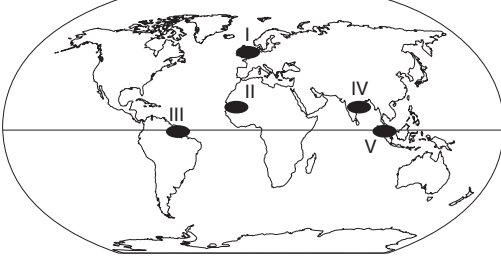
- A) Cumhuriyet rejimi ile Halifelik makamının bağdaşmaması
- B) Halifelik kurumunun yapılacak inkılaplar için engel teşkil etmesi
- C) Diyanet İşleri Başkanlığı'nın kurulması
- D) Halife Abdülmecid'in kendini meclisin üstünde gören tutumlar sergilemesi
- E) Ulusal devlet prensibinin güçlendirilmek istenmesi

15. Cumhuriyet sistemi, seçme ve seçilme hakkının bütün vatandaşlara tanınması ve uygulanması ile işlemektedir. Seçimin demokratik şartlar içinde yapılması, rejimin daha iyi ve güvenli olmasını sağlar.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi cumhuriyet rejimini pekiştirmeye yönelik bir gelişme değildir?

- A) Çok partili döneme geçilmesi
- B) İki dereceli seçim sistemi yerine tek dereceli seçim sisteminin benimsenmesi
- C) Kadınlara belediye ve muhtarlık seçimlerine katılma hakkının verilmesi
- D) Seçme hakkını kullanımda vergi verir şartının kaldırılması
- E) Açık oy kapalı sayım usulünün uygulanması

16. Aşağıdaki haritada yağışın fazla olduğu bazı bölgeler verilmiştir.



Harita üzerinde işaretlenmiş merkezlerden hangisinde yağışın çok olmasının temel sebebi batı rüzgarlarıdır?

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

17. Gerçek uzaklık ile kuşuçuşu uzaklık arasındaki oransal fark engebeli yerlerde fazla, düz yerlerde azdır.

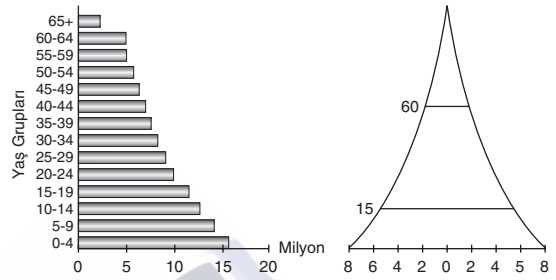
Buna göre aşağıda verilen şehir çiftlerinden hangisinin arasında gerçek uzaklık ile kuş uçuşu uzaklık arasındaki fark daha fazladır?

- A) Ankara – Eskişehir
B) Şanlıurfa – Diyarbakır
C) Karaman – Mersin
D) İzmit – Afyonkarahisar
E) İstanbul – Edirne

18. Aşağıda verilen yer şekilleri ve yaygın olarak bulunduğu bölge eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

Yer şekli	Bulunduğu bölge
A) Tombolo	Sinop
B) Peri bacaları	Sivas
C) Menderes	Erzincan
D) Sander düzlükleri	Bitlis
E) Delta ovası	Rize

- 19.



Yukarıdaki gibi nüfus piramidine sahip bir ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Demografik yatırıma duyulan ihtiyaç azdır.
B) Bebek ölüm oranları son zamanlarda azalmıştır.
C) İran ve Nijerya gibi ülkelere ait piramittir.
D) Gelişmekte olan bir ülkedir.
E) Yaşlı nüfus oranı düşüktür.

20. Türkiye'nin yer şekilleriyle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Alp-Himalaya orojenez sistemi üzerinde yer alan dağların uzanışı genelde doğu batı yönünde uzanır.
B) 3. jeolojik zamanda aşınarak peneplen haline gelen Anadolu'nun toptan yükselmesi sonucu platolar geniş yer kaplamıştır.
C) Türkiye'nin yer şekilleri kısa mesafede değişiklik gösterir. Yükselti batıdan doğuya doğru artar.
D) Türkiye'de en fazla etkili olan dış kuvvet rüzgardır.
E) Karstik yüzey şekillerine daha çok Akdeniz Bölgesi'nde rastlanır.

21. Aşağıda verilen çağlar ve o dönemde yaşanan gelişme eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

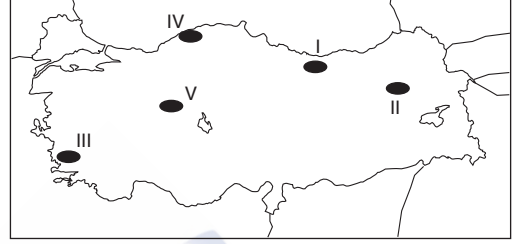
Yaşınan gelişme	Çağlar
A) Köyler büyüyerek kentlere dönüştü. Devletler ortaya çıktı. Silahların gelişmesiyle askeri anlamda güçlü imparatorluklar kuruldu.	Kalkolitik Çağ (Maden Çağı)
B) Tarım yapıldı. Göçebe hayat sona erdi. Seramikle uğraşan zanaatkârlar ortaya çıktı.	Neolitik Çağ (Yeni Taş Çağı)
C) Bu dönemde insanlar mağalarla doğal etkilerden azda olsa korunmuş olan kaya sığınaklarında yaşamıştır.	Paleolitik Çağ (Kaba Taş Çağı)
D) Ticaret ilk defa bu dönemde zanaatkârlar arasında değiş tokuş yöntemiyle başladı.	Kalkolitik Çağ (Maden Çağı)
E) Bu dönemde insanlar, uzak bölgelere göç etmemek için doğal şartlara uygun yerler buldular. Köpek evcilleştirildi.	Mezolitik Çağ (Yontma Taş Çağı)

22. 4. yüzyılın sonlarına doğru gerçekleşen Kavimler Göçü, tarihteki en büyük kitlesel göç hareketlerinden biridir. Bu yüzyılın sonlarına doğru değişen dünya iklimi, birçok kavmin yaşam alanı olan Orta Asya iklimini olumsuz yönde etkilemiştir. Kuzeye doğru çekilen buzullar Orta Asya iklimini değiştirmiştir. Sıcaklığa bağlı olarak oluşan kurak iklim, bu alanda yaşayan toplulukları, daha uygun iklim koşullarının hüküm sürdüğü bölgelere göç etmeye zorlamıştır. Çoğunluğunu Türklerin oluşturduğu bu kavimler, çeşitli göç yolları izlemişlerdir.

Yalnızca paragraftaki bilgiler dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kavimler Göçü'nün ne zaman gerçekleştiğine
B) Kavimler Göçü'nün neden yaşandığına
C) Bu dönemde yaşanan iklim değişikliğine
D) Buzulların hareket yönüne
E) Türklerle beraber hangi kavimlerin göçe katıldığına

- 23.



- I. Orman örtüsü altında oluşan bu topraklar organik madde bakımından zengin olduğu için renkleri koyudur.
II. Karasal iklimde çayır bitki örtüsü altında oluşan bu toprakların bulunduğu alanlarda mera hayvancılığı yapılmaktadır.
III. Organik madde bakımından fazla zengin olmayan bu toprakların rengi içerisindeki demiroksit nedeniyle kırmızıdır.
IV. Akarsular tarafından taşınan malzemelerden oluşan topraklardır.
V. Yıllık yağışın 400 mm'nin altında olduğu bölgelerde görülen bu toprağın üst katmanlarında tuz ve kireç oranı fazlayken humus oranı azdır.

Yukarıda özellikleri verilen topraklardan hangisinin yoğun olarak görüldüğü yer yanlış eşleştirilmiştir?

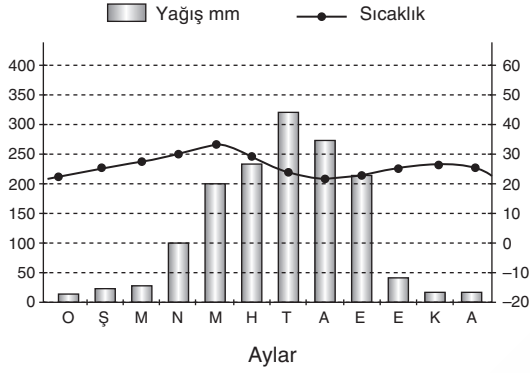
- A) I B) II C) III D) IV E) V

24. Dünyanın yalnızca bir bölgesinde görülen, o bölgeye özgü bitkilere endemik bitkiler denir.

Aşağıda verilenlerden hangisi Türkiye'de görülen endemik bitkilerden biri değildir?

- A) Nemrut soğanı B) Deve diken
C) Yavşan otu D) Çıplak turnagagası
E) Anzer çayı

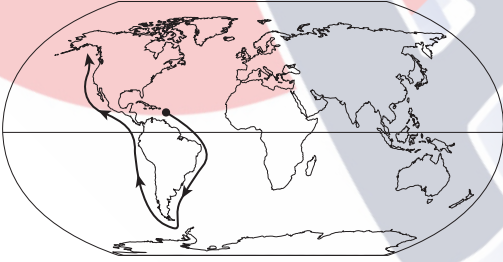
25. Aşağıda bir bölgeye ait sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafikteki bilgiler dikkate alındığında bu merkezle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kış yağışları yağmur şeklinde yaşanır.
- B) Yıllık sıcaklık farkı çok azdır.
- C) Güneş ışınlarını yılda iki defa dik açıyla alır.
- D) Bitki örtüsü yosun ve likenlerden oluşur.
- E) Yağış rejimi düzensizdir.

- 26.



Harita üzerinde işaretlenmiş rotada hareket eden bir gemi aşağıda verilen okyanus akıntılarından hangisiyle karşılaşmaz?

- A) Kanarya
- B) Brezilya
- C) Alaska
- D) Kaliforniya
- E) Peru

27. Aşağıda verilen neden-sonuç eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Neden	Sonuç
A) Eksen eğikliği	Dönenceler ve kutup dairelerinin oluşması
B) Yörünge'nin şekli	Eylül ekinoksunun 2 gün gecikmesi
C) Günlük hareket	Meltem rüzgarlarının oluşması
D) Dünya'nın geoid şekli	Ekvator yarıçapının kutup yarıçapından büyük olması
E) Dünya'nın yıllık hareketi	Dünya'nın Güneş etrafında dönüş hızının yıl içinde değişmesi

28. Güneş, ay, ırmaklar, kaynaklar ve genel olarak hayatımıza yararı dokunan ne varsa faydaları yüzünden Mısırlılardaki Nil gibi eskilere Tanrı olarak görünmüşler ve bunun için ekmeğe Demeter, şaraba Dionysos, suya Poseidon, ateşe Hephaistos gözü ile bakılmıştır. İşe yarayan, önemli olan şeylerin her biri için bu durum böyle olmuştur. Eskiler bunun sonucu olarak Tanrı ve Tanrıçalardan dindarlıklarına ödül istemişler ve aldıkları ödül ölüm olmuştur. Çünkü insan beklentileri ile Tanrı iradesi birbirinden farklıdır.

Buna göre aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabılır?

- A) İnsanın hep daha fazlasını isteyen bir varlık olduğuna
- B) İnsanın doğadaki nesneleri Tanrılaştırmasının ona mükemmellik kattığına
- C) İnsan nefsi ile kaderinin uzlaşım içinde olmadığına
- D) İnsanın ölüm ödülünü almak için dine yöneldiğine
- E) Tanrının insan hayatına fayda sağladığı için sürece var olduğuna

29. Nasrettin Hoca komşusundan bir gün kazanı ödünç ister. İade ederken de hem teşekkür eder hem de içine minik bir kazan koyar. Komşusu merakla bu minik kazanı sorunca da “komşu bizdeyken kazanın doğurdu” der. Komşusu buna çok sevinir. Aradan epeyce bir zaman geçer Hoca yine komşusundan kazanı ödünç ister. Komşusu da sevinerek kazanı verir. Aradan günler, haftalar, aylar geçer kazandan ve Hocadan ses çıkmaz. Artık komşusu Hoca'ya kazanı sormaya karar verir ve “Hoca bizim kazan ne oldu?” der. Hoca da üzgün bir ifadeyle “senin kazan öldü” der. Komşusu sinirlenir ve “Hocam hiç kazan ölür mü? Kazan canlı mı ki ölsün?” der. Hoca da “Doğurduğunu kabul etmiştin sesin çıkmamıştı şimdi neden feryat ediyorsun?” der.

Bu hikayede Nasrettin Hoca'nın komşusuna verdiği cevap aşağıdaki felsefi akımlardan hangisine yönelik bir eleştiridir?

- A) Entüisyonizm B) Rasyonalizm
C) Utilitarizm D) Pragmatizm
E) Egzistansiyalizm

30. Mekanizm, temelde materyalizm anlayışına dayanır. Bu anlayışa göre maddi varlıklardan meydana gelmiş ve oluşmuş evrende kendini gösteren olaylar bir rastlantı ile meydana gelmezler, katı bir nedenselliğe, neden etki ilgisine göre meydana gelirler.

Mekanizm bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisini savunup, hangisini eleştirmektedir?

- A) Determinizm-Maddecilik
B) Determinizm-Ereklilik
C) Maddecilik-İkicilik
D) Monizm-Dualizm
E) Determinizm- Çokçuluk

31. Kant'a göre akıl ve irade sahibi olmanın insana getirdiği ödev ya da yükümlülükler vardır. Kant ahlaki eylemi ödevden dolayı yapılan eylem olarak tanımlar. Ödevden dolayı olan eylem, bizzat insan iradesi tarafından konan ahlak yasasına duyulan saygının zorunluluğuyla gerçekleştirilen eylemdir. İşte bu yasa insana sahip olduğu değerini kazandırır. En önemli özelliği evrensellik olan ahlak yasası aynen doğa yasası gibi istisnasız herkes için buyuran bir yasadır. Fakat doğa yasalarına zorunlulukla tabi olduğu yerde, insan ahlak yasasına isteyerek itaat eder, ona saygıyla eylemde bulunur.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ahlaki eylem ahlak yasasına duyulan saygı sonucu oluşur.
B) Ödevden dolayı yapılan eylem insana sahip olduğu değerini kazandırır.
C) Ahlaki eylem ödevde dayanan eylemdir.
D) Akıl ve irade sahibi olmak insana ödevler yükler.
E) Evrensel ahlak yasası sadece akıl ve irade sahibi insanlar için geçerlidir.

32. Demokrasinin var olduğu toplumlarda yasama, yürütme ve yargı güçlerinin ayrı siyasi kurumlarda olması esastır. Yürütme gücünü elinde bulunduranların eylemlerini yasalara uygun olarak yapması durumunda halk refah içinde yaşar. Aksi durumların olması durumunda bağımsız mahkemeler devreye girer, yasaların ve halkın güvenliği için güvenlik güçleriyle işbirliği yaparak ortaya çıkan olumsuzlukları giderir. Halkın, refah ve mutluluk içinde güvenli ve huzurlu yaşamak için bu üç yönetim erkini de denetlemesi gerekir. Bu yönetim erklerinin denetlenebilmesi ve demokratik, şeffaf ve eşitlikçi yönetim için halkın anayasal haklarından biri olan bilgi edinme hakkını bilmesi ve kendi yönetimiyle ilgili olan bu bilgileri talep etmesi gerekir. Aksi takdirde yönetimde meşru değil, gayrimeşru veya keyfi uygulamalar ortaya çıkabilir.

Buna göre demokratik yönetimler için gerekli olan en önemli durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halkın seçme hakkını kullanması
B) Halkın, yöneticilerinin çıkarlarını savunması
C) Halkın yönetimde bilinçli olması
D) Devletin liberal olması
E) Güçler birliği ilkesinin benimsenmesi

33. Toplumda var olan düşünceler, bilimsel çalışmaları her zaman etkileyebilir. Bilim adamı toplumsal yapıdan, ekonomik durumdan, dini inançlardan etkilenebilir. Bu nedenle bilim adamının doğru bilgi elde etmesini engelleyen, onun zihnini kaplayan duygusal yönü baskın olan düşünceler vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilim adamının doğru bilgi elde etmesine yardımcı olur?

- A) Evrensel değerlere uygun çalışmalar yapmak
- B) Olması gereken durumlar tasarlamak
- C) Önyargılardan arınmak
- D) Varlık hakkında tümel bir bakış açısı benimsemek
- E) İnançlarına uygun temellendirmeler yapmak

34. Sanatçı sanat eserini yaratırken doğadaki nesnelerden bir takım izlenimler almakta ve bunları kendi hayalgücü ve sezgileriyle dile getirmeye çalışmaktadır. Bütün bunlar sanatçının ruhunda gerçekleşir. Bu nedenle duvardaki resim, karşımızdaki heykel sanat eseri değildir. Sanat eseri bunları yaratanın kafasındadır.

Bu parçada anlatılan düşünceye uygun düşmeyen yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat eseri sanatçının duygularıyla bir anlam kazanır.
- B) Bir nesneyi güzel yapan sanatçının bakış açısıdır.
- C) Sanatçı doğadaki güzellikleri oldukları gibi ortaya koyar.
- D) Sanatçının imgelemi nesneleri sanat eserine dönüştürür.
- E) Sanat eseri maddesel değil ruhsal bir şeydir.

35. Hobbes'a göre, insanın doğa durumunda, devlet olmadan varlığını sürdürmesi mümkün değildir. Ona göre "insan insanın kurdudur." Devlet olmaz ise insanlar birbirlerine zarar verirler. İşte insanlar birbirlerinden korktukları için ortak bir iradeyle iktidarı var etmişlerdir.

Platon'a göre insanlar ihtiyaçlarını tek başlarına karşılayamadıkları için başkalarının yardımına muhtaçtır ve bundan dolayı iktidarı var etmişlerdir.

Hobbes ve Platon aşağıdaki siyaset felsefesi sorularından hangisini tartışmaktadır?

- A) İktidar kaynağını nereden alır?
- B) İdeal devlet düzeni var mıdır?
- C) Egemenliğin kullanılış biçimleri nelerdir?
- D) Meşru bir devletin kurumları nelerdir?
- E) Demokratik bir yönetimin gereklilikleri nelerdir?

36. İbadet eden kişi, Allah'ın emirlerini yerine getirmiş ve verdiği nimetlerden dolayı ona şükretmiş olur. İbadetini samimi duygularla yapan kişi amacına ulaşır. Kur'an-ı Kerim'de A"raf suresi, 56. ayette bu durum şöyle ifade edilir: "... Allah'a (azabından) korkarak ve (rahmetini) umarak dua edin. Muhakkak ki iyilik edenlere Allah'ın rahmeti çok yakındır." İbadetler, ahlaken ve ruhen değişme meydana getirmiyorsa amacına ulaşmamış sayılır.

Yukarıda hangi konu anlatılmamaktadır?

- A) Allah'ın rahmeti
- B) İbadet eden kişinin şükürü
- C) Müşriklerin özellikleri
- D) Dua etmek
- E) İbadetlerin eğiticiliği

37. “Nasıl ki her hususta yüksek meslek ve ihtisas sahipleri yetiştirmek gerekli ise dinimizin gerçek felsefesini inceleyecek, araştırarak, bilimsel ve teknik olarak telkin kudretine sahip olacak, seçkin ve gerçek din ilim adamlarını yetiştirecek, yüksek öğrenim kurumlarına sahip olmalıyız.” diyen Mustafa Kemal Atatürk, dini doğru anlayacak ve anlatacak din bilginlerinin yetişmesi için yüksek öğretim kurumlarının gereğine dikkat çekmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi din ilim adamlarının özelliklerinden değildir?

- A) Dinimizin felsefesi vardır.
- B) Din bilginini, bilimsel ve teknik olarak telkin kudretine sahip olmalıdır.
- C) Dini doğru anlayacak ve anlatacak din bilginleri lazımdır.
- D) Seçkin ve gerçek din ilim adamları yetişmelidir.
- E) Yüksek öğrenim kurumlarından yetişmiş din bilimcilerine ihtiyacımız vardır.

38. Hz. Muhammed, Veda Hutbesi’nde insanların can, mal ve namuslarının kutsal olduğunu belirterek bunların korunması için her insanın çaba göstermesini istemiştir. O, büyük günahlarla ilgili kendisine sorulan bir soruya, “Allah’a ortak koşmak, anne ve babaya zulmetmek, adam öldürmek ve yalancı şahitlik yapmak.” diye cevap vererek insan canına kıymanın büyük günahlardan biri olduğunu belirtmiştir. Bir insanın yaşamasını sağlamak bütün insanları kurtarmak gibi değerli sayılmıştır: “Her kim bir canı kurtarırsa bütün insanları kurtarmış gibi olur.” ayetinde buna işaret edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi paragrafta belirtilenlere göre diğerlerinden farklı olarak verilmiştir?

- A) Allah’a ortak koşmak, büyük günahdır.
- B) Anne ve babaya zulmetmek, büyük günahdır.
- C) Bir canı kurtarmak bütün insanları kurtarmak gibidir.
- D) Adam öldürmek, büyük günahdır.
- E) Yalancı şahitlik yapmak büyük günahdır.

39. Taassup, herhangi bir konu ile ilgili düşünceyi tek doğru kabul edip karşı görüşte olan insan-ların düşüncelerine değer vermemek ve kendi görüşlerini başkalarına kabul ettirmek için baskı yapmaktır. Cahillikten kaynaklanan taassubu İslam dini reddetmiştir. Taassup, insanlık tarihinde her zaman var olagelmiş ve zaman zaman sıkıntılara sebep olmuştur. Taassup sahipleri, ortaya çıkan her türlü yeniliğe ve yeni düşünceye karşı çıkmışlardır. Geçmişten miras aldıkları düşünce ve davranışların tek doğru yol olduğunu, bunun dışında herhangi bir doğrunun olamayacağını ileri sürmüşlerdir. Atalarının yolunu körü körüne taklit eden bu insanlar peygamberlerin doğruya, iyiliğe ve güzelliğe çağrılarına da aynı şekilde karşılık vermişlerdir.

Aşağıdaki hangi yargı doğru değildir?

- A) Taassup, cahillikten kaynaklanmaktadır.
- B) Taassup, kişinin kendi düşüncesini tek doğru kabul etmesidir.
- C) Taassup, insanlık tarihinde sıkıntılara sebep olmuştur.
- D) Taassup sahipleri, yeni düşüncelere karşı çıkmışlardır.
- E) Atalar anlayışı hep taassubu oluşturmuştur.

40. Hz. Muhammed, insanları, içine düştükleri yanlışlardan kurtarmak için peygamberlik görevi gereği hikmet ve güzel öğütle İslam’a davet etmiştir. Bu iyi niyetli yaklaşıma rağmen Mekke’nin ileri gelenleri, İslam’ı anlatmaktan vazgeçmesi için ona çeşitli yaptırımlar uyguladılar. Bazı Müslümanlar şehit olmasına rağmen Peygamberimiz Allah’ın, Nahl suresi, 125. ayetinde “(Resulüm!) Sen, Rabb’inin yoluna hikmet ve güzel öğütle çağır ve onlarla en güzel şekilde mücadele et!” ve Müzzemmil suresi, 10. ayetinde de “Başkalarının diyeceklerine sabret, güzellekle onlardan ayrıl.” ayetleri gereğince müşriklerin eziyetlerine karşı şiddet kullanmadı. Baskı ve kötülüklerin dayanılmaz hâle gelmesi üzerine Peygamberimiz ve bazı Müslümanlar, “Onlar, sırf ‘Rabb’imiz Allah’tır.’ dedikleri için haksız yere yurtlarından çıkarılmış kimselerdir.” Hac suresi, 40. ayetinde belirtildiği üzere hicret etmek zorunda kaldılar.

Aşağıdakilerden hangi davranış Müslümanların işkence görmesine neden olmuştur?

- A) Müslümanlar ‘Rabb’imiz Allah’tır.’ dedikleri için.
- B) Müslümanlar, Allah’ın yoluna hikmet ve güzel öğütle çağırarak için.
- C) Başkalarının diyeceklerine sabredip güzellekle onlardan ayrılmaları için.
- D) İnsanların içine düştükleri yanlışlardan onları kurtarmak için.
- E) Müslümanlara baskı ve kötülüklerin dayanılmaz hâle geldiği için.

41. Eğer insanı, bildiği ile yetinmeyip araştıran, sorgulayan, doğruyu arayan, zihinsel merak ve gereksinimlerini gidermeye çalışan, çok boyutlu bir varlık olarak görürsek, felsefenin önemini kavramakta hiç de zorluk çekmeyiz.

Bu cümlede felsefeye verilen önem, insanın aşağıdaki gereksinimlerinden hangisine dayandırılmıştır?

- A) Güzele ulaşma isteğine
B) Toplumsal etkileşimine
C) Gerçeği anlama ve tanıma isteğine
D) Hayatını devam ettirme içgüdüüne
E) İnanç ve vicdan özgürlüğüne

42. Parmenides'e göre çevremizde gözlediğimiz değişme, bir kuruntudan ibarettir. Çokluk ve değişme görünüştedir. Bizler bu değişiklikleri duyularımızla algılarız; oysa duyular aldatıcıdır.

Bu parçada, karşı çıkılan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, varlığı sadece akılla bilebilir.
B) Varlık hareketsiz ve değişmez bir yapıdadır.
C) Duyuların sağladığı bilgilere güvenmemek gerekir.
D) Varlık sürekli bir oluş halindedir.
E) Çevremizdeki değişmeler bir yanılsamadır.

43. Umutların ve tasaların karşısında belirsizlik acıdır. Ama, avutucu peri masallarının desteği olmadan yaşamak istiyorsak dayanıklı olmak zorundayız. Felsefenin sorduğu soruları unutmak da, bunlara tartışılmaz yanıtlar bulduğumuza kendimizi inandırmak da iyi değildir. Kesinlik olmaksızın, ama duraksamalarla felç de olmaksızın yaşamayı öğretmek, felsefenin, çağımızda onu inceleyenler için yapabileceği belki de başlıca şeydir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi felsefi etkinliğe aykırı bir tavidir?

- A) Akla dayalı sorgulamaya yönelmek
B) Sürekli olarak bilgiyi aramak
C) Yaşamı bilinçli bir şekilde yaşamak
D) Eleştirel bir tavırla bilinmeyeni sorgulamak
E) Metafiziksel kavramları genel-geçer ilkeler haline getirmek

44. Özgür bireyler olarak var oluruz ve bu özgürlük bizi tüm hayatımız boyunca seçim yapmaya mahkûm eder. Uymamız gereken hiçbir değer ya da norm yoktur.

Bu parçada savunulan görüş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evrensel ahlak yasası vardır.
B) Evrensel ahlak yasası yoktur.
C) Bireylerin kurallara uyma eğilimi vardır.
D) İnsanlar toplumun koyduğu kurallara uymak zorundadır.
E) Özgürlük diye bir şey yoktur.

45. Giordano Bruno'ya göre felsefeye düşen ödev, doğayı bilmektir, doğanın birliğini kavramaya çalışmaktır. Tanrı'yı doğanın dışında değil, içinde aramak gerekir. Ona göre, doğayı bilmek Tanrı'yı bilmektir. Doğa bilgisindeki her ilerleme Tanrının bir yönünü açmadır, Onun bilinmeyen bir yönü kavramadır.

Buna göre, Bruno'nun din felsefesiyle ilgili aşağıdaki yaklaşımlardan hangisini savunduğu söylenebilir?

- A) Deizm B) Panteizm C) Teizm
D) Agnostisizm E) Ateizm

**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. Aşağıdaki ifadelerden hangileri kesinlikle doğrudur?

- I. İki ya da daha fazla pozitif sayıyı tam bölebilen pozitif doğal sayıların en büyüğüne, o sayıların en büyük ortak böleni denir.
- II. İki ya da daha fazla pozitif sayıya tam bölünebilen pozitif doğal sayıların en küçüğüne, o sayıların en küçük ortak katı denir.
- III. a ve b birer tam sayı olmak üzere, $\frac{a}{b}$ şeklinde yazılabilen sayılara rasyonel sayı denir.
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

2. ABCDE rakamları farklı beş basamaklı bir doğal sayıdır.

{1, 2, 3, 4, 8} kümesinin elemanlarının herbiri kullanılarak $A + B + C = D + E$ koşulunu sağlayan kaç farklı ABCDE sayısı yazılabilir?

- A) 1 B) 3 C) 6 D) 9 E) 12

3. a, b ve A birer doğal sayı olmak üzere,

$$34! = 4^a \cdot 3^b \cdot A$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaç farklı değer alabilir?

- A) 15 B) 16 C) 31 D) 32 E) 47

4. 87 ve 69 sayılarını böldüğünde aynı kalanı veren doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 29 C) 39 D) 41 E) 49

5. $24^a = 3$
 $8^b = 5$
 olduğuna göre, $24^{(a-1) \cdot 2b}$ ifadesinin değeri kaçtır?
 A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 5 D) 10 E) 25

6. $\frac{x-1}{y} = \frac{z}{x}$
 $\frac{x}{z-2} = \frac{y+3}{x-1}$
 olduğuna göre, $\frac{z}{2} - \frac{y}{3}$ ifadesinin değeri kaçtır?
 A) 6 B) 1 C) $\frac{1}{6}$ D) $-\frac{1}{6}$ E) -6

7. x, y ve z birer reel sayı olmak üzere,
 $0 < x < y < z$
 $\frac{1}{7} < \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} < \frac{1}{3}$
 olduğuna göre, y kaç farklı tam sayı değeri alabilir?
 A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

8. $\frac{14}{33} - \frac{1}{4} + \frac{10}{39}$
 $\frac{15}{56} - \frac{5}{11} - \frac{25}{91}$
 ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $\frac{15}{14}$ B) $\frac{14}{15}$ C) $-\frac{14}{15}$ D) -1 E) $-\frac{15}{14}$

9. ABD ve BBC üç basamaklı, AC ve BD iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} \text{ABD} \\ - \text{BBC} \\ \hline 392 \end{array}$$

yukarıda verilen çıkarma işlemi göre, $AC - BD$ farkının sonucu kaçtır?

- A) 52 B) 48 C) 44 D) 38 E) 34

10. I. $(x - 1)$
II. $(x + 2)$
III. $(x - 5)$
IV. $(x - 1) \cdot (x - 2)$
V. $(x + 2) \cdot (x + 5)$

yukarıda verilen ifadelerden hangileri

$x^3 - 4x^2 - 7x + 10$ ifadesinin çarpanlarıdır?

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

11. $x \neq 3$ olmak üzere,

$$x^3 - 6x^2 + 4x + 15 = 0$$

olduğuna göre, $x^2 + \frac{25}{x^2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 9 D) 10 E) 19

12. $\left[\frac{x^3 - 1}{x^2 + x + 1} : x - 1 \right] : \frac{1}{x + 1}$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. $p: \sqrt{2} + \sqrt{4} = \sqrt{6}$
 $q: 5\sqrt{2} - \sqrt{2} = 4\sqrt{2}$
 $r: \sqrt{3} \cdot \sqrt{12} = \sqrt{36}$

önergeleri veriliyor.

Buna göre, aşağıdaki bileşik önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) $(p \vee q) \Rightarrow r$ B) $q \Leftrightarrow r$
 C) $p' \Rightarrow (q \Rightarrow r)$ D) $q \Rightarrow (p \wedge r)$
 E) $r \Leftrightarrow (p \vee q)$

14. $|3x - 2| < a$
 eşitsizliğini sağlayan en büyük x tam sayı değeri 9 olduğuna göre, a nın alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
 A) 60 B) 66 C) 71 D) 76 E) 81

15. $x - 2 \cdot \sqrt{\frac{3}{x}} = 5$

olduğuna göre, $2x - \sqrt{12x} + 4$ ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2 E) 1

16. $x + x^{\frac{1}{2}} = 1$

olduğuna göre, $(x + x^{-1})^n$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. a ve b pozitif reel sayılar olmak üzere,

$$f(a) \cdot f(b) - f(a \cdot b) = \frac{a}{b} + \frac{b}{a}$$

koşulunu sağlayan pozitif reel sayılarda tanımlı f bağıntısı için f(3) değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{5}{3}$ E) $\frac{10}{3}$

18. $(38)^{23} + (23)^{23}$

sayısının 61 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 15 C) 21 D) 23 E) 38

19. a, b ve c birer sayma sayısı olmak üzere,

$$a + b + c = 9$$

eşitliğini sağlayan kaç farklı (a, b, c) sıralı üçlüsü vardır?

- A) 224 B) 112 C) 56 D) 28 E) 14

20. KATİP kelimesinin harfleri yer değiştirilerek yazılabilen anlamlı ya da anlamsız beş harfli kelimeler birer karta yazılarak bir torbaya atılıyor.

Torbadan çekilen kartta İ harfinin A harfinin solunda olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{8}$

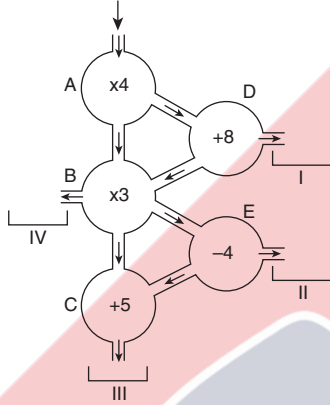
21. Reel sayılarda tanımlı,

$$x \circ y = 2x + my + 8xy + b$$

işleminin birim elemanı olduğuna göre, $m + b$ toplamı kaçtır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{9}{4}$ C) 2 D) $\frac{7}{4}$ E) $\frac{3}{2}$

22.



Yukarıda A, B, C, D, E baloncuklarından ve I, II, III ve IV numaralı top toplama kutularından oluşan bir sayı makinesi verilmiştir. Bu sayı makinesine üzerinde bir sayı yazılı olan top, ok yönünde atılmakta ve hangi baloncuktan geçiyorsa topun üzerindeki sayıya o baloncuktaki işlem uygulanmaktadır. Topun üzerindeki sayı her bir baloncuktan çıkıp oklar yönünde hareket ederek başka baloncuya geçtiğinde değişmekte ve top I, II, III ve IV numaralı top toplama kutularından birine düşmektedir.

Örnek: Üzerinde 2 yazılı top, sayı makinesine atılıp, ABC yolunu izlerse III numaralı kutuya düşecek ve

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

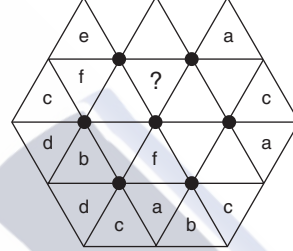
$$24 + 5 = 29$$

olduğundan üzerinde 29 yazılı olacaktır.

Buna göre, üzerinde 5 yazılı olan top ABEC yolunu izleyerek III numaralı kutuya düştüğüne göre, üzerinde yazılı olan sayı kaçtır?

- A) 20 B) 56 C) 60 D) 61 E) 66

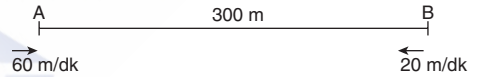
23. Aşağıda bir harf bulmacası verilmiştir. Bu bulmacadaki her üçgenin içine a, b, c, d, e, f harflerinden biri yazılacaktır. Aynı zamanda her işaretlenmiş siyah noktanın çevresindeki altı üçgenin içinde farklı harfler bulunacaktır.



Buna göre, bulmacanın çözümünde soru işaretiyle gösterilen üçgenin içine hangi harf yazılacaktır?

- A) a B) b C) c D) d E) e

24.



A ve B noktalarında bulunan hareketliler aynı anda birbirlerine doğru harekete başlıyorlar. Hızlı olan hareketli yavaş olanla karşılaşıncaya kadar devamlı A ya gidiyor ve A da durmadan tekrardan yavaş olan hareketliye doğru hareketine devam ediyor ve yavaş olanla karşılaşıncaya kadar tekrar dönüp A ya gidiyor.

Hızlı olan hareketli bu hareketine yavaş olan hareketli A noktasına ulaşınca kadar devam ettiğine göre, hızlı olan hareketli yavaş olan A ya ulaştığında toplam kaç metre yol almış olur?

- A) 600 B) 900 C) 1200 D) 1500 E) 1800

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

TEMEL MATEMATİK

25. Günlük yediği ot miktarı sabit olan bir koyun, bir direğe 10 metrelik bir iple bağlandığında yetişebildiği alandaki otlar koyuna, 4 gün yetebiliyor.

Otların 36 gün yetmesi için ipin uzunluğu kaç metre artırılmalıdır?

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

26. Zeynep bir işi 12 günde, Nur ise başka bir işi 20 günde bitirmektedir.

İkisi birlikte 18 günde bu iki işi bitirebildiğine göre, Zeynep'in tek başına yaptığı işi Nur kaç günde yapar?

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

27. ₺ 2000 parası olan bir kişi parasını aylık % 40 dan 5 aylığına bankaya yatırmak yerine günlük % 2 den kaç günlüğüne bankaya yatırırsaydı aynı faiz gelirini elde edebilirdi?

- A) 180 B) 160 C) 140 D) 120 E) 100

28. Yıllık enflasyonun % 60 olduğu bir ülkede, çalışanlara yıl sonunda % 20 zam yapıldığında çalışanların reel kaybı yüzde kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

29. Şeker oranı % 40 olan 120 gr şekerli su karışımına 12 gr şeker eklendikten sonra karışımındaki suyun yarısı buharlaştırılıyor.

Buna göre, kalan karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?

- A) 67,5 B) 65 C) 62,5 D) 60 E) 55

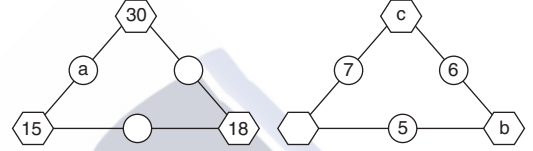
30. Bir şişenin içinde bulunan bir bakteri kültürünün sayısı her gün bir önceki günün iki katına çıkmaktadır.

Şişenin tamamı 30 günde dolduğuna göre, şişenin yarısı kaç günde dolmuştur?

- A) 15 B) 17 C) 21 D) 27 E) 29

31. Aşağıdaki şekilde çember ve altıgenlerin içine, verilen kurala göre pozitif tam sayılar yazılıyor.

Kural: Her bir altıgenin içine yazılan sayı, kendisine komşu olan iki çember içine yazılan sayıların çarpımına eşit olmalıdır.



Yukarıdaki şekillere göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 73 B) 75 C) 77 D) 85 E) 92

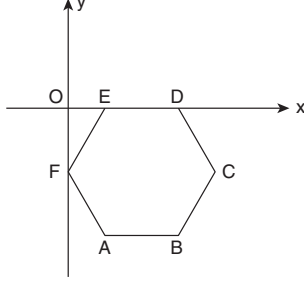
32. 1 den büyük x ve y tam sayıları için $x^y + y^x$ biçimindeki sayılara "Leyland sayısı" denir.

Örneğin, 17 sayısı $17 = 2^3 + 3^2$ olduğundan Leyland sayısıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "Leyland sayısı" değildir?

- A) 8 B) 32 C) 57 D) 82 E) 100

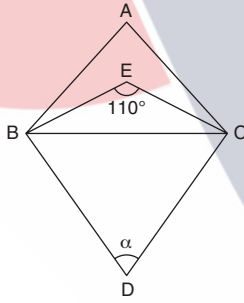
33.



Şekildeki analitik düzlemde $ABCDEF$ düzgün altıgen $E(2\sqrt{3}, 0)$ olduğuna göre, altıgenin ağırlık merkezinin E noktası etrafında pozitif yönde 240° döndürülmesiyle oluşan noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2\sqrt{3}, 0)$ B) $(-2\sqrt{2}, 2)$ C) $(-3\sqrt{3}, -4)$
D) $(-2\sqrt{3}, 2)$ E) $(-4, 2\sqrt{3})$

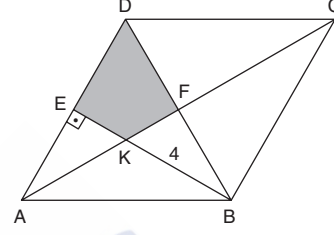
34.



Şekildeki ABC üçgeninde E iç teğet çemberinin merkezi, D dış teğet çemberinin merkezi $m(\widehat{BEC}) = 110^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BDC}) = \alpha$ kaç derecedir?

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

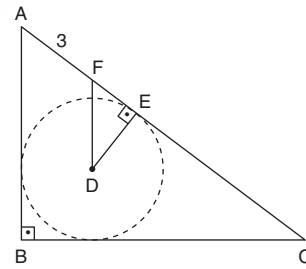
35.



Şekilde $ABCD$ eşkenar dörtgen $[AC] \cap [BD] = \{K\}$, $[BE] \perp [AD]$, $|AF| = 6$ cm, $|KB| = 4$ cm olduğuna göre, $A(DEKF)$ kaç cm^2 dir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{3}$
D) $7\sqrt{3}$ E) $8\sqrt{3}$

36.



Şekildeki ABC dik üçgeninde D iç teğet çemberinin merkezi $[AB] \perp [BC]$, $[DE] \perp [AC]$,

$|AB| = 6$ cm, $|BC| = 8$ cm, $|AF| = 3$ cm olduğuna göre,

$|DF|$ kaç cm dir?

- A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{6}$ D) $2\sqrt{2}$ E) 3

37. Ağırlık merkezi I. bölgede olan ABCD karesinin A(4, 0), D(0, 6) noktaları veriliyor.

$\langle \vec{OB}, \vec{OC} \rangle$ skaler çarpımının sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 70 B) 80 C) 100 D) 110 E) 120

38. Analitik düzlemde A(6, 9) noktasının x eksenine göre simetriği B, y eksenine göre simetriği C ise ABC üçgeninin ağırlık merkezinin orijine uzaklığı kaç birimdir?

- A) $\sqrt{13}$ B) $\sqrt{15}$ C) 4
D) $2\sqrt{5}$ E) $2\sqrt{6}$

39. Alanı $\frac{16\sqrt{3}}{3}$ cm² olan bir ABC eşkenar üçgeni çizelim.

$|BE| = |EC|$ olacak şekilde $E \in [BC]$ alalım.

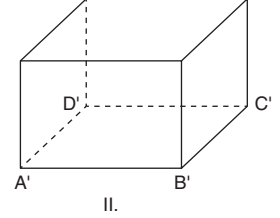
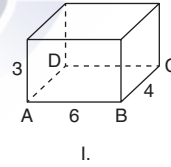
E noktasının [AC] kenarına göre simetriği D,

[AB] kenarına göre simetriği F noktası olduğuna göre,

IDFİ kaç cm dir?

- A) 6 B) $2\sqrt{10}$ C) $6\sqrt{2}$
D) $4\sqrt{3}$ E) $6\sqrt{3}$

- 40.



Şekil I deki ABCD tabanlı dikdörtgenler prizmasının M merkezli $k = \frac{3}{2}$ oranlı homotetiği şekil II deki A'B'C'D' tabanlı dikdörtgenler prizması olduğuna göre, II. şeklin hacmi kaç br³ tür?

- A) 243 B) 285 C) 300 D) 324 E) 336

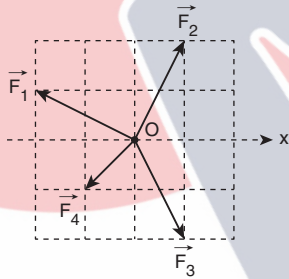
MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

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. Aşağıda verilen fiziksel temel niceliklerin, ölçme aracı ve birimlerden hangisi yanlıştır?

	Temel Nicelik	Ölçme Aracı	Birimi
A)	Zaman	Kronometre	Saniye
B)	Uzunluk	Cetvel	Metre
C)	Akım şiddeti	Ampermetre	Amper
D)	Sıcaklık	Termometre	Kelvin
E)	Kütle	Dinamometre	Newton

2.



Eşit kare bölmeli, sürtünmesiz yatay düzlemdeki $\vec{F}_1, \vec{F}_2, \vec{F}_3, \vec{F}_4$ kuvvetleri şekildeki gibidir.

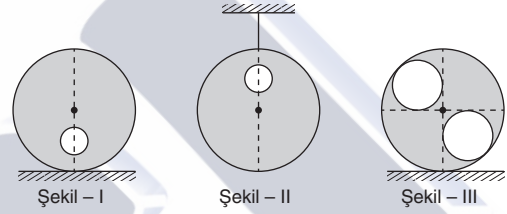
Buna göre, durmakta olan noktasal O cismine;

- I. $\vec{K} = \vec{F}_1 + \vec{F}_4$
II. $\vec{L} = \vec{F}_2 + \vec{F}_3$
III. $\vec{M} = \vec{F}_2 + \vec{F}_4$

$\vec{K}, \vec{L}, \vec{M}$ kuvvetlerinden hangileri tek başına uygulanırsa cisim x doğrultusunda harekete geçer?

- A) Yalnız $\vec{K}$ B) Yalnız $\vec{L}$ C) Yalnız $\vec{M}$
D) $\vec{K}$ ya da $\vec{L}$ E) $\vec{L}$ ya da $\vec{M}$

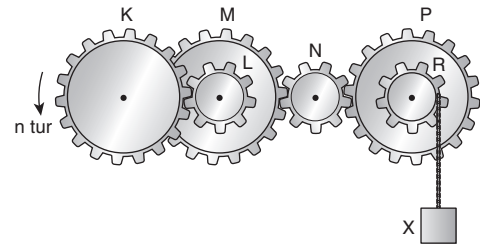
3. Türdeş dairesel levhadan şekil-I, II, III deki gibi parçalar kesilmiştir.



Buna göre, levhalar şekil-I, II, III teki konumdan serbest bırakıldığında hangilerinin durumu değişmez?

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

4.

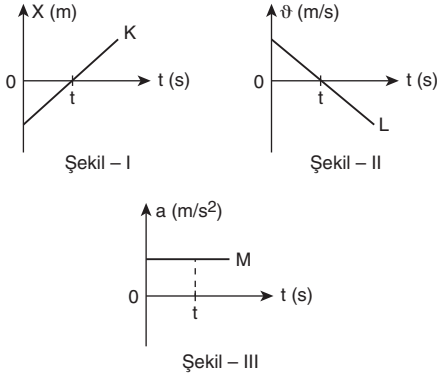


Şekildeki dönme eksenleri sabit K, L, M, N, P, R dişlileriyle kurulu sistemde K dişlisi n tur döndürüldüğünde X cismi h kadar yer değiştirmektedir.

Buna göre, h değerinin artması için K, L, M, N, P, R dişlilerinden hangilerinin yarıçapı tek başına arttırılmalıdır? (n: tur sayısı sabit)

- A) Yalnız K B) Yalnız R C) K ve R
D) L, N ve R E) K, M ve R

5.

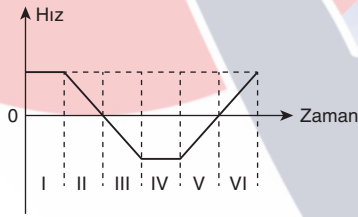


Şekil-I, II ve III te doğrusal yolda hareket eden K, L, M araçlarının sırasıyla konum-zaman, hız-zaman, ivme-zaman grafikleri verilmiştir.

Buna göre, hangi araçlar t anında yön değiştirmiş olabilir?

- A) Yalnız K B) L ve M C) Yalnız M
D) K ve L E) K ve M

6.



Doğrusal yolda hareket eden bir cisme ait hız-zaman grafiği şekildedir.

Buna göre, hangi zaman aralıklarında cismin kinetik enerjisi artmaktadır?

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

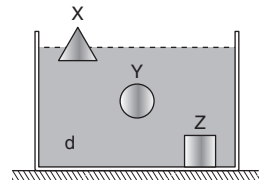
7.

“Enerji”
Yer değiştirme” hangi fiziksel niceliği verir?

- A) Kuvvet B) İş C) Basınç
D) Güç E) İvme

8.

Özkütlesi d olan sıvıda aynı derinlikten serbest bırakılan X, Y, Z cisimleri şekildedeki gibi dengede kalmaktadır.



Kaba 2d özkütleli sıvı eklenip türdeş karışım sağlandığında, X, Y, Z cisimlerine etki eden kaldırma kuvvetleri ilk duruma göre nasıl değişir?

	X	Y	Z
A)	Artar	Değişmez	Azalır
B)	Değişmez	Değişmez	Artar
C)	Değişmez	Artar	Artar
D)	Değişmez	Artar	Değişmez
E)	Artar	Artar	Artar

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

FEN BİLİMLERİ

9. I. Rüzgarlı havada çamaşırların daha çabuk kuruması
II. Güneşe konulan karpuzun soğuması
III. Karda ve çamurda ilerleyen araçların paletli ya da geniş lastikli üretilmesi

Yukarıdaki olayların hangilerinin açıklanmasında "Akışkanların, hızlandıkları yerde statik basınçları azalır." ilkesinden faydalanılır?

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

10. Evimizdeki elektrik tesisatıyla ilgili;

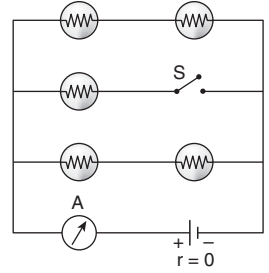
- I. Lambalar ve prizler birbirlerine paralel bağlıdır.
II. Sigortalar prize seri bağlıdır.
III. Tüm lambalar yandığında gerilim düşer, ana sigortadan geçen akım sabit kalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. Şekildeki özdeş lambalar ve iç direnci önemsiz pille kurulu devrede S anahtarı kapatıldığında;

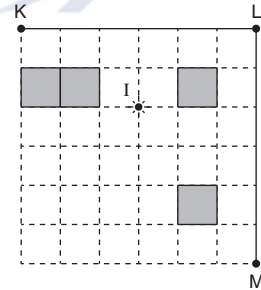
- I. Lambaların parlaklığı azalır.
II. Ampermetrede okunan değer artar.
III. Üreticinin tükenme süresi artar.



yargılarından hangileri doğru olur?

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

- 12.

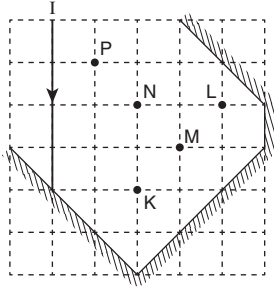


Eşit kare bölmeli düzlemde, noktasal I ışık kaynağı ve mat engeller şekildaki gibi konulmuştur.

Buna göre, KL ve LM duvarlarındaki aydınlık bölgelerin boyları oranı $\frac{S_{KL}}{S_{LM}}$ kaçtır?

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

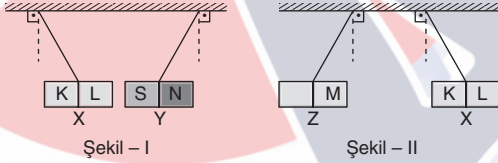
13.



Eşit kare bölmeli düzlemdeki düz aynalara şekildeki gibi gelen I ışını K, L, M, N, P noktalarının hangilerinden geçer?

- A) Yalnız K B) K ve L C) Yalnız M
D) Yalnız N E) K, L ve P

14.

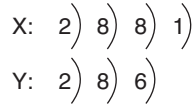


X, Y, Z mıknatısları şekil-I ve II deki gibi dengededir.

Buna göre, mıknatısların K, L, M bölgelerinin kutupları nedir?

	K	L	M
A)	S	S	S
B)	N	S	N
C)	N	S	S
D)	S	N	S
E)	S	N	N

15.



Elektron katman dizilimleri yukarıda verilen X ve Y elementleri için,

- I. Aralarında oluşturdukları bileşiğin Lewis formülü;
II. X alkali metal, Y geçiş metalidir.
III. Bileşikteki anyon ve katyonun elektron sayısı aynıdır.

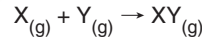
yargılarından hangileri doğrudur?

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

16.

X gazının bulunduğu kapalı bir kaba yeteri kadar Y gazı ekleniyor.

Kap içerisinde;



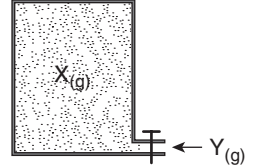
tepkimesi artansız olarak gerçekleşmektedir.

Buna göre;

- I. Kaptaki toplam atom sayısı korunur.
II. Kaptaki $X_{(g)}$ miktarı tamamen tükenir.
III. Kaptaki toplam kütle azalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



17. Polar moleküllerde, moleküller arası çekim kuvveti apolar moleküllerinkinden güçlüdür. Polar ve apolar moleküller arasında çözücünün molekülleri arası bağların kırılması ve çözünen çözücü arasında yeni bağların oluşması mümkün olmaz.

Buna göre;

- I. $H_2O - I_2$
 II. $S_8 - CS_2$
 III. $NH_3 - CCl_4$

molekül çiftlerinden hangileri birbiri içerisinde çözünmez?

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

18. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin yapısında bulunan altı çizili olan atomun değeri yanlış verilmiştir?

	Bileşik	Değerlik
A)	$H_2\text{SO}_3$	+4
B)	$H\text{ClO}_4$	+7
C)	N_2O_5	+5
D)	OF_2	-2
E)	$KMnO_4$	+7

19. Benzen ve siklopropan molekülleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Her ikisi de suda çözünmez.
 B) Kapalı formülleri sırasıyla C_6H_6 ve C_3H_6 'dir.
 C) Siklopropan molekülü doymamış hidrokarbon, benzen molekülü doymuş hidrokarbondur.
 D) İki molekül de halkalı yapıdadır.
 E) Benzen molekülündeki sigma bağ sayısı siklopropan molekülündeki sigma bağ sayısından fazladır.

20. Aşağıdaki tepkime ve tepkime türlerinden hangisi yanlış verilmiştir?

	Tepkime	Tepkime türü
A)	$Fe_2O_3 + 3CO \rightarrow 2Fe + 3CO_2$	Redoks
B)	$CaCO_{3(k)} \rightarrow CaO_{(k)} + CO_{2(g)}$	Analiz
C)	$N_{2(g)} + 3H_{2(g)} \rightarrow 2NH_{3(g)}$	Sentez
D)	$NH_{3(g)} + HCl_{(g)} \rightarrow NH_4Cl_{(k)}$	Nötrleşme
E)	$Pb(NO_3)_{2(suda)} + 2KI_{(suda)} \rightarrow PbI_{2(k)} + 2KNO_{3(suda)}$	Çözünme-çökme

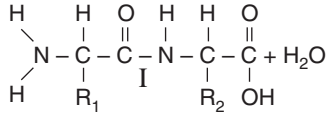
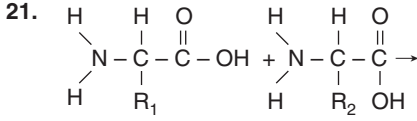
YGS DENEME SINAVI

A

A

A

FEN BİLİMLERİ



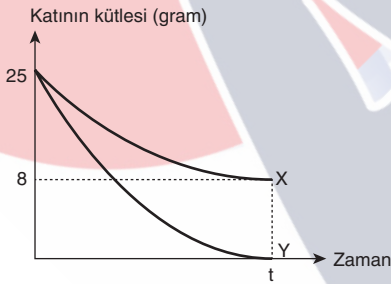
Yukarıda verilen tepkimeye göre;

- I. Kondenzasyon polimerleşmesidir.
- II. I numaralı bağ, peptit bağıdır.
- III. Hidroliz tepkimesidir.
- IV. Tepkime sonucu oluşan bileşik amfoter yapıdadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

22.



İki ayrı kapta, oda sıcaklığında 100'er gram arı su vardır. Kaplardan birincisine X katısı, ikincisine Y katısı eklenip karıştırılıyor. Çözünme süresince katı maddelerin kütlelerinin zamanla değişimi grafikteki gibi oluyor.

Buna göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) X çözeltisi doymuştur.
- B) X'in 25°C'deki çözünürlüğü 17 g / 100 g sudur.
- C) Y'nin çözünme hızı daha büyüktür.
- D) Y'nin 25°C'deki çözünürlüğü 25 g / 100g sudur.
- E) Y çözeltisi kütlece % 20'lidir.

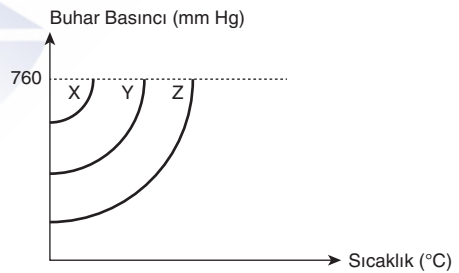
23.

- I. Şeker-tuz karışımının ayrışsal kristallendirme ile bileşenlerine ayrılması.
- II. Ham petrolün rafinasyonu ile benzin, gaz yağı gibi sıvıların elde edilmesi.
- III. Kum ve talaş tozundan oluşan karışımın su kullanılarak bileşenlerine ayrılması

Yukarıda verilen ayırma yöntemlerinden hangilerinde bileşenlerin çözünürlük farkından yararlanılır?

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

24.



1 atm basınç altındaki X, Y, Z sıvılarıyla ilgili;

- I. X'in moleküller arası çekim kuvveti Y'den büyüktür.
- II. Kaynama noktası en yüksek olan Z'dir.
- III. Kaynama öncesi aynı sıcaklıkta buhar basınçları ilişkisi X > Y > Z'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

25. Temizlik maddeleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Yumuşak sabunlar sert sabunlara göre suda daha fazla çözünür.
- B) En çok bilinen deterjan aktif maddesi sodyum lauril sülfattır.
- C) Çamaşır suyunun etken maddesi sodyum hipoklorit (NaClO)'tir.
- D) Çamaşır sodası (Na_2CO_3) suyun sertliğini giderir.
- E) Sert sularda sabunlar, deterjanlara göre daha çok köpürür.

26. Aşağıdakilerin hangisinde verilen bileşik doğru adlandırılmıştır?

Bileşik	Bileşik adı
A) Cr_2O_3	Krom (II) oksit
B) SO_3	Kükürt oksit
C) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$	Alüminyum (III) nitrat
D) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Amonyum sülfat
E) S_2Cl_2	Di kükürt di klorür

27.

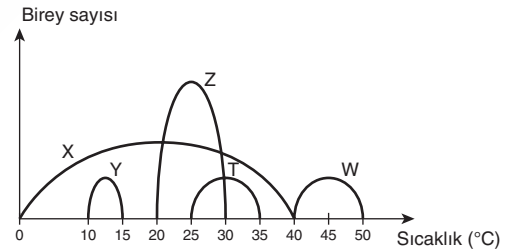
X							T
	Y						
						K	

Yukarıda periyodik cetvelin bir kısmındaki elementler sembolize edilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K, alkali metaldir.
- B) T'nin değerlik elektron sayısı 8'dir.
- C) Z, d bloğunda yer alır.
- D) Y ile K elementi arasında oluşan bileşik kovalent yapılıdır.
- E) Z, toprak metalleri grubunda bulunur.

28. Canlıların herhangi bir etkene katlanma kapasitesi ekolojik tolerans olarak adlandırılır.



Verilen grafiğe göre, sıcaklığa toleransı en fazla olan canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) X
- B) Y
- C) Z
- D) T
- E) W

29. Gen mühendisleri çevreyle ilgili sorunların çözümü için çeşitli çalışmalar yapmaktadır.

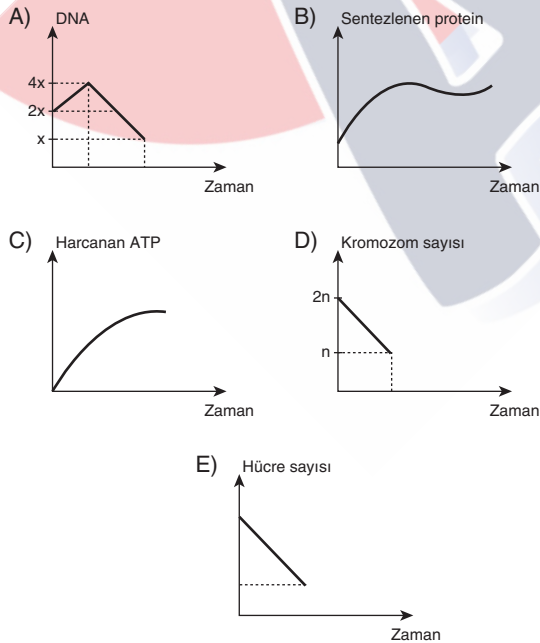
Bu çalışmalara,

- I. İnsülin hormonunun üretilmesi
- II. Lağım sularının temizlenmesini sağlayan mikroorganizmaların geliştirilmesi
- III. Sudaki ağır metalleri temizleyen bakterilerin üretilmesi

verilenlerden hangileri örnek olabilir?

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

30. Mayoz bölünme sırasında gerçekleşen olaylar düşünüldüğünde, aşağıda verilen grafiklerden hangisi yanlıştır?



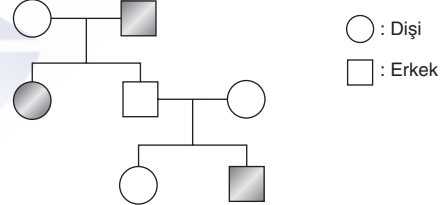
31. DNA molekülü ile ilgili,

- I. 4 çeşit nükleotit içerir.
- II. Kendini yenileyebilir.
- III. En fazla 20 çeşit amino asit içerir.

verilen özelliklerden hangileri doğrudur?

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

32. Aşağıdaki soyağacında taralı bireyler belirli bir özellik bakımından aynı fenotiptedir.



Buna göre bu özellik,

- I. X kromozomunda çekinik
- II. Y kromozomunda baskın
- III. Otozomal çekinik

verilenlerden hangileri ile taşıyıyor olabilir?

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

33. Aşağıda bazı organik bileşikler, enerji verme miktarı açısından sıralanmıştır.

• Enerji verme miktarı: $A > B > C$

Buna göre,

- I. Açlık durumunda ilk olarak C besini kullanılır.
- II. Vücutta yapıya en çok katılan besin B'dir.
- III. A besini yıkıldığında bol miktarda metabolik su açığa çıkar.

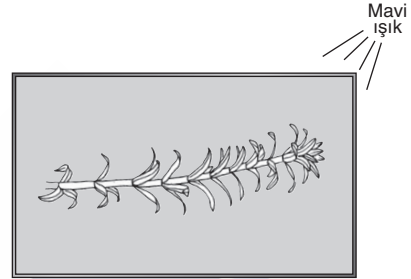
verilenlerden hangileri doğrudur?

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

34. Enzimle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?

- A) Hücre içi ya da hücre dışında çalışabilir.
- B) Takım halinde çalışabilir.
- C) Çalışabilmesi için ortamda en az %15 oranında su bulunmalıdır.
- D) Hücreden hücreye difüzyonla geçiş yapabilir.
- E) Yüksek sıcaklıkta yapısı denatüre olabilir.

35. Aşağıdaki şekilde su dolu akvaryum içinde mavi ışık altındaki bir Elodea bitkisi gösterilmiştir.



Sıcaklık: 15 °C

Bu bitkinin fotosentez hızını arttırmak için,

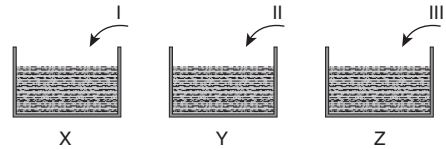
- I. Mor ışık verilmeli
- II. Sıcaklık 25°C'ye çıkarılmalı
- III. Ortama gazoz ilave edilmeli

verilenlerden hangileri yapılabilir?

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

36. I. Etil alkol fermentasyonu
II. Oksijenli solunum
III. Laktik asit fermentasyonu

Yukarıdaki hücresel solunum çeşitlerini gerçekleştiren canlılar, aşağıda verilen X, Y ve Z ortamlarına konulmuştur.



Buna göre verilen ortamlardan hangilerinin pH'sında azalma görülür?

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

YGS DENEME SINAVI

A

A

A

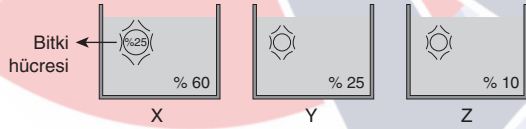
FEN BİLİMLERİ

37. I. Kloroplast
II. Golgi aygıtı
III. Endoplazmik retikulum

Yukarıda verilen organellerden hangilerinde ribozom kesinlikle bulunmaz?

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

38. %25'lik glikoz içeren bir bitki hücresi farklı zamanlarda ayrı ayrı X, Y ve Z ortamlarına bırakılıyor.



Buna göre;

- I. X ortamında hücre çeperi ile hücre zarı arasındaki mesafe azalır.
II. Y ortamında hücrede değişim gözlenmez.
III. Z ortamında hücre çeperi ile hücre zarı arasındaki mesafe azalır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

39. Omurgalılar şubesine ait canlılarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurbağaların kalbi üç odacıklıdır, kirli ve temiz kan kalpte karışır.
B) Sürüngenlerin vücutlarında bulunan pullar kopmazken balıklardaki pullar kopabilir.
C) Kuşların akciğerlerinde hava keseleri, memelilerin akciğerlerinde alveoller bulunur.
D) Memelilerin vücutları tüyle kaplıdır.
E) Sadece memelilerin olgun alyuvarları çekirdeksizdir.

40. Aşağıda verilenlerden hangisi insanda derinin görevlerinden biri değildir?

- A) Gaz alışverişi yaparak solunuma yardımcı olmak
B) Vücut ısısının düzenlenmesini sağlamak
C) Çeşitli reseptörler yardımı ile ses dalgalarını algılamak
D) Mikroorganizmaların vücuda girmesini engellemek
E) Terleme ile boşaltıma yardımcı olmak

SINAV BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÇÖZÜMLER

- 1(26). Parçadaki altı çizili sözcük grubunda, kelimelerin köken bilgisini vermek anlamı vardır. Bunu da B seçeneği anlam olarak karşılar.
(Sözcük Gruplarında Anlam) Cevap B
- 2(27). I. ve IV. cümleler, insanın kendini tanımasından, kendinin farkında olmasından bahsetmektedir.
(Cümlede Anlam) Cevap B
- 3(28). V. cümle öznel bir çıkarım ifade etmektedir. Dolayısıyla E seçeneği yanlıştır.
(Cümlede Anlam) Cevap E
- 4(29). Parçada postmodern yapıtların geriye dönüş, ileriye atlama gibi tekniklerle karışık olarak yazıldığından bahsedilmiştir. Dolayısıyla B seçeneği, bu yapıtların bir özelliği olamaz.
(Parçada Anlam) cevap B
- 5(30). Parçada bir görüşün savunuculuğu yapıldığından cevap B'dir.
(Anlatım Biçimleri) Cevap B
- 6(31). Parçada sanatta üslup ve içeriğin tek başına yetersiz olduğu, ikisinin bir arada ve dengeli olması gerektiği anlatılmıştır. Bu nedenle cevap E'dir.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 7(32). Parçada II. Meşrutiyet sürecinin nasıl bir edebî anlayışa sahip olduğundan, oluşum sürecinden bahsedilmiştir. Dolayısıyla parçadan Cumhuriyet'te beraber siyasi temalardan uzaklaşıldığı bilgisi çıkarılamaz.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 8(33). Parçada yazarın realist olduğundan bahsedilmiş ancak kahramanlarının realist bir tavırla değil, idealize ederek sunduğu ifade edilmiştir.
(Parçada Anlam) Cevap D
- 9(34). Parçada modernist eserlerde düşselliğin yer aldığı söylenmiştir. Bu durum B seçeneğindeki ifadeyle gelişmektedir.
(Parçada Anlam) Cevap B
- 10(35). Parçada gözlemleri yeni çağrışımlarla zenginleştirmek gerektiğinden söz edilmiştir. Dolayısıyla yazarla ilgili olarak E seçeneği söylenemez.
(Parçada Anlam) Cevap E

TÜRKÇE

- 11(36). Parçada sanatçının dış gerçeklikten farklı görüntüler sunduğundan yani göndergenin dış dünyada olmadığından bahsedilmiştir. Bu nedenle parçanın sonuna A seçeneği getirilmelidir.
(Parçada Anlam) Cevap A
- 12(37). Parçada çift yönlü iletişimin sağlıklı olduğundan bahsedilmiştir. Bu da B seçeneğindeki yargıyı destekler.
(Parçada Anlam) Cevap B
- 13(38). Parçada mahlasın kişiye rüyasında gördüğü bir tarafından verildiği söylenmiştir. Dolayısıyla parçada C seçeneğine değinilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap C
- 14(39). Parçada üsluptaki alaycılıktan yani ironiden hiç bahsedilmemiştir. Dolayısıyla cevap C'dir.
(Parçada Anlam) Cevap C
- 15(40). Parçada ekspresyonizmin edebiyatımıza yansımalarından bahsedilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap C
- 16(1). Parçada roman ile öykü arasındaki yazım farklarından bahsedildiği için cevap B'dir.
(Parçada Anlam) Cevap B
- 17(2). Parçada kişileştirmelere yer verilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap B
- 18(3). I → "beyname" → ünlü düşmesi; II → "gereği" → ünsüz yumuşaması, "aklıma" → ünlü düşmesi; IV → "aydınlığa", "durağa" → ünsüz yumuşaması ve "yor-muyor", "diyorum" → ünlü daralması, V → "gerçekten" → ünsüz benzeşmesi ve "olmadığından" → ünsüz yumuşaması
Parçanın III. cümlesinde ünlü daralması yoktur.
(Ses Bilgisi) Cevap C
- 19(4). V. cümlelerin öznesi "toplumların iletmesi" ifadesidir ve bu ifade edat grubu değil, fiilimsi grubudur.
(Dil Bilgisi (Karma)) Cevap E
- 20(5). A → "gövde gösterisi zamanın", B → "çok", C → "bunun için", E → "bulamıyorum" → birleşik yapıyı eylem
Dizelerde sadece "beklemek" sözcüğü fiilimsidir.
(Dil Bilgisi (Karma)) Cevap D

1

YGS

- 21(6). A seçeneğinde orjinal (orijinal), C'de bilimadamlarına (bilim adamlarına), D'de inisiyatif (inisiyatif), E'de yapmışdı (yapmıştı) sözcüklerinde yazım yanlışı vardır.
(Yazım Kuralları) Cevap B
- 22(7). B seçeneği yazım ve noktalama açısından doğrudur.
(Yazım – Noktalama (Karma)) Cevap B
- 23(8). Cümlede tamlayan eksikliği vardır. Cümleye ve bağlacından sonra "toplumsal olayların" tamlayanı eklenmelidir.
(Anlatım Bozukluğu) Cevap D
- 24(9). C seçeneğinde nesne eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır. Cümleye "ancak" sözcüğünden sonra "eserlerini" sözcüğü eklenmelidir.
(Anlatım Bozukluğu) Cevap C
- 25(10). A seçeneğinde "Hayatı anlamaya çalışanlar" sözü sıfat-fiil grubudur ve özne durumundadır.
(Dil Bilgisi (Karma)) Cevap A
- 26(11). A → "gece bitkileri" ve "parmak uçlarıyla", B → "ağıt - tur", C → "en kısa yol."
D → "bana", E → "arasında"
ek eylem zarf sıfat isim
Dizelerde birleşik çekimli eylem yoktur.
(Dil Bilgisi (Karma)) Cevap C
- 27(12). Parçada yazarın tüm eserlerini zıtlıklar üzerine kurduğuna değinilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap C
- 28(13). Parçada özgün üsluptan, simgesel dilden ve siyasal temalardan bahsedilip bu özellikler yazarı gerçek bir yazar yapar, denmiştir. Dolayısıyla cevap A'dır.
(Parçada Anlam) Cevap A
- 29(14). Parçada modern romana geçişte realizmin önemine değinilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 30(15). Parçada öneri nitelikli cümlelere yer verilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 31(16). Parçada kişilik kazanmada iç gözlemin önemi vurgulanmıştır.
(Parçada Anlam) Cevap A

TÜRKÇE

- 32(17). Parçada oyunun dört bölümden oluştuğu söylenmiş ancak bu bölümlerin içeriklerine değinilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 33(18). Parçanın genelinde Ziya Gökalp , Fuat Köprülü ve Rıza Tevfik'in hem yazı-larındaki hem de görüşlerindeki benzerlikten bahsedilmiştir. Bu konudan bahsedilmeyen cümle ise IV. cümledir.
(Parçada Anlam) Cevap C
- 34(19). Parçanın ilk üç cümlesinde komedinin özelliklerinden bahsedilmiş. IV. cümle-den itibarense vodvil anlatılmıştır.
(Parçada Anlam) Cevap A
- 35(20). Parçada teknolojik bağımlılık nedeniyle insani ilişkilerin zayıfladığı vurgulan-mıştır. Bu nedenle boş bırakılan yere B seçeneğindeki cümlelerin getirilmesi uygundur.
(Parçada Anlam) Cevap B
- 36(21). I. cümlede yokluğun insanı ürküttüğünden bahsedilmiş. III. cümlede ise bu cümlelerin açıklaması yapılmıştır. Bu nedenle III. cümle, I.'nin sonuna gelmelidir.
(Parçada Anlam) Cevap C
- 37(22). Parçada masalın diğer Türk topluluklarında aldığı değişik adlardan bahse-dilmiş ancak masal türünün Türk topluluklarında farklı türlerinin bulunduğu söylenmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 38(23). D seçeneğinde verilen cümlede koşula bağlılık (düşerse) söz konusudur.
(Cümlede Anlam) Cevap D
- 39(24). A → "kol gezdiği", B → "... lambayı kısar gibi.", C → "İbrahim Tekneci çınlı-yor...", D → "Kısımsım sesimi lambayı kısar gibi"
Parçada karşılaştırmaya yer verilmemiştir.
(Parçada Anlam) Cevap E
- 40(25). E seçeneğindeki ifade, altı çizili ifadelerden hiçbirinin kattığı anlamlardan biri değildir.
(Sözcük Gruplarında Anlam) Cevap E

2

ÇÖZÜMLER

- 1(7). Soruda verilen öncüllerin hepsi yerleşik yaşamın ve dolayısıyla sosyalleşmenin yaşandığına kanıt oluşturmaz.

(Tarihi Bilimi) Cevap E

- 2(8). Türk devletlerinde Kut anlayışı ülkenin hanedanın ortak malı sayılması geleneğinin nedeni olmuştur. Soruda verilen öncüller bu durumun doğrudan sonucudur.

(İlk Türk Devletleri) Cevap D

- 3(9). İslam devleti Bizans devlet teşkilatından etkilenmiştir.

(İslam Tarihi) Cevap B

- 4(10). Türklerin (Osmanlı Devleti) Balkanlarda ilerlemesi Haçlı İttifakı ve Katolikler ile Ortodoksların birleşerek Osmanlıya savaş açmasına ortam hazırlamıştır. Mezhep birliği Avrupa'da halen sağlanmış değildir.

(Türk – İslam Devletleri) Cevap D

- 5(11). Avusturya Kralı'nın Osmanlı sadrazamına denk sayılması Osmanlı'nın siyasi üstünlüğünün göstergesidir.

(Osmanlı Kültür ve Medeniyet) Cevap A

- 6(12). 19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin zayıflaması ve Avrupa devletlerinin sömürgeci hamleleri Osmanlı'nın parçalanmasına neden olmuştur.

(En Uzun Yüzyıl) Cevap C

SOSYAL BİLİMLER

- 7(13). Avrupa askeri sisteminin örnek alınması Osmanlı'ya olumlu yansımıştır.

(Osmanlı Kültür ve Medeniyet) Cevap B

- 8(14). Rusya'nın I. Dünya Savaşı'ndan ayrılması İttifak Devletleri'nin savaşı kazanacakları kanısına varmalarında etkili olmuştur.

(I. Dünya Savaşı) Cevap E

- 9(15). Reddi İlhak Cemiyeti'nin işgallere karşı tepki göstermesi İzmir halkının İstanbul Hükümeti'nin tavrını kabul etmediğini göstermektedir.

(Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi) Cevap D

- 10(1). Mustafa Kemal'in verilen sözleri savunma savaşını meşru gördüğünü kanıtlar.

(Atatürkçü Düşünce Sistemi ve Atatürkçülük) Cevap B

- 11(2). İşgal altında olan İstanbul'da Mebusan Meclisi'nin toplanması İtilaf Devletleri'nin baskısı ile karşılaşılabildi.

(Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi) Cevap E

- 12(3). Mustafa Kemal'e Başkomutanlık yetkisi Düzenli Ordu'nun kurulmasından sonra Kütahya-Eskişehir yenilgisiyle verilmiştir.

(TBMM Dönemi) Cevap A

3

YGS

- 13(4). Mustafa Kemal'in düşmanın yurttan çıkarması gerektiğine vurgu yapması taarruz savaşının kaçınılmaz olduğuna kanıt oluşturmaz.

(Atatürkçü Düşünce Sistemi ve Atatürkçülük) Cevap B

- 14(5). Diyanet İşleri Başkanlığı Halifeliğin kaldırılmasından sonra gerçekleştiği için halifeliğin kaldırılmasına gerekçe olamaz.

(Cumhuriyet Dönemi İnkılapları) Cevap C

- 15(6). Açık oy kapalı sayım usulü demokratik olmayan bir uygulamadır.

(Cumhuriyet Dönemi İnkılapları) Cevap E

- 16(21). Batı Avrupa'nın bol yağış almasının temel sebebi batı rüzgarlarıdır.

(Rüzgarlar) Cevap A

- 17(22). Karaman'la Mersin arasındaki engebe fazla olduğundan gerçek uzaklık ile kuş uçuşu uzaklık arasındaki fark çok fazladır.

(Harita Bilgisi) Cevap C

- 18(23). Sinop'ta tombolo görülür. Diğer şehirlerde verilen yerçekimleri görülmez.

(Türkiyenin Yer Şekilleri) Cevap A

SOSYAL BİLİMLER

- 19(24). Doğum oranı yüksek bir ülkeye ait nüfus piramidi olduğu için, bu ülkenin demografik yatırıma duyduğu ihtiyaç fazladır.

(Nüfus) Cevap A

- 20(25). Türkiye'de en fazla etkili olan dış kuvvet eğitim ve engebe fazla olduğu için akarsulardır.

(Dış Kuvvetler) Cevap D

- 21(26). Ticaretin ilk defa başladığı çağ Neolitik Çağ'dır.

(Ekonomik Faaliyet Türleri) Cevap D

- 22(27). Paragrafta Türkler ile beraber göçe katılan kavimlerden bahsedilmemiştir.

(Göçler) Cevap E

- 23(16). Batı Karadeniz'de akarsular tarafından taşınan alüvyon topraklara kıyılarda rastlanmaz.

(Türkiye'de Topraklar) Cevap D

- 24(17). Yavşan otu bozkır bitki örtüsü içerisinde bulunan ve step ikliminin görüldüğü her yerde yetişen bir bitki olduğundan endemik değildir.

(Türkiye'nin Bitki Örtüsü) Cevap C

4

ÇÖZÜMLER

25(18). Grafiği verilen bölgenin iklimi subtrpikal (Savan) iklimdir. Bu yüzden bu bölgenin doğal bitki örtüsü yüksek boylu otlardır.

(İklim Bilgisi) Cevap D

26(19). Bu güzergah üzerinde hareket eden gemi Afrika'nın kuzeybatısında görülen kanarya soğuk su akıntısıyla karşılaşmaz.

(Okyanus Akıntıları) Cevap A

27(20). Dünya'nın güneş etrafındaki dönüş hızının yıl içerisinde değişmesinin sebebi yörüngenin elips şeklidir.

(Dünya'nın Şekli ve Hareketleri) Cevap E

28(31). Parçada insan istekleri ile Tanrı'nın iradesinin farklı olduğu anlatılmıştır. Çünkü insan ödül beklerken ölüm ile karşılaşmıştır.

(Felsefeye Giriş) Cevap C

29(32). Nasrettin Hoca'nın komşusu kazanın doğurduğuna inanıp öldüğüne inanmamıştır. Çünkü kazanın ölmesi onun faydasına bir olay değildir. Bu nedenle pragmatizm eleştirilmiştir.

(Bilgi Felsefesi) Cevap D

SOSYAL BİLİMLER

30(33). Parçada determinizm (nedensellik) ilkesi savunulup, ereklilik (amaçlılık) görüşü eleştirilmektedir.

(Varlık Felsefesi) Cevap B

31(34). Parçada evrensel ahlak yasasının sadece akıl ve irade sahibi insanlar için geçerli olduğuna ulaşılamaz.

(Ahlak Felsefesi) Cevap E

32(35). Parçada anlatılanlara göre halkın devlet yönetiminde bilinçli olması demokrasi için gerekli olan en önemli durumdur.

(Siyaset Felsefesi) Cevap C

33(28). Bilim adamının önyargılarından arınması doğru bilgi elde etmesine yardımcı olur.

(Bilim Felsefesi) Cevap C

34(29). Parçada anlatılanlara göre sanat eserini sanatçı yaratır. Sanatçı doğadaki güzellikleri olduğu gibi yansıtmaz.

(Sanat Felsefesi) Cevap C

5

YGS

35(30). Hobbes ve Platon görüşlerinde siyaset felsefesinde "İktidar kaynağını nereden alır?" sorusu üzerinde durmaktadır.

(Siyaset Felsefesi) Cevap A

36(39). Müşriklerin özelliklerinden paragrafta söz edilmemektedir.

(İbadetin Kazanımları) Cevap C

37(40). Dinimizin felsefesi vardır, ifadesi din bilginin özelliği değil; var olan bir durumdur.

(Atatürk ve Din) Cevap A

38(36). Büyük günahlar içinde sıralanmış olanlardan, "Bir canı kurtarmak bütün insanları kurtarmak gibidir." ifadesi farklı olarak ayrıca verilmiştir.

(Veda Hutbesindeki Mesajlar) Cevap C

39(37). Atalar anlayışı hep taassubu oluşturmamış, yalnızca körü körüne yanlış inanıla gelen atalar anlayışı bağnazlığı oluşturmuştur.

(Veda Hutbesindeki Mesajlar) Cevap E

SOSYAL BİLİMLER

40(38). Ayette belirtildiği gibi "Müslümanlar 'Rabb'imiz Allah'tır.' dedikleri için."

(İslam ve Barış) Cevap A

41(44). Felsefeye verilen önem insanın gerçeği anlama ve tanıma isteğine dayalıdır.

(Felsefeye Giriş) Cevap C

42(45). Parmenides'in karşı çıktığı görüş varlığın sürekli değiştiği anlayışıdır.

(Varlık Felsefesi) Cevap D

43(41). Metafiziksel kavramları genel-geçer ilkeler haline getirmek felsefi etkinliğe aykırıdır.

(Felsefeye Giriş) Cevap E

44(42). Parçada evrensel ahlak yasasının varlığına karşı çıkmıştır.

(Ahlak Felsefesi) Cevap B

45(43). Bruno'nun Panteizmi (Doğa = Tanrı) savunduğu söylenebilir.

(Din Felsefesi) Cevap B

6

ÇÖZÜMLER

1(21). I. ve II. yargılar doğrudur. III. yargıda $b = 0$ için $\frac{a}{b}$ tanımsız olacağından yanlış.

(Sayılar) Cevap D

2(22). $\{1, 2, 3, 4, 8\}$ kümesinin elemanları kullanılarak

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

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$2 \quad 3 \quad 4 \quad 1 \quad 8$$

koşulu sağlanabilir.

O halde A, B, C rakamları 2, 3, 4 ve D, E rakamları 1, 8 rakamlarından seçilerek eşitlik sağlanabilir.

A, B, C rakamları 3!, D, E rakamları 2! şeklinde aralarında yer değiştireceğinden tüm yazılabilecek sayılar $3! \cdot 2! = 12$ farklı şekilde elde edilebilir.

(Sayılar) Cevap E

3(23). $34! = 4^a \cdot 3^b \cdot A \Rightarrow 34! = 2^{2a} \cdot 3^b \cdot A$ dır.

a'nın en büyük değeri için 34 sürekli 2 ye, b'nin en büyük değeri için 34 sürekli 3'e bölünür.

$$34 \begin{array}{r} 3 \\ 11 \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array} \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ 1 \end{array}$$

O halde b'nin en büyük değeri $b = 11 + 3 + 1 = 15$ bulunur.

$$34 \begin{array}{r} 2 \\ 17 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 8 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 4 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \end{array}$$

2a'nın en büyük değeri

$$2a = 17 + 8 + 4 + 2 + 1 = 32 \text{ dir.}$$

O halde, $2a = 32$ ise $a = 16$ dir.

$a + b$ toplamı en çok $16 + 15 = 31$ dir. a ve b doğal sayı olduğundan

$a = 0, b = 0$ için $a + b$ toplamının en küçük değeri 0 dir.

O halde $a + b$ toplamı, 0 dan 31'e kadar olan doğal sayı değerlerini alacağından 32 farklı değer alabilir.

(Asal Çarpanlara Ayırma) Cevap D

TEMEL MATEMATİK

4(24). $x \in N$ olmak üzere, 87 ve 69 sayılarının x ile bölümünden kalan k olsun.

O halde,

$$\begin{array}{r} 87 \mid x \\ \hline \frac{87}{k} \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \mid x \\ \hline \frac{69}{k} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 = xa + k \\ + - / 69 = xb + k \\ \hline 18 = x(a - b) \end{array}$$

ise x, 18'in pozitif bölenleridir. x'in alacağı değerler toplamı istenildiğinden, 18'in pozitif bölenlerinin toplamını bulmak yeterlidir.

$$18 = 2 \cdot 3^2 \text{ ise}$$

$$\text{pozitif bölenler toplamı} = \frac{2^2-1}{2-1} \cdot \frac{3^3-1}{3-1} = 39 \text{ bulunur.}$$

(Bölme – Bölünebilme) Cevap C

$$5(25). 24^{(a-1) \cdot 2b} = 24^{2 \cdot ab - 2b} = \frac{24^{2ab}}{24^{2b}} = \frac{3^{2b}}{24^{2b}} = \frac{1}{8^{2b}} = \left(\frac{1}{8^b}\right)^2$$

$$(24^a = 3 \Rightarrow 24^{2ab} = 3^{2b} \text{ dir.}) \quad = \left(\frac{1}{5}\right)^2 = \frac{1}{25} \text{ bulunur.}$$

(Üslü Sayılar) Cevap A

$$6(26). \frac{x-1}{y} = \frac{z}{x} \Rightarrow x^2 - x = yz \dots (I)$$

$$\frac{x}{z-2} = \frac{y+3}{x-1} \Rightarrow x^2 - x = yz + 3z - 2y - 6 \dots (II)$$

I ve II eşitlikleri eşitlendiğinde

$$y \cdot z = y \cdot z + 3z - 2y - 6 \Rightarrow 3z - 2y = 6$$

$$\Rightarrow \frac{z}{2} - \frac{y}{3} = 1 \text{ bulunur.}$$

(I. Dereceden Denklemler) Cevap B

7

YGS

7(27). Ortanca terim y olduğundan $x = y = z = y$ olsun. Bu durumda,

$$\frac{1}{7} < \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} < \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{1}{7} < \frac{1}{y} + \frac{1}{y} + \frac{1}{y} < \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{1}{7} < \frac{3}{y} < \frac{1}{3} \Rightarrow 3 < \frac{y}{3} < 7 \Rightarrow 9 < y < 21 \text{ dir.}$$

O halde $y = 10, 11, 12, \dots, 20$ değerlerini alabilir.

Yani y, 11 farklı tam sayı değeri alabilir.

(Basit Eşitsizlikler) Cevap C

$$8(28). \frac{14}{33} - \frac{1}{4} + \frac{10}{39} = \frac{2(\frac{7}{11} - \frac{3}{8} + \frac{5}{13})}{3} = \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{5} = \frac{14}{15} \text{ bulunur.}$$

(Rasyonel Sayılar) Cevap C

9(29). $ABD - BBC = 392 \Rightarrow (100A + 10B + D) - (100B + 10B + C) = 392$

$\Rightarrow 100(A - B) + (D - C) = 392$ dir. O halde $A - B = 4, D - C = -8$ dir.

Buna göre, $AC - BD = (10A + C) - (10B + D)$

$$= 10(A - B) + (C - D) = 10 \cdot 4 + 8 = 48 \text{ bulunur.}$$

(Basamak Analizi) Cevap B

10(30). $x^3 - 4x^2 - 7x + 10$ ifadesinin katsayılar toplamı 0 dir. O halde $x = 1$ ifadenin köklerinden biri olduğundan çarpanlarından biri $x - 1$ dir.

$x^3 - 4x^2 - 7x + 10$ ifadesi $x - 1$ ile tam bölünür.

$$\begin{array}{r} x^3 - 4x^2 - 7x + 10 \mid x - 1 \\ \hline - / x^3 - x^2 \end{array} \quad \begin{array}{r} x^2 - 3x - 10 \end{array}$$

$$-3x^2 - 7x + 10$$

$$- / -3x^2 + 3x$$

$$-10x + 10$$

$$- / -10x + 10$$

$$0$$

$$(x - 1) \cdot (x^2 - 3x - 10) = (x - 1) \cdot (x - 5) \cdot (x + 2)$$

$x^3 - 4x^2 - 7x + 10$ ifadesinin çarpanlarıdır. O halde I, II ve III doğrudur.

(Çarpanlara Ayırma) Cevap B

TEMEL MATEMATİK

11(31). $x \neq 3$ ise bu değer $x^3 - 6x^2 + 4x + 15 = 0$ denkleminin bir köküdür.

O halde bu ifade $x - 3$ ile tam bölünür.

$$\begin{array}{r} x^3 - 6x^2 + 4x + 15 \mid x - 3 \\ \hline - / x^3 - 3x^2 \end{array} \quad \begin{array}{r} x^2 - 3x - 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -3x^2 + 4x + 15 \\ \hline - / -3x^2 + 9x \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -5x + 15 \\ \hline - / -5x + 15 \end{array}$$

$$0$$

$(x - 3) \cdot (x^2 - 3x - 5) = 0 \Rightarrow x \neq 3$ olduğundan, $x^2 - 3x - 5 = 0$ dir.

$$x^2 - 3x - 5 = 0 \Rightarrow x^2 - 5 = 3x$$

$$\Rightarrow x - \frac{5}{x} = 3 \Rightarrow \left(x - \frac{5}{x}\right)^2 = 3^2$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{25}{x^2} - 10 = 9 \Rightarrow x^2 + \frac{25}{x^2} = 19 \text{ bulunur.}$$

(Çarpanlara Ayırma) Cevap E

$$12(32). \left[\frac{x^3 - 1}{x^2 + x + 1} : x - 1 \right] : \frac{1}{x + 1} = \left[\frac{(x - 1)(x^2 + x + 1)}{(x^2 + x + 1) \cdot x} - 1 \right] \cdot (x + 1)$$

$$= \left[\frac{x - 1}{x} - 1 \right] \cdot (x + 1) = -\frac{1}{x} \cdot (x + 1) = \frac{-x - 1}{x} \text{ bulunur.}$$

(Çarpanlara Ayırma) Cevap D

13(1). $p: \sqrt[4]{2} + \sqrt[4]{4} = \sqrt[4]{6}$ yanlış bir önerme, $p = 0$

$q: 5\sqrt{2} - \sqrt{2} = 4\sqrt{2}$ doğru bir önerme, $q = 1$

$r: \sqrt{3} \cdot \sqrt{12} = 6$ doğru bir önerme, $r = 1$ dir.

Seçenekler incelendiğinde D seçeneği yanlıştır.

$$q \Rightarrow (p \wedge r) = 1 \Rightarrow 0 = 0 \text{ dir.}$$

(Mantık) Cevap D

8

ÇÖZÜMLER

$$14(2). \quad |3x - 2| < a \Rightarrow -a < 3x - 2 < a \\ \Rightarrow 2 - a < 3x < 2 + a \\ \Rightarrow \frac{2-a}{3} < x < \frac{2+a}{3}$$

x in en büyük tam sayı değeri 9 ise

$$9 < \frac{2+a}{3} \leq 10 \text{ dur.}$$

$$9 < \frac{2+a}{3} \leq 10 \Rightarrow 27 < 2 + a \leq 30 \Rightarrow 25 < a \leq 28 \text{ bulunur.}$$

Bu aralıktaki a tam sayıları 26, 27, 28 olup toplamı 81 bulunur.

(Mutlak Değer) Cevap E

$$15(3). \quad x - 2 \cdot \sqrt[3]{\frac{3}{x}} = 5 \Rightarrow x - 2 \cdot \frac{\sqrt[3]{3}}{\sqrt[3]{x}} = 5$$

$$\Rightarrow x - 2 \cdot \frac{\sqrt[3]{3x}}{x} = 5 \Rightarrow x^2 - 2\sqrt[3]{3x} = 5x \Rightarrow x^2 - 2\sqrt[3]{3x} = 2x + 3x \\ \Rightarrow x^2 - 3x = 2x + 2\sqrt[3]{3x} \Rightarrow (x - \sqrt[3]{3x}) \cdot (x + \sqrt[3]{3x}) = 2(x + \sqrt[3]{3x}) \\ \Rightarrow x - \sqrt[3]{3x} = 2 \text{ dir.}$$

$$2x - \sqrt[3]{12x} + 4 = 2x - 2\sqrt[3]{3x} + 4 \\ = 2(x - \sqrt[3]{3x}) + 4 \\ = 2 \cdot 2 + 4 = 8 \text{ bulunur.}$$

(Çarpanlara Ayırma) Cevap A

$$16(4). \quad x + x^2 = 1 \Rightarrow x^2 = 1 - x$$

$$\Rightarrow \left(\frac{1}{x^2}\right)^2 = (1 - x)^2$$

$$\Rightarrow x = 1 - 2x + x^2 \Rightarrow x^2 + 1 = 3x \text{ dir.}$$

$$(x + x^{-1})^n = \left(x + \frac{1}{x}\right)^n = \left(\frac{x^2 + 1}{x}\right)^n = \left(\frac{3x}{x}\right)^n = 3^n \text{ bulunur.}$$

(Üslü Sayılar) Cevap A

TEMEL MATEMATİK

$$17(5). \quad a = 1, b = 1 \text{ için, } f(1) \cdot f(1) - f(1) = 1 + 1$$

$$\Rightarrow (f(1))^2 - f(1) - 2 = 0$$

$$\Rightarrow (f(1) - 2)(f(1) + 1) = 0 \Rightarrow f(1) = 2, f(1) = -1 \text{ dir.}$$

$$a = 1, b = 3 \text{ için, } f(1) \cdot f(3) - f(3) = 3 + \frac{1}{3}$$

$$f(1) \cdot f(3) - f(3) = \frac{10}{3}$$

$$f(1) = 2 \text{ için } f(3) = \frac{10}{3} \text{ tür.}$$

$$f(1) = -1 \text{ için } f(3) = -\frac{5}{3} \text{ tür.}$$

(Bağıntı – Fonksiyon) Cevap E

$$18(6). \quad (38)^{23} + (23)^{23} \equiv ? \pmod{61}$$

$$38 \equiv -23 \pmod{61} \text{ olduğundan}$$

$$(38)^{23} + (23)^{23} \equiv (-23)^{23} + (23)^{23} \equiv 0 \pmod{61} \text{ bulunur.}$$

(Modüler Aritmetik) Cevap A

19(7). a, b, c için iki ayraç // kullanalım. Toplamları 9 olacaksa

$$1 \downarrow 1 \downarrow 1 \downarrow 1 \downarrow 1 \downarrow 1 \downarrow 1 \downarrow //$$

şekildeki 8 boşluktan iki ayraç için seçilecek herhangi 2 boş yer, a, b, c nin alabileceği farklı değerleri verir. O halde,

$$\binom{8}{2} = \frac{8 \cdot 7}{2} = 28 \text{ bulunur.}$$

(Kombinasyon) Cevap D

20(8). Harflerin yeri değiştirildiğinde İ harfi, A harfinin ya sağında ya da solundadır.

O halde bu olayın gerçekleşme olasılığı $\frac{1}{2}$ dir.

(Olasılık) Cevap C

9

YGS

21(9). İşlemin birim elemanı olduğuna göre, değişme özelliği vardır. Değişme özelliği olduğundan değişken terimlerin katsayıları eşit olmalıdır. Yani x ile y nin katsayısı aynıdır. Bu durumda m = 2 dir.

x ○ y = 2x + 2y + 8xy + b işleminin birim elemanı e olsun. O halde

$$x \circ e = x \Rightarrow 2x + 2e + 8xe + b = x$$

$$\Rightarrow e(2 + 8x) = -x - b \Rightarrow e = \frac{-x - b}{8x + 2} \text{ dir.}$$

Birim eleman tek olduğundan bu ifade sabit sayı olmalıdır.

$$\text{O halde } \frac{-x - b}{8x + 2} \text{ ifadesi sabit bir kesir ise } -\frac{1}{8} = -\frac{b}{2} \Rightarrow b = \frac{1}{4} \text{ bulunur.}$$

$$m + b = 2 + \frac{1}{4} = \frac{9}{4} \text{ tür.}$$

(İşlem) Cevap B

$$22(10). \quad 5 \cdot 4 = 20$$

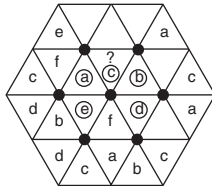
$$20 \cdot 3 = 60$$

$$60 - 4 = 56$$

$$56 + 5 = 61 \text{ bulunur.}$$

(Denklem Kurma Problemleri) Cevap D

23(11). Soru işaretinin olduğu üçgenin içine "c" harfi yazılmalıdır.



(Denklem Kurma Problemleri) Cevap C

24(12). yavaş olan $\frac{300}{20} = 15$ dk da A ya ulaşmıştır. Hızlı olan hareketli bu hareketine yavaş olan A ya ulaşana kadar devam ettiğine göre, bu durumda hızlı olan hareketli bu sürede $60 \cdot 15 = 900$ m yol alır.

(Hız Problemleri) Cevap B

TEMEL MATEMATİK

25(13). 10 metrelik ipe $\pi \cdot 10^2 = 100\pi$ lik alanlardaki otları 4 günde yiyebiliyorsa,

r metrelik ipe πr^2 alandaki otları 36 günde yiyebileceğinden

$$\left. \begin{array}{l} 100\pi \quad 4 \text{ gün} \\ \pi r^2 \quad 36 \text{ gün} \end{array} \right\} \Rightarrow 100\pi \cdot 36 = 4 \cdot \pi \cdot r^2$$

Doğru orantı

$$r^2 = 900 \Rightarrow r = 30 \text{ metre}$$

O halde bu ip $30 - 10 = 20$ metre uzatılmalıdır.

(Oran – Orantı) Cevap B

26(14). Zeynep bir günde a birimlik iş, Nur bir günde b birimlik iş yapsın.

Zeynep'in yaptığı iş; 12a, Nur'un yaptığı iş; 20 b dir.

İkisi birlikte bu iki işi 18 günde yaptıklarına göre,

$$18a + 18b = 12a + 20b \Rightarrow 2b = 6a \Rightarrow b = 3a \text{ dir.}$$

O halde, Zeynep'in 12a lık işini Nur günde 3a yaparak, $\frac{12a}{3a} = 4$ günde bitirir.

(İşçi Problemleri) Cevap A

$$27(15). \quad 2000 \cdot \frac{40}{100} \cdot 5 = 2000 \cdot \frac{2}{100} \cdot t \Rightarrow t = 100 \text{ bulunur.}$$

(Faiz Problemleri) Cevap E

28(16). ₺ 100 bir ürün enflasyondan dolayı ₺ 160 olurken, cebinde ₺ 100 olan çalışanın yıl sonunda 120 lirası olur. O halde çalışan $160 - 120 = 40$ lira zarardadır. Buna göre, çalışan

$$160 \cdot \frac{x}{100} = 40 \Rightarrow x = 25 \text{ zarar eder.}$$

(Kâr – Zarar Problemleri) Cevap E

$$29(17). \quad 120 \text{ gr karışım da } 120 \cdot \frac{60}{100} = 72 \text{ gr su vardır.}$$

$$120 \cdot \frac{40}{100} + 12 \cdot \frac{100}{100} - 36 \cdot \frac{0}{100} = 96 \cdot \frac{x}{100} \Rightarrow x = 62,5 \text{ bulunur.}$$

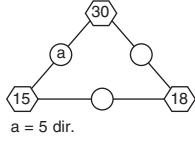
(Karışım Problemleri) Cevap C

ÇÖZÜMLER

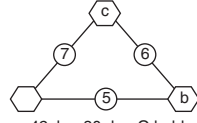
30(18). Hergün bakteriler bir önceki günün 2 katına çıkıyorsa ve tamamı 30 gün- de doluğuna göre, yarısı 29 günde dolmuştur.

(Denklemler Kurma Problemleri) Cevap E

31(19).



a = 5 dir.



c = 42, b = 30 dur. O halde a + b + c = 77 dir.

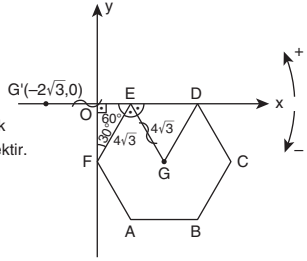
(Denklemler Kurma Problemleri) Cevap C

32(20). $8 = 2^2 + 2^2$, $32 = 2^4 + 4^2$, $57 = 5^2 + 2^5$

$100 = 2^6 + 6^2$ şeklinde yazılır. 82 Leyland sayısı değildir.

(Sayılar) Cevap D

33(39). Açılımları yazdıktan sonra gerekli işlemler yapılsa $|EG| = 4\sqrt{3}$ cm bulunur. Dönme esnasında $|EG|$ uzunluğu değişmez. Pozitif yönde 240° dönmesi demek negatif yönde 120° dönmesi demektir. $G'(-2\sqrt{3}, 0)$ bulunur.



(Dönüşümler Geometrisi) Cevap A

TEMEL MATEMATİK

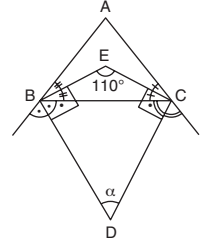
34(40). Şekilde açıortayları yerleştirilim.

$[BE] \perp [BD]$,

$[EC] \perp [DC]$,

ABCD dörtgeninin iç açıları

$m(\widehat{BDC}) = \alpha = 70^\circ$ bulunur.



(Dönüşümler Geometrisi) Cevap D

35(37). $|AF| = |FC| = 6$ cm dir.

KBC öklid bağıntısında

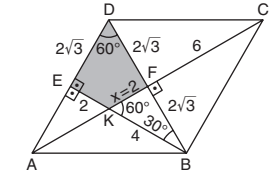
$|KB|^2 = |KF| \cdot |KC|$

$\Rightarrow 16 = x(x + 6) \Rightarrow x = 2$ cm bulunur.

KFB ni $30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$ dir.

$A(DEF) = A(\widehat{DEB}) - A(\widehat{KFB})$

$= \frac{2\sqrt{3} \cdot 6}{2} - \frac{2 \cdot 2\sqrt{3}}{2} = 4\sqrt{3}$ cm² bulunur.



(Üçgende Açıları) Cevap A

36(38). D iç teğet çemberinin merkezi olduğundan

$A(\widehat{ABC}) = u \cdot r$

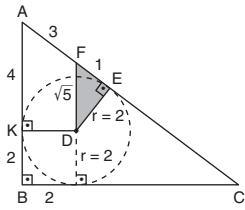
$\frac{6 \cdot 8}{2} = 12 \cdot r$

$r = 2$ cm dir.

$|FE| = 1$ cm bulunur.

$\widehat{DKE}$ nde pisagor bağıntısında

$|FD| = \sqrt{5}$ cm bulunur.



(Eşkenar Dörtgen) Cevap B

11

YGS

37(35). Açılımları yerleştirdiğimizde

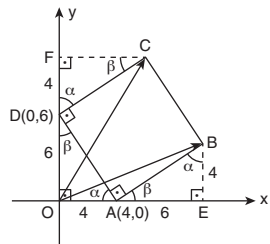
$\widehat{AOD}$, $\widehat{BAE}$ ve $\widehat{CDF}$ ni

eş üçgenlerdir.

$\vec{OB} = (10, 4)$

$\vec{OC} = (6, 10)$

$\langle \vec{OB}, \vec{OC} \rangle = 60 + 40 = 100$ bulunur.



(R² de Vektör) Cevap C

TEMEL MATEMATİK

39(33). $\text{Alan}(\widehat{ABC}) = \frac{h^2 \sqrt{3}}{3} = \frac{16\sqrt{3}}{3}$

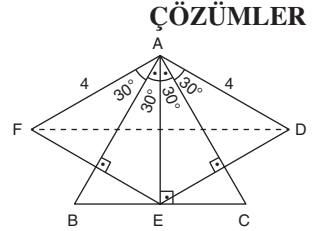
$\Rightarrow h = 4$ bulunur.

$|AE| = |AF| = |AD| = 4$ cm dir.

$\widehat{AFD}$ nin

$30^\circ - 30^\circ - 120^\circ$ üçgenidir.

$|FD| = 4\sqrt{3}$ cm bulunur.



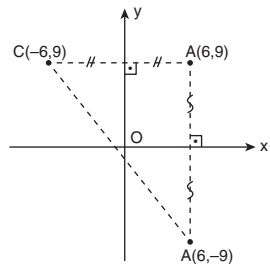
(Geometrik Cisim) Cevap D

38(36). Simetrisi alındıktan sonra

Ağırlık merkezi $G(\frac{6-6+6}{3}, \frac{9+9-9}{3})$

$G(2, 3)$

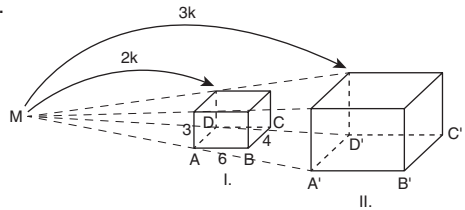
$|GO| = \sqrt{4+9} = \sqrt{13}$ birim bulunur.



(Doğrunun Analitik İncelemesi) Cevap A

ÇÖZÜMLER

40(34).



Homotetiği $k = \frac{3}{2}$ ise I. şeklin hacmi $V_1 = 6 \cdot 4 \cdot 3 = 72$ br³

$\left(\frac{2k}{3k}\right)^3 = \frac{V_1}{V_2} \Rightarrow \frac{8}{27} = \frac{72}{V_2}$

$\Rightarrow V_2 = 243$ br³ tür.

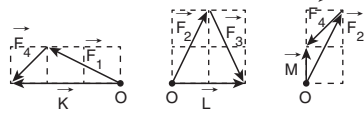
(Homoteti - Katı Cisim) Cevap A

12

ÇÖZÜMLER

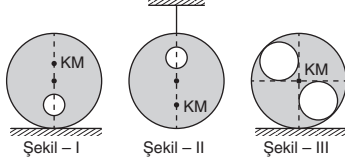
- 1(7). Kütle eşit kollu teraziyle ölçülür. Birimi kilogramdır. E şıkkı yanlıştır.
(Fizik Bilimine Giriş) Cevap E

2(8).



(Vektör – Kuvvet) Cevap D

3(9).



Şekil-I, II ve III de KM(Kütle Merkezi) düşeyde destek hizasında olduğu için dengede kalır.

(Ağırlık Merkezi) Cevap E

4(10).

$$n \cdot r_K = n_L \cdot r_L$$

$$n_L = \frac{n \cdot r_K}{r_L} = n_M \text{ dir.}$$

$$n_M \cdot r_M = n_P \cdot r_P$$

$$n_P = \frac{n_M \cdot r_M}{r_P} = n_R \text{ dir.}$$

$$r_K, r_M, r_R \text{ artarsa ya da } r_L, r_P \text{ azalırsa } h \text{ artar.}$$

(Basit Makineler) Cevap E

- 5(11). Hız-zaman grafiğinde eğrinin zaman eksenini kestiği anda araç yön değiştirir. İlk hızı bilinmediğine göre M aracı da yön değiştirmiş olabilir.

(Doğrusal Hareket) Cevap B

FEN BİLİMLERİ

- 6(12). III. ve VI. zaman aralıklarında araç hızlanmaktadır. Kinetik enerjisi artar.

(Enerji) Cevap C

- 7(13). İş = Kuvvet · Yer değiştime $\frac{İş}{Yer \text{ değiştime}} = \text{Kuvvet}$

(Enerji) Cevap A

- 8(14). $F_X = G_X$

$$F_Y = G_Y$$

$$F_Z = V_Z \cdot d \cdot y < G_Z$$

karşında sıvının özkütlesi artar.

X ve Y yüz, Z nin durumu hakkında kesin birşey söylenemez.

$$F_X' = G_X, F_Y' = G_Y, F_Z = V_Z \cdot d' \cdot g \text{ olur. } F_X \text{ ve } F_Y \text{ değişmez. } F_Z \text{ artar.}$$

(Sıvıların Kaldırma Kuvveti) Cevap B

- 9(1). Rüzgarlı havada açık hava basıncı azalır. Dış basınç azaldığı için çamaşırlar daha çabuk kurur.

(Basınç) Cevap A

- 10(2). Evlerdeki elektrik tesisatında lamba ve prizler paralel, dirençler (sigortalar) ise seri bağlıdır. Şehir gerilimi değeri sabit, akım değeri ise çalışan araçların gücüne bağlı olarak artar.

(Elektrik Akımı) Cevap C

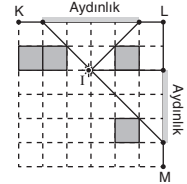
- 11(3). Anahtar kapatıldığında pile paralel bir lamba yanar. Diğer kollarındaki gerilim ve akım değişmez. Anakoldan geçen akım artar, üretimin tükenme süresi azalır.

(Elektrik Akımı) Cevap B

- 12(4). $S_{KL} = 4$ bölme

$$S_{LM} = 3 \text{ bölme}$$

$$\frac{S_{KL}}{S_{LM}} = \frac{4}{3}$$

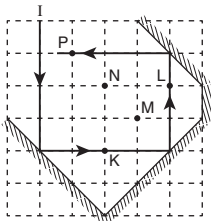


(Gölge) Cevap D

13

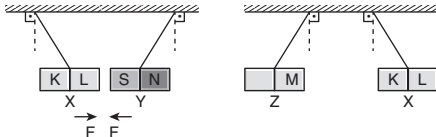
YGS

- 13(5). I ışını aynalardan şekildaki gibi yansıyıp K, L ve P noktalarından geçer.



(Düzlem Ayna) Cevap E

14(6).



X, Y birbirini çektiği için;
L: N kutbu
K: S kutbu

X, Z birbirini ittiği için;
M ve K aynı kutup
M: S kutbu

(Manyetizma) Cevap D

- 15(25). Elektron katman dizilimlerine göre;
 $x \rightarrow 1A$ grubu (alkali metal)
 $Y \rightarrow 6A$ grubu (ametal)'dir.

Buna göre Lewis yapısı; $[X]^+ [Y]^{2-}$ şeklindedir.

Bileşikteki anyon ve katyon aynı soygaz elektron düzenine sahip olduğundan elektron sayıları aynıdır. I. ve III. yargılar doğru, II. yargı yanlıştır.

(Atom ve Periyodik Cetvel) Cevap C

FEN BİLİMLERİ

- 16(26). $X_{(g)} + Y_{(g)} \rightarrow XY_{(g)}$

Tepkime artansız gerçekleştiği için $X_{(g)}$ tamamen tükenir.

Tepkimede toplam kütle ve toplam atom sayısı korunur.

(Kimyanın Temel Kanunları) Cevap A

- 17(27). I. $H_2O - I_2$ (Polar – apolar) birbiri içerisinde çözünmez.

II. $S_8 - CS_2$ (Apolar – polar) birbiri içerisinde çözünmez.

III. $NH_3 - CCl_4$ (polar – apolar) birbiri içerisinde çözünmez.

(Bileşikler) Cevap E

- 18(24). OF_2 bileşiğinde F elementi bileşiklerinde yalnızca -1 değerlik aldığından O elementi bu durumda değerliği $+2$ olur. Diğer şıklardaki altı çizili atomların değerlikleri doğru verilmiştir.

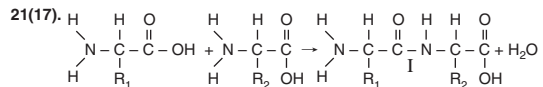
(Atom ve Periyodik Cetvel) Cevap D

- 19(15). Siklopropan ($\triangle$) halkalı yapıda olup doymuş hidrokarbon, benzen ($\bigcirc$) ise halkalı yapıda doymamış hidrokarbondur. Diğer şıklardaki ifadeler doğrudur.

(Bileşikler) Cevap C

- 20(16). Nötrleşme tepkimeleri asit baz arasında gerçekleşir. Tepkime sonunda tuz ve H_2O oluşur. Buna göre; $NH_3(g) + HCl(g) \rightarrow NH_4Cl(s)$ tepkimesi nötrleşme tepkimesi olamaz. Diğer şıklardaki tepkime ve türleri doğru verilmiştir.

(Kimyasal Değişimler) Cevap D



– tepkimesi kondenzasyon polimerleşmesidir.

– Tepkime sonucunda H_2O açığa çıktığından dehidrasyon tepkimesidir.

Buna göre I., II. ve IV. ifadeler doğru, III. ifade yanlıştır.

(Kimyasal Değişimler) Cevap B

14

ÇÖZÜMLER

22(18). – X katısı 100 g suda grafiğe göre;
25 – 8 = 17 gramı çözünüyor.

Buna göre X çözeltisi doymuştur.

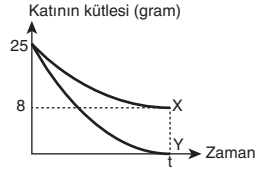
– X çözeltisinin 25 °C'deki çözünürlüğü 17 / 100 g sudur.

– Y, t zamanında X'den daha fazla miktarda çözündüğünden çözünme hızı daha büyüktür.

– Grafiğe göre Y katısı, 100 g suda tamamen çözünüyor. Yalnız doymuş hale gelip gelmediği bilinmediğinden çözünürlüğü hakkında yorum yapılamaz. Ancak Y çözeltisinin kütlece yüzdesi hesaplanabilir.

125 g çözeltide 25 g Y

100 g ?
? = %20 Y bulunur.



(Karışım) Cevap D

23(19). I. Şeker-tuz karışımının ayrışmal kristallendirme ile bileşenlerine ayrılması (çözünürlük farkı)

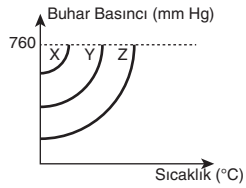
II. Ham petrolün rafinasyonu ile benzin, gaz yağı gibi sıvıların elde edilmesi (Hal değiştirme – sıcaklık farkı)

III. Kum ve talaş tozundan oluşan karışımın su kullanılarak bileşenlerine ayrılması (Yoğunluk farkından)

(Karışım) Cevap C

24(20). Grafiğe göre aynı sıcaklıkta X, Y, Z'nin buhar basınçlarının karşılaştırılması; $X > Y > Z$ şeklindedir. Moleküller arası çekim kuvveti kaynama noktası ile doğru, buhar basıncı ile ters orantılıdır. Buna göre;

I. yargı yanlış, II. ve III. yargılar doğrudur.



(Madde ve Özellikleri) Cevap D

FEN BİLİMLERİ

25(21). Sert sularda deterjan, sabuna göre daha çok köpürür. (E şıkkı yanlış) Diğer verilen ifadeler doğrudur.

(Hayatımızda Kimya) Cevap E

26(22).

Bileşik	Bileşik adı
A) Cr_2O_3	Krom (III) oksit
B) SO_3	Kükürt tri oksit
C) $Al(NO_3)_3$	Alüminyum nitrat
D) $(NH_4)_2SO_4$	Amonyum sülfat
E) S_2Cl_2	Di kükürt di klorür (Doğru)

(Bileşikler) Cevap E

27(23). X → 1A grubunda bulunur yalnız ametaldir. (1^1H)

T → 8A grubunda bulunur ancak değerlik elektron sayısı 2'dir.

Z → p bloğunda yer alır.

Y ile K arasında oluşan bileşik iyonik yapılıdır.

Z, 3A (toprak metalleri) grubunda bulunur.

(Atom ve Periyodik Cetvel) Cevap E

28(33). Sıcaklığa toleransı en fazla olan canlı X'tir.

(Ekoloji) Cevap A

29(34). İnsulin hormonu elde etmek çevre ile ilgili bir biyoteknolojik çalışma değildir. Sağlıkla ilgili bir biyoteknolojik çalışmadır.

(Biyoteknoloji) Cevap D

30(35). Mayoz bölünme sırasında DNA miktarı iki sitokinez sonucu yarıya iner. Sentezlenen protein miktarı interfaz safhasında artar. ATP harcanır. Kromozom sayısı yarıya iner. Hücre sayısı artar, azalmaz.

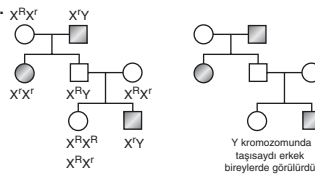
(Hücre Bölünmeleri) Cevap E

31(36). DNA molekülünde amino asit yoktur.

(Nükleik Asitler) Cevap B

YGS

32(37).



(Kalıtım) Cevap C

33(38). A: Yağ, B: Protein, C: Karbonhidrat

(Canlıların Temel Bileşenleri) Cevap E

34(39). Enzimler proteinden oluşmuş polimer moleküllerdir. Difüzyona uğrayamazlar. (Enzimler) Cevap D

35(40). Mor ışık verildiğinde, sıcaklık 25 °C'ye getirildiğinde fotosentez hızı artacaktır. Gazoz'da bulunan CO_2 de ortamın CO_2 yoğunluğunu arttıracağından fotosentez hızını artırır.

(Fotosentez) Cevap E

36(28). Etil alkol fermentasyonu ve oksijenli solunum sonucu CO_2 oluşur. CO_2 asidiktir. Laktik asit fermentasyonu sonucu da laktik asit oluşur. Sonuçta her üç solunum sonucu oluşan ürünler asitliği artırır.

(Hücre Solunum) Cevap E

37(29). Kloroplast organeli ribozom bulunur. Bazı E.R'ler üzerinde ribozom bulunabilir. Golgi aygıtında ribozom bulunmaz.

(Hücre Organelleri) Cevap B

38(30). X ortamında bitki hücresi su kaybeder ve hücre zarı ve hücre çeperi arasındaki mesafe artar. Y ortamında herhangi bir değişim gözlenmez. Z ortamında bitki hücresi su çeker ve hücre zarı ve hücre çeperi arasındaki mesafe azalır.

(Hücre Zarından Madde Geçişleri) Cevap D

39(31). Memelilerin vücudunda kıllar bulunur.

(Canlıların Sınıflandırılması) Cevap D

40(32). Deri, ses dalgalarını algılamaz.

(Duyu Organları) Cevap C

FEN BİLİMLERİ

ÇÖZÜMLER

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