

Bu testte 60 soru vardır.

1. Kendi varlığını düşünceleriniz aracılığıyla yakalamaya çalıştığınızda yapabildiğiniz tek şey suyu avuçlamaktır.

Bu cümlede geçen "suyu avuçlamak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayatı olduğu gibi kabul etmek
- B) Düşünceye bir yön vermeye çalışmak
- C) Sonuç vermeyecek bir çaba sergilemek
- D) Yaşanan hayattan tüm ümidi kesmek
- E) Düşünerek elde edilen imkânları kullanmak

TIKLAYIN:
facebook:
Kpss Doküman Arşivi
Kpss Kaynak Arşivi

2. --- her şeyi reddeden bir insan, bilgilenmeye kendini --- ve kendini cehaletin hapisanesine --- hapsetmiş demektir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere getirilebilecek en uygun sözler sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görmediği - kaptırmış - kendi kendine
- B) Öğrendiği - odaklamış - bilerek
- C) Bildiği - açmış - bilmeden
- D) Bilmediği - kapatmış - kendi eliyle
- E) Alışık olmadığı - kanıksamış - kolayca

3. (I) Birbirine mahkûm olan insanların yeridir taşra. (II) Burada; çözülüp dağılan, sonra yeniden yeniden birleşen dost ahabap ilişkileri yoktur. (III) Bu insanlar, başka seçenekleri olmadığı için birbirlerine yaslanırlar. (IV) Dahası, birbirlerine yeterler ve ortak ilgiler bulmakta ustadırlar. (V) Kahvehaneler, parklar, piknik yerleri hep birlikte zaman öldürülen yerlerin başında gelir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, taşranın öznel bir tanımı yapılmıştır.
- B) II. cümlede, anlamca olumsuz bir yargı verilmiştir.
- C) III. cümlede, yargı gerekçesiyle birlikte verilmiştir.
- D) IV. cümlede, bir çıkarımdan söz edilmektedir.
- E) V. cümlede, konuyla ilgili örnekler verilmiştir.

4. Devamlı neşeli ya da devamlı kederli olmak, ruhsal bir bozukluktur.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene en yakındır?

- A) Yaşamaktan zevk almanın tek koşulu neşeli olmaktır.
- B) Neşeli ya da kederli olmak her zaman insanın elindedir.
- C) Mutluluk, kişiden kişiye değişebilen bir kavramdır.
- D) Mutlu olmak, bütün insanların doğal hakkıdır.
- E) Normal insanlar bazen sevinçli bazen kederli olur.

5. (I) Elbette bilim ve bilim adamı çok kıymetlidir, buna hiç kimsenin olmayacağı gibi benim de bir itirazım yok. (II) Tamam ama bunu söyler ve düşünürken sanatı ve sanatçıyı yok saymaya, küçümsemeye kalkışanlar olunca bazı örnekler verme ihtiyacı hissediyorum. (III) Jules Verne örneğin; o, Ay'a gitmek bilimin gündeminde bile yokken Ay'a *Seyahat* adlı romanını kaleme almıştı. (IV) Bu, "öncülük" kavramının tam bir örneğidir. (V) Ya da insanın kendi ruhunu tanımasında, Dostoyevski'nin yaptığı psikolojik tahliller, bir psikoloğun yaptıklarından daha etkili olmuştur.

Bu parçada düşüncenin akışına göre, numaralanmış yerlerin hangisine "Bilimi göklere çıkarıp sanatı küçümseyenler olduğunu gördükçe isyan etmeye başlıyorum." cümlesi getirilmelidir?

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

6. (I) İletişim çağı olarak öngörülen çağımızda yazılı kültürün yerini hızla görsel kültüre bıraktığı gözlenmektedir. (II) Görsel kültürün en etkili kitle iletişim aracı hiç kuşkusuz televizyondur. (III) Fakat bu görsel kültür çılgınlığı içerisinde sinemanın önemini yadsımak da hiç doğru değildir. (IV) Sinema sektöründe yapılan onca iş arasında yalnızca birkaç tanesi kalitesiyle göz doldurmaktadır. (V) Elbette televizyonda da çokça sinema filmi yayımlanması sinemanın sanatsal önemini de görsel kültür içindeki yerini de güçlendirmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

7. I. Fakat nasıl ki şiir yazaran birçok kişi varken gerçek şair çok az ise hikâye yazaran da çok ama gerçek hikâyeci oldukça az.
II. Bu da edebiyat vadisinde uzun bir yürüyüş yapmayı gerektiriyor.
III. Hikâye de en az şiir ve roman kadar zor ve seçkin bir edebî türdür.
IV. Ayrıca bu türün öncülerini, dünyadaki ve ülkemizdeki ustalarını çok iyi takip etmek gerekiyor.
V. Gerçek bir hikâyeci olmak için her şeyden önce özgür bir beyin, geniş bir kültür ve farklı bir üslup gerek.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda hangisi baştan dördüncü olur?

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

8. Son zamanlarda görüyorum ki I pek çok edebiyat komiseri türemiş etrafta. "Şunu yazacaksın I" diye emrediyorlar. Ben de diyorum ki II "Sen böyle emrettikçe yazmayacağım. III Canım ne isterse IV onu yazarım ben, benim ne yazacağıma kimse karışmaz."

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangileri yanlış kullanılmıştır?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

- A) Baktımki beni dinlemiyor, olanları ona anlatmaktan vazgeçtim.
- B) Sanki büyük bir sorunun eşiğinden dönmüş gibi görünüyordu o an.
- C) Aynı konuları işleyip duruyor, demek ki yeni bir konu üretemiyor.
- D) Sanatçının son eseri fazla beğenilmedi hâlbuki çok orijinal bir eserd.
- E) Sen yeter ki sağlığına kavuş, geri kalan her şey bir şekilde hallolur.

10. (I) Başarılı bir sanatçıdır Mehmet Rauf. (II) *Eylül* adlı romanında psikolojik durumları en iyi şekilde ifade edebilmek için dilin tüm imkânlarını kullanmıştır. (III) *Eylül*, *İntibah*'tan yirmi beş yıl sonra, 1901'de çıkmıştır. (IV) Kendisinden öncekilerle karşılaştırılamayacak kadar farklı bir ustalık eseridir. (V) Bugüne ulaşan romanlarımız içinde önemli bir yeri vardır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde türemiş bir sözcük kullanılmamıştır?

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

11. Hayrattır bu akşamüstüler daima

Gün saltanatıyla gitti mi bir defa

Yalnızlığımızla doldurup her yeri

Bir renk çığılığı içinde bahçemizden

Bir el çıkarmaya başlar bohçamızdan

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
- B) Ünsüz düşmesi
- C) Ünsüz sertleşmesi
- D) Ünsüz değişmesi
- E) Kaynaştırma harfi

12. Ölmek değildir ömrümüzün en feci işi

Müşkül budur ki ölmeden evvel ölür kişi

Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangileri isim değildir?

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

13. Evet, benim her şiirimde yılan dişli diken var
Sizler gidin, bal verecek yeni açmış gül bulun
Belki benim acı sesim kulakları tırmalar
Sizler gidin, genç kızların türküsüyle şen olun
Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ek fiil ile yüklem görevi kazanmış sıfat tamlaması kullanılmıştır.
- B) Tamlayanı ile tamlananı arasına sıfat girmiş isim tamlaması vardır.
- C) Olasılık zarfına yer verilmiştir.
- D) Belirtme hâli eki kullanılmıştır.
- E) Sıfat-fiil grubuna yer verilmiştir.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-lı, -li (-lu, -lü)" ekiyle türetilmiş sözcük, diğerlerinden farklı bir türde kullanılmıştır?

- A) Böyle iddialı bir projede bir oyuncu olarak yer almak çok güzel.
- B) Masanın üzerine akşam yemeği için çiçekli, zarif bir örtü serdi.
- C) İçeri girdiğimde neşeli şarkılarla ve gülen yüzlerle karşılaştım.
- D) Bize gönderilen ürünlerden biri hatalı olduğu için onu iade ettik.
- E) Bu konuda yarın kurumumuz tarafından yazılı bir açıklama yapılacaktır.

15. Küçük çocuğun gözlerindeki oluşan sevinç ve coş-

ku ifadesi yerini yavaş yavaş korku ve endişeye
II III

bırakmaya başlamıştı, birden babasını bir daha
IV V

göremeyeceğini düşündü.

Bu cümledeki numaralanmış sözlerden hangisinin çıkarılması cümlelerin anlamında bir değişme veya daralmaya neden olmaz?

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

YEDİKLİM

16. Bu ülkede yaşayanların hepsi, sağlık hizmetlerinden bedava faydalanır. 65 yaşına basan her bir kişi hem sağlık sigortası primi ödemez hem de ilaçlarını parasız alma hakkını kazanır. Gelir düzenini ölçüt olarak kabul eden devlet, düşük gelirli yaşlılara kira fonundan yardım ederek onların kira endişesinden uzak yaşamalarını sağlar. Böylelikle konunun parasal boyutu bir sorun olmaktan çıkar ancak bazı yaşlılarda görülen yalnız kalmışlık duygusunu ortadan kaldıramaz. Üretim ve tüketim düzeni genç kuşaklara göre ayarlandığı için devlet, yaşlıların manevi depremlerini gideremez.

Bu parçada sözü edilen ülkeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Belli bir yaştaki insanların kaçınılmaz olarak manevi depremler yaşadığına
- B) Sağlık hizmetlerinden bedava yararlanma konusunda yaş sınırlaması olmadığına
- C) Gelir düzeyi düşük olsa da yaşlıların kira kaygısından uzak yaşadığına
- D) Yaşlı insanların bir kısmında rastlanan yalnızlık duygusunun üretim - tüketim düzenine bağlı olduğuna
- E) Prim ödememek ve parasız ilaç almak için bir yaş sınırı olduğuna

17. İnsanın optik mikroskoplardan ilk kez baktığı XVII. yy. boyunca, gözler önüne yepyeni bir dünya açılmış oldu. Bu yeni aygıtlarla gözlenen her şey daha büyük görünüyor, çıplak gözle görülemeyen karmaşık yapılar net bir şekilde ortaya çıkıyordu. İlk mikroskoplar çok ilkel olmalarına karşılık, insanlığın daha önce bilinmeyen olgular üstünde çalışmasını sağladı ve bilim insanlarının gözlem alanlarını genişletmelerine, yeni aygıtlar geliştirmelerine başlangıç oluşturdu.

Bu parçadan;

- I. Yapılan bilimsel çalışmalar insanlara yeni ufuklar açmıştır.
- II. Bir bilimsel çalışma, başka bir çalışmaya temel oluşturur.
- III. Bugün ilkel olarak nitelenen bir alet, bilim tarihi açısından çok önemli olabilir.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

18. Dünya klasikleri arasında bizim eserlerimizin olmamasını, birçok kişinin aksine, ben roman ve hikâye gibi türlerin Türk edebiyatına geç girmiş olmasına bağlıyorum. Batı'nın benimseyeceği klasiklerimizden söz etmek bugün hayal gibi bir şey. Fakat kendi kimliğini oluşturan, kendi toplumunun kültürünü anlatan ve ona değer kazandıran eserler neden Türk edebiyatının klasikleri kabul edilmesin ki? Örneğin zaman zaman Yunus Emre'nin bizim klasiğimiz olduğu söylenmiş, onun isminin yanına birkaç isim daha eklenmiştir. Melih Cevdet Anday gibi bazı yazarlarımız klasik eserlerimizin olmadığını düşünse de birçok eseri, edebiyatımızın modern klasikleri arasında sıralayabiliriz.

Bu parçada yazarın asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı'da yazılan eserler, Türk edebiyatında klasik olarak benimsenmemiştir.
- B) Dünya klasikleri arasına girmese de Türk edebiyatının klasiği olan eserlerimiz vardır.
- C) Türk edebiyatının klasiği sayılabilecek roman ve hikâye yoktur.
- D) Roman ve hikâyede klasik sayılmak için Batılı kriterlere uymak gerekir.
- E) Türk edebiyatının tek dünya klasiği Yunus Emre'nin eserleridir.

19 - 20. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

İhsan Oktay Anar, postmodern romancılar, arasındaki en önemli isimlerden biridir. Orhan Pamuk'un aksine daha içe dönük bir edebî anlayışa sahiptir akademisyen kökenli Anar. Osmanlıca esintilerinin görüldüğü parodili bir dili vardır. Kendi kurduğu bu Osmanlıca ile yazdığı *Puslu Kıtalar Atlası* romanında postmodern bir tarih canlandırması yaptığı görülür. Daha sonraki eserlerinde de bunun tekrarını denemiştir. "Amat" adlı tarihî romanında olağanüstü bir deniz hikâyesi anlatır. Daha sonraki *Suskunlar* ve *Yedinci Gün* isimli romanlarında, pek çok eleştirmene göre kendini tekrar etmiş bu nedenle eski ilgiyi görmemiştir. Sanatçının anlattığı postmodern düş dünyasını okumak büyük bir edebî zevk verse de anlattıklarını gerçekliğin içine yerleştirmek neredeyse mümkün değildir.

19. Bu parçadan İhsan Oktay Anar ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Akademisyen kökenli olduğu için içe dönük bir edebî anlayışı vardır.
- B) Eserlerindeki düşsel dünya gerçek hayatla örtüşmemektedir.
- C) Eserlerini kendisine has bir dil ile yazan özgün bir sanatçıdır.
- D) Kendi anlayışıyla eser veren sanatçılar arasında önemli bir isimdir.
- E) Bazı eserlerinde kendisini tekrar ettiği gerekçesiyle eleştirilmiştir.

20. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak;

- I. Karşılaştırma yapılarak işlenen düşünce geliştirilmiştir.
- II. Sanatçının yazdığı eserlerden örnekler verilmiştir.
- III. Benzetmelere yer verilerek anlatım güçlendirilmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

21 - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

(I) Spor yapmaya karar verip bir spor merkezine giden kişiler en çok omurga problemlerinden muzdarip, 10 kişiden 8'inde bu tip sorunlarla karşılaşılıyor. (II) Bel - boyun fıtığı rahatsızlığı olan ya da doğuştan skolyoz problemi yani omurga eğriliği olan kişilerin esneklikleri zayıf. (III) Bu tip rahatsızlıklar ister istemez kişilerin günlük hayat kalitesini düşürse de nokta atışı egzersizlerle negatif durumlar pozitifte dönüşüyor. (IV) Hem esneklikleri artıyor hem daha rahat hareket ediyorlar hem de ağırları azalıyor. (V) Kilo vermek için spor yapmaya başlayanların yalnızca buna odaklanmamaları, vücuttaki yağ oranını düşürmeye de odaklanmaları gerek. (VI) Sağlıklı bir beslenme ve iyi bir egzersiz programıyla devam edildiğinde yağ oranı düşer ve kas oranı artar. (VII) Daha önce hiç spor yapmamış bir kişi, istediği hedefe 10 - 15 dersle ulaşamaz, bunlar çok kısa süreler. (VIII) Net bir sonuç alınabilmesi için ayda minimum 8 - 10 kez antrenman yapılmalı.

21. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istendiğinde ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlamalıdır?

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

22. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinil-memiştir?

- A) Zayıflamak isteyenlerin vücuttaki yağ oranını düşürmeye odaklandıklarına
- B) Hiç spor yapmamış birinin sonuca uzun sürede ulaşabileceğine
- C) Bel, boyun ve omurga sorunları olanların pek esnek olmadıklarına
- D) Doğru egzersizler sayesinde bazı olumsuz durumların olumluya doğru değiştiğine
- E) Egzersizin yanında sağlıklı beslenildiğinde yağ oranının azaldığına

24 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

(I) Günümüzde 350 milyon insanın depresyon hastası olduğu sanılıyor. (II) Depresyon; cinsiyet, yaş, ekonomik durum, eğitim düzeyi, zekâ, sosyal sınıf gibi özellikleri gözetmeden herkesin başına gelebilecek bir hastalık. (III) Bu yaygın hastalık, sanılanın aksine bir güçsüzlük belirtisi değil. (IV) Sosyal, biyolojik ve psikolojik faktörlerin birleşimi ve birbirleri üzerindeki etkileri sonucu ortaya çıkıyor. (V) Depresyondaki insanların hissettiği çaresizlik ve mutsuzluk o kadar güçlü oluyor ki bu yoğunlaşmış duyguların oluşturduğu kaostan çıkamama durumuyla yüz yüze kalıyorlar. (VI) Bunlar, hepimizin zaman zaman yaşadığı çaresizlik ve mutsuzluk gibi duygulardan çok farklı çünkü burada bir "süreklilik" söz konusu. (VII) Tedavi edilmediğinde çok kötü sonuçlar doğurabilecek büyük bir acıya dönüşüyor. (VIII) Bu kadar yaygın olması da insanların bu durumun kendiliğinden geçeceğini düşünmesinden kaynaklanıyor.

23. Bu parçadaki I numaralı cümleden aşağıdakilerin hangisi kesin olarak çıkarılabilir?

- A) Spor yapmaya karar verenler bir spor merkezine gitmektedir.
- B) Omurga sorunları yaşayan kişilerin spor yapması gerekir.
- C) Spor yapanlarda çoğunlukla omurga sorunları görülmektedir.
- D) Spor merkezlerine gidenlerin çoğunda, omurga sorunları vardır.
- E) Omurga sorunları, spor yapmaya başlayınca düzeltilmektedir.

24. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinil-memiştir?

- A) Depresyonun oldukça yaygın bir hastalık olduğuna
- B) Depresyonun tedavi edildiğinde bile yeniden ortaya çıkabileceğine
- C) Depresyondaki insanların olumsuz duyguları çok yoğun yaşadığına
- D) Her insanın ara sıra mutsuzluk ve çaresizlik duygularını hissedebileceğine
- E) Depresyonun çeşitli faktörlerin etkileşimiyle ortaya çıktığına

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, depresyondaki insan sayısı ile ilgili bir tahmin söz konusudur.
- B) II. cümlede, depresyonun tanımı yapılmıştır.
- C) III. cümlede, depresyon ile ilgili bir yanlış dile getirilmiştir.
- D) IV. cümlede, depresyonun nasıl ortaya çıktığı belirtilmiştir.
- E) V. cümlede, depresyonla ilgili bir yadsımadan söz edilmiştir.

26. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde neden sonuç ilişkisi yoktur?

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

27-30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ali, Buse, Ceyda, Deniz, Elif, Furkan ve Gaye bir metrobüse binmişler ve üzerinde 5 durak bulunan bir bulvara girmişlerdir. Bu kişilerin indikleri duraklarla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- Her durakta en az 1, en fazla 2 kişi inmiştir.
- 3. durakta yalnız Ceyda inmiştir.
- Ali, Elif'den bir önceki durakta inmiştir.
- Deniz, Furkan'dan bir sonraki durakta inmiştir.
- Gaye ve Deniz, farklı duraklarda inmiştir.
- Buse ve Furkan aynı durakta inmiştir.

27. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Elif, 5. durakta inmiştir.
- B) Ali, 1. durakta inmiştir.
- C) Buse, 2. durakta inmiştir.
- D) Gaye, 4. durakta inmiştir.
- E) Deniz, 2. durakta inmiştir.

28. Deniz'in 2. durakta indiği durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Gaye, 5. durakta inmiştir.
- B) Buse, 2. durakta inmiştir.
- C) Elif, 1. durakta inmiştir.
- D) 5. durakta 2 kişi inmiştir.
- E) 1. durakta 2 kişi inmiştir.

29. Elif ve Gaye'nin birlikte indikleri durumda aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ali, tek başına inmiştir.
- B) Elif ve Gaye, 5. durakta inmiştir.
- C) Furkan, Ali'den sonraki bir durakta inmiştir.
- D) Deniz, 1. durakta inmiştir.
- E) Buse, 2. durakta inmiştir.

31. a ve b farklı rakamlardır.

ab ve ba iki basamaklı sayılarının farkı daima bir doğal sayının küpü ise bu şartı sağlayan kaç tane ab sayısı vardır?

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

32. 68 bilyenin tamamı bir grupta bulunan çocuklara her bir çocuk farklı sayıda bilye alacak şekilde dağıtılacaktır.

Buna göre, bu gruptaki bilye alan çocuk sayısı en fazla kaçtır?

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

30. Aşağıdakilerden hangisi 1. durakta inmiş olamaz?

- A) Ali B) Buse C) Gaye
- D) Deniz E) Furkan

33. $10! - 9! + 8!$

sayısı aşağıdaki sayılardan hangisine tam olarak bölünemez?

- A) 42 B) 56 C) 63 D) 75 E) 82

34. İki basamaklı bir K sayısı 6'ya, $K + 1$ sayısı 5'e ve $K + 2$ sayısı 4'e tam bölünmektedir.

Buna göre, K sayısının rakamları toplamı nedir?

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

35. $\frac{3^0 - 3^2 + 3^3}{2^2 + 2^{-1} + 2^{-2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{19}{4}$ E) $\frac{27}{4}$

36. $\frac{8}{9} + x = y + \frac{3}{4}$

olduğuna göre, $y - x$ farkının değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{5}{18}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{4}{35}$ E) $\frac{5}{36}$

37. $4^a = 27$

$3^b = 2$

olduğuna göre, $(25)^{a \cdot b}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 25 E) 125

38. $\sqrt{9x+18} + \sqrt{16x+32} = 21$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

39. x, y, z sayıları sırasıyla 2, 3 ve 5 ile ters orantılıdır.

$2x + 3y + 5z = 18$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) $\frac{31}{5}$ C) $\frac{33}{5}$ D) 7 E) $\frac{42}{5}$

40. x sayısının 3 katının reel sayı ekseninde -7 sayısına uzaklığı 11 birimden az olduğuna göre, kaç farklı x tam sayısı vardır?

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

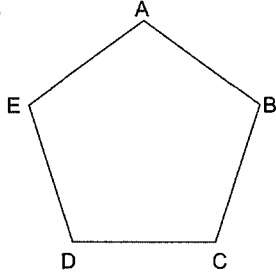
41. a . b < 0 olmak üzere,

$\frac{a}{b} > \frac{b}{a}$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

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

42.



A durağından harekete başlayıp 2 durakta bir duran bir otobüs 48. kez hangi durakta duracaktır? (Örneğin A'dan sonra C'de durur.)

- A) A B) B C) C D) D E) E

43. Barış'ın bir torbanın içinde bir miktar misketi vardır. Barış torbaya elini her attığında bazen 3, bazen de 4 misket alıyor.

Barış torbaya elini 8. kez attığında torbada son kalan 2 misketi alıyor.

Buna göre, başlangıçta torbada en az kaç tane misket vardır?

- A) 21 B) 22 C) 24 D) 25 E) 26

44. Bir atıcının her atışında hedefi vurma olasılığı %20'dir.

Bu atıcının aynı hedefe yaptığı 2 atış sonunda hedefi en az bir defa vurmuş olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{3}{25}$ C) $\frac{8}{25}$ D) $\frac{9}{25}$ E) $\frac{11}{25}$

45-46. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

1	3	5	7
		B	
A			10

Yukarıda verilen 4x4'lük tablonun hücrelerine 1'den 16'ya kadar olan tüm doğal sayılar aşağıdaki kurallara göre yerleştirilecektir.

- Sayılar her sütunda artan sırada olacaktır.
- Sütundaki sayıların toplamı eşit olacaktır.

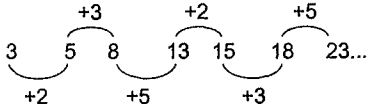
45. Buna göre, 3. satırdaki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 48 B) 46 C) 44 D) 42 E) 40

46. Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

47. Birinci terimi 3 olan aşağıdaki sayı dizisinin diğer terimleri, verilen kurula göre belirlenmektedir.



Bu sayı dizisinin 38. terimi kaçtır?

- A) 121 B) 123 C) 125 D) 126 E) 128

48. Bir firma 600 tane oyuncak araba ithal etmiştir. Bu arabaların bir kısmı bozuk çıktığından bir arabanın firmaya maliyeti 2 lira artarak 15 lira olmuştur.

Buna göre, bozuk arabaların sayısı kaçtır?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

49. Bir hastaneye 10 erkek doktor daha atanırsa hastanedekilerin $\frac{2}{3}$ 'ü erkek doktor oluyor.

Eğer hastaneden 10 kadın doktor ayrılırsa hastanedekilerin $\frac{2}{7}$ 'si kadın doktor oluyor.

Buna göre, başlangıçta hastanede kaç kadın doktor vardır?

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

50. Bir banka dolar olarak yatırılan paraya yıllık %5 faiz vermektedir. Bir müşteri, bu bankaya dolar olarak yatırdığı parasını 1 yılın sonunda faiziyle birlikte çekmiş ve Türk lirasına çevirdiğinde toplam 270 TL kâr elde etmiştir.

Bu müşteri, parasını bankaya yatırdığında doların kuru 2,4 TL; bankadan çektiğinde 2,8 TL olduğuna göre, başlangıçta kaç dolar yatırmıştır?

- A) 500 B) 510 C) 520
D) 530 E) 540

51. Gerçek sayılar kümesi üzerinde Δ işlemi her a ve b gerçel sayısı için

$$a \Delta b = a^2 + b^2 - 2ab - 2$$

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

- A) $\frac{15}{4}$ B) 4 C) $\frac{17}{4}$ D) $\frac{9}{2}$ E) 5

52. $\frac{x^2 + 3x - 10}{x^2 + x - 6} \cdot \frac{x^2 - 2x - 35}{x^2 + ax + b} = \frac{x + 4}{x - 7}$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 19 C) 21 D) 23 E) 25

53. Batu'nun bugünkü yaşı Barış'ın bugünkü yaşının 2 katından 6 fazladır. Barış Batu'nun bugünkü yaşına geldiğinde yaşları toplamı 98 oluyor.

Buna göre, Barış'ın bugünkü yaşı kaçtır?

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

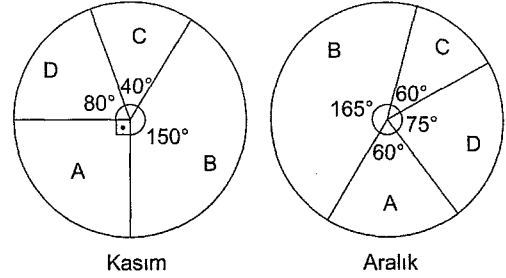
54. $A = 99 \cdot 101 \cdot 10001 + 1$

olduğuna göre, A sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

55-57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız cevaplayınız.

Bir markette satılan A, B, C ve D isimli gazetelerin kasım ve aralık aylarında satış sayılarının dağılımı aşağıdaki dairesel grafiklerde gösterilmiştir.



55. Bu markette aralık ayında satılan gazete sayısı kasım ayında satılan gazete sayısının $\frac{5}{2}$ katıdır.

Kasım ayında bu markette 600 tane C gazetesi satılmıştır.

Buna göre, bu markette aralık ayında kaç tane C gazetesi satılmıştır?

- A) 1500 B) 1600 C) 1800
D) 2200 E) 2250

56. Bu markette kasım ve aralık aylarındaki C gazetesinin satış sayıları birbirine eşittir.

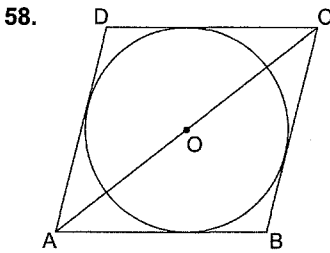
Buna göre, kasım ayındaki A gazetesinin satış sayısının aralık ayındaki A gazetesinin satış sayısına oranı nedir?

- A) $\frac{7}{10}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{4}{9}$

57. Bu markette kasım ayında satılan B gazetesi sayısı kasım ve aralık ayında satılan tüm gazete sayısının altı birine eşittir.

Buna göre, kasım ayında satılan D gazetesinin sayısının aralık ayında satılan C gazetesi sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{7}{9}$ E) $\frac{8}{9}$

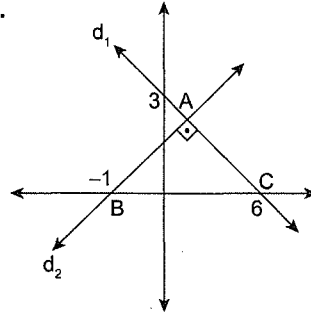


Yukarıda verilen ABCD eşkenar dörtgenin tüm kenarlarına teğet olan çemberin çapı 40 birimdir.

Eşkenar dörtgenin [AC] köşegeninin uzunluğu 50 birim olduğuna göre, çevresinin uzunluğu kaç birimdir?

- A) $\frac{100}{3}$ B) $\frac{200}{3}$ C) 100
D) $\frac{400}{3}$ E) $\frac{500}{3}$

59.



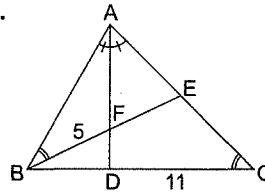
A(0, 3), B(-1, 0), C(6, 0) noktaları veriliyor.

Şekildeki d_1 doğrusuna dik olan d_2 doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

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

YEDİKLİM

60.



Şekilde [AD] açıortay

$$m(\angle ABE) = m(\angle ACB)$$

$|BF| = 5$ br, $|DC| = 11$ br ise, $|BC|$ kaç br'dir?

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

Bu testte 60 soru vardır.

1. I. Boylar federasyonu hâlinde örgütlenmeleri
II. İkili yönetim anlayışının görülmesi
III. Ülkenin hanedan üyelerine ait sayılması
Yukarıdakilerden hangileri, İslamiyet öncesi Türk devletlerinde görülen özellikler arasında yer alır?

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

2. Türk-İslam devletlerinde ilk medrese örnekleri hangi devlet zamanında yapılmıştır?

A) Abbasiler
B) Karahanlılar
C) Gazneliler
D) Büyük Selçuklular
E) Osmanlı Devleti

3. I. Konya
II. İstanbul
III. İznik

Yukarıdaki şehirlerden hangileri, Anadolu Selçuklu Devleti'ne başkentlik yapmıştır?

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

4. I. Memlukler
II. Gazneliler
III. Karahanlılar

Yukarıdaki devletlerden hangileri, Osmanlı Devleti ile aynı dönemde varlığını devam ettir-memiştir?

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

5. Osmanlı Devleti'nde adalet ve eğitim işlerinden sorumlu divan üyesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kazasker
B) Nişancı
C) Defterdar
D) Sadrazam
E) Vezir

6. Osmanlı Devleti Balkanlarda uyguladığı hoşgörü politikası ile kalıcı olmaya çalışmıştır.

Osmanlı'nın uyguladığı bu hoşgörü politikasına ne ad verilmiştir?

A) İskân
B) Fütüvvet
C) İstimalet
D) Pençik
E) Fiskalizm

YEDİKLİM

7. I. Ankara Savaşı

II. Niğbolu Savaşı

III. Varna Savaşı

Yukarıdaki savaşlardan hangileri, Osmanlı Devleti'nin yıkılma tehlikesi geçirmesine neden olmuştur?

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

8. Aşağıda verilenlerden hangisi Osmanlı Devleti'nde merkez ordusunun piyade sınıfı içinde yer alır?

- A) Silahtar
B) Sipahi
C) Sağ Garip
D) Sol Ulufeci
E) Cebeci Ocağı

9. Aşağıda sanat dallarıyla ilgili verilen eşleştirmeden hangisi **yanlıştır**?

- A) Mücellit - Ciltçi
B) Müzehhip - Tezhip sanatçısı
C) Hattat - Tel bükme sanatı
D) Nakkaş - Minyatür sanatçısı
E) Hakkâk - Ahşap-ceviz oyma sanatçısı

10. I. Şehzade Camii

II. Süleymaniye Camii

III. Selimiye Camii

Yukarıdaki eserlerden hangileri Mimar Sinan'a aittir?

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

11. Osmanlı Devleti'nde Kavalalı Mehmet Ali Paşa'dan sonra Mısır valilerine verilen unvan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giray
B) Hidiv
C) Voyvoda
D) Şehzade
E) Han

12. Osmanlı Devleti'nde ilk kâğıt para aşağıdaki hükümdarlardan hangisinin döneminde basılmıştır?

- A) II. Abdülhamit
B) Abdülaziz
C) II. Mahmut
D) Abdülmecit
E) V. Murat

13. I. 1913 Bükreş Antlaşması

II. 1913 İstanbul Antlaşması

III. 1913 Atina Antlaşması

Yukarıdaki antlaşmalardan hangileri, II. Balkan Savaşı'ndan sonra Balkanlarda kalan Türklerin haklarını korumaya yöneliktir?

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

14. Mondros Ateşkes Antlaşması ile başlayan iş-
gallere karşı halk;

I. Kuvayımilliye'nin kurulması,

II. kongrelerin düzenlemesi,

III. cemiyetlerin kurulması

çalışmalarından hangilerini yapmıştır?

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

15. Kurtuluş Savaşı'nın amaç, yöntem ve gerekçe-
si **ilk kez** aşağıdakilerden hangisinde belirtil-
miştir?

- A) Amasya Görüşmeleri
B) Amasya Genelgesi
C) Pozantı Kongresi
D) Sivas Kongresi
E) Erzurum Kongresi

16. I. Anzavur İsyanı

II. Demirci Mehmet Efe İsyanı

III. Çerkez Ethem İsyanı

**Yukarıdakilerden hangileri, TBMM'nin otorite-
sine karşı çıkan isyanlardandır?**

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

17. Ali Fuat Paşa yerine Batı Cephesi'ne atanan
komutan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Refet Bey
B) Rauf Bey
C) İsmet Bey
D) Fevzi Bey
E) Kâzım Bey

18. TBMM, 20 Ekim 1921'de Ankara Antlaşması'nı
aşağıdaki hangi olaydan sonra imzalamıştır?

- A) I. İnönü
B) II. İnönü
C) Sakarya
D) Büyük Taarruz
E) Kütahya-Eskişehir

YEDİKLİM

19. I. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi
 II. Takrir-i Sükûn Kanunu'nun kabul edilmesi
 III. İstiklal Mahkemeleri Kanunu'nun kabul edilmesi

Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. 1924 Anayasası'na göre devletin yönetim şekli cumhuriyet; başkenti Ankara, dili Türkçe ve dini İslam'dır. Egemenliğin tek temsilcisi TBMM'dir.

Buna göre,

- I. Rejimin adı konmuştur.
 II. Egemenliğin kaynağı millettir.
 III. Laik devlet anlayışına geçilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

21. I. Irak sınırı

- II. Azınlıklar
 III. Savaş tazminatı

Yukarıdakilerden hangileri Lozan Barış Antlaşması sonucunda çözüme kavuşturulamamıştır?

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

22. Aşağıdaki çalışmalardan hangisinin, laik devlet düzenini sağlama amacı taşıdığı savunulamaz?

- A) Halifeliğin kaldırılması
 B) Saltanatın kaldırılması
 C) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
 D) Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması
 E) Şeriye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması

23. I. Halifeliğin kaldırılması

- II. İngilizlerin Musul Meselesi'nde avantaj sağlaması
 III. Saltanatın kaldırılması

Yukarıdakilerden hangileri Şeyh Said İsyanı'nın sonuçları arasında yer alır?

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

24. I. Sadabat Paketi

- II. Briand-Kellog Antlaşması
 III. Locarno Antlaşması

Yukarıdakilerden hangileri, "Yurtta sulh, cihanda sulh." sözü doğrultusunda Türkiye'nin yaptığı çalışmalar arasında yer alır?

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

25. Eski Doğu Bloku ülkelerini tanımlamak için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demirperde
 B) Molotof
 C) Glasnost
 D) Perestroika
 E) Barbarossa

26. Aşağıdaki devletlerden hangileri arasında Salt-1 Antlaşması imzalanmıştır?

- A) ABD - SSCB
- B) SSCB - Yugoslavya
- C) ABD - Çin
- D) SSCB - Çin
- E) Çin - Hindistan

27. Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü hangi tarihte kurulmuştur?

- A) 1990
- B) 1980
- C) 1992
- D) 1996
- E) 1997

28. Akdeniz iklim özelliklerinin görülmesi

- 21 Haziran'da en uzun gündüzün yaşanması
 - Adana'da tarım ürünlerinin Bursa'dan önce olgunlaşması
 - Dağların güney yamaçlarının kuzey yamaçlarına göre daha sıcak olması
 - Kış mevsiminde cephe yağışlarının görülmesi
- Türkiye'de görülen yukarıdaki durumlardan kaç tanesi Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de yer aldığını kanıtlar?

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

29. I. Toros Dağları'nın ve Kuzey Anadolu Dağları'nın oluşması

- II. İstanbul ve Çanakkale Boğazı'nın oluşması
- III. Petrol ve linyit madeninin oluşması
- IV. Taş kömürü madeninin oluşması

Jeolojik süreçler içinde meydana gelen yukarıdaki olaylardan hangileri diğerlerine göre günümüze daha yakın bir jeolojik zamanda oluşmuştur?

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

30. Bir akarsuyun ağız ile kaynak kısmı arasında yükselti farkı fazla ise akarsu için aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Boyu uzundur.
- B) Açık havza özelliğindedir.
- C) Denge profiline ulaşmamıştır.
- D) Geniş tabanlı vadiye sahiptir.
- E) Ağız kısmında gelgit genliği fazladır.

31. Aşağıdaki ova ve oluşum kökeni eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Merzifon - tektonik
- B) Silifke - delta
- C) Ergene - tektonik
- D) Amik - delta
- E) Kestel - karstik

32. Ege kıyılarında akarsuların ağız kısımlarında biriktirmenin kolay olması, doğal limanların fazla olması ve iç kesimler ile ulaşımın kolay olması aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Horst ve graben arazilerin yaygın olmasının
- B) Gerçek kıyı uzunluğunun fazla olmasının
- C) Dağların yakın bir jeolojik zamanda oluşmasının
- D) Akdeniz ikliminin yayılma alanının geniş olmasının
- E) Dağların doğu-batı yönünde uzanmasının

33. Aşağıdaki basınç merkezlerinden hangisi Türkiye'de kışların hem ılık hem de yağışlı geçmesi üzerinde bir etki yapmaktadır?

- A) İzlanda dinamik alçak basıncı
- B) Asor dinamik yüksek basıncı
- C) Basra termik alçak basıncı
- D) Sibirya termik yüksek basıncı
- E) İran termik alçak basıncı

34. Türkiye'de farklı toprak türlerinin görülmesinde aşağıdaki özelliklerin hangisi etkilidir?

- A) Taşınmış toprakların fazla olması
- B) İklim çeşitliliğinin fazla olması
- C) Dört mevsimin belirgin olarak görülmesi
- D) Doğu-batı yönünde toprak genişliğinin fazla olması
- E) Yakın jeolojik zamanda oluşumunu tamamlamış olması

35.



Yukarıdaki haritada taralı olarak belirtilen alanlarda görülen konut açığının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğumların fazla olması
- B) Çok katlı konutlara önem verilmesi
- C) Yerleşim alanlarının yetersiz olması
- D) Nüfuslarının hızlı artması
- E) İklim koşullarının yerleşmeye uygun olmaması

36. Türkiye'de köy altı yerleşmeleri ile ilgili,

- I. Genellikle toplulardır.
- II. Hepsi geçicidir.
- III. Doğal nüfus artışları fazladır.
- IV. Su kaynaklarının yakınlarında yer alır.

özelliklerinden hangileri doğrudur?

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

37. Türkiye'de geçmişten günümüze kadar genelde kentleşme artış içinde olmuştur. Son nüfus sayımına göre kentlerde ülke nüfusunun %92,5'i yaşamaktadır.

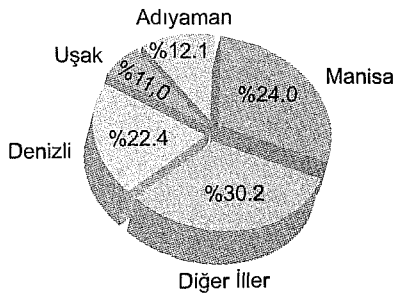
Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenlerinden biri değildir?

- A) Kentlerde eğitim imkânlarının fazla olması
- B) Kentlerde iş imkânlarının daha çeşitli ve fazla olması
- C) Kırsal kesimdeki insanların daha iyi koşullarda yaşama isteği
- D) Kırsal kesimde tarımda sulama imkânlarının artması
- E) Sanayi faaliyetlerinin kentlerde yoğunlaşması

38. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de tarımsal verimi artırıcı faaliyetlerden biri değildir?

- A) Tarımda sulamanın geliştirilmesi
- B) Ekili alanların genişletilmesi
- C) İklimle uygun ürün ekimi yapılması
- D) Nöbetleşe ekimin yaygınlaştırılması
- E) Toprak koşullarına uygun tohum kullanılması

39.



Yukarıdaki grafikte tütün üretiminin illere dağılışı verilmiştir (2017 TÜİK).

Buna göre, yukarıdaki grafiğe bakıldığında aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Tütün ekim alanı en fazla olan il Manisa’dır.
- B) Verimi en az olan il Uşak’tır.
- C) Her bölgede tütün üretimi vardır.
- D) Manisa ve Denizli’nin toplam tütün üretim oranları diğer illerden fazladır.
- E) Diğer illerdeki tütün geliri Uşak ve Adıyaman’dan fazladır.

40. Bir tarım ürününün yoğun olarak üretildiği yörelere o ürünün tarım bölgesi denir. Birden fazla bölgede tarımı yapılan ürünler için tarım bölgesi belirlemek zordur.

Buna göre, Türkiye’de aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin tarım bölgesini belirlemek daha kolaydır?

- A) Şeker pancarı
- B) Buğday
- C) Çay
- D) Elma
- E) Üzüm

41. Geleneksel yöntemlerle yapılan hayvancılıkta iklim, bitki örtüsü ve yer şekilleri gibi doğal koşulların etkisi fazladır.

Buna göre, aşağıdaki yörelerin hangisinde verilen hayvancılık faaliyetinin o yörede gelişmesi çok güçlüdür?

Yöre	Hayvancılık faaliyetleri
A) Muğla	Aracılık
B) Rize	Küçükbaş hayvancılık
C) Sinop	Balıkçılık
D) Antalya	İpek böcekçiliği
E) Ardahan	Büyükbaş hayvancılık

42. Aşağıdaki kent çiftlerinden hangisi Türkiye’de bakır sanayisinde önde gelen kentler arasında yer almaktadır?

- A) Samsun - Elâzığ
- B) Küre - Rize
- C) Murgul - Divriği
- D) Karabük - İskenderun
- E) Samsun - Antalya

43. İzmir Atatürk Lisesi 12. sınıf öğrencilerinin planlamış oldukları kültür turizm turuna göre sırasıyla Truva, Gordion, Çatalhöyük, Sardes antik kentleri ve ören yerleri ziyaret edilmiştir.

Öğrencilerin ziyaret ettikleri tarihi yerler göz önüne alındığında öğrencilerin aşağıdaki kentlerden hangisine gittiği söylenemez?

- A) Çanakkale
- B) Konya
- C) Çorum
- D) Manisa
- E) Ankara

44. Türkiye'de bazı madenlerin üretim fazlası olanları ihraç edilmektedir.

Buna göre, aşağıdaki yer altı kaynaklarından hangisinin ihraç edildiği söylenemez?

- A) Taş kömürü
- B) Linyit
- C) Boksit
- D) Krom
- E) Fosfat

45. Bir limanın iç kesimler ile kara ulaşımının kolay olması ve demir yolu bağlantısının bulunması o limanın hinterlandının geniş olmasında çok etkilidir.

- I. İskenderun
- II. Bandırma
- III. Trabzon
- IV. Kuşadası

Yukarıda verilen limanlardan hangilerinin demir yolu bağlantısı yoktur?

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

46. Bir sözleşme yapılırken öngörülemeyen ve sonradan ortaya çıkan durumlar nedeniyle tarafların sözleşmede belirtilen hükümleri yerine getirememesi nedeniyle sözleşmenin yeni oluşan şartlara uydurulması için mahkemeye başvurulabilmesine yönelik ilkeye ne ad verilir?

- A) Emprevizyon ilkesi
- B) Ahde vefa ilkesi
- C) İcap
- D) Karine
- E) Zaman aşımı

47. Bir somut olaya uygulanacak yazılı ya da yazılı olmayan bir hukuk kuralının bulunmaması durumuna ne ad verilir?

- A) Kanun boşluğu
- B) Hukuk boşluğu
- C) Kural içi boşluk
- D) Örtülü boşluk
- E) Açık boşluk

48. Türk anayasaları içerisinde "Millî Egemenlik" ilkesini kabul eden ilk anayasa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1876 Kanunuesasi
- B) 1921 Anayasası
- C) 1924 Anayasası
- D) 1961 Anayasası
- E) 1982 Anayasası

49. Siyasi partilerin kapatılma davası kim tarafından açılır?

- A) Adalet Bakanı
- B) Danıştay
- C) TBMM
- D) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı
- E) Anayasa Mahkemesi Raportörlüğü

50. Aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanının Anayasa'da ifade edilen görev ve yetkileri arasında yer almaz?

- A) Gerekli gördüğü takdirde, yasama yılının ilk günü Türkiye Büyük Millet Meclisinde açılış konuşmasını yapar.
- B) Yabancı devletlere Türkiye Cumhuriyeti'nin temsilcilerini gönderir, Türkiye Cumhuriyeti'ne gönderilecek yabancı devlet temsilcilerini kabul eder.
- C) Milletlerarası antlaşmaları onaylar ve yayımlar.
- D) Türkiye Büyük Millet Meclisi adına, Türk Silahlı Kuvvetlerinin Başkomutanlığını temsil eder.
- E) Radyo ve Televizyon Üst Kurulu üyelerini seçer ve atar.

51. 1982 Anayasası'na göre adli ve idari yargı hâkim ve savcılarını mesleğe kabul etme, atama ve nakletme, geçici yetki verme, yükselme ve birinci sınıfa ayırma gibi özlük işlerini yürütmekle görevli organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hâkimler ve Savcılar Kurulu
- B) Yüksek Hâkimler Şurası
- C) İçişleri Bakanlığı
- D) TBMM
- E) Adalet Bakanlığı

52. 1982 Anayasası'na göre Anayasa'nın değiştirilmesi hakkındaki tekliflerin Genel Kurulda görüşülmesinde ikinci görüşmeye birinci görüşmenin bitiminden kaç saat geçmeden başlanamaz?

- A) 7
- B) 12
- C) 24
- D) 48
- E) 60

53. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi devlet memurluğu sınıflarından biri değildir?

- A) Sağlık hizmetleri sınıfı
- B) Jandarma hizmetleri sınıfı
- C) Sahil güvenlik hizmetleri sınıfı
- D) Askerlik hizmetleri sınıfı
- E) Genel idare hizmetleri sınıfı

54. Aşağıdaki eşleştirmelerin hangisinde hiyerarşi ilişkisi yoktur?

- A) Vali - Kaymakam
- B) Vali - Millî Eğitim Müdürü
- C) Rektör - Dekan
- D) Bakan - Vali
- E) Bakan - Belediye Başkanı

55. Kazuo Ishiguro hangi alanda Nobel ödülü kazanmıştır?

- A) Fizik
- B) Edebiyat
- C) Biyoloji
- D) Tıp
- E) Matematik

56. 2017 yılında Bulgaristan'ın Filibe kentinde düzenlenen Yıldızlar ve Gençler Dünya Eskrim Şampiyonası'nda yarı finalde Güney Koreli, finalde ise ABD'li rakiplerini yenerek Türkiye'ye ilk kez dünya şampiyonluğunu kazandıran sporcumuz kimdir?

- A) İbrahim Ahmed Acar
- B) Murat Dizioğlu
- C) Bülent Erdem
- D) Demir Elmaağaçlı
- E) Ramil Guliyev

57. İtalya'nın başkenti Roma'da düzenlenen Dinu Lipatti Gençler Uluslararası Müzik Yarışması piyano kategorisinde kendi yaş grubunun birincisi olan 8 yaşındaki piyanistimiz aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Gülsin Onay
- B) Tuluyhan Uğurlu
- C) Nisan Öksüz
- D) Ayşe Deniz Gökşin
- E) Anjelika Akbar

58. 2017 Avrupa Gençlik Olimpik Kış Festivali 12-16 Şubat tarihleri arasında nerede yapılmıştır?

- A) Torino - İtalya
- B) Vancouver - Kanada
- C) Erzurum - Türkiye
- D) Brasov - Romanya
- E) Liechtenstein - Avusturya

59. 30 Ekim 2015 tarihinde karaciğer yetmezliği yüzünden hayatını kaybeden "Boğazın Boğası" olarak bilinen Dünya Kıtalararası Ağır Siklet Boks Şampiyonu milli boksörümüz kimdir?

- A) Fatih Keleş
- B) Birol Aygün
- C) Hamza Güneş
- D) Sinan Şamil Şam
- E) Ferhat Pehlivan

60. Osmanlı İmparatorluğunun 10. padişahı Kanuni Sultan Süleyman'ın yıllardır tartışma konusu olan kayıp mezarı nerede bulunmuştur?

- A) Zigetvar
- B) Belgrad
- C) Rodos
- D) Viyana
- E) Estergon

1. Öncüldeki cümlede kişinin kendi varlığını düşünceleriyle yakalamaya çalışmasının suyu avuçlamak olduğu ifade edilmiştir. Burada "varlık, düşünce" gibi soyut kavramlar "suyu avuçlamak" gibi somut bir sözle ifade edilmeye çalışılmıştır. Suyu avuçlamak nasıl ki mümkün değilse varlığı düşünceler aracılığıyla yakalamanın da mümkün olmadığı, bunun boş bir çaba olduğu anlatılmak istenmiştir. Bu düşünceyi en iyi ifade eden yargı C seçeneğinde verilmiştir.

Cevap C

4. Yakın anlamlı cümlelerde aynı düşünce farklı sözcük ve söz gruplarıyla ifade edilir, bu cümlelerde birbiriyle çelişen düşüncelere yer verilmez; savunulan düşünce aynı doğrultudadır. Buna göre öncüldeki cümlede geçen "Devamlı neşeli ya da devamlı kederli olmak" ifadesiyle E seçeneğindeki "bazen sevinçli bazen kederli olur" sözü yakın anlamlıdır. Öncüldeki "ruhsal bir bozukluktur" ifadesiyle de E seçeneğindeki "Normal insanlar" sözü yakın anlamlıdır çünkü ruhsal bir bozukluk taşımayan insanlar bu açıdan "normal" olan insanlardır. Dolayısıyla öncüldeki cümleyle E seçeneğinde verilen cümle, aynı düşünceyi savunmaktadır.

Cevap E

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

2. Öncüldeki cümlede bilgilendirme ve kendisini cehaletin hapisanesine hapsedme ile ilgili bir düşünce dile getirilmiştir. Cümlede kendini cehaletin hapisanesine hapseden bir insandan söz edildiğine özellikle dikkat edilmelidir. Buna göre ilk boşluktan sonraki "her şeyi reddeden bir insan" sözüyle "Bilmediği, Alışık olmadığı" sözleri, ikinci boşluktan önceki "bilgilendirme kendini" sözüyle "kapatmış" sözcüğü, üçüncü boşluktan önceki "kendini cehaletin hapisanesine" sözüyle "kendi kendine, kendi eliyle" sözleri anlamca uyumludur. Buna göre cümledeki boşlukları anlamca en uygun şekilde tamamlayan sözler D seçeneğinde verilmiştir.

Cevap D

5. Bir paragraftaki tüm cümleler anlamca birbiriyle ilişkili olmak zorundadır çünkü paragraf bir anlam zinciri şeklinde oluşturulur. Bu zincir, giriş-gelişme-sonuç cümlelerinin uyumu ile sağlanır, bu cümleler arasında anlam geçişlerini sağlayan ifadeler bulunur. Buna göre öncülde verilen "Bilimi göklere çıkarıp sanatı küçümseyenler olduğunu gördükçe isyan etmeye başlıyorum." cümlesi, parça boyunca anlatılan düşünceye ve verilen örneklerle giriş niteliğindedir. Dolayısıyla bu cümle, düşüncenin akışına göre I numaralı yere getirilmelidir.

Cevap A

3. Parçadaki I numaralı cümlede "Taşra nedir?" sorusuna kişisel düşüncelere göre yanıt verildiği için A, II numaralı cümlede "yoktur" yüklemiyle anlamca olumsuzluk sağlandığından B, III numaralı cümlede "başka seçenekleri olmadığı için" sözüyle gerekçe belirtildiği için C, V numaralı cümlede birlikte zaman öldürülen yerlere "kahvehaneler, parklar, piknik yerleri" örnekleri verildiği için E seçeneklerinde verilenler doğrudur. Ancak IV numaralı cümlede herhangi bir konuda çıkarım yapılmamıştır.

Cevap D

6. Bir paragrafta tek bir konu ve tek bir ana düşünce işlenir. Paragraftaki tüm cümleler bu konu ve ana düşünce ile ilgili olmalıdır. Herhangi bir cümle, paragrafın konusu ve ana düşüncesi ile ilgili değilse paragraftaki düşünce akışı bozulur. Buna göre parçanın I, II, III ve V numaralı cümlelerinde hızla güçlenen görsel kültürde televizyon ve sinemanın önemli olduğundan söz edilmektedir. Ancak IV numaralı cümlede sinema sektöründe yalnızca birkaç işin kaliteli olduğu söylenerek farklı bir konuya değinilmektedir. Bu nedenle IV numaralı cümle, düşüncenin akışını bozmaktadır.

Cevap D

7. Bir paragraf, giriş-gelişme-sonuç cümlelerinden oluşur. Dolayısıyla bu tür soruların çözümüne giriş cümlesinin belirlenmesiyle başlanmalı, daha sonra anlam ilişkilerine göre gelişme cümleleri sıralanmalı ve sonuç cümlesi belirlenmelidir. Verilen cümlelerin buna uygun sıralanışı III-I-V-II-IV şeklindedir. Bu sıralamaya göre II numaralı cümle baştan dördüncü olur.

(III) *Hikâye de en az şiir ve roman kadar zor ve seçkin bir edebî türdür. (I) Fakat nasıl ki şiir yazan birçok kişi varken gerçek şair çok az ise hikâye yazan da çok ama gerçek hikâyeci oldukça az. (V) Gerçek bir hikâyeci olmak için her şeyden önce özgür bir beyin, geniş bir kültür ve farklı bir üslup gerek. (II) Bu da edebiyat vadisinde uzun bir yürüyüş yapmayı gerektiriyor. (IV) Ayrıca bu türün öncülerini, dünyadaki ve ülkemizdeki ustalarını çok iyi takip etmek gerekiyor.*

Cevap B

8. Öncüldeki parçada emir cümlesi olduğu için II, alıntı cümlelerin başında ve sonunda kullanıldığı için II ve III numaralı işaretlerin kullanımı doğrudur. Ancak bağlaçlardan önce ve sonra hiçbir noktalama işareti kullanılmaması gerektiği için I, "-se/-sa" ekinden sonra (aynı eki almış bir başka söz sıralanmamışsa) virgül kullanmak yanlış olduğu için V numaralı işaretlerin kullanımı yanlıştır.

Cevap B

9. B, C, D ve E seçeneklerindeki cümlelerde herhangi bir yazım yanlışı yoktur. Ancak A seçeneğindeki "Baktımki" ifadesinde bağlaç olan "ki"nin bitişik yazılması yanlışlığa neden olmuştur. Bu ifadede "ki" bir ismin yerini tutmamış ve sözcüğü sıfat yapmamıştır, dolayısıyla bağlaç olarak kullanıldığı anlaşılabılır. Buna göre ifadenin doğru yazılışı "Baktım ki" şeklindedir.

Cevap A

10. Parçadaki I numaralı cümlede "Baş-ar-ı-lı", II numaralı cümlede "ad-lı, dur-um", IV numaralı cümlede "ön-ce-ki, karşı-laş-tır-ıl-a-ma-y-acak, fark-lı, usta-lık" V numaralı cümlede "ulaş-an, ön-em-li" sözcükleri aldıkları altı çizili yapımları nedeniyle türemiş sözcüklerdir. Ancak III numaralı cümlede türemiş bir sözcük yoktur.

Cevap C

11. Öncüldeki dizelerde "yalın-ız-lık-ımız-la > yalnızlığımızla" sözcüğünde ünlü düşmesi ve ünsüz değişmesi, "Hoyrat-dır > Hoyrattır, git-di > gitti" sözcüklerinde ünsüz sertleşmesi, "çığlık-ı > çığlığı" sözcüğünde ünsüz değişmesi, "çık-ar-ma-y-a" sözcüğünde "y" kaynaştırma harfi kullanılmıştır. Ancak dizelerde ünsüz düşmesi görülen bir sözcük yoktur.

Cevap B

12. Herhangi bir varlığın, kavramın, olgunun, durumun karşılığı olan sözcük türlerine "isim" denir. Buna göre I, III ve V numaralı "ömürümüzün, müşkül, kişi" sözcükleri birer isimdir. Ancak II numaralı "feci" sözcüğü kendisinden sonraki ismi nitelediği için sıfat, IV numaralı "budur" sözcüğü ise ismi işaret yoluyla belirttiği için işaret zamiridir.

Cevap C

13. Öncüldeki dizelerde "benim şiirim" ve "benim sevim" tamlamalarında tamlayan ile tamlanan arasına "her" ve "acı" sıfatları girdiği için B, "Belki" sözcüğü olasılık zarfı olduğu için C, "kulak-lar-ı" sözcüğünde "-ı" belirtme hâli eki kullanıldığı için D, "bal verecek yeni açmış" sözü sıfat-fiil grubu olduğu için E seçenekleri doğrudur. Ancak dizelerde ek fiil olarak yüklem olmuş bir sıfat tamlaması yoktur.

Cevap A

GENEL YETENEK**DENEME SINAVI ÇÖZÜMLERİ - 9**

14. A, B, C ve E seçeneklerinde "-lı, -li, -lu, iü" ekiyle türetilen "iddia-lı (proje), çiçek-li (örtü), neşe-li (şarkılar), yazı-lı (açıklama)" sözcükleri kendilerinden sonraki isimleri niteleyen bir sıfat göreviyle kullanılmıştır. Ancak D seçeneğindeki "hata-lı" sözcüğü kendisinden sonraki "olduğu" fiilimsisini etkileyen bir durum zarfı görevindedir.

Cevap D

15. Öncüldeki cümlede II, III, IV ve V numaralı isim ve zarflar cümleden çıkarıldığında cümlenin yapısında ve anlamında değişme veya daralma meydana gelecektir. II numaralı sözcük çıkarıldığında nesne eksikliği oluşacak, III, IV ve V numaralı sözler çıkarıldığında o sözlerin cümleye kazandırdığı anlam kaybolacak ve cümlenin anlamı daralacaktır. Ancak cümledeki "gözlerindeki" sözcüğünde kullanılan "-ki" eki zaten "gözlerinde oluşan, gözlerinde meydana gelen, gözlerinde görülen" anlamlarını taşıdığı için I numaralı sözcüğün cümleden çıkarılması herhangi bir değişme veya daralmaya neden olmaz.

Cevap A

16. Parçada geçen "Bu ülkede yaşayanların hepsi, sağlık hizmetlerinden bedava faydalanır." cümlesinde B, "düşük gelirli yaşlılara kira fonundan yardım ederek onların kira endişesinden uzak yaşamalarını sağlar" ifadesinde C, "...yalnız kalmışlık duygusunu ortadan kaldıramaz. Üretim ve tüketim düzeni genç kuşaklara göre ayarlandığı için devlet, yaşlıların manevi depremlerini gideremez." ifadelerinde D, "65 yaşına basan her bir kişi hem sağlık sigortası primi ödemez hem de ilaçlarını parasız alma hakkını kazanır." cümlesinde E seçeneklerine değinilmiştir. Ancak parçada A seçeneğine dair bir ifade yoktur.

Cevap A

17. Parçada geçen "gözler önüne yepyeni bir dünya açılmış oldu" ifadesinden I, "... insanoğlunun daha önce bilinmeyen olgular üstünde çalışmasını sağladı ve bilim insanlarının gözlem alanlarını genişletmelerine, yeni aygıtlar geliştirmelerine başlangıç oluşturdu" ifadelerinden II, "ilk mikroskoplar çok ilkel olmalarına karşılık..." ifadesinden III numaralı yargılar çıkarılabilir.

Cevap E

18. Parçada geçen "Dünya klasikleri arasında bizim eserlerimizin olmamasını" ve "...neden Türk edebiyatının klasikleri kabul edilmesin ki?" ifadelerinden yazarın çeşitli nedenlerle, dünya klasikleri arasında bir eserimiz olmasa da kendi edebiyatımızda "klasik" denebilecek eserlerimiz bulunduğunu savunduğu anlaşılmaktadır. Bu düşüncüyü en iyi ifade eden yargı ise B seçeneğinde verilmiştir.

Cevap B

19. Parçada geçen "...anlattıklarını gerçekliğin içine yerleştirmek neredeyse mümkün değildir" ifadesinden B, "...Osmanlıca esintilerinin görüldüğü parodili bir dili vardır. Kendi kurduğu bu Osmanlıca ile yazdığı..." ifadesinden C, "İhsan Oktay Anar, postmodern romancılar arasındaki en önemli isimlerden biridir." cümlesinden D, "...pek çok eleştirmene göre kendini tekrar etmiş..." ifadesinden E seçenekleri çıkarılabilir. Ancak parçada sanatçının içe dönük olması ile akademisyen olması arasında bir neden-sonuç ilişkisi kurulmamıştır.

Cevap A

20. Parçada İhsan Oktay Anar, diğer postmodern romancılarla ve Orhan Pamuk ile karşılaştırıldığı için I, sanatçının yazdığı *Puslu Kıtalar Atlası*, *Amat*, *Suskunlar*, *Yedinci Gün* gibi romanlar anlatılanlara örnek gösterildiği için II numaralı yargılar parçanın anlatımıyla ilgili olarak doğrudur. Ancak parçada benzetmeye yer verilen bir ifade yoktur.

Cevap B

21. Her paragrafta yalnızca bir konu ve bir ana düşünce işlenir. Konu ve ana düşünce giriş-gelişme-sonuç cümleleriyle ifade edilir. Konu ve ana düşüncenin değiştiği noktada yeni bir giriş cümlesi ile başka bir paragrafta geçilmelidir. Buna göre parçanın I, II, III ve IV numaralı cümlelerinde spor yapmaya karar verip spor merkezine gidenlerin çoğunda omurga sorunları olduğu ve bu sorunların ortaya çıkardığı sonuçlar bir paragraf bütünlüğü içerisinde anlatılmıştır. Ancak V numaralı cümleden itibaren kilo vermek isteyen ve bu amaçla spora başlayan kişilerden söz edilerek farklı bir konuya geçilmiştir. Bu nedenle ikinci paragraf V numaralı cümleyle başlamalıdır.

Cevap B

22. Parçada geçen "Daha önce hiç spor yapmamış bir kişi, istediği hedefe 10-15 dersle ulaşamaz, bunlar çok kısa süreler. Net bir sonuç alınabilmesi için ayda minimum 8-10 kez antrenman yapılmalı." cümlelerinde B, "Bel-boyun fıtığı rahatsızlığı olan ya da doğuştan skolyoz problemi yani omurga eğriliği olan kişilerin esneklikleri zayıf." cümlesinde C, "nokta atışı egzersizlerle negatif durumlar pozitif döner" ifadesinde D, "Sağlıklı bir beslenme ve iyi bir egzersiz programıyla devam edildiğinde yağ oranı düşer ve kas oranı artar." cümlesinde E seçeneklerine değinilmiştir. Ancak parçada zayıflamak isteyenlerin kilo vermeye odaklandıkları ifade edildiğinden A seçeneğine dair bir ifade yoktur.

Cevap A

23. Parçanın I numaralı cümlesinde spor yapmaya karar veren herkesin bir spor merkezine gittiğine değinilmediğinden A, omurga sorunu olan herkesin spor yapması gerektiğine değinilmediğinden B, spor yapanlarda çoğunlukla omurga sorunları olduğu söylenmediği için C, omurga sorunlarının spor sayesinde düzeldiği söylenmediği için E seçenekleri kesin olarak çıkarılamaz. Ancak cümlede geçen "10 kişiden 8'inde bu tip sorunlarla karşılaşılıyor" ifadesinden D seçeneğindeki yargı kesin olarak çıkarılabilmektedir.

Cevap D

24. Parçada geçen "Bu yaygın hastalık" ifadesinde ve parçanın genelinde A, "...o kadar güçlü oluyor ki bu yoğunlaşmış duyguların oluşturduğu kaostan..." ifadesinde C, "hepimizin zaman zaman yaşadığı çaresizlik ve mutsuzluk gibi duygulardan" ifadesinde D, "Sosyal, biyolojik ve psikolojik faktörlerin birleşimi ve birbirleri üzerindeki etkileri sonucu ortaya çıkıyor." cümlesinde E seçeneklerine değinilmiştir. Ancak parçada B seçeneğine dair bir ifade yer almamıştır.

Cevap B

25. Parçadaki I numaralı cümlede geçen "sanılıyor" sözcüğü cümleye tahmin anlamı kattığından A, II numaralı cümlede "Depresyon nedir?" sorusunun yanıtı verildiğinden B, III numaralı cümlede "sanılanın aksine" sözüyle bir yanılgı ifade edildiğinden C, IV numaralı cümlede depresyonun çeşitli faktörlerin birleşimi ve etkileşimi sonucu ortaya çıktığı söylendiğinden D seçenekleri doğrudur. Ancak V numaralı cümlede herhangi bir yadsıma (inkâr) anlamı yoktur.

Cevap E

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

26. Neden-sonuç cümlelerinde bir neden ve bir de sonuç bölümü bulunur. Bu anlam ilişkisi "çünkü, -dığı için, -diğinden, bu nedenle, ile, bu yüzden" gibi anahtar ifadelerle sağlanır. Buna göre parçadaki II ve III numaralı cümlelerde neden-sonuç ilişkisi yoktur.

Cevap A

27 - 30. çözümü için;

Öncelikle verilen bilgilere göre bir tablo oluşturalım.

	1	2	3	4	5
1. olasılık	Ali (Gaye)	Elif (Gaye)	Ceyda	Furkan Buse	Deniz
2. olasılık	Buse Furkan	Deniz	Ceyda	Ali (Gaye)	Elif (Gaye)

27. Tabloya göre Buse'nin 2. durakta inmesi mümkün değildir.

Cevap C

28. Tabloya göre Deniz 2. durakta indiyse (2. olasılık) 1. durakta 2 kişinin (Buse ve Furkan) indiği kesinlikle doğrudur.

Cevap E

29. Elif ve Gaye birlikte indiyse Ali durakta tek başına inmiştir.

Cevap A

30. Tabloya bakıldığında 1. durakta inemeyen tek kişi Deniz'dir.

Cevap D

$$31. ab - ba = x^3$$

$$9 \cdot (a - b) = x^3$$

$$3^2 \cdot (a - b) = x^3$$

$$a - b = 3$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 9 & 6 \\ 8 & 5 \\ 7 & 4 \\ 6 & 3 \\ 5 & 2 \\ 4 & 1 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 9 & 6 \\ 8 & 5 \\ 7 & 4 \\ 6 & 3 \\ 5 & 2 \\ 4 & 1 \end{array}} \right\} 6 \text{ tane}$$

Cevap B

$$32. 1. \text{ çocuk} \rightarrow 1 \text{ bilye}$$

$$2. \text{ çocuk} \rightarrow 2 \text{ bilye}$$

.

.

.

$$10. \text{ çocuk} \rightarrow 10 \text{ bilye}$$

$$1 + 2 + 3 + \dots + 10 = 55 \text{ bilye}$$

Bu durumda 11. çocuk da 13 bilye alır.

Cevap D

$$33. 10! - 9! + 8! = 8! (10 \cdot 9 - 9 + 1)$$

$$= 8! \cdot 82$$

$$= 8! \cdot 2 \cdot 41$$

Seçenekler incelendiğinde 75 sayısına bölünmez çünkü bu sayıda 25 çarpanı yoktur.

Cevap D

$$\begin{aligned}
 34. \quad & \left. \begin{aligned} K &= 6x \\ K + 1 &= 5y \\ K + 2 &= 4z \end{aligned} \right\} \begin{aligned} K &= 6x = 5y - 1 = 4z - 2 \\ &\text{her iki tarafa 6 ekleyelim.} \\ K + 6 &= 6x + 6 = 5y + 5 = 4z + 4 \\ K + 6 &= \text{OBEB}(6, 5, 4) = 60 \\ K + 6 &= 60 \Rightarrow K = 54 \\ 54 &\Rightarrow 5 + 4 = 9 \end{aligned}
 \end{aligned}$$

Cevap B

$$35. \quad \frac{3^0 - 3^2 + 3^3}{2^2 + 2^{-1} + 2^{-2}} = \frac{1 - 9 + 27}{4 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}} = \frac{19}{\frac{19}{4}} = 4$$

Cevap C

$$36. \quad \frac{\frac{8}{9}}{\frac{3}{4}} = y - x$$

$$y - x = \frac{32 - 27}{36} = \frac{5}{36}$$

Cevap E

$$\begin{aligned}
 37. \quad & \left. \begin{aligned} 4^a &= 27 \\ 3^b &= 2 \end{aligned} \right\} \begin{aligned} 2^{2a} &= 3^3 \\ 2 &= 3^b \\ 2a &= \frac{3}{b} \Rightarrow 2ab = 3 \\ (25)^{ab} &= 5^{\frac{3}{2ab}} = 5^3 = 125 \end{aligned}
 \end{aligned}$$

Cevap E

$$38. \quad \sqrt{9(x+2)} + \sqrt{16(x+2)} = 21$$

$$3\sqrt{x+2} + 4\sqrt{x+2} = 21$$

$$7\sqrt{x+2} = 21$$

$$\sqrt{x+2} = 3$$

$$x + 2 = 9$$

$$x = 7$$

Cevap D

39. x, y, z sayıları 2, 3 ve 5 ile ters orantılı olduğuna göre,

$$2 \cdot x = 3 \cdot y = 5 \cdot z = k$$

orantısı elde edilir. Bu orantıda;

$$2x = k \quad 3y = k \quad 5z = k$$

elde edilir.

$$\underbrace{2x}_k + \underbrace{3y}_k + \underbrace{5z}_k = 18$$

$$k + k + k = 18$$

$$3k = 18$$

$$k = 6 \text{ bulunur.}$$

$$2x = k \Rightarrow 2x = 6 \Rightarrow x = 3$$

$$3y = k \Rightarrow 3y = 6 \Rightarrow y = 2$$

$$5z = k \Rightarrow 5z = 6 \Rightarrow z = \frac{6}{5}$$

$$x + y + z = 3 + 2 + \frac{6}{5} = \frac{31}{5} \text{ elde edilir.}$$

Cevap B

40. x sayısının y sayısına uzaklığı $|x - y|$ idi.

$$|3x - (-7)| < 11$$

$$|3x + 7| < 11$$

$$-11 < 3x + 7 < 11$$

$$-18 < 3x < 4$$

$$-6 < x < \frac{4}{3}$$

$$-5, -4, \dots, 1$$

7 tane x tam sayısı vardır.

Cevap C

$$41. \frac{a}{b} > \frac{b}{a} \Rightarrow \frac{a}{b} - \frac{b}{a} > 0$$

$$\frac{a^2 - b^2}{ab} > 0$$

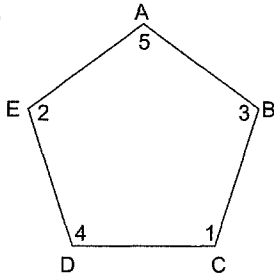
$$a^2 - b^2 < 0$$

$$a^2 < b^2$$

$|a| < |b|$ elde edilir.

Cevap E

42.



A'dan harekete başlatıldığına göre,

1. kez C'de
2. kez E'de
3. kez B'de
4. kez D'de
5. kez A'da durulacaktır.

Başladığı noktaya 5. seferde döndüğüne göre, her 5 seferde A noktasına ulaşacaktı.

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 5} \\ 45 \overline{) 9} \end{array}$$

3. kez

$48 \equiv 3 \pmod{5}$ olduğundan

48. kez B'de duracaktır.

Cevap B

43. 4 misket

3 misket

x kez

y kez

$$4x + 3y + 2 \Rightarrow \text{Toplam misket sayısı}$$

$$x + y = 7$$

$$4x + 3y + 2 = 24 \text{ misket vardır.}$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 1 & 6 \end{array}$$

Cevap C

$$44. \text{İsabetli atış} = P(+) = \frac{20}{100} = \frac{1}{5} \text{ ise}$$

$$\text{İsabetsiz atış} = P(-) = \frac{4}{5}$$

İki atış sonunda hedefi en az bir kez vurması demek her iki atışını da kaçırmaması anlamına gelir.

O hâlde,

$$1 - P(-) \cdot P(-) = 1 - \frac{4}{5} \cdot \frac{4}{5}$$

$$= 1 - \frac{16}{25}$$

$$= \frac{9}{25} \text{ bulunur.}$$

Cevap D

$$45. 1 + 2 + 3 + \dots + 16 = \frac{16 \cdot 17}{2} = 136$$

O hâlde her sütunun toplamı $\frac{136}{4} = 34$ olur.

1	3	5	7
2	4	6	8
15	13	11	9
16	14	12	10

3. satırdaki sayıların toplamı

$$15 + 13 + 11 + 9 = 48 \text{ bulunur.}$$

Cevap A

46. A = 16

B = 6 olur.

A + B = 22 bulunur.

Cevap D

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

47. Her grup 10'ar farkla belirlenmektedir.

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 3} \\ = \underline{12} \end{array}$$

12 grup var.

$$12 \cdot 10 = 120$$

$$3 + 120 = 123 \text{ (37. terim)}$$

Bundan sonraki ilk sayı $123 + 2 = 125$ olur.

↓
38. terim

Cevap C

48. x tane bozuk araba

600 - x tane sağlam araba

Önceki maliyeti 13 liradır.

$$600 \cdot 13 = (600 - x) \cdot 15$$

$$x = 80$$

Cevap D

49. Hastanede başlangıçta x tane erkek doktor y tane kadın doktor olsun.

$$(x + y + 10) \cdot \frac{2}{3} = x + 10$$

$$\Rightarrow 2x + 2y + 20 = 3x + 30$$

$$2y - x = 10$$

$$(x + y - 10) \cdot \frac{2}{7} = y - 10$$

$$\Rightarrow 2x + 2y - 20 = 7y - 70$$

$$5y - 2x = 50$$

$$5y - 2x = 50$$

$$-2/ \quad 2y - x = 10$$

$$5y - 2x = 50$$

$$-4y + 2x = -20$$

$$y = 30$$

Cevap D

50. Bu müşteri bankaya 100x dolar yatırmış olsun. 1 yıl sonunda parasını 105x olarak çeker.

100x dolar bankaya yatırdığı anda, türk lirası karşılığı 100x TL . 2,4 dir.

Bankadan çekildiği zaman türk lirası karşılığı

105x TL . 2,8 dir.

1 yıl sonunda 280 TL kâr elde edildiğine göre

$$100x \cdot 2,4 + 270 = 105x \cdot 2,8$$

$$270 = 294x - 240x$$

$$270 = 54x \Rightarrow x = 5$$

100 . x = 100 . 5 = 500 dolar yatırılmıştır.

Cevap A

GENEL YETENEK

51. $a \Delta b = a^2 + b^2 - 2ab - 2$

$a \Delta b = (a - b)^2 - 2$

$\frac{3}{2} \Delta (-1) = \left[\frac{3}{2} - (-1) \right]^2 - 2$

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

$= \frac{25}{4} - 2$

$= \frac{17}{4}$

Cevap C

52. $\frac{x^2 + 3x - 10}{x^2 + x - 6} \cdot \frac{x^2 + ax + b}{x^2 - 2x - 35} = \frac{x + 4}{x - 7}$

$\frac{(x+5)(x-2)}{(x+3)(x-2)} \cdot \frac{x^2 + ax + b}{(x-7)(x+5)} = \frac{x+4}{x-7}$

$x^2 + ax + b = (x + 4) \cdot (x + 3)$

$a = 7, b = 12$

$a + b = 19$

Cevap B

53. $\begin{array}{cc} \text{Batu} & \text{Barış} \\ \frac{2x+6}{x+6} & \frac{x}{x+6 \text{ yıl sonra}} \\ \frac{3x+12}{3x+12+2x+6=98} & \frac{2x+6}{5x+18=98} \\ & \frac{5x}{5x=80} \\ & \frac{x}{x=16} \end{array}$

Cevap A

DENEME SINAVI ÇÖZÜMLERİ - 9

54. $A = 99 \cdot 101 \cdot 10001 + 1$

$(100 - 1)(100 + 1)$

$(10^4 - 1)$

$(10^4 - 1)(10^4 + 1)$

$A = 10^8 - 1 + 1$

$A = 10^8 \rightarrow 9 \text{ basamaklı}$

Cevap C

55. Kasım ayı;

$40^\circ \quad 600 \text{ adet}$

$360^\circ \quad x \text{ adet}$

DO

$x = 5400 \text{ adet}$

O hâlde Aralık ayında $5400 \cdot \frac{5}{2} = 13500$ adet gazete satılmıştır.

$360^\circ \quad 13500 \text{ adet}$

$60^\circ \quad x \text{ adet}$

DO

$x = 2250 \text{ adet}$

Cevap E

56. Kasım ayı $\rightarrow x$ adet

Aralık ayı $\rightarrow y$ adet

$x \cdot \frac{40}{360} = y \cdot \frac{60}{360}$

$2x = 3y \Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{3}{2} \text{ bulunur.}$

Bize sorulan;

$\frac{x \cdot \frac{90}{360}}{\frac{60}{360}} = \frac{x \cdot 3}{y \cdot 2} = \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} = \frac{9}{4} \text{ bulunur.}$

Cevap C

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde ülke hanedan üyelerinin ortak malıdır. Hanedan üyeleri ikili yönetim anlayışı gereği Batı'ya Yabgu unvanıyla gönderilmiştir. İslamiyet öncesi Türk devletleri boylar federasyonu şeklinde örgütlenmişlerdir.

Cevap E

2. Türk-İslam devletlerinde medreselerin ilk örnekleri Karahanlılar Dönemi'nde ortaya çıkmıştır. Karahanlılar Dönemi'nde ortaya çıkan ilk medrese Semerkant Medresesidir.

Cevap B

3. Anadolu Selçuklu Devleti'nin ilk başkenti İznik'tir. Haçlı Seferlerinin başlaması ile Anadolu Selçuklu Devleti'nin başkenti Konya'ya taşınmıştır.

Cevap D

4. Karahanlılar 840-1212

Gazneliler 963-1187

Memlukler 1250-1517

yılları arasında hüküm sürmüştür. Osmanlı Devleti'nin kuruluşu 1299'dur.

Cevap E

5. Osmanlı Devleti'nde adalet ve eğitim işlerinden sorumlu divan üyesi kazaskerdir. Osmanlı Devleti'nde yazışmalardan sorumlu divan üyesi nişancıdır. Defterdar mali işlerden sorumludur. Sadrazam ve vezirler seyfiye sınıfı içinde bulunan yöneticilerdir.

Cevap A

6. Osmanlı Devleti'nin izlediği hoşgörü politikası istimalet politikasıdır. Fütüvvet dayanışmayı temel alan yiğitlik, gençlik, cömertlik üzerine kurulmuş teşkilattır. Dinî özellikte esnaf birliğidir.

İskân, insanların bir bölgede yaşamak için yerleşmesi anlamına gelmektedir.

Pençik savaş esirlerinden asker yetiştirme usulüdür. Fiskalizm, devletin hazine gelirlerini yükseltme, öte yandan da ulaştığı gelir seviyesinden düşmemek adına harcamaları kısma esasına dayanan ekonomik bir terimdir.

Cevap C

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

7. Osmanlı Devleti'nin yıkılma tehlikesi geçirmesine neden olan savaş 1402 Ankara Savaşı'dır.

Cevap A

8. Osmanlı piyade sınıfı içinde Acemi Oğlanlar Ocağı, Yeniçeri Ocağı, Cebeci Ocağı, Topçu Ocağı, Humbaracı Ocağı, Lağımcılar yer alır.

Cevap E

9. Hattat güzel yazı yazma sanatçısına verilen isimdir.

Cevap C

10. Şehzade Camii, Süleymaniye Camii, Selimiye Camii Mimar Sinan'a ait eserlerdir.

Cevap E

11. Osmanlı Devleti'nde Kavalalı Mehmet Ali Paşa'dan sonra Mısır valilerine verilen unvan Hidiv'dir.

Giray: Kırım hanlarına denir.

Voyvoda: Eflak - Boğdan prenslerine verilen unvandır.

Han: Hükümdar unvanıdır.

Şehzade: Hükümdarların çocuklarına verilen unvandır.

Cevap B

12. Osmanlı Devleti'nde ilk kâğıt para Abdülmecit Dönemi'nde basılan kaimedir.

Cevap D

13. II. Balkan Savaşı'ndan sonra Türklerin haklarını güvence altına alan üç antlaşma Bulgaristan ile imzalanan İstanbul Antlaşması, Yunanistan ile imzalanan Atina Antlaşması, Sırbistan ile imzalanan İstanbul Antlaşması'dır. 1913 Bükreş Antlaşması'na Osmanlı Devleti katılmamıştır.

Cevap E

14. Mondros Ateşkes Antlaşması sonrası işgaller başlayınca halk cemiyetler kurarak işgallere karşı gelmeye çalışmıştır. İşgallere bir diğer tepki de Kuva-yı Milliye ile başlayan direniştir. Bu direniş kongrelerle de pekiştirilmiştir.

Cevap E

15. Kurtuluş Savaşı'nın amaç, yöntem ve gerekçesi ilk kez 22 Haziran 1919 tarihinde Amasya Genelgesi'nde belirtilmiştir.

Cevap B

16. Anzavur İsyanı, Demirci Mehmet Efe İsyanı, Çerkez Ethem İsyanı TBMM otoritesine karşı çıkan isyanlardır.

Cevap E

17. Gediz Muharebelerinden sonra Batı Cephesi Komutanlığına Ali Fuat Bey'in yerine İsmet Bey atanmıştır.

Cevap C

18. TBMM, 20 Ekim 1921'de Ankara Antlaşması'nı Sakarya Savaşı sonrası Fransa ile imzalamıştır.

Cevap C

19. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi 1924 yılında,
Takrir-i Sükûn Kanunu'nun kabul edilmesi 1925 yılında,
İstiklal Mahkemeleri Kanunu'nun kabul edilmesi 1920 yılında gerçekleşmiştir.
Doğru sıralama III-I-II şeklindedir.

Cevap E

20. Paragrafta egemenliğin kaynağının TBMM olduğu belirtilmiştir. Egemenliği halk bu meclis üzerinden kullanmıştır. Paragrafta üzerinde durulan diğer bir konu da rejimin adının konulmuş olmasıdır.

Cevap C

21. Lozan Barış Antlaşması ile azınlıklar Türk vatandaşları sayılmıştır. Bu antlaşmayla beraber Yunanistan savaş tazminatı olarak Karaağaç kasabasını Türkiye'ye bırakmıştır. Irak sınırının çözümü ise Musul meselesinden dolayı daha sonraya ertelenmiştir.

Cevap A

22. Kabotaj Kanunu Türk limalarında ve denizlerde kontrolün sağlanmasına yöneliktir. Diğer çalışmalar ise laik devlet düzenini sağlamaya yöneliktir.

Cevap D

23. Şeyh Sait İsyanı 1925 yılında gerçekleşmiştir. Saltanatın kaldırılması 1922, halifeliğin kaldırılması 1924 yılında gerçekleşmiştir. Şeyh Sait İsyanı sonrası İngiltere Musul konusunda avantaj sağlamıştır.

Cevap B

24. "Yurtta sulh, cihanda sulh" sözü doğrultusunda Türkiye, 1929 yılında Briand-Kellog Antlaşması'nı ve 1937 Sadabat Paktını imzalamıştır. Türkiye Locarno Antlaşması'na katılmamıştır.

Cevap C

25. Eski Doğu Bloku ülkelerini tanımlamak için kullanılan kavram Demirperde ülkeleridir.

Cevap A

26. Soğuk Savaş sırasında SSCB ile ABD arasında imzalanan nükleer silahların sınırlandırılması antlaşmalarına "Salt Antlaşmaları" adı verilmiştir.

Cevap A

27. Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü 1992 yılında kurulmuştur.

Cevap C

28. • Türkiye'de Akdeniz ikliminin ve cephe yağışlarının görülmesi orta kuşakta olmasının sonucudur.

- Dağların güney yamaçlarının bakı etkisi ile daha sıcak olması Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde olmasının sonucudur.
- 21 Haziran'da yaz, 21 Aralık'ta kış, güneyden kuzeye doğru sıcaklıkların azalması, tarım ürünlerin olgunlaşma süresinin uzaması Kuzey Yarım Küre'de olmasının bir sonucudur.

Cevap B

29. • Toros Dağları, Kuzey Anadolu Dağları, petrol ve linyit madenleri III. Jeolojik Zaman'da oluşmuştur.

- Taş kömürü madeni I. Jeolojik Zaman'da oluşmuştur.
- İstanbul ve Çanakkale Boğazı IV. Jeolojik Zaman'da oluşmuştur.

Cevap B

30. Akarsu ağız ile kaynak kısmı arasında yükselti farkının fazla olması genç bir akarsu olduğunu, yatak eğiminin fazla, akış hızının fazla, enerji potansiyelinin fazla ve denge profiline uzak olduğunu gösterir.

Cevap C

31. Soruda verilen ovalar ve oluşum özellikleri şöyledir:

- Merzifon → tektonik
- Silifke → delta
- Ergene → tektonik
- Kestel → karstik
- Amik → tektonik (graben)

Cevap D

32. Ege kıyılarında şelf alanının geniş olması, girinti-çıkıntısının fazla olması, koy ve körfezlerin fazla olması, iç kesimler ile ulaşımın kolay olması gibi özelliklerin görülmesinin temel nedeni dağların doğu-batı yönünde uzanmasıdır.

Cevap E

33. Türkiye'de kışın etkili olan basınç merkezleri Sibirya YB ile İzlanda AB'dir. İzlanda dinamik alçak basıncı kışın batı ve kuzeybatı yönünde ülkemizde etkili olduğunda kışlar daha ılık ve yağışlı geçer.

Cevap A

34. Türkiye'de toprak türlerinin çeşitli olmasının en önemli nedeni farklı iklim özelliklerinin görülmesi ve kayaç çeşitliliğinin fazla olmasıdır.

Cevap B

35. Haritada belirtilen yöreler İzmir, İstanbul, Ankara ve Adana yöreleridir. Bu yörelerde iş imkânları fazla olduğu için diğer bölge ve yörelerden fazla göç alırlar. Nüfusları bu nedenle kısa sürede yüksek artış gösterir. Bu da konut açığı gibi birçok sorunu doğurmaktadır.

Cevap D

36. Köy altı yerleşmeleri köye bağlı, küçük, nüfusları az olan yerlerdir. Bazıları geçici (yayla, oba vb.), bazıları kalıcıdır (mezra, divan vb.). Ekonomik faaliyetleri tarım ve hayvancılıktır. Bu nedenle su kaynakları yakınlarında kurulurlar ve genelde dağınık bir özellik gösterirler. Doğum oranları fazla ancak göç verdikleri için nüfusları azdır.

Cevap E

37. Kentlerde sanayinin daha fazla olması nedeni ile iş imkânları daha fazla, eğitim ve sağlık hizmetleri daha çok geliştiği için kırdan kentlere doğru çok fazla göç yaşanmıştır. Buna bağlı olarak kentte yaşayan nüfus artmaktadır.

Cevap D

38. Türkiye'de tarımsal verimin artırılması için;

- sulamanın gelişmesi,
- iyi tohumun kullanılması,
- nöbetleşe ekimin yaygınlaştırılması,
- gübre kullanımı,
- iklimine uygun ürün ekimi gibi faaliyetler etkili olur.

Tarım alanlarının artırılması tarımda üretimi artırır ancak verimlilik üzerinde herhangi bir etkiye sahip değildir.

Cevap B

39. Verilen grafikte sadece tütün üretim oranlarının illere göre dağılımı verilmiştir. Buna göre verilenlerden sadece illere göre üretim oranları karşılaştırılabilir. Üretim oranı en fazla olan il veya illere ulaşılabilir.

Cevap D

40. Verilen ürünler içinde şeker pancarı, buğday, elma ve üzüm birden fazla bölgede üretildiği için bu ürünlerin bölgesini belirlemek zordur.

Ancak çayın ülkemizde Doğu Karadeniz dışında üretimi yapılamadığı için çay bölgesini belirlemek daha kolaydır.

Cevap C

GENEL KÜLTÜR

41. Rize, yer şekilleri bakımından dağlık ve engebeli bir özellikte olması ile birlikte bitki örtüsü gür ormanlardan oluşmaktadır. Bu nedenlerden dolayı küçükbaş hayvancılığın Rize'de gelişmesi çok zordur.

Cevap B

42. Türkiye'de bakır sanayisinin bulunduğu kentler: Samsun, Murgul, Elâzığ ve Diyarbakır'dır.

Cevap A

43. Öğrenci grubunun belirledikleri gezi turundaki ziyaret kentleri şöyledir:

Truva → Çanakkale

Çatalhöyük → Konya

Gordion → Ankara

Sardes → Manisa

Cevap C

44. • Türkiye'de çıkarılan taş kömürü, linyit, boksit ve fosfat üretimi yetersiz olduğu için ithal (dış alım) edilmektedir.

- Ülkemiz krom rezervi bakımından oldukça zengindir ve üretim fazladır. Krom dış satım içinde yer alan madenlerden biridir.

Cevap D

45. Türkiye'de demir yolu olan limanlar; İstanbul, İzmit, Bandırma, İzmir, Samsun, Zonguldak, İskenderun ve Mersin'dir.

Cevap E

DENEME SINAVI ÇÖZÜMLERİ - 9

46. Bir sözleşme yapılırken öngörülemeyen ve sonradan ortaya çıkan durumlar nedeniyle tarafların sözleşmede belirtilen hükümleri yerine getirememesi nedeniyle sözleşmenin yeni oluşan şartlara uydurulması için mahkemeye başvurulabilmesine yönelik ilkeye emprevizyon (öngöremezlik) ilkesi denir.

Cevap A

47. Kanun boşluğu: Gerekli ve zorunlu bir düzenlemenin kanun koyucu tarafından yapılmamış olması, kuralın açık şekilde yazılı kaynakta ifade edilmemiş olması veya kuralın tüm ayrıntıları ile yer almamasıdır. Kanun boşluğu kural içi boşluk ve kural dışı boşluk olmak üzere ikiye ayrılır.

Hukuk boşluğu: Somut bir olaya uygulanacak yazılı veya yazısız herhangi bir hukuk kuralının bulunmamasıdır.

Cevap B

48. Türk anayasaları içerisinde "Millî Egemenlik" ilkesini kabul eden ilk anayasa 1921 Anayasası'dır. Ayrıca Türk tarihinin ilk ve tek yumuşak anayasasıdır.

Cevap B

49. Siyasi partilerin kapatılması, Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı'nın açacağı dava üzerine Anayasa Mahkemesince kesin olarak karara bağlanır. Faaliyetleriyle bir suçun odağı hâline geldikleri takdirde kapatılır.

Cevap D

50. Cumhurbaşkanının görev ve yetkileri Anayasa'nın 104. maddesinde sayılmıştır. Bunlardan bazıları soruda A, B, C ve D seçeneklerinde verilmiştir. Radyo ve Televizyon Üst Kurulu üyeleri TBMM tarafından seçilir.

Cevap E

51. Adli ve idari yargı hâkim ve savcılarını mesleğe kabul etme, atama ve nakletme, geçici yetki verme, yükselme ve birinci sınıfa ayırma, kadro dağıtma, meslekte kalmaları uygun görülmeyle haklarında karar verme, disiplin cezası verme, görevden uzaklaştırma gibi özlük işlerini yürütmekle görevli organ Hâkimler ve Savcılar Kuruludur.

Cevap A

52. Anayasa değişiklikleri **normal kanunlardan farklı** olarak TBMM Genel Kurulunda **iki defa** görüşülür. İki görüşme arasında **kırk sekiz saat** olması gerekir.

Cevap D

53. 657 sayılı Kanun on iki adet sınıf öngörmüştür. Bunlar:

- Genel idare hizmetleri sınıfı
- Teknik hizmetler sınıfı
- Sağlık hizmetleri ve yardımcı sağlık hizmetleri sınıfı
- Eğitim ve öğretim sınıfı
- Avukatlık hizmetleri sınıfı
- Din hizmetleri sınıfı
- Emniyet hizmetleri sınıfı
- Jandarma hizmetleri sınıfı
- Sahil güvenlik hizmetleri sınıfı
- Yardımcı hizmetler sınıfı
- Mülki idare amirliği hizmetleri sınıfı
- Millî istihbarat hizmetleri sınıfı

Cevap D

54. Hiyerarşi: Aynı tüzel kişilik içerisindeki birimler ile merkezî idarenin başkent ve taşra örgütleri arasında kurulan hukuki bağıdır. A, B, C, D seçenekleri bu tanıma uygun eşleşmelerdir. Ancak E seçeneğindeki eşleşme arasında idari vesayet ilişkisi vardır.

Cevap E

55. Kazuo Ishiguro 2017 Nobel Edebiyat Ödülü'nü kazanmıştır.

Cevap B

56. Millî eskrimcimiz İbrahim Ahmed Acar Bulgaristan'ın Filibe kentinde düzenlenen Yıldızlar ve Gençler Dünya Eskrim Şampiyonası'nda yarı finalde Güney Koreli, finalde ise ABD'li rakiplerini yenerek Türkiye'ye ilk kez dünya şampiyonluğunu kazandı. Ayrıca kendisi 94 yıllık tarihimize ilk Avrupa şampiyonluğunu ülkemize getiren millî sporcumuzdur.

Cevap A

57. İzmirli 8 yaşındaki piyanist Nisan Öksüz, İtalya'nın başkenti Roma'da düzenlenen Dinu Lipatti gençler uluslararası müzik yarışmasında piyano kategorisinde kendi yaş grubunun birincisi oldu.

Cevap C

58. 2017 Avrupa Gençlik Olimpik Kış Festivali 12-16 Şubat tarihleri arasında Erzurum'da yapılmıştır.

Cevap C

59. "Boğazın Boğası" olarak bilinen Dünya Kıtalara-rası Ağır Siklet Boks Şampiyonu 30 Ekim 2015 tarihinde karaciğer yetmezliği yüzünden hayatını kaybeden millî boksörümüz Sinan Şamil Şam'dır.

Cevap D

60. Türk ve Macar bilim insanlarından oluşan araştırma komitesinin havadan ve karadan yaptığı ölçümler sonucunda Kanuni Sultan Süleyman'ın yıllardır tartışma konusu olan kayıp mezarının Macaristan/Zigetvar Üzüm Tepesi'nde bulunduğu açıklandı.

Cevap A