

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

I. Konuşmacı:

– Bence onun başarısızlığının tek bir nedeni var: Tek bir işle uğraşmayı başaramaması, durmadan farklı farklı işlere de el atması ve bunların hiçbirinden tam olarak vazgeçmemesi.

II. Konuşmacı:

– Katılıyorum, - - - biri olmasa bırak başarısız olmayı memleketimizin yetiştirdiği en büyük sanatkârlardan biri bile olabilir.

Yukarıdaki parçada II. konuşmacının sözlerinde boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilirse düşüncenin akışı bozulmaz?

- A) burnunun dikine giden
- B) her tarakta bezi olan
- C) her işe maydanaz olan
- D) on parmağında on marifet
- E) gözünü budaktan esirgemeyen

2. İnsanoğlu zamanı ölçüp biçmek için ne çok araç yaptı. Onu anlamak, boyutlarını kavramak adına çok uğraştı. Öylesine engin ve geniş bir kavram olan zamanın peşindeki yolculuğunda ne yazık ki modern kerît hayatında yaşamını akreple yelkovanın dar açısında sürdürmeye mahkûm olup çıktı.

Bu parçada geçen “akreple yelkovanın dar açısında sürdürmek” sözüyle insan yaşamına ilişkisi aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsan ömrü çok sınırlı ve kısa bir süredir.
- B) İnsanlar zamanı verimli kullanmaya dikkat etmelidir.
- C) İnsan yaşamındaki yoğunluk insanı zamansızlıkla sıkıştırılmaktadır.
- D) Zamanı ölçmeye çalışmak insanoğlunun eski bir takıntısıdır.
- E) İnsanoğlu kimi sırlara ulaşmak için uzun zaman çalışmak zorundadır.

3. Gece gündüz çalışarak oluşturduğumuz bu koreografinin yarışmada birinci olacağını zannetmiştik ama koreografimiz derece listesinde ilk üçe bile girmedi.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koreografiyi oluşturmak için çok para harcanmıştır.
- B) Koreografi, daha önceki yarışmalarda derece almıştır.
- C) Seyirciler, koreografinin birinci olamayışına sevinmişlerdir.
- D) Yarışmada birinciliği başka koreografi elde etmiştir.
- E) Yarışmada ilk üçe giren koreografilerin teknik özellikleri birbirine benzerdir.

TIKLAYIN:

facebook:

Kpss Doküman Arşivi
Kpss Kaynak Arşivi

4. (I) Son yıllarda tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de teknoloji kullanımında artışlar yaşanmaktadır. (II) Bu sevindirici durum ilerleyen yıllarda yerli teknoloji üretimine ilişkin ümitlerin de yeşermesini sağlamaktadır. (III) Teknoloji ithalinin yanı sıra teknoloji üretimine de yatırım yapan firma sayısı artmaktadır. (IV) Bu yatırımları, eğitim alanında yapılan bazı dönüşümler izlemektedir. (V) Tarih, eğitime ve üretime yatırım yapan birçok toplumun yarattığı değerlere tanıklık etmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazar anlatıma yorumunu katmıştır?

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

5. (I) Deliryum (delirium), tıp dünyasında ilk tanımlanan ruhsal bozukluk hastalıklarından biridir. (II) Ani gelişen ama geri dönüşümü olan bir hastalık olan Deliryum, fark edilmeden hızlı bir başlangıç aşamasıyla kendini gösteren, inişli çıkışlı bir hastalık süreci oluşturan, enfeksiyon, ağır gıda veya su eksikliği, zehirlenme, yüksek ateş ve benzeri gibi çok farklı nedenlerle ortaya çıkan, düşünce ve algılama değişimleri yaşatan, bilinç problemi oluşturan ve uyku-uyanıklık arası bir dönem oluşturan bir hastalıktır. (III) Hastanede yatan hastalarda, özellikle de yoğun bakım servisinde yatan hastalarda sıklıkla görülmektedir. (IV) Bu tip hastalıkların en büyük tetikleyicisi strestir. (V) Beyin işlevlerini genel olarak bozarak, nöropsikiyatrik semptomlara yol açan bir hastalık olarak da tanımlanabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

6.

- I. Avrupa Sağlık Bilişimi Yöneticileri Derneği ve Avrupa Hastane Yöneticileri Derneği
II. dünyada sağlık bilişimi alanındaki en büyük temsilci organ olan
III. tarafından düzenlenen uluslararası "Bilişim ve Ağ Teknolojileri Ödülleri" yarışmasında
IV. "Sanal Gerçekliğe Dayalı 3D PACS" projesi ile ödül aldı
V. ülkemizden bir sistem firması geleceğin projelerinden biri olarak gösterilen

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

7.

- I. Genç ve hevesli bir edebiyat gazetecisiydim bir zamanlar, edebiyat söyleşilerinin yeri ayrıydı benim için.
II. Okuduğum metnin yazarıyla bir araya gelmek, aklıma takılanları sormak, bir iki saatte olsa edebiyatın derinliklerine dalmak bir yana, içimdeki magazin kuşunu da beslerdi bu söyleşiler.
III. Bir yazarla yüz yüze görüşmek, hâlini hareketlerini, oturup kalkmasını tartmak, gündelik hayat içinde aldığı tavır izlemek de vardı çünkü işin içinde.
IV. Çok karakteristik bir farklılığı bu. Bazı yazarlar metne sığmıyor, hikâyelerden taşıyordu, bazıları ise hayatla kurduğu tüm ilişkiyi sanki yazının, dilin evreninde var ediyordu.
V. Yazarları ikiye ayırıyordum: Konuşmak için yazarlar ve konuşmadığı ya da konuşmayı tercih etmediği için yazarlar.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangileri yer değiştirmelidir?

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

8. (I) Şiirin bir yanı edebiyatsa bir yanı eğitimidir. (II) Sözlü edebiyat geleneğinden, ninniler, tekerlemeler ve dil oyunlarından filizlenen şiir, eğitimde sıklıkla kullanılıyor. (III) Yinelemeler ve uyaklı dizeler, ezberi kolaylaştırmaktadır. (IV) İngiliz yazar ve akademisyen J. R. Townsend'in dediği gibi: "Şiir, eğitim denen acı ilacı tatlandırabilir." (V) Çocuklar için dili öğrenmenin ve buradan çıkışla "okuma"ya alışmanın organik bir yoludur şiir. (VI) Şiir bir yönüyle insanın kendisini anlama çabasının ürünüdür.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangileri kendinden önceki cümlede belirtilen durumun gerekçesidir?

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

9. Tarih ... düşünce kimyasının yarattığı en tehlikeli
I
üründür ... der Valery ve ekler " ... düşler kurdurur,
II III
halkların başını döndürür ... onlar için sahte anılar
IV
yaratır ... eski yaralarını besler."
V

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisindeki noktalama işareti yanlış kullanılmıştır?

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

10. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) Bütün bu iddiaların asılsız olduğunu sonradan öğrendik.
B) Ahmet Ağa köyün en zengin adamlarından biridir.
C) Gazete kupürlerini kesip bir dosyada biriktiriyordu.
D) Ritimleri öğrenmek için bir müzik kursuna kaydolmuş.
E) Bilimkurgu filmlerini genellikle hafta sonları arkadaşlarıyla seyrederdi.

11. Durmadan avuçlarım terliyor.

I
İnildiyor ardından

II

Girdiğim çıktığım kapılar.

Trenim gecikmeli, yüreğim bungen,

III

Bir bir uzaklaşıyor sevdiğim insanlar.

IV

Ne zaman bir dostu gitsen

V

Evde yoklar!

Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangisi eylem görevinde kullanılmamıştır?

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

12. Erken çizilmiş karikatürlerimizdir babalar. Onları

I
tamamlaya tamamlaya çocuklarımızla tamamlanmaya

koşullanırız. Elimizden minicik bir el eksilse, yana-

II III

ğımızdan küçük bir ağız düşse telaşlanırız

IV

hemencecik.

V

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisi nitelendirme göreviyle kullanılmamıştır?

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

13. Anımsıyor musun o yıl

Uzun, soğuk bir kış yapmıştı İstanbul

I

Doğu kadar uzak bir kış

II

Tüm şehir hayata kapanmıştı

III

Günler boyu yağdı kar

Kimse evlerden çıkamadı

IV

V

Bu dizelerdeki numaralanmış sözlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcük, sıfat görevindedir.
B) II. sözcük, bir edattır.
C) III. söz, bir sıfat tamlamasıdır.
D) IV. sözcük, belgisiz zamirdir.
E) V. sözcük, basit yapı bir eylemdir.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne görevindeki söz öbeğinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Toprağın rengi yağmurlarla beraber çabucak esmerleşmişti.
B) Annelerin yüreği çocuklarının hep iyi olmasını ister.
C) Dağların ardı güneşin batmasıyla kıpkırmızı oldu.
D) Yemyeşil ormanlar Kaçkarların taş bağrını ne güzel saklar.
E) Kitapların dünyası gerçeklerin dünyasından biraz farklı olabiliyor.

15.

- I. Yurt dışındaki okullardan birinde Türkçe öğretmeniği yapmaya gitmişim.
- II. Ömer Seyfettin, Türk hikâyeciliğinin önemli isimleri arasında yer almıştır.
- III. Yaşlı kadın yerinden yavaşça kalktı, hemşirenin yanına gitti.
- IV. Çocuklar bayram harçlığı toplamak için daireleri geziyorlardı.
- V. Ünlü atlet, yüz metre yarışında birinciliği alarak yüzümüzü ağarttı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde ünsüz değişimine uğramış birden fazla sözcük vardır?

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

16. Yazar din adamı değildir. Daha doğrusu yazarın asıl niteliği din adamlığı değil, yazarlık olmalıdır. Yoksa geçmişte din adamlığı ve yazarlık vasfına birlikte sahip insanlar görülmüştür. Sanırım - - - -. Din adamı bilgiden hareket eder, ilme yaslanır. Yazar ise bilgiyi kullanır ama asıl sözünü hayal ederek söyler.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) her yazar, sanat hayatında dinî eserler vermiştir bir dönem
- B) din adamları sanatçıların yapıtlarıyla hiç ilgilenmez
- C) yazarlarla din adamları arasında çok açık olmayan bir rekabet bulunmaktadır
- D) yazarla din adamı arasındaki temel ayrım muhayyilede ortaya çıkar
- E) din adamları zaman zaman yazarların yapıtlarını sansürlemeye çalışmıştır

17. Dünya Savaş Tarihi, birçok dile çevrilen, alanında yetkin tarihçiler tarafından hazırlanan, özel çizim renkli, üç boyutlu savaş haritalarıyla illüstrasyonlarla tarihin bir araya geldiği dünya kamuoyunun ilgisini hep canlı tutmuş savaşların tarihine odaklanan ve üç cildi yayımlanan bir çalışma. Dizinin ilk cildinde ateşli silahların savaş meydanlarını ele geçirmesine değin Avrupa ve Orta Doğu'da hakim muharebe yöntemleri anlatılır. Orta Çağ'da, eldeki kısıtlı teknolojik imkânlarla savaş kazanabilmek için gerek duyulan eşsiz taktikleri inceleyip savaş sanatında, bir bakıma ne kadar az şeyin değiştiğini gözler önüne seriyor.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Dünya Savaş Tarihi adlı kitabın toplamda kaç ciltten oluştuğu
- B) Geçmişteki ve bugünkü savaşların benzerlik taşıyıp taşımadığı
- C) Dünya Savaş Tarihi adlı eserin içeriğinde nelelerin bulunduğu
- D) Teknolojik yoksunlukların savaş tarihinde nasıl bir etki oluşturduğu
- E) Savaş konusunun insanlığın ilgi alanına girip girmediği

18. Kadınlar, içinde yaşadıkları toplumun aynasıdır. Kadınlığın tarihsel değişim ve dönüşüm seyri aynı zamanda erkeğin ve bütün olarak toplumun değişim ve dönüşümünü yansıtır. Bir toplumun kadına olan yaklaşımına bakmak, o toplumu anlamak için önemli ipuçları sağlar. Kadınlar sadece biyolojik olarak değil, kültürel ve toplumsal olarak da doğurgandırlar. O nedenle kadınların radikal olarak değişim ve dönüşüme uğradığı dönemler, eli kulağında bir doğumu, yeni bir toplumun doğuşunu haber verir.

Bu parçada yazarın asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadınların toplumların geleceği için ne kadar önemli olduklarının anlaşılmadığı
- B) Kadınların toplum yaşamındaki yerinin toplumu anlamada önemli bir gösterge olduğu
- C) Her toplumda kadına verilen değerin ve yüklenen anlamın farklı olduğu
- D) Erkeklerin hemen her toplumda kadınlardan daha fazla desteklendiği
- E) Kadınların erkeklerden daha yaratıcı olduğu

19. Büyük kent sakinlerinin etnik bir gerçekliğe sahip olmadıkları, bireysel yaşamları içerisinde ayrı ayrı yaşamları olduğunu düşünürüz. Etnik bir varlıkla karşılaşmak için uzaklara ve geçmişe dönmeyi gerekli görürüz. Oysa zamanımızda birini diğerine bağlayan ilişkilerin, türlü uzmanlıklar, işlevler üzerinden gerçekleştiği varsayılır. Yani birisi diğeriyle ancak işi düştüğünde yan yana gelebilirmiş gibi bir toplum ve birey tasavvuru geliştirilir. Bunun dışında, başkasının varlığını tahammül edilemez bulan, türlü alerjilerle malûl insanlar aklımıza gelir. Başkasına maruz kalmamak için, pencerelerini ve kapılarını sıkı sıkıya kapatmış birer monad gibi düşünürüz büyük kent sakinlerini.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Kentlerde yaşayanların daha çok iş icabı ilişki kurduğu düşüncesinin yaygın olduğuna
- B) Kentlilerin etnik aidiyetlerinin değerlendirmelerde pek dikkate alınmadığına
- C) Günümüzde büyük kentlerde ciddi etnik çatışmaların yaşandığına
- D) Kentlerde yaşayanların çevreleriyle ilişki biçimlerinin nasıl algılandığına
- E) Etnik özelliklerin ağır bastığı toplumların geçmişte arandığına

20. Tarih her istenene haklı nedenler bulur. Kesin hiçbir şey öğretmez çünkü içine almadığı bir şey yoktur. Her şeye örnek bulur. Bu örnekler de hoşumuza gider. Hatta bazen onlara ihtiyaç duyarız. Zira bazen içinden geçtiğimiz güncel görüntü ve anları geçmişte bir yere koymak veya bağlamak isteriz. Böylece onların değerlerini artıracağımızı zannederiz. Bu istek pek çok tarih kitabı, hikâyenin, romanın ve tarihî filmin doğmasına neden olmuştur. Bu kitapların veya filmlerin içinde, gerçekler ile yalanlar çoğu zaman birbirine karışır; onları ayırmaya da gerek duymayız. Çünkü onlarla daha ziyade bize verdikleri zevk ve coşkunluk için ilgileniriz.

Bu parçada yazarın asıl vurgulamak istediği düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarih, olayları ve durumları tam anlamıyla açıklayabilecek bir bilim değildir.
- B) Edebiyatın tarihle ilgilenmesi birçok tarihî konulu eserin doğmasını sağlamıştır.
- C) Güncel olayların geçmişteki olaylarla ilişkilendirilmesi anlaşılmasını kolaylaştırır.
- D) İnsana yaşattığı haz nedeniyle tarihle ilgili gerçek dışılıklar sorgulanmadan kabullenilir.
- E) Tarih, araştırıldıkça daha da genişleyen birçok alana sahip bir bilim dalıdır.

21. - 22. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Yapılan araştırmalar kadınların 40 yaşına kadar şeker hastalığına yakalanma riskinin düşük olduğunu ortaya çıkardı. (II) Araştırma sadece kadınlarla sınırlı değildi tabi, erkeklerin de bu noktada hayli sıkıntılı oldukları görüldü. (III) Erkeklerinse 50 yaşına kadar riski bulunmuyor ve bu durum tamamen doğru beslenmeyle alakalı. (IV) Yeteri kadar ve doğru beslenememe, aileden getirilen genetik kodlar ve dahası... (V) Şeker hastalığı ile ilgili bunların dışındaki araştırma sonuçlarından birçok veri elde edildi.

21. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Doğru beslenememe şeker hastalığını doğuran en temel sebeptir.
- B) Genetik kodlar da şeker hastalığının sebepleri arasında sayılabilir.
- C) Araştırma kadın ve erkekleri kapsayacak şekilde yapılmıştır.
- D) Erkeklerin risk durumları ile doğru beslenme arasında bir ilişki söz konusudur.
- E) Yeteri kadar beslenememe durumu da doğru beslenememe gibi şeker hastalığının bir sebebidir.

22. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir çalışmanın sonucu üzerinde durulmuştur.
- B) II. cümlede, bir karşılaştırmaya yer verilmiştir.
- C) III. cümlede, kadınlarda görülen problemin erkeklerdeki farklı bir yönüne değinilmiştir.
- D) IV. cümlede, söz konusu hastalığın bütün nedenleri sayılmıştır.
- E) V. cümlede, araştırma sonuçlarının şeker hastalığı problemi dışında da bilgiler içerdiği belirtilmiştir.

23. - 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) MÖ 254 yılında yaşam kalıntılarına rastlanan bu topraklarda insanların yerleşik yaşama oldukça sancılı bir şekilde geçtiklerini gösteriyor. (II) Buluntular burada yaşamış insanların önce yerleşik yaşama geçtiklerini ardından tekrar gerileyip eski yaşamlarına döndüklerini gösteriyor. (III) Belli ki büyük bir doğal afet, büyük bir göç, savaş gibi durumlar yaşanmış. (IV) Hatta bir noktada burada yaşayan insanların yaşam belirtilerinin bile son bulduğu görülüyor. (V) Anlaşılan o ki yaşanan her neyse çok ama çok etkili bir olay.

23. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Yaşanılan olay burada yaşayan insanların hayatında çok büyük bir etkiye neden olmuştur.
- B) Yerleşik hayata geçen insanlar olası bir felaket sonrası tekrar gerilemişlerdir.
- C) Söz konusu yerde insanlar yerleşik yaşam sürecinde zorluklar yaşamışlardır.
- D) Söz konusu insanlar göçebe bir hayat sürmüşlerdir.
- E) Yaşanılan olay tam olarak belirlenemese de sonuçları diğer toplulukları da etkilemiştir.

24. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, öznel bir anlatıma sahiptir.
- B) II. cümlede, bir kanıt ortaya konulmuştur.
- C) III. cümlede, yaşanan olayların sonuçları sıralanmıştır.
- D) IV. cümle, II. cümlelerin devamı niteliğindedir.
- E) V. cümlede, olayın etkisi güçlendirilerek anlatılmıştır.

25. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Kurban kesimleri için belediye hemen hemen her mahallenin bir köşesine kurban kesim çukuru kazdırmış. (II) Güzel bir çalışma ve inanıyorum ki böyle giderse belediyemiz, insanını belki de en çok düşünen belediyeler arasına girecek. (III) Belediyemiz sadece kurban kesimi için değil, çöp toplama konusunda da getirdiği saat uygulaması ve mahallemiz için çalışacak araç sayılarını artırması bakımından büyük işlere imza atmaktadır. (IV) Son çalışmaları ise kaldırımların düzenlenmesi oldu. (V) Şu kış kıyamette bir karış çamurla eve girme derdimiz de bitmiş oldu.

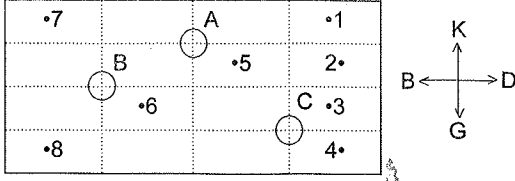
25. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Belediye, kaldırımları düzenleyene kadar mahalleliler evlerine çamurlu bir şekilde girmekteydiler.
- B) Mahalle sakinleri belediyenin tüm bu çalışmalarından memnuniyetlerini dile getirmişlerdir.
- C) Belediyenin son çalışması ise kaldırımlar üzerine olmuştur.
- D) Kurban kesim çukurları mahalledeki bazı köşelere kazılmamıştır.
- E) Çöplerin toplanması konusundaki hareket büyük bir iş olarak görülmektedir.

26. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, amaç - sonuç cümlesidir.
- B) II. cümlede, öznellik ağır basmaktadır.
- C) III. cümlede, I. cümleyle ilgili bir görüş genişletilerek devam ettirilmiştir.
- D) IV. cümle, V. cümlelerin sonucudur.
- E) V. cümlede, bir sonuç dile getirilmiştir.

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



Yukarıdaki haritada A, B ve C bölgeleri ve bunların dışında kalan 16 farklı bölge bulunmaktadır. Bu 16 bölgeden 8 tanesi numaralandırılmıştır. A bölgesinde 3 farklı kuş türü, B bölgesinde 3 farklı kaplumbağa türü ve C bölgesinde 2 farklı kertenkele türü bulunmaktadır. Bu canlılar yumurtalarını bırakmak için numaralandırılmış bölgelere göç etmektedir. Göç ettikleri yerlerle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- * Bu sekiz canlı grubundan her biri farklı bir bölgeye göç etmiştir.
- * Kuşlar güneydoğu veya güneybatı yönlerinde olan bölgelere göç etmiştir.
- * Kaplumbağalar güneydoğu veya kuzeydoğu yönlerinde olan bölgelere göç etmiştir.
- * Kertenkeleler güneybatı veya kuzeybatı yönlerinde olan bölgelere göç etmiştir.

27. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) 5 numaralı bölgede kuş türü vardır.
- B) 6 numaralı bölgede kaplumbağa türü vardır.
- C) 7 numaralı bölgede kertenkele türü vardır.
- D) 2 numaralı bölgede kuş türü vardır.
- E) 4 numaralı bölgede kaplumbağa türü vardır.

28.

- I. 4. bölge
- II. 5. bölge
- III. 8. bölge

6. bölgede kertenkele türü varsa yukarıdakilerden hangilerinde kesinlikle kuş türü vardır?

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

29. Kuşların gittiği bölgeler 2, 4 ve 5 ise kaplumbağaların gittiği bölgeler hangileridir?

- A) 1, 3 ve 6
- B) 1, 3 ve 7
- C) 1, 3 ve 8
- D) 3, 7 ve 8
- E) 1, 7 ve 8

30. Haritada numaralandırılmış 8 bölgeden kaç tanesine her üç canlı türünün de göç etme ihtimali vardır?

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

$$31. \left(2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}} \right) : \frac{29}{24}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$32. \frac{0,5}{0,5 + \frac{1}{0,5}} - 0,2$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -0,5
- B) 0
- C) 0,5
- D) 5
- E) 50

33. Rakamları toplamına kalansız olarak bölünen pozitif tam sayılara “**Harshod Sayıları**” denir.

Örnek: 72 sayısının rakamları toplamı $7 + 2 = 9$ dur. 72 sayısı 9 ile bölünebildiğinden bir Harshod sayısıdır.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi bir Harshod sayısı değildir?

- A) 715 B) 526 C) 414
D) 460 E) 770

34. $\frac{m^2x + mx^2}{m^2 - x^2} : (m - x)^{-1}$

ifadesinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

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

35. $3x - y + z = 11$

$x + y + z = 9$

$5x + y - z = 13$

eşitliklerini sağlayan x, y ve z sayıları için $x.y.z$ çarpımının değeri kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18 E) 24

36. $(a3b)$ üç basamaklı, (ab) iki basamaklı doğal sayılardır.

$a3b - ab = 480$ ise $a + b$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

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

37. 7 basamaklı 5a12367 sayısının 8 ile bölümünden kalan ve 9 ile bölümünden kalan birbirine eşittir.

Buna göre, a rakamının değeri kaçtır?

- A) 0 B) 7 C) 1 D) 3 E) 8

38. $9! + 10! + 11!$ toplamı aşağıdakilerden hangisine tam olarak bölünemez?

- A) 45 B) 143 C) 22 D) 99 E) 72

39. $9.P(8,n) = P(9,4)$

eşitliğini sağlayan n değeri kaçtır?

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

40. $a+b = \frac{41}{39}$

$a+c = \frac{61}{59}$

$b+c = \frac{51}{49}$

olduğuna göre; a, b ve c sayılarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

41. $20^a = 10$ olduğuna göre,

 $2^{2a+1} \cdot 100^{a-1}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 10 C) 1 D) 5 E)
- $\frac{1}{2}$

42. $\frac{\sqrt{72} + \sqrt{8}}{\sqrt{50} - \sqrt{2}} = a \cdot \sqrt{2}$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

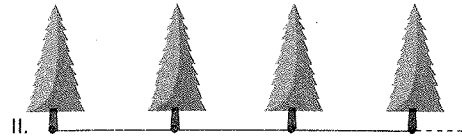
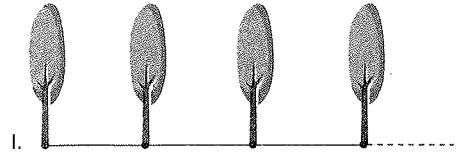
- A) 1 B)
- $\sqrt{3}$
- C)
- $\sqrt{2}$
- D) 3 E) 2

43. Bir dart atıcısı 1'den 12'e kadar tam sayı puanlar bulunan bir dart tahtasına yaptığı ilk 6 atış sonunda ortalama 9 puan almıştır. Toplam 10 atış sonunda ortalama 10 puana çıkarmıştır.

Buna göre, son dört atışta toplam kaç puan almıştır?

- A) 44 B) 43 C) 45 D) 42 E) 46

44.



Yukarıda gösterildiği gibi iki farklı sıraya aynı hizada başlayarak I. sıraya 4 m aralıklarla kavak ağacı ve II. sıraya 5 m aralıklarla çam ağacı dikilmiştir. Dikim işlemi bittiğinde toplam ağaç sayısı 21 olmuştur.

İlk ve son kavak ağaçları arasındaki mesafe, ilk ve son çam ağaçları arasındaki mesafeden 4 m fazla olduğuna göre, kaç tane kavak ağacı dikilmiştir?

- A) 12 B) 14 C) 10 D) 13 E) 11

45. a ve b tam sayılardır.

$$-4 \leq a < 2$$

$$-3 < b \leq -1$$

olduğuna göre $(a^2 - 2b)$ ifadesinin en küçük değeri kaçtır?

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

46. $3x^2 - x^3 < 0$ olduğuna göre,

$|x - 2| - |x| + |1 - x|$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x - 4$ B) $x + 1$ C) $x - 3$ D) $4 - x$ E) $5 - x$

47. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(2x - 1) = \frac{x + m}{2}$ fonksiyonu tanımlanıyor.

$f(5) = 4$ olduğuna göre, $f(4)$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{15}{4}$ B) 3 C) $\frac{7}{2}$ D) 4 E) $\frac{19}{4}$

48. 32 tane silgiyi 8 TL'ye alıp, 96 tane silgiyi 45 TL'ye satan bir kırtasiyecinin, bir tane silginin satışından yaptığı kâr yüzde kaçtır?

- A) 75,5 B) 87,5 C) 97,5
D) 65,5 E) 92,5

49. Şeker oranı % 18 olan 150 gram şekerli suyun şeker oranını % 20'ye çıkarmak için kaç gram su buharlaştırılmalıdır?

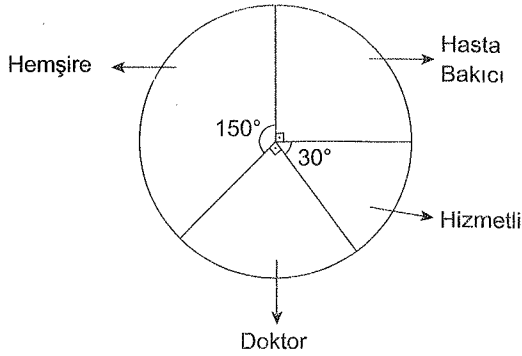
- A) 15 B) 12 C) 10 D) 9 E) 5

50. Bir esnaf tanesi 4 TL olan büyük boy bardaklar ile tanesi 2 TL olan küçük boy bardaklardan eşit sayıda almıştır. Taşıma sırasında büyük boy bardakların $\frac{1}{4}$ 'i ve küçük boy bardakların $\frac{1}{5}$ 'i kırılmıştır.

Bu esnaf kırılan bardakları atıp sağlam olanların her birini % 50 kârla satarsa tüm satış sonundaki kârı yüzde kaç olur?

- A) 10 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

51. - 53. soruları aşağıda verilen grafiğe göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Yukarıdaki dairesel grafikte bir hastanedeki personel dağılımı gösterilmektedir. Bu hastanede çalışan 600 personel bulunmaktadır.

51. Bu hastanede çalışan kaç hizmetli vardır?

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

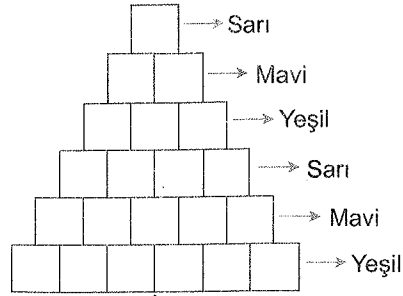
52. Doktorlardan 50 kişi çıkartılıp, 50 hemşire alındığında hemşirelerin sayısı tüm çalışanların sayısının yüzde kaçtır?

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

53. Bu hastanede çalışan hasta bakıcılar hizmetlilerin kaç katıdır?

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

54. - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Elinde yeterli sayıda küp olan bir çocuk küpleri şekildeki gibi dizmektedir. Küpler en üstteki sıradan başlanarak sarı, mavi, yeşil sırasıyla olmaktadır.

54. 10 katlı bir yapıda toplam kaç tane küp kullanılmıştır?

- A) 100 B) 55 C) 49 D) 110 E) 50

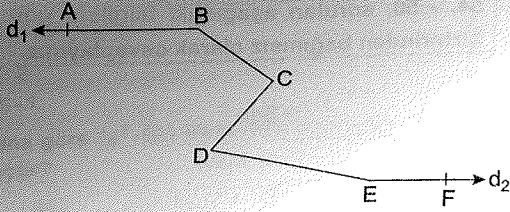
55. 15 katlı bir yapıda kullanılan yeşil küp sayısı, sarı küp sayısından kaç fazladır?

- A) 14 B) 6 C) 12 D) 10 E) 8

56. 23 katlı bir yapıda toplam kaç tane mavi küp kullanılmıştır?

- A) 90 B) 100 C) 105 D) 110 E) 115

57.



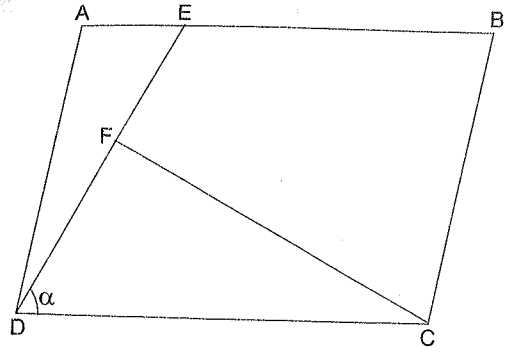
Yukarıdaki şekilde $d_1 \parallel d_2$ dir.

$$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{BCD}) = 2m(\widehat{CDE}) \text{ ve } m(\widehat{DEF}) = 165^\circ$$

ise $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir ?

- A) 100 B) 130 C) 115 D) 110 E) 120

59.



Şekilde ABCD paralelkenar

$$m(\widehat{DFC}) = m(\widehat{DAE}), m(\widehat{FCD}) = 50^\circ,$$

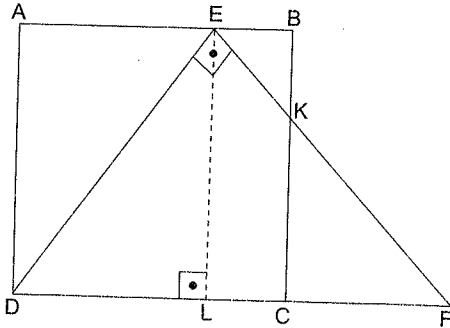
$$m(\widehat{FCB}) = 60^\circ \text{ ise}$$

$$m(\widehat{FDC}) = \alpha \text{ kaç derecedir?}$$

- A) 40 B) 10 C) 20 D) 30 E) 25

uzman karıyer

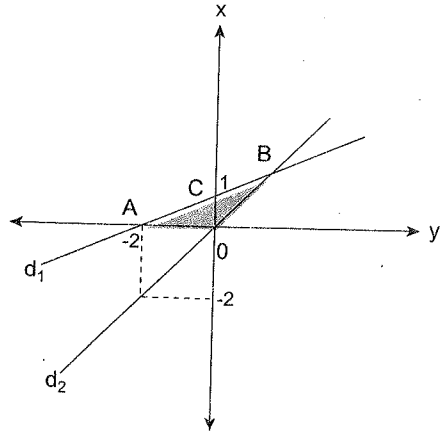
58.



Şekilde ABCD kare, $[DE] \perp [EF]$, $|AE| = 4br$, $|EB| = 2br$ ise $|CF|$ kaç br 'dir?

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

60.



Şekildeki dik koordinat düzlemindeki d_1 ve d_2 doğruları ve x eksenı arasında kalan taralı bölgenin alanı kaç br^2 'dir?

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

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İslamiyet Öncesi Dönem'de;

- I. hukuk belgelerinin hazırlanması,
- II. matbaanın kullanılması,
- III. Orta Asya'da siyasi birliğin sağlanması

gelişmelerinden hangileri ilk kez Uygur Devleti Dönemi'nde yaşanmıştır?

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

2. Aşağıdaki Türk İslam Devletleri'nden hangisi diğerleriyle aynı bölgede kurulmamıştır?

- A) Tolunoğulları
B) Akşittler
C) Harzemşahlar
D) Eyyûbiler
E) Memlûkler

3.

- I. Cem Sultan Olayı
- II. Şeyh Bedrettin İsyanı
- III. Buçuktepe İsyanı

Osmanlı Devleti'nde meydana gelen yukarıdaki gelişmelerden hangileri dış sorun hâline gelmiştir?

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

4. Osmanlı Devleti'nde zengin bir soylu sınıfın oluşmamasında;

- I. tımar topraklarının mülkiyetinin devlete ait olması,
 - II. müsadere usulünün uygulanması,
 - III. hoşgörülü bir yönetimin uygulanması
- durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

5. Osmanlı Devleti'nde seyfiye sınıfı askerî ve idari sınıftır.

Aşağıdaki yöneticilerden hangisi Divanîhümayunun doğal üyesi durumundaki seyfiye sınıfı yöneticilerindendir?

- A) Vezirler
B) Kazasker
C) Nişancı
D) Defterdar
E) Müderris

6. Osmanlı Devleti'nde;

- I. Padişah I. Murat'ın "Ülke padişah ve oğullarının malıdır." anlayışını kabul etmesi,
 - II. şehzadelere tımar topraklarının dağıtım hakkının verilmesi,
 - III. Fatih'in "kardeş katli"ni yasallaştırması
- gelişmelerinden hangileri "veraset sistemi" ile ilgili düzenlemelerdir?

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

7.

- I. Sekban-ı Cedid
- II. Hendesehane
- III. İrad-ı Cedit

Yukarıdaki gelişmelerden hangileri II. Mahmut Dönemi'nde kurulan askerî birlikler arasında yer almaktadır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyılda yaptığı yenilikler arasında gösterilemez?

- A) Kapitulasyonların kaldırılması
B) Halkın sınırlı da olsa yönetime katılması
C) Avrupa tarzı mahkemelerin açılması
D) Memur yetiştirmek için okulların açılması
E) Yeniçeri ocağının kaldırılması

9. Kanunuesası'nın,

- I. Meclisi açma ve kapatma yetkisi padişaha aittir.
- II. Yasama yetkisi Âyan ve Mebusan Meclisine aittir.
- III. Saltanat ve hilafet Osmanlıların yaşça en büyüğüne aittir.

maddelerinden hangileri "ekber ve erşad sistemi"nin devam ettiğine kanıt olarak gösterilebilir?

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

10. I. Balkan Savaşı sırasında darbe yaparak yönetimi ele geçiren İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin, Osmanlı devlet yönetimindeki etkisi aşağıdaki olayların hangisiyle sona ermiştir?

- A) Mebusan Meclisinin açılmasıyla
- B) Millî Mücadele'nin başlamasıyla
- C) I. Dünya Savaşı'nın kaybedilmesiyle
- D) Babıali baskınıyla
- E) Balkan Savaşları'nın kaybedilmesiyle

11. İzmir'in işgali sırasında "Yaşasın Venizelos!" demediği için öldürülen Türk askeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manastırlı Hamdi Bey
- B) Süleyman Fethi Bey
- C) Hasan Tahsin
- D) Esat Işık
- E) Prens Sebahattin

12.

- I. Amasya Genelgesi
 - II. Havza Genelgesi
 - III. Sivas Kongresi
- Mustafa Kemal, yukarıdakilerden hangilerinde IX. Ordu Müfettişi olarak görev yapmıştır?

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

13. Mustafa Kemal'in "Milletin tam bağımsızlığını sağlayıp ülkenin bütünlüğünü kapsayan ve bunları bozabilecek tüm engelleri ortadan kaldıran bir yemin" olarak tanımladığı bildiri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havza Genelgesi
- B) Samsun Raporu
- C) Dr. Esat Işık Raporu
- D) Misakımillî
- E) Amiral Bristol Raporu

14. Millî Mücadele yıllarında Mustafa Kemal'e karşı ilk iç muhalefet aşağıdaki gelişmelerin hangisinde ortaya çıkmıştır?

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

15.

- I. Londra Konferansı
- II. Lozan Konferansı
- III. Mudanya Ateşkes Antlaşması

Anlaşma Devletleri yukarıdaki olayların hangilerine İstanbul Hükûmeti ve TBMM Hükûmeti'ni birlikte davet etmişlerdir?

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

16. Anlaşma Devletleri, Kurtuluş Savaşı sırasında Anadolu'da kendilerine bağlı devletler kurmaya çalışmışlardır.

Buna göre Anlaşma Devletleri'nin;

- I. Anadolu'daki Müslüman halkı TBMM'ye karşı kışkırtmaları,
- II. Batı Anadolu'da Yunan çoğunluğunu sağlamaya çalışmaları,
- III. Doğu Anadolu'daki Ermeni faaliyetlerini desteklemeleri

faaliyetlerinden hangilerinin bu duruma kanıt olduğu savunulabilir?

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

17. Lozan Konferansı'ndan önce kapitülasyonların kaldırılmasına yer veren ilk belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara Antlaşması
- B) Moskova Antlaşması
- C) Ukrayna Antlaşması
- D) Kars Antlaşması
- E) Mudanya Antlaşması

18.

- I. Teşvik-i Sanayi Kanunu
- II. I. Beş Yıllık Kalkınma Planı
- III. Tevhid-i Tedrisat Kanunu

Yukarıdakilerden hangileri sanayi alanında kalkınmaya yönelik yapılan çalışmalar arasındadır?

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

19.

- I. İş Bankasının kurulması
- II. Kabotaj Kanunu
- III. İzmir İktisat Kongresi
- IV. Aşar vergisinin kaldırılması

Yukarıdaki gelişmelerin kronolojik sıralaması aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

20. Cumhuriyetin ilk yıllarında Türk eğitim sisteminde ikilik yaratan medreseler kapatılarak öğretimde birlik sağlanmıştır.

Medreselerin kapatılması aşağıdaki yasal düzenlemelerden hangisine dayandırılmıştır?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- B) Latin harflerinin kabulü
- C) Türk Dil Kurumunun açılması
- D) Millet Mekteplerinin açılması
- E) Maarif Teşkilatı Kanunu

21. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Menemen Olayı'nın bir sonucudur?

- A) Çok partili hayata geçiş denemelerinin durdurulması
- B) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun çıkarılması
- C) Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kapatılması
- D) Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması
- E) Şeyh Said İsyanı'nın çıkması

22. 1934 tarihinde çıkarılan Kılık Kıyafet Kanunu;

- I. İnkılapçılık,
- II. Laiklik,
- III. Cumhuriyetçilik

ilkelerinden hangileriyle bağdaşmaktadır?

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

23.

- I. Tek dereceli seçim sistemine geçilmesi
- II. Ege adalarının silahsızlandırılması
- III. Türk Tarih Kurumunun açılması

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk Dönemi gelişmeleri arasında gösterilebilir?

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

24. Türkiye Cumhuriyeti'nin sınırları ile ilgili son düzenleme aşağıdakilerden hangisiyle yapılmıştır?

- A) Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile
- B) Lozan Barış Antlaşması ile
- C) İngiltere ile imzalanan Ankara Antlaşması ile
- D) Hatay'ın Türk topraklarına katılması ile
- E) Mudanya Ateşkes Antlaşması ile

25. İtalyanların Habeşistan'a saldırması, Japonya'nın Mançurya Bölgesini işgal etmesi üzerine Türkiye'nin Milletler Cemiyetine başvurması sonrası aşağıdaki gelişmelerden hangisi yaşanmıştır?

- A) Sevr Antlaşması
- B) Yalta Konferansı
- C) Montrö Boğazlar Sözleşmesi
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması
- E) Ankara Antlaşması

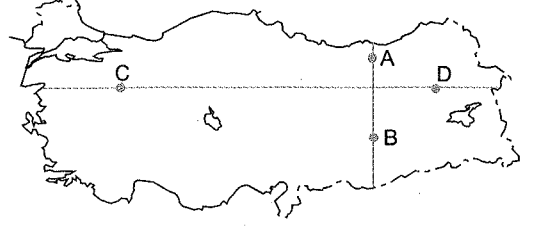
26. ABD'nin yayımladığı Marshall Planı'na karşılık SSCB'nin uyduları arasındaki ekonomik iş birliğini geliştirmek amacıyla kurduğu ikili ticaret düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Molotof Planı
- B) COMECON
- C) COMINFORM
- D) Varşova Paktı
- E) NATO

27. İnsan hürriyetini esas alan bir komünist sistem uygulamak amacıyla 1967'de Alexander Dubçek liderliğinde başlayan "insancıl komünizm" hareketi aşağıdaki ülkelerden hangisinde meydana gelmiştir?

- A) Yugoslavya
- B) Çekoslovakya
- C) Çin
- D) Macaristan
- E) Polonya

28. Aşağıdaki haritada bazı kent merkezleri harflerle gösterilmiştir.



Matematik konumları göz önüne alındığında verilen kentlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) A merkezindeki gece - gündüz arasındaki süre farkı B merkezinden fazladır.
- B) C ve D merkezlerinde aynı uzunluğa sahip cisimlerin gölge boyu uzunluğu öğle vaktinde aynıdır.
- C) A ve B merkezlerinin Başlangıç Meridyeni'ne olan uzaklıkları aynıdır.
- D) 21 Aralık'ta B merkezindeki gündüz uzunluğu diğer merkezlerden fazladır.
- E) Alaca karanlık süresinin en uzun yaşandığı merkez A'dır.

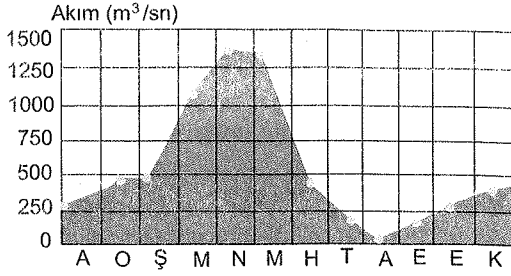
29.

- I. Yıl içinde alanı en çok değişen ve kapalı havza özelliğine sahip göldür.
- II. Dalgaların taşıdığı malzemenin koyun önünü kapatması sonucu oluşan kıyı set gölüdür.
- III. Bir yer altı gideğeniye sahip olduğu için suları içme suyu ve tarımda sulama amaçlı kullanılabilir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen göllerin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

I	II	III
A) Çıldır	Köyceğiz	Kovada
B) Van	Bafra	Nemrut
C) Acıgöl	Terkos	Van
D) Tuz Gölü	Büyük Çekmece	Beyşehir
E) Köyceğiz	Ulubat	Eğirdir

30. Aşağıda Yeşilırmak Nehri'nin aylara göre yıllık akım grafiği verilmiştir.



Yıllık akım grafiğindeki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Akımında dalgalanma fazla olduğu için rejimi düzensizdir.
- B) Nisan ve ağustos ayları arasında taşıma ve aşındırma gücü azalmıştır.
- C) Akarsuyun akım miktarında meydana gelen değişimlerde sadece kar erimeleri etkili olmuştur.
- D) Akım yalnızca üç ayda 1000 m³ ün üstüne çıkmıştır.
- E) Ağustos - kasım ayları arasında akım sürekli artmıştır.

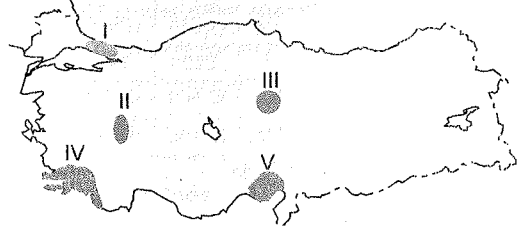
31. Tuz Gölü çevresi, Malatya Havzası ve Iğdır Ovası aşağıdaki iklim özelliklerinin hangisi bakımından daha çok benzerlik gösterir?

- A) Kış aylarının ılık geçmesi
- B) Yıllık yağış miktarlarının düşük olması
- C) Kar yağışlı gün sayılarının az olması
- D) En yağışlı mevsimin kış olması
- E) Hâkim rüzgâr yönlerinin güney olması

32. Türkiye'nin temmuz ayı indirgenmiş sıcaklık haritasında en yüksek sıcaklıkların Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanamaz?

- A) Enlem
- B) Rüzgârlar
- C) Karasallık
- D) Yükselti
- E) Ekvator'a yakınlık

33. Tarım işçisine ihtiyaç duyulan alanlar ile turizm merkezlerinde nüfus miktarı mevsimden mevsime büyük artış gösterir.



Buna göre, yukarıda verilen merkezlerin hangilerinde nüfus mevsimden mevsime daha fazla değişir?

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

34. Aritmetik nüfus yoğunluğu toplam nüfusun toplam yüz ölçümüne, fizyolojik nüfus yoğunluğu ise toplam nüfusun ekili dikili alanlara bölünmesiyle elde edilir.

Türkiye'nin aritmetik nüfus yoğunluğuyla fizyolojik nüfus yoğunluğu arasında üç kattan fazla bir farkın olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Köyden kente olan yoğun göçlerin yaşanmasıyla
- B) Toplam yüz ölçümü içinde ekili dikili alanların azlığıyla
- C) Doğum oranlarının fazla olmasıyla
- D) Şehirli nüfus oranının kır nüfus oranından fazla olmasıyla
- E) Tarımda makineleşmenin fazla olmasıyla

35. Aşağıda 2001 - 2005 yılları arasındaki bazı hayvan türlerinin sayıları bin (1000) baş olarak verilmiştir.

	2001	2002	2003	2004	2005
Sığır	12.000	11.950	11.910	11.900	11.850
Manda	370	350	320	300	250
Koyun	40.500	39.500	37.500	35.600	34.000
Keçi	10.800	10.500	10.150	9.600	9.100

Tablodaki bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Verilen tüm yıllarda koyun sayısı diğer hayvan türlerinden daha fazladır.
 B) Tüm türlerde 2001 yılından 2005 yılına kadar sürekli bir azalma olmuştur.
 C) 2001 yılındaki sığır ve keçi sayısı toplamı koyun sayısının yarısından fazladır.
 D) Miktar olarak en az azalan hayvan türü mandadır.
 E) En fazla süt üretimi koyundan sağlanmıştır.

36. Türkiye her yıl dış ticaret açığı veren bir ülkedir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de dış ticaret açığının azaltılması için alınması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) İhracatı geliştirilmesi ve teşvik edilmesi için tedbirlerin alınması
 B) Rekabet gücü yüksek kaliteli ürünler üretilmesi
 C) İç ve dış ticaretin canlandırılması
 D) Ham maddelerin işlenerek ihraç edilmesi
 E) Tarımda çalışan insan sayısının artırılması

37. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de hayvancılıktan elde edilen et ve süt miktarının artırılmasına yönelik çalışmalardan biri olamaz?

- A) Hayvanların erken kesiminin önüne geçmek.
 B) Yem bitkilerinin ekimini teşvik etmek.
 C) Orman alanlarını mera alanlarına dönüştürmek.
 D) Kaliteli hayvan türlerini üretmek.
 E) Besi hayvancılığını geliştirmek.

38.

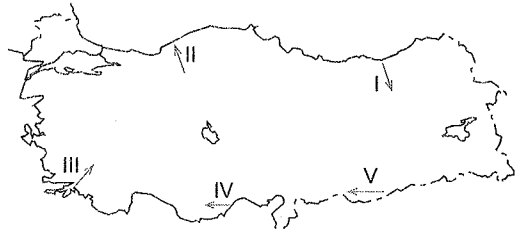
- I. Zeytin
 II. Şeker pancarı
 III. Kenevir
 IV. Ayçiçeği
 Yukarıda verilen tarım ürünü ile bu ürünlerinin en çok yetiştirildiği bölümler eşleştirildiğinde hangi bölüm dışarıda kalır?
 A) Batı Karadeniz
 B) İç Batı Anadolu
 C) Konya
 D) Kıyı Ege
 E) Ergene

39.

- I. Toplam rezervde Antalya Bölümü birinci sıradadır ve Seydişehir’de işletmeleri bulunur.
 II. Paslanmaz, sert çelik yapımında kullanılır ve Elâzığ’da önemli rezervi bulunmaktadır.
 III. Isıya ve ateşe dayanıklı bir madendir ve en önemli üretim alanı Bursa - Uludağ’dır.
 Yukarıdaki öncüllerde verilen madenlerin doğru eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A) Kükürt	Boksit	Cıva	
B) Bor minerali	Çinko	Boksit	
C) Boksit	Krom	Volfram	
D) Krom	Volfram	Boksit	
E) Cıva	Kurşun	Bor minerali	

40. Yer şekillerinin engebese arttıkça aynı standarttaki kara veya demir yolunun kilometre maliyeti de artar.



Buna göre, yukarıda verilen doğrultuların hangisinde yapılacak yolun kilometre maliyeti en az olur?

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

41.

- I. Zeugma
- II. Kartalkaya
- III. Hasankeyf
- IV. Kültepe
- V. Sümela Manastırı

Yukarıda verilen turizm merkezleri ve bulundukları bölgeler ikili olarak eşleştirilirse hangi turizm merkezi dışarıda kalır?

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

42. Türkiye’de elektrik tüketiminin fazla olduğu bir yöre ile;

- I. kişi başına düşen gelir,
- II. göç alan merkezler,
- III. bölgelerin yüz ölçümü,
- IV. şehirleşme oranı

gibi özelliklerden hangileri bakımından paralellik bulunmaz?

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

43. Karadeniz Bölgesi’ne ait olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi diğerlerinin nedenidir?

- A) Doğal liman ve adaların azlığı
- B) Falez oluşumunun yaygınlığı
- C) Dağların kıyıya paralel uzanması
- D) Kuzey - güney yönlü ulaşım maliyetinin fazla olması
- E) Denizel iklimin etki alanının dar olması

44. Marmara Bölgesi’nde yer alan Yıldız Dağları Bölümü için aşağıdakilerden hangisi yanlış bir açıklamadır?

- A) Bölüm ana yollar üzerinde yer alır.
- B) Bölgenin en çok yağış alan bölümüdür.
- C) Bölgede kırsal nüfus oranının en fazla olduğu bölümdür.
- D) Ekonomisinin temeli tarım, hayvancılık ve ormancılığa dayanır.
- E) Bölümde boyuna kıyı tipi görülür.

45. Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nde sulamanın yaygınlaşmasıyla ekim alanı ve üretimi artacak tarım ürünlerinden biri değildir?

- A) Turunçgil B) Pamuk C) Tütün
D) Mısır E) Ayçiçeği

46. 1982 Anayasası’na göre; vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerin muafık, istisnalar ve indirimleriyle oranlarına ilişkin hükümlerinde kanunun belirttiği sınırlar içinde değişiklik yapma yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) TBMM
- B) Başbakanlık
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Maliye Bakanlığı
- E) Merkez Bankası

47. Yayımlandıkları gün TBMM'ye sunulmayan Kanun Hükmünde Kararnamelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kanun, hükmünü kaybederek yazısız kaynak hâlini alır.
- B) 6 ay daha yürürlükte kalmaya devam eder.
- C) Kadük olur.
- D) Cumhurbaşkanınca iptali için Danıştaya başvurulur.
- E) Aynı tarihte yürürlükten kalkar.

48. Tüzel kişilerde fiil ehliyetinin başladığı an aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Tescil edildikleri an
- B) Kendi ilgili kanunlarına göre kuruldukları an
- C) Başkanlarını belirledikleri an
- D) İzin aldıkları an
- E) Zorunlu organlara sahip oldukları an

49. Bir hukuki işlemin kanunun aradığı şekilde yapılmasına rağmen, bu işlemde irade sakatlığı nedenleri mevcutsa aşağıdaki hukukun yaptırım türlerinden hangisi uygulanır?

- A) Yokluk
- B) Nispi butlan
- C) Tek taraflı bağlamazlık
- D) Mutlak butlan
- E) Tazminat

50. Meclis Başkanı'nın seçimiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İlk iki oylamada üye tam sayısının 2/3'si, üçüncü oylamada üye tam sayısının salt çoğunluğu aranır. Salt çoğunluk sağlanamazsa en çok oy alan 2 aday arasından dördüncü oylama yapılır ve en fazla oyu alan aday başkan seçilmiş olur.
- B) İlk iki oylamada üye tam sayısının 1/3'i, üçüncü oylamada üye tam sayısının salt çoğunluğunu alan aday Meclis Başkanı seçilmiş olur.
- C) İlk iki oylamada üye tam sayısının 1/2'i, üçüncü oylamada üye tam sayısının salt çoğunluğunu alan aday Meclis Başkanı seçilir. Salt çoğunluk sağlanamazsa seçimler yenilenir.
- D) İlk iki oylamada üye tam sayısının 2/3'si, üçüncü oylamada en çok oyu alan 3 aday arasından dördüncü oylama yapılır ve en fazla oyu alan aday başkan seçilmiş olur.
- E) İlk iki oylamada üye tam sayısının 2/3'si, üçüncü oylamada ise en çok oyu alan 4 aday arasından oylama yapılır ve salt çoğunluk aranır. Sağlanamazsa seçimler yenilenir.

51. 1982 Anayasası'na göre suç ve cezalarla ilgili olarak;

- I. Ceza sorumluluğu müşterektir.
- II. Taraflar sözleşmede yazılı olarak belirtmek koşuluyla sözleşme yükümlülüğünü yerine getirmekten dolayı özgürlüklerinden alıkonulabilir.
- III. Ceza ve ceza yerine geçen güvenlik tedbirleri ancak kanunla koyulur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

52. Aşağıdakilerden hangisi ilk kez 1982 Anayasası'nda düzenlenmiştir?

- A) Yüksek Hâkimler Kurulu
- B) Diyanet İşleri Başkanlığı
- C) Devlet Denetleme Kurulu
- D) Yüksek Seçim Kurulu
- E) Danıştay

53. Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) İdarenin düzenleyici işlemleri içinde yer alır.
- B) İlk kez 1982 Anayasası ile hukukumuza girmiştir.
- C) Cumhurbaşkanlığı Kararnamesiyle, Cumhurbaşkanlığı Genel Sekreterliğinin kuruluşu, teşkilat ve çalışmaları düzenlenir.
- D) Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, Cumhurbaşkanlığı makamının yetkisini daraltarak karşı imza kuralının bir örneğini oluşturur.
- E) Yasama yetkisinin devredilmezliğinin istisnasını oluşturur.

54. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisine karşı yargı yolu açıktır?

- A) Yüksek Askerî Şûra'nın tüm kararları
- B) Cumhurbaşkanının tek başına yaptığı işlemler
- C) Hâkimler ve Savcılar Kurulunun tüm kararları
- D) Vatandaşlığa kabul ve vatandaşlıktan çıkarma kararları
- E) Yüksek Seçim Kurulu kararları

55. Rusya Devlet Başkanı Putin tarafından Devlet nişanı ile ödüllendirilen ilk Türk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdullah Gül
- B) Recep Tayyip Erdoğan
- C) Cavit Çağlar
- D) Binali Yıldırım
- E) İsmail Kahraman

56. Türkiye İstatistik Kurumu 2017 Ekim ayı dış ticaret istatistiklerine göre en fazla ihracat yapılan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Almanya
- B) Çin
- C) Rusya
- D) ABD
- E) Katar

57. Oscar Adayı "Ayla" filminde hikâyesi anlatılan ve 12 Kasım'da hayatını kaybeden Kore gazisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süleyman Dİlbirliği
- B) Abdullah Öğüten
- C) Saim Kadri Diplıkaya
- D) Cemal Yalgın
- E) Ömer Demirdelen

58. Türkiye Cumhuriyeti tarihinde aşağıdaki tarihlerden hangisinde halk oylaması yapılmamıştır?

- A) 1961
- B) 1987
- C) 1988
- D) 2001
- E) 2010

59. Uluslararası Olimpiyat Komitesi (IOC), doping skandalı nedeniyle aşağıdaki ülkelerden hangisini 2018 Kış Olimpiyatlarından men etmiştir?

- A) Türkiye
- B) Kanada
- C) Fransa
- D) Japonya
- E) Rusya

60. 2017 Kültür ve Turizm Bakanlığı Özel Ödülleri "Sinema" dalında aşağıdakilerden hangisine verilmiştir?

- A) Yusuf Kenan Işık
- B) Safa Önal
- C) Lütfi Ömer Akad
- D) Metin Erksan
- E) Mehmet Avni Özbek

uzman
karier

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR TÜRKİYE GENELİ 5. DENEME SINAVI YANIT ANAHTARI

Genel Yetenek						Genel Kültür					
1.	B	21.	A	41.	A	1.	D	21.	A	41.	D
2.	C	22.	D	42.	C	2.	C	22.	D	42.	B
3.	D	23.	E	43.	E	3.	A	23.	D	43.	C
4.	B	24.	C	44.	A	4.	C	24.	D	44.	A
5.	D	25.	B	45.	C	5.	A	25.	C	45.	A
6.	E	26.	D	46.	C	6.	D	26.	A	46.	C
7.	E	27.	C	47.	A	7.	A	27.	B	47.	E
8.	A	28.	C	48.	B	8.	A	28.	C	48.	E
9.	E	29.	A	49.	A	9.	C	29.	D	49.	B
10.	E	30.	B	50.	B	10.	C	30.	C	50.	A
11.	C	31.	B	51.	A	11.	B	31.	B	51.	C
12.	C	32.	B	52.	D	12.	C	32.	D	52.	C
13.	E	33.	B	53.	C	13.	D	33.	E	53.	D
14.	D	34.	C	54.	B	14.	D	34.	B	54.	D
15.	E	35.	E	55.	D	15.	C	35.	E	55.	C
16.	D	36.	C	56.	B	16.	E	36.	E	56.	A
17.	A	37.	C	57.	D	17.	B	37.	C	57.	A
18.	B	38.	B	58.	C	18.	C	38.	B	58.	D
19.	C	39.	D	59.	C	19.	D	39.	C	59.	E
20.	D	40.	E	60.	B	20.	A	40.	E	60.	B

PERFORMANS DEĞERLENDİRME TABLOSU

	Doğru	Yanlış	Boş	Net
Türkçe				
Matematik				
Tarih				
Coğrafya				
Anayasa & Yurttaşlık Bilgisi				
Toplam				

Tekrar Edilmesi Gereken Konular

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

1. Seçeneklerde yer alan deyimlerden "burnunun dikine gitmek" öğüt dinlemeyerek kendi bildiği gibi davranmak; "maydanoz olmak" olur olmaz her işe karışmak; "on parmağında on marifet olmak", elinden her iş gelmek, çok becerikli olmak; "gözünü budaktan esirgememek", tehlikeli işlere atılmaktan çekinmemek anlamlarına gelmektedir. Bu deyimler parçada sözü edilen kişinin durumuna uygun değildir ve bunlardan biri bırakılan boşluğa getirildiğinde düşüncenin akışı bozulur. Oysa "her tarakta bezi olmak" deyimini parçada I. konuşmacının söz konusu kişiyle ilgili "bir tek işle uğraşmayı başaramaması, farklı farklı işlere el atması sözleriyle uyushmaktadır."

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

uzman
kariyer

3. ÖSYM'nin son yıllarda sınavlarda sıklıkla sorduğu kesin yargı sorularında "en, daha, oysa..." gibi karşılaştırma bildiren sözcüklere ve bağlaçlara dikkat edilmelidir. O hâlde "...yarışmada birinci olacağını zannetmiştik..." ifadesinden hazırlanan koreografinin birinci olamadığı yani beklentinin gerçekleşmediği ve birinciliği başka bir koreografinin aldığı yargısına kesin olarak ulaşılır.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

uzman
kariyer

5. Parçadaki konuyla, konuya bakış açısıyla bağlantısı kopmuş ya da çok zayıflamış olan cümle, düşüncenin akışını bozar. Bu cümleler genellikle, soru düzenlenirken paragrafa katılır. Bu cümlelerin önceki ve sonraki cümleyle biçimsel bağlantısı da pek yoktur ya da zayıftır. Diğer cümlelerde kullanılan ortak öge ya da sözcük bu cümlede yer almaz. O hâlde parçada deliryum hastalığının ne olduğundan bahsedilirken IV. cümlede en temel sebebinden söz edilerek anlam akışı bozulmuştur.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

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

2. Sözü anlamının sorgulandığı bu soruda insanoğlunun zamanı ölçüp biçmek adına yaptıklarından buna rağmen modern kent hayatında akreple yelkovanın dar açısı içerisinde yaşamı sürdürdüğünden bahsedilmiştir. Akreple yelkovan arasındaki dar açı zamanın kısalığını, uzun bir zaman diliminin olmadığını ifade eder. Bu anlam C seçeneğinde "İnsan yaşamındaki günlük insanı zamansızlıkla sıkıştırılmaktadır." ifadesiyle örtüşmektedir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

4. Bir olayı belli bir görüşe göre açıklama ya da kişisel değerlendirmede anlamına gelen yorum, parçanın II. cümlesinde yer almaktadır. Bu cümlede yazar, teknoloji kullanımının artışı ile ilgili "sevindirici bir durum" ve "yerli teknoloji üretimine ilişkin ümitlerin yeşermesini sağlamaktadır" yorumlarını yapmış, kendi fikrini belirtmiştir.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

6. Cümle oluşturma sorularında öncelikle yargıyı içeren ifade yani yüklem bulunmalı, yargılar arası anlamsal bütünlük sağlanmalı ve cümlelerin sıralı cümle olup olmadığına da dikkat edilmelidir. Bu cümlede yargıyı barındıran IV. söz grubudur. O hâlde cümle anlamlı ve kurallı ifadesine uyularak dizildiğinde sıralama II - I - III - V - IV şeklinde olacaktır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

7. Parçada anlamlı bir bütün oluşturmak için öncüllerdeki cümlelerin hangisinin giriş, gelişme ve sonuç cümlesi olabileceğine ve özellikle anlam akışına dikkat edilmelidir. O hâlde ilk üç cümle anlamsal bağlantı içerisinde olduğundan yer değiştirmeyi gerektirecek bir durum yoktur. Ancak yazarların ayrımının yapıldığı V. cümle ve bu yazarların arasında farklılıkların anlatıldığı IV. cümle yer değiştirdiğinde anlamsal bütünlük sağlanacaktır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

9. Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş öğeleri, genellikle de özneyi belirtmek ve vurgulamak amacıyla virgöl konur. Bu sebeple I. işaretin noktalı virgöl değil virgöl olması gerekmektedir. Tımkak içinde olmayan alıntı cümlelerden sonra virgöl konur. Bu sebeple II. işaretin (virgöl) kullanımı doğrudur. Alıntılarda alınmayan kelime ve bölümlerin yerine üç nokta kullanılır. Bu sebeple Valery'e ait olan alıntı cümlelerin başında alınmayan bölüm için III. işaretin (üç nokta) kullanımı doğrudur. Öğeleri arasında virgöl bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için noktalı virgöl konur. Bu sebeple IV. işaretin (noktalı virgöl) kullanımı doğrudur. Sıralı cümleleri ayırmak için virgöl kullanılır. Bu sebeple V. işaretin kullanımı doğrudur.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

10. TDK'nin Güncel Türkçe Sözlük'üne göre "bilimkurgu" sözcüğü "bilim kurgu" şeklinde yazılır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

11. Kip ve kişi eklerini alarak bir işi, hareketi bildiren sözcükler eylemlerdir. Hareket anlamı taşıyan her sözcüğe eylem demek doğru değildir. Böyle bir durumda eylemsileri de eylem saymak yanılgısına düşülebilir. Hareket anlamı içeren bir sözcüğün eylem sayılması için kip ve kişi eklerini alması gerekir. Nitekim verilen şiirde geçen "terliyor, iniliyor, uzaklaşıyor, gitsem" sözcükleri kip ve kişi eklerini alan eylemlerdir. Ancak "gecikmeli" sözcüğünde yer alan "-meli" eki bir dilek kipi olan gereklilik kipi-nin eki değildir. Çünkü bu ekin sağ-

ladığı zorunluluk anlamını taşımamaktadır. "Gecikmeli" sözcüğündeki "-me" eki isim - fiil eki, "-li" ise bir yapım ekidir. Bu ekler "Sınava çok çalışmalıyım." örneğindeki "çalışmalıyım" eylemindeki zorunluluk anlamını taşımamaktadır. Dolayısıyla "gecikmeli" sözcüğü eylem görevinde kullanılmamıştır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

12. Niteleme göreviyle iki tür sözcük kullanılır. Varlıkların nasıl olduklarını, renklerini, biçimlerini gösterirse niteleme sıfatı görevinde; eylemlerin ve eylemsilerin ne durumda olduklarını nasıl yapıldıklarını gösterirse durum zarfı görevindedir. Bu bilgi doğrultusunda;

Erken çizilmiş karikatürler
niteleme sıfatı

minicik el
niteleme
sıfatı

küçücük ağız
niteleme
sıfatı

hemencecik telaşlanınız.
niteleme sıfatı

sözcüklerinin niteleme göreviyle kullanıldığını görmekteyiz. III numaralı "bir" sözü niteleme sıfatı değildir, belirtme sıfatının bir türü olan belgisiz sıfattır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

8. II. cümlede şiirin eğitimde hangi yönlerden kullanıldığına dair yapılan açıklama I. cümlede "şiirin bir yanının eğitim olması" ifadesinin gerekçesi niteliğindedir. III. cümlede ise şiirin eğitime nasıl bir katkısı olduğuna dair yer alan açıklama II. cümlede "şiirin eğitimde sıklıkla kullanıldığı" ifadesinin gerekçesi durumundadır.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

13. Şiirde geçen "uzun" sözcüğü kendinden sonra gelen bir adı (kış) nitelediği için sıfat görevindedir, A seçeneği doğrudur. "kadar" sözcüğü eşitlik ve karşılaştırma anlamı verdiği ve bu anlamı tek başına değil de kendinden önceki söze bağlanarak kazandığı için edat görevindedir. B seçeneği doğrudur. "Tüm şehir" ifadesi bir adla (şehir) onun herhangi bir özelliğini gösteren bir sıfatın (tüm) oluşturduğu bir sıfat tamlaması olduğu için, C seçeneği doğrudur. "Kimse" sözcüğü bir adın yerini yaklaşık olarak belirsiz bir biçimde tuttuğu için belgisiz zamirdir, D seçeneği doğrudur. "Çıkamadı" sözcüğü basit yapıyla değil, birleşik yapıyla bir eylemdir. Yapmaya gücü yetmek anlamında olan yeterlik fiilinin (fiil + a(e) + bilmek) olumsuzunda fiildeki "-bil" bölümü tamamen ortadan kalkar. Ancak bu, o fiilin birleşik eylem olduğu gerçeğini değiştirmez (çıkabildi-çıkamadı).

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

14. İki ismin bir araya gelerek oluşturduğu tamlamalar isim tamlamasıdır. Bir isimle bir sıfatın bir araya gelmesiyle oluşan tamlamalar ise sıfat tamlamasıdır. Bu tanımlar doğrultusunda A seçeneğinde özne görevinde olan "toprağın rengi", B seçeneğinde "annelerin yüreği", C seçeneğinde "dağların ardı", E seçeneğinde "kitapların dünyası" isim tamlamasıdır (Belirtili İsim Tamlaması). Ancak D seçeneğinde özne görevinde olan "yemyeşil ormanlar" tamlaması "yemyeşil" niteleme sıfatı ve "ormanlar" adının bir araya gelmesiyle oluşan bir sıfat tamlamasıdır. Dolayısıyla diğerlerinden farklıdır.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

15. Öncüller incelendiğinde V. öncüldeki "birinciliği (birinci - lik - i)" ve "ağarttı (ak - ar - t - dı)" sözcükleri ünsüz değişimine örnektir.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

16. Parçada genel olarak, yazarın din adamı olma özelliğinin yazarlığın önüne geçmemesi gerektiğinden, yazarın asıl niteliğinin yazarlık olması gerektiğinden bahsedilmiştir. Parçanın son bölümünde ise din adamı ile yazarın bilgi ile olan ilişkisi verilmiştir. Din adamı salt bilgiyi kullanır ancak yazar bilgiden yola çıkarak hayallerini dile getirir. Buradaki "hayal" sözcüğü bırakılan boşlukta da olması gereken bir sözcüktür. Düşüncenin akışına göre ve "hayal etmek" anlamına gelen "muhayyil" sözcüğünden hareketle D seçeneği bırakılan boşluğa uygundur.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

17. Parçada yer alan "...savaş sanatında bir bakıma ne kadar az şeyin değiştiğini gözler önüne seriyor." ifadesinden B seçeneğine, "üç boyutlu savaş haritalarıyla illüstrasyonlarla tarihin bir araya geldiği dünya kamuoyunun ilgisini hep canlı tutmuş olan savaşların tarihine odaklanan...." ifadesinden C seçeneğine, "Orta Çağ'da eldeki kısıtlı teknolojik imkânlarla savaş kazanabilmek için gerek duyulan eşsiz taktikleri inceleyip..." ifadesinden D seçeneğine, "...dünya kamuoyunun ilgisini hep canlı tutmuş olan savaşların tarihi..." ifadesinden E seçeneğine ulaşılmaktadır. Ancak üç cildi yayımlanan kitabın toplamda kaç ciltten oluştuğu bilgisi parçadan çıkarılamaz.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

18. Parçanın genelinde kadınların yaşadıkları toplumları yansıttığından, kadınlığın tarih içinde yaşadığı değişimin aynı manada toplumsal değişimin de aynası olduğundan, kadınların doğurganlığının kültürel ve toplumsal boyutunun olduğundan, bahsedilmiştir. Tüm bu bahislerle parçada yazarın asıl anlatmak istediği "kadınların toplum yaşamındaki yerinin toplumu anlamada önemli bir gösterge olduğu"dur.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

19. Parçada yer alan "Yani birisi diğeriyle ancak işi düştüğünde yan yana gelebilirmiş gibi bir toplum ve birey tasavvuru geliştirilir." ifadesinden A seçeneğine, "Büyük kent sakinlerinin etnik bir gerçekliğe sahip olmadıkları, bireysel yaşamları içerisinde ayrı ayrı yaşamları olduğunu düşünürüz." ifadesinden B seçeneğine, "Bunun dışında, başkasının varlığını tahammül edilemez buian, türlü alerjilerle malûl insanlar aklımıza gelir." ifadesinden D seçeneğine, "Etnik bir varlıkla karşılaşmak için uzaklara ve geçmişe dönmeyi gerekli görürüz." ifadesinden E seçeneğine ulaşılmaktadır. Ancak parçada "Günümüzde büyük kentlerde ciddi etnik çatışmaların yaşandığına" dair bir bilgiye değinilmemiştir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

20. Parçanın genelinde tarihin içinde bulunduğu birtakım özelliklerin insana zevk verdiğinden, güncel yaşamımıza ait bazı anları tarihe bağlamak istediğimizden, bu isteğin tarihi konu alan eserleri oluşturduğundan bahsedilmiştir. Bu eserlerde tarihî gerçekliği olmayan unsurlar göz ardı edilemez çünkü asıl önemsenenin bize verdiği zevk ve coşkunluk olduğu belirtilmiştir. Tüm bu bahislerle yazarın parçada asıl vurgulamak istediği "insana yaşattığı haz nedeniyle tarihle ilgili gerçek dışılıklar sorgulanmadan kabullenilir." düşüncesidir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

21. Parçada şeker hastalığının temelinde birçok faktörün olduğu söylenmiştir ancak doğru beslenemenin en temel sebep olduğu dile getirilmemiştir. B seçeneğine IV. cümleden, C seçeneğine I. ve II. cümlelerden, D seçeneğine III. cümleden, E seçeneğine ise IV. cümleden ulaşılabilir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

22. IV. cümlede hastalığın bütün nedenleri açıkça belirtilmemiş, üç noktayla devam edilerek bu nedenlerin sürdürülebileceği ortaya konmuştur. Diğer cümleler için belirtilen yargılar doğrudur.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

23. A seçeneğine yerleşik hayattan gerilemeleri, B seçeneğine göç sa-vaş gibi nedenlerin sayıldığı cümlele, C seçeneğine "...bu topraklarda insanların yerleşik yaşama oldukça sancılı bir şekilde geçtiklerini gösteriyor." ifadesinden, D seçeneğine "...eski yaşamlarına geri dönmüşlerdir..." ifadesinden ulaşılabilir.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

24. III. cümlede sonuç değil, sebepler sıralanmıştır. A seçeneğine "sancılı" ifadesinden ulaşılabilir. Diğer seçenekler için belirtilen ifadeler cümlelerden çıkarılabilmektedir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

25. Parçada mahalle sakinlerinin beğenisine ilişkin bir ifade yoktur. A seçeneğine V. cümleden, C seçeneğine IV. cümleden, D seçeneğine I. cümledeki "hemen hemen" ifadesinden, E seçeneğine III. cümleden ulaşılabilir.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

26. IV. cümlede sonuç değil, bir neden belirtilmiştir. A seçeneğine "için" ifadesindeki anlam ilgisinden, B seçeneğine "güzel" sözünden, C seçeneğine verilen örneklerden, E seçeneğine ise IV. ve V. cümleler karşılaştırıldığında ulaşılabilir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

27. - 30. sorular aşağıda verilen açıklamaya göre çözülmüştür.

A seçeneğinde bulunan kuşlar güneydoğuya veya güneybatıya göç ediyorsa 1 ve 7 numaralı bölgeye gitme ihtimali yoktur.

B seçeneğinde bulunan kaplumbağalar güneydoğu veya kuzeydoğuya göç ediyorsa 7 ve 8 numaralı bölgelere göç etme ihtimali yoktur. Öyleyse 7 numaralı bölgede kertenkele olmalıdır.

C seçeneğinde bulunan kertenkeleler güneybatı veya kuzeybatıya göç ediyorsa 1 numaralı bölgeye gitmemişlerdir. Öyleyse 1 numaralı bölgede kaplumbağa olmalıdır.

27. Açıklamaya göre, 7 numaralı bölgede kesinlikle kertenkele vardır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

28. 7. bölgede kertenkele olduğu kesindir. 6 numaralı bölgede de kertenkele varsa 8 numaralı bölgede kesinlikle kuş türü vardır. 4 ve 5 numaralı bölgelerde kuş veya kaplumbağa türü olabilir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

29. Kaplumbağalar doğudaki 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 numaralı bölgelerden birine gidebilir. 2, 4 ve 5 numaralı bölgelerde kuşlar varsa 1, 3 ve 6 numaralı bölgede kaplumbağa olmalıdır.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

30. Belirtilen yönlerin üçünün de arasında kalan 5 ve 6 numaralı bölgelerdir. Bu bölgelere bütün türlerin gitme ihtimali vardır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

Uzman Karier

Uzman Karier

$$31. \left(2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{\frac{2}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2}}}} \right) : \frac{29}{24}$$

Merdivenli işlemlerde ana kesre uzak olan kesirli ifadededen başlayarak işlem yapılır.

$$\left(2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{\frac{1}{5} + \frac{1}{2}}} \right) : \frac{29}{24}$$

$$\left(2 + \frac{1}{\frac{2}{\frac{1}{5} + \frac{1}{2}}} \right) : \frac{29}{24}$$

$$\left(2 + \frac{1}{\frac{10+2}{5}} \right) : \frac{29}{24}$$

$$\left(2 + \frac{1}{\frac{12}{5}} \right) : \frac{29}{24}$$

$$\left(\frac{2}{\frac{1}{12}} + \frac{5}{12} \right) : \frac{29}{24}$$

$$\left(\frac{24+5}{12} \right) : \frac{29}{24}$$

$$\frac{29}{12} \cdot \frac{24}{29} = \frac{24}{12} = 2 \text{ dir.}$$

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

$$32. \frac{0,5}{0,5 + \frac{1}{0,5}} - 0,2$$

ondalık sayıları rasyonel hâle getirelim.

$$\frac{\frac{5}{10}}{\frac{5}{10} + \frac{1}{\frac{10}{5}}} - \frac{2}{10} = \frac{\frac{5}{10}}{\frac{5}{10} + \frac{10}{5}} - \frac{2}{10}$$

$$= \frac{\frac{5}{10}}{\frac{5+20}{10}} - \frac{2}{10}$$

$$= \frac{\frac{5}{10}}{\frac{25}{10}} - \frac{2}{10}$$

$$= \frac{5}{10} \cdot \frac{10}{25} - \frac{2}{10}$$

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

$$= 0 \text{ bulunur.}$$

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

33. 715 sayısı 7 + 1 + 5 = 13 ile tam bölünür. O yüzden Harshod sayısıdır.

526 sayısı 5 + 2 + 6 = 13 tam bölünmez. O yüzden Harshod sayısı değildir.

414 sayısı 4 + 1 + 4 = 9 ile tam bölünür. O yüzden Harshod sayısıdır.

460 sayısı 4 + 6 + 0 = 10 ile tam bölünür. O yüzden Harshod sayısıdır.

770 sayısı 7 + 7 + 0 = 14 ile tam bölünür. O yüzden Harshod sayısıdır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

34.

$$\frac{m^2x + mx^2}{m^2 - x^2} : (m - x)^{-1}$$

İki kare farkıdır.

Paydaki ifade mx ortak parantezine alınır ise

$$\frac{mx(m+x)}{(m-x)(m+x)} : \frac{1}{m-x}$$

$$\frac{mx}{m-x} \cdot \frac{m-x}{1} = mx \text{ bulunur.}$$

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

35. $3x - y + z = 11$

$$x + y + z = 9$$

$$5x + y - z = 13$$

eşitliklerinde ilk ve son denklemler taraf tarafa toplanırsa

$$3x - y + z = 11$$

$$+ 5x + y - z = 13$$

$$8x = 24$$

$$x = 3 \text{ bulunur.}$$

Birinci ve ikinci denklemlerde x yerine 3 yazılırsa

$$9 - y + z = 11$$

$$-y + z = 2 \text{ ve}$$

$$3 + y + z = 9$$

$$y + z = 6 \text{ olur.}$$

Bu iki denklem taraf tarafa toplanırsa

$$-y + z = 2$$

$$+ y + z = 6$$

$$2z = 8$$

$$z = 4 \text{ ve}$$

$$y = 2 \text{ bulunur.}$$

$$x.y.z = 3.2.4 = 24 \text{ d'ür.}$$

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

36. $a3b - ab = 480$ ifadesinde sayıları çözümleyelim.

$$100a + 30 + b - (10a + b) = 480$$

$$100a + 30 + b - 10a - b = 480$$

$$90a = 450$$

$$a = \frac{450}{90}$$

$$a = 5 \text{ tir.}$$

b en çok 9 değerini alabilir. Bu durumda $a + b$ en çok $5 + 9 = 14$ tür.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

37. 5a12367 sayısının 8 ile bölümünden kalanı bulmak için son üç basamağındaki sayının 8'e bölümünden kalana bakılır.

$$\begin{array}{r} 367 \quad 8 \\ - 360 \quad 45 \\ \hline 7 \end{array}$$

Bu durumda sayının 8 ve 9 ile bölümünden kalan 7'dir.

Sayının 9 ile bölümünden kalanı bulmak için rakamları toplamının 9 ile bölümünden kalana bakılır.

$$5 + a + 1 + 2 + 3 + 6 + 7 = 9k + 7$$

$$a + 24 = 9k + 7$$

$$a + 17 = 9k \text{ olur.}$$

$a = 1$ için eşitlik sağlanır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

$$38. 9! + 10! + 11! = 9! + 10.9! + 11.10.9!$$

$$= 9!(1 + 10 + 11.10)$$

$$= 9!.121 \text{ olur.}$$

$143 = 11.13$ tür. $9!.12!$ sayısında 13 çarpanı bulunmadığından sayı 143 ile tam bölünemez.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

$$39. P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!} \text{ olduğundan } 9.P(8, n) = P(9, 4) \text{ ise}$$

$$9. \frac{8!}{(8-n)!} = \frac{9!}{(9-4)!}$$

$$\frac{9!}{(8-n)!} = \frac{9!}{5!}$$

$$8 - n = 5$$

$$n = 3 \text{ bulunur.}$$

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

40. Pay ve paydası arasındaki farklar aynı olan pozitif bileşik kesirlerde pay ve payda büyüdükçe sayı küçülür.

$$\frac{61}{59} < \frac{51}{49} < \frac{41}{39} \text{ olacağından}$$

$$a + b > b + c > a + c \text{ olur.}$$

$$a + b > b + c \text{ ise } a > c \text{ dir.}$$

$$b + c > a + c \text{ ise } b > a \text{ dir.}$$

sıralama $c < a < b$ şeklinde olmalıdır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

$$41. 2^{2a+1}.100^{a-1} \text{ ifadesini düzenleyelim.}$$

$$= 2^{2a}.2^1.100^a.100^{-1}$$

$$= 4^a.2.100^a \cdot \frac{1}{100}$$

$$= 400^a \cdot \frac{1}{50}$$

$$(20^a)^2 \cdot \frac{1}{50}$$

$$20^a = 10 \text{ olduğundan}$$

$$10^2 \cdot \frac{1}{50} = \frac{100}{50}$$

$$= 2 \text{ bulunur.}$$

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

$$42. \frac{\sqrt{72} + \sqrt{8}}{\sqrt{50} - \sqrt{2}} = a \cdot \sqrt{2}$$

$$\frac{\sqrt{36 \cdot 2} + \sqrt{4 \cdot 2}}{\sqrt{25 \cdot 2} - \sqrt{2}} = a \cdot \sqrt{2}$$

$$\frac{6\sqrt{2} + 2\sqrt{2}}{5\sqrt{2} - \sqrt{2}} = a \cdot \sqrt{2}$$

$$\frac{8\sqrt{2}}{4\sqrt{2}} = a \cdot \sqrt{2}$$

$$2 = a \cdot \sqrt{2}$$

$$a = \frac{2}{\sqrt{2}} \text{ dir. Seçeneklerde olmadığı için}$$

paydanın eşleniği alınır.

$$a = \frac{2}{\frac{\sqrt{2}}{(\sqrt{2})}} = \frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{2} \cdot \sqrt{2}} = \frac{2\sqrt{2}}{2} = \sqrt{2} \text{ dir.}$$

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

43. Yaptığı ilk 6 atış sonunda ortalaması 9 ise ilk 6 atışın toplamı $6 \cdot 9 = 54$ 'dür.

Dört atış daha yaparak 10 atışta ortalamayı 10'a çıkarmış ise

$x \rightarrow$ Son dört atışın toplamı olsun.

$$\frac{54 + x}{6 + 4} = 10 \text{ 'dur.}$$

$$54 + x = 10 \cdot 10$$

$$54 + x = 100$$

$$x = 100 - 54$$

$$x = 46 \text{ bulunur.}$$

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

44. x tane kavak ağacı ve y tane çam ağacı dikilmiş olsun.

Bu durumda $x + y = 21$ olur.

x tane kavak ağacı arasında $4(x - 1)m$ ve y tane çam ağacı arasında $5(y - 1)m$ mesafe olur.

$$4(x - 1) - 5(y - 1) = 4$$

$$4x - 4 - 5y + 5 = 4$$

$$4x - 5y = 3 \text{ olur.}$$

Denklemler ortak çözümlürse

$$4x - 5y = 3$$

$$+ 5/x + y = 21$$

$$9x = 108$$

$$x = 12$$

$$y = 9 \text{ olur.}$$

Bu durumda 12 tane kavak ağacı dikilmiştir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir

45. a ve b tam sayılar olduğu için

$-4 \leq a < 2$ ise a tam sayısı -4, -3, -2, -1, 0, 1 değerlerini alır.

$-3 < b \leq -1$ ise b tam sayısı -2, -1 değerlerini alır.

$a^2 - 2b$ 'nin en küçük değeri için a^2 'nin en küçük, b'nin ise en büyük değeri alması gerekir.

a^2 'nin en küçük değeri "0" ve b'nin en büyük değeri "-1"dir.

$$a^2 - 2b = 0 - 2 \cdot (-1) = 0 + 2 = 2 \text{ 'dir.}$$

Doğru yanıt "C" seçeneğidir

46. $3x^2 - x^3 < 0$ ise $3x^2 < x^3$ olur.

Her iki tarafı x^2 'ye bölünce eşitlik yön değiştirmeyeceğinden ($x^2 > 0$) $3 < x$ olmalıdır.

$$x = 4 \text{ seçilirse}$$

$x - 2 > 0$, $x > 0$ ve $1 - x < 0$ olur. Mutlak değer in içi pozitifse dışarıya aynen çıkar, içi negatifse dışarıya çıkar-ken (-) ile çarpılır.

$$|x - 2| - |x| + |1 - x| = x - 2 - x - (1 - x)$$

$$= x - 2 - x - 1 + x$$

$$= x - 3 \text{ bulunur.}$$

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

47. $f(2x - 1) = \frac{x + m}{2}$ fonksiyonunda $f(5) = 4$ ise

$$2x - 1 = 5 \text{ ve } \frac{x + m}{2} = 4 \text{ olur.}$$

$$2x - 1 = 5$$

$$2x = 6$$

$$x = 3 \text{ olacağından}$$

$$\frac{3 + m}{2} = 4$$

$$3 + m = 8$$

$$m = 5 \text{ olmalıdır.}$$

$$f(2x - 1) = \frac{x + 5}{2} \text{ fonksiyonunda } f(4) \text{ değeri için}$$

$$2x - 1 = 4$$

$$2x = 5$$

$$x = \frac{5}{2} \text{ olacağından}$$

$$f(4) = \frac{\frac{5}{2} + 5}{2}$$

$$= \frac{15}{4} \text{ olmalıdır.}$$

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

52.

Doktor

$$\begin{array}{r} 360^\circ \quad 600 \\ 90^\circ \quad x \\ \hline 360 \cdot x = 90 \cdot 600 \\ x = \frac{90 \cdot 600}{360} = 150 \text{ doktor vardır.} \end{array}$$

Hemşire

$$\begin{array}{r} 360^\circ \quad 600 \\ 150^\circ \quad x \\ \hline 360 \cdot x = 150 \cdot 600 \\ x = \frac{150 \cdot 600}{360} = 250 \text{ hemşire vardır.} \end{array}$$

50 doktor işten çıkarılır ise 100 doktor kalır.

50 hemşire işe alınır ise 300 hemşire olur.

600 de 300 kişi

100 de x

D.O

$$\begin{array}{r} 600 \cdot x = 100 \cdot 300 \\ x = 50 \text{ bulunur.} \end{array}$$

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

53. Merkez açı ile kişi sayısı doğru orantılıdır.

Hasta bakıcıların merkez açısı 90° Hizmetlilerin merkez açısı 30°

Hasta bakıcıların sayısı, hizmetlilerin sayısının 3 katıdır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

54. 10 katlı bir yapı için 1. katta 1, 2. katta 2 şeklinde devam edilerek 10. katta 10 tane küp kullanılmış olur.

$$\text{Toplamda } 1+2+3+\dots+10 = \frac{10 \cdot 11}{2}$$

= 55 küp kullanılmıştır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

55. Sarı $\rightarrow$ 1, 4, 7, 10, 13Mavi $\rightarrow$ 2, 5, 8, 11, 14Yeşil $\rightarrow$ 3, 6, 9, 12, 15

Renkler sarı, yeşil, mavi sırasıyla gittiği için katlarda kullanılan küplerin renklere göre dağılımı yukarıdaki gibi olur.

Kullanılan yeşil küp sayısı

$$3 + 6 + 9 + 12 + 15 = 45$$

Kullanılan sarı küp sayısı

$$1 + 4 + 7 + 10 + 13 = 35 \text{ tanedir.}$$

Yeşil küp sayısı, sarı küp sayısından $45 - 35 = 10$ fazladır.

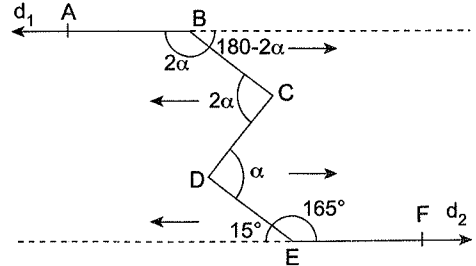
Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

56. Mavi küplerin olduğu katlar 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23 numaralı katlardır. Toplam

$$2 + 5 + 8 + 11 + 14 + 17 + 20 + 23 = 100 \text{ tane mavi küp kullanılmıştır.}$$

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

57.



$$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{BCD}) = 2 \cdot m(\widehat{CDE}) = 2\alpha \text{ alınırsa}$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2\alpha & 2\alpha & 2\alpha \text{ olur.} \end{array}$$

Kural gereği zıt yönlerde bakan açıların toplamı eşittir.

$$180 - 2\alpha + \alpha = 15 + 2\alpha$$

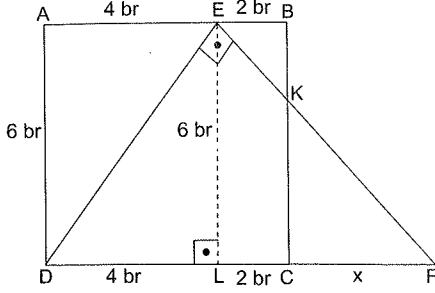
$$165 = 3\alpha$$

$$\alpha = 55^\circ \text{tir.}$$

$$m(\widehat{ABC}) = 2\alpha = 2 \cdot 55 = 110^\circ \text{dir.}$$

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

58.



[EL] çizilirse

$$|AE| = |DL| = 4 \text{ br}$$

$$|EB| = |LC| = 2 \text{ br}$$

$$|AD| = |EL| = 6 \text{ br olur.}$$

(DEF) üçgeninde öklid bağıntısı kullanılır ise

$$|EL|^2 = |DL| \cdot |LF|$$

$$6^2 = 4 \cdot (2 + x)$$

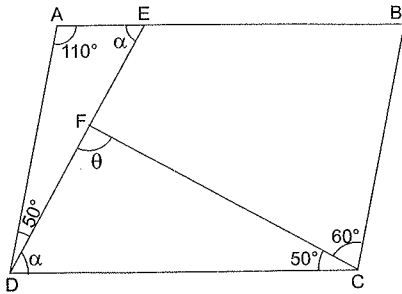
$$36 = 8 + 4x$$

$$28 = 4x$$

$$x = |CF| = 7 \text{ br bulunur.}$$

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

59.



$$m(\widehat{DAB}) = m(\widehat{BCD}) \text{ olacağından}$$

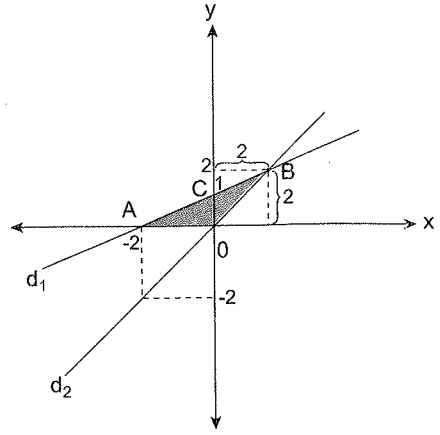
$$m(\widehat{DAB}) = m(\widehat{DFC}) = 110^\circ \text{ olur.}$$

DFC üçgeninde iç açılar toplamından

$$\alpha + 110 + 50 = 180$$

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

60.



$$d_1 \text{ doğrusunun denklemi; } \frac{x}{-2} + \frac{y}{1} = 1$$

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

$$d_2 \text{ doğrusunun denklemi ; } y = mx \text{ (orijinden geçiyor.)}$$

$$\text{doğrusu } (-2, -2)'yi \text{ sağlar ise } -2 = -2m$$

$$m = 1$$

$$y = mx \Rightarrow y = x \text{ tir.}$$

d_1 ve d_2 doğrularının denklemleri ortak çözülerek B'nin koordinatları bulunur.

$$y = \frac{x}{2} + 1 \text{ ve } y = x \text{ ise}$$

$$\frac{x}{2} + 1 = x$$

$$1 = x - \frac{x}{2}$$

$$1 = \frac{x}{2}$$

$$x = 2$$

yerine yazılır ise

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

$$y = 2 \text{ bulunur.}$$

$$A(\triangle AOB) = \frac{\text{Taban} \cdot \text{yükseklik}}{2}$$

$$= \frac{2 \cdot 2}{2} = 2 \text{ br}^2 \text{ dir.}$$

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

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

1. Belge, kâğıt üzerine yazılı arşiv malzemesi demektir. Yerleşik hayata geçen Uygurlar hukuk kurallarını kâğıt belgeler üzerine yazmışlardır. Matbaa yerleşik hayata geçen toplumlarda görülen bir gelişmedir. Göçebe toplumlarda matbaa kullanımı yoktur. Orta Asya Türk Devletleri'nde Asya'nın Türk siyasi birliğini sağlayan ilk hükümdar Asya Hun Devleti'nin Hakani Mete Han'dır. Uygurların kurulmasından yaklaşık bin yıl önce Orta Asya siyasi birliği gerçekleşmiştir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

2.

- Tolunoğulları
- Akşitler
- Eyyübiler
- Memlûkler Mısır'da kurulan Türk Devletleri'dir.

Ceyhun Irmağı'nın Aral Gölü'ne dökülen bölgesine tarihte Harezm denilmiştir. Büyük Selçuklular buraya atadıkları valilere Harzemşah unvanını verirdi. Büyük Selçuklular yıkılınca Harzemşahi olan aile Harzemşahlar adını alarak yeni bir devlet kurmuştur.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

3. II. Bayezid tahta geçince kardeşi Cem Sultan isyan etmiştir. Avrupalı Devletler'in Cem Sultan'ı himaye etmesiyle Cem Sultan Olayı dış sorun hâline gelmiştir. Şeyh Bedrettin isyanı, I. Mehmet Dönemi'nde meydana gelmiş sosyal ve ekonomik nitelikli bir ayaklanmadır. Buçuk-tepe isyanı, II. Murat Dönemi'nde meydana gelmiş, ilk yeniçeri ayaklanmasıdır.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

4. Osmanlı'da ülkedeki tüm topraklar devletin denetimindedir. Mülk toprakları bile çok geniş tutulmamıştır. Avrupa'daki lordlar, baronlar ve kontlar çok geniş topraklara sahiptir. Kraldan aldıkları bu unvanların kaynağı, sahip oldukları bu geniş arazilerdir. Tımar sahiplerinin Avrupa'daki gibi siyasi unvanları yoktur. Onlar devletin görevlileridir. Osmanlı'da görev yapan üst dereceli devlet memurlarının malları, mülkleri ve arazileri öldüklerinde ya da bir suç işlediklerinde müsadere sistemiyle devlet hazinesine aktarıldı. Bu uygulama babadan oğula geçen soylu bir sınıfın ve güçlü derebeylerinin oluşmasını önlemiştir. Soylu sınıfın oluşmamasının nedeni hoşgörü bir yönetimin sonucu değildir. Kralın yanındaki soylular lütufla değil, güçle topraklara sahip olmuşlardır. Osmanlı Devleti'nde tımar topraklarının mülkiyeti devlete ait olduğu için ve müsadere sistemi uygulandığı için ülkede zengin soylu bir sınıf oluşmamıştır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

5. Divanîhümayundaki seyfiye sınıfı üyeleri;

- Veziriazam
- Vezirler
- Kaptanıderya
- Beylerbeyi
- Tımar beyleridir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

6. Veraset sisteminden kastedilen tahta çıkışla ilgili düzenlemelerdir. Orta Asya'dan itibaren "Ülke hükümdar ailesinin ortak malıdır." anlayışı egemen olmuştur. I. Murat bu anlayışta değişiklik yapmıştır. Bu durumu padişah çocuklarıyla sınırlandırmıştır. Yine daha önce var olan ancak Fatih Sultan Mehmet'in yasalaştırdığı Kardeş Katli Yasası ile hükümdarlara kardeşlerini öldürmeye izin verilerek veraset sistemi düzenlenmiştir. Şehzadelerin tımar topraklarının dağıtımı ile ilgili bir görevi yoktur.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

7. **Sekban-ı Cedid:** II. Mahmut Dönemi'nde Yeniçeri ocağına alternatif olarak Alemdar Mustafa Paşa'nın kurduğu ocağın adıdır.

Hendesehane: I. Mahmut Dönemi'nde batı tarzında açılan askerî teknik okuldur.

İrad-ı Cedid: III. Selim'in Nizam-ı Cedid ordusunun masraflarını karşılamak için kurduğu hazinedir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

8.

- Halk ilk kez 1876 yılında I. Meşrutiyet Dönemi'nde yönetime katılmıştır.
- Avrupa tarzı mahkemeler olan Nizamiye Mahkemeleri Tanzimat Dönemi'nde açılmıştır.
- Memur yetiştirmek için okulların açılması ve Yeniçeri ocağının kaldırılması II. Mahmut Dönemi'ndedir.
- Kapitülasyonların kaldırılması ise 1923 yılında imzalanan Lozan Barış Antlaşmasıyla gerçekleşmiştir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

9. I. Ahmet, Kardeş Katli Yasası'nı etkisiz kılabilmek için 1603 yılında "ekber ve erşad sistemini" getirdi. Yani taht ve devlet Osmanlı ailesinin en büyük (ekber) ve en olgun (erşad) erkeğine aitti. Bu uygulama 1876 yılında ilan edilen Kanunuesasi'de "Saltanat ve hilafet Osmanlıların yaşça en büyüğüne aittir." cümlesiyle devam ettirilmiştir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

10. 1908 yılında II. Meşrutiyet'i ilan ettiren İttihat ve Terakki Cemiyeti 1913 yılında yaptığı Babıali baskını ile yönetimi tam anlamıyla ele geçirmiştir. Bir yıl sonra başlayacak I. Dünya Savaşı'na Almanya ile anlaşarak Osmanlı Devleti'ni savaşa sokmuştur. Ancak dört yıl süren I. Dünya Savaşı'nı İttifak Devletleri kaybedince İttihat ve Terakki liderleri Talat, Cemal ve Enver Paşalar 1918 yılında ülkeyi terk etmişlerdir. Dolayısıyla İttihat ve Terakki yönetiminin Osmanlı Devleti'ndeki etkisi I. Dünya Savaşı'nın kaybedilmesiyle sona ermiştir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

11. 15 Mayıs 1919 günü İzmir'in işgali sırasında "Yaşasın Venizelos!" demediği için öldürülen Türk askeri Süleyman Fethi Bey'dir.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

12. Havza Genelgesi 28 Mayıs 1919'da ilan edilmiştir ve ilan eden kişi IX. Ordu Müfettişi Mustafa Kemal'dir. Amasya Genelgesi 22 Haziran 1919'da ilan edilmiştir ve ilan edenlerin başı IX. Ordu Müfettişi Mustafa Kemal'dir. Mustafa Kemal Erzurum Kongresi'nden önce 7 - 8 Temmuz 1919 akşamı III. Ordu (IX. Ordu) Müfettişliğinden istifa etmiştir. Sivas Kongresi 4 - 11 Eylül 1919 tarihinde istifadan yaklaşık iki ay sonra toplanmıştır. O nedenle Sivas Kongresi toplandığı tarihte Mustafa Kemal'in üzerinde Osmanlı Devleti ile ilgili herhangi bir devlet görevi yoktur.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

13. Mustafa Kemal'in "Milletin tam bağımsızlığını sağlayıp ülkenin bütünlüğünü kapsayan ve bunları bozabilecek tüm engelleri ortadan kaldıran bir yemin" olarak tanımladığı, bildiri Misakımillî kararlarıdır. Son Osmanlı Mebusan Meclisi, İstanbul'da toplandıktan sonra 28 Ocak 1920'de Misakımillî kararları kabul edilmiştir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

14. Mustafa Kemal'in Samsun'a çıktığı heyetin içerisindeki arkadaşlarından Rauf Bey Sivas Kongresi'ne başkan olmak istemiştir. Mustafa Kemal'in Kongre başkan olmasını engellemek içinde mücadeleye etmiştir. Ancak bu oluşumdan haberi olan Mustafa Kemal bu hareketi etkisiz hâle getirmiştir. Dolayısıyla, Millî Mücadele yıllarında Mustafa Kemal'e karşı ilk iç muhalefet Sivas Kongresi'nde gerçekleşmiştir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

15. I. İnönü Muharebesi'nden sonra İtilaf Devletleri 23 Şubat - 12 Mart tarihleri arasında toplanacak Londra Konferansı'na hem İstanbul Hükûmeti'ni hem de TBMM'yi birlikte çağırmışlardır. Büyük Taarruz'dan sonra toplanacak Lozan Konferansı'na da her iki tarafı tekrar beraber çağırmışlardır. Amaçları iki taraf arasında ikilik yaratıp kendi çıkarları doğrultusunda kararlar almaktı. Mudanya Ateşkes Antlaşması 4 - 11 Ekim 1922 tarihinde toplanmıştır ve TBMM tek başına görüşmelere katılmıştır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

16. İtilaf Devletleri'nin Anadolu'da kendilerine bağlı devletler kurmak için kullanacakları uluslar Rum ve Ermeniler'dir. Bu azınlıkları silah, malzeme ve siyasi destek vererek ayaklandırmışlar, cemiyetler kurdurmışlardır. Türk halkı zaten İtilaf Devletleri'nin işgallerine karşı Kuva-yımilliye hareketini başlatıp direnişe geçtikleri için İtilaf Devletleri tarafından kullanılmaları söz konusu değildir.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

17. 16 Mart 1921 tarihinde Rusya ile TBMM arasında imzalanan Moskova Antlaşması'nda; Sovyet Rusya, "Kapitülasyonlar dâhil Türk bağımsızlığına aykırı düşen hiçbir dayatmayı kabul etmeyecektir." ifadesi vardır. Bu ifade Sovyet Rusya'nın kapitülasyonlardan vazgeçtiğinin göstergesidir. Bu nedenle 23 Temmuz 1923'te toplanan Lozan Konferansı'ndan önce kapitülasyonların kaldırıldığına yer veren ilk belge Moskova Antlaşması'dır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

18. 1927 yılında çıkarılan Teşvik-i Sanayi Kanunu ile özel sektöre kredi, arsa, enerji vb. yatırım kolaylıkları sağlanmıştır. I. Beş Yıllık Sanayi Kalkınma Planı ile devlet 5 yıl içerisinde halkın temel ihtiyaçlarını giderebilmek için planlı ekonomiye geçmiştir. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile ülkedeki eğitim öğretim kurumları 3 Mart 1924 tarihinde Millî Eğitim Bakanlığının çatısı altında birleştirilmiştir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

19. 17 Şubat 1923'te İzmir İktisat Kongresi toplanmıştır. 26 Ağustos 1924'te İş Bankası kurulmuştur. 17 Şubat 1925'te Aşar vergisi kaldırılmıştır. 1 Temmuz 1926'da Kabotaj Kanunu çıkarılmıştır. Doğru sıralama III, I, IV, II'dir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

20. 3 Mart 1924 tarihinde kabul edilen Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile ülkedeki tüm okullar Millî Eğitim Bakanlığı çatısı altında birleştirilmiştir. Yabancı okullar, azınlık okulları, medreseler ve tüm diğer Osmanlı okulları MEB'e bağlandı gibi müfredatları ve programları da düzenlenmiştir. Dinî eğitim ağırlıklı müfredatlar yerine laik ve çağdaş müfredatlar kabul edilmiştir. Bu doğrultuda daha çok din temelli eğitim veren azınlık ve yabancı okullar gibi medreseler de 1924 yılında kaldırılmıştır. Dolayısıyla, Cumhuriyetin ilk yıllarında Türk eğitim sisteminde ikilik yaratan medreselerin kapatılması ve öğretimde birliğin sağlanması Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile gerçekleşmiştir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

21. **Takrir-i Sükûn Kanunu:** 4 Mart 1925 tarihinde Şeyh Said İsyanı sırasında çıkartılmış bir kanundur.

Serbest Cumhuriyet Fırkası: Menemen Olayı'ndan beş gün önce 18 Aralık 1930 tarihinde kapatılmıştır.

Kabotaj Kanunu: 1 Temmuz 1926 tarihinde kabul edilmiştir.

Menemen Olayı: 23 Aralık 1930 tarihinde meydana gelmiştir. Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kapatılmasından sonra laik Cumhuriyeti yıkmak isteyen Derviş Mehmet ve adamları öğretmen Kubilay'ı şehit etmişlerdir. Bu olaydan sonra Mustafa Kemal'in sağlığında çok partili hayata geçiş denemeleri durdurulmuştur.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

22. Kılık Kıyafet Kanunu'nun İnkılapçılıkla bağlantısı toplumda çağdaş bir görüntü sağlanmasıyla ilgilidir. Çünkü çağdaş dünyanın giydiği ceket, pantolon ve şapka dünya ile Türk halkının entegrasyonunu sağlar. Laiklik ile ilgisi de şudur: Her tarikat kendi inancına göre bir kıyafet belirlemiştir. Bu durum insanları inanca göre kategorize eder. Oysa dinî inancını sembolize eden kıyafetler yerine, çağdaş görünümlü kıyafetler vatandaşlık bilincini geliştirir. Böylece insanlar kıyafetlerine göre ayrıştırılmazlar. Ümmetten millete geçiş sağlanır. Cumhuriyetçilik bir devlet yönetme şeklidir, kılık kıyafetle bağlantısı yoktur.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

23.

- Ege adalarının silahsızlandırılması kararı 1923 yılında Lozan Barış Antlaşması'nda alınmıştır.
- Türk Tarih Kurumu 1931 yılında kurulmuştur.
- Tek dereceli seçim sistemine 1946 yılında geçilmiştir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

24.

- Hatay'ın ana vatana katılması 30 Haziran 1939 tarihinde- dir. Bu tarihten sonra Türkiye Cumhuriyeti'nin sınırlarla ilgili baş- ka bir antlaşması yoktur.
- Montrö Boğazlar Sözleşmesi 1936 yılında imzalanmıştır.
- Lozan Barış Antlaşması 1923 yı- lında imzalanmıştır.
- Ankara Antlaşması 1926 yılında İngiltere ile imzalanmıştır. Musul İngiltere'ye bırakılmıştır.
- Mudanya Ateşkes Antlaşması 1922 yılında imzalanmıştır.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

25. İtalyanların Habeşistan'a saldır- ması, Japonya'nın Manchurya'ya as- ker çıkarması, Almanya'nın tarafsız bölge olan Ren bölgesini silahlan- dırması üzerine Türkiye "şartlar de- ğişmiştir" tezi ile Milletler Cemiyeti- ne başvurdu. Çünkü İtalya, Japon- ya ve Fransa Boğazlar Komisyonu- nun üyesi idi. Bu devletlerin politi- kaları birbiri ile çatışıyordu. Bu ne- denle Boğazların yönetimini Boğaz- lar Komisyonu değil, Türkiye Cum- huriyeti üstlenmelidir tezi Milletler Cemiyetinde kabul gördü. 1936 yı- lında imzalanan Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile boğazların yönetimi Türkiye'ye geçti.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

26. Marshall Planı'na karşılık SSCB, uyduları arasındaki ekonomik iş birli- ğini geliştirmek için "Molotov Planı" ile ikili ticaret düzenini kurmuştur.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

27. Çekoslovakya'da 1967'de Ale- xander Dubçek liderliğinde "insancıl komünizm" hareketi başlamıştır. Bu hareketin amacı, Çekoslovakya'da insan hürriyetini esas alan bir komü- nist sistem uygulamaktır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

28. Herhangi bir yerin Ekvator'a ve Başlangıç Meridyeni'ne göre konu- muna matematik konum denir. Hari- ta üzerindeki merkezlere göre seçe- nekler değerlendirildiğinde;

A seçeneğinde, Ekvator'dan kutup- lara gittikçe gece ile gündüz arasın- daki süre farkı artış gösterir. A mer- kezi daha kuzeyde bulunduğu için, B merkezine göre gece ile gündüz arasındaki fark daha fazladır.

B seçeneğinde, aynı enlem üzerin- de Güneş ışınlarının geliş açısı ve gölge boyları aynı olur. C ve D mer- kezleri aynı enlem üzerinde bulun- dukları için, aynı uzunluğa sahip ci- simlerin gölge boyu uzunluğu öğle vaktinde aynı olur.

C seçeneğinde, Dünya'nın yuvar- lak olması nedeniyle aynı boylam üzerinde yer alan noktaların Baş- langıç Meridyeni'ne olan uzaklıkları Ekvator'dan kutuplara gittikçe aza- lır. Buna göre, B merkezinin Baş- langıç Meridyeni'ne olan uzaklığı, A merkezinden daha fazladır. Çünkü A merkezi kutuplara daha yakın bir ko- numda yer almaktadır.

D seçeneğinde, 21 Aralık tarihinde güneyden kuzeye doğru gündüz sü- resinde azalma, gece süresinde ise uzama görülür. Buna göre, en gü- neyde yer alan B merkezinde gün- düz süresi en uzun en kuzeyde bu- lunan A merkezinde gündüz süresi en kısadır.

E seçeneğinde, Dünya'nın çizgi- sel dönüş hızı Ekvator'dan kutup- lara gittikçe azaldığı için, alaca ka- ranlık (gürup) süresi Ekvator'dan ku- tuplara doğru uzama gösterir. Buna göre, Ekvator'a yakın olduğu için alaca karanlık süresinin en kısa ol- duğu merkez B olurken en uzun ol- duğu merkez A'dır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

29. I. öncülde yıl içinde alanı en çok değişen ve kapalı havza özel- liğine sahip göl Tuz Gölü'dür. Tuz Gölü'nün bulunduğu İç Anadolu Bölgesi'nde yaz mevsiminde yağış azlığı ve kuraklığın fazla yaşanma- sı, kendisini besleyen çayların yaz mevsiminde kuruması ya da su mik- tarının azalması, göl çanağının de- rin olmayışı ve yüzey genişliğinin fazla olması gölün alanının değiş- mesinde etkilidir.

II. öncülde dalgaların taşıdığı malze- menin koyun önünü kapatması so- nucu oluşan kıyı set gölleri, Terkos ve Büyük Çekmece'dir.

III. öncülde bir yer altı gideğine sahip olduğu için Türkiye'nin en bü- yük tatlı su göllerinden biri Beyşehir Gölü'dür. Göller yöresi karstik bir ya- pıya sahip olduğu için, göllerin bazı- larının yer altı gideğini vardır. Bey- şehir Gölü'nden beslenen yer altı gi- değini Kovada Gölü'nü besledikten sonra, Kovada Gölü de Aksu Çayı'nı besleyerek Akdeniz'e dökülür.

Buna göre, I. öncül Tuz Gölü, II. ön- cül Büyük Çekmece, III. öncül Bey- şehir Gölü'dür.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

Cuzman kariyer

Cuzman kariyer

30. Yıllık akım grafiğindeki bilgilere göre seçenekler incelendiğinde; A seçeneğinde, akarsuyun akımında çok önemli dalgalanmalar görüldüğü için rejiminin düzensiz olduğu görülür. Akım ilkbahar mevsiminde maksimum düzeyde olurken yaz mevsiminde ise minimum düzeye inmektedir.

B seçeneğinde, akarsuyun akımının nisan ayında maksimum olduğu ağustos ayında ise minimum düzeye indiği görülmektedir. Nisan ayından, ağustos ayına doğru akımda çok ciddi azalmalar görüldüğü için taşıma ve aşındırma gücünde azalmalar görülür.

C seçeneğinde yalnızca grafikteki bilgilerden, akarsuyun akım miktarındaki değişimin kar erimelerinden kaynaklandığını anlayamayız. Grafikte yağış ve yağış şeklini gösteren bir bilgi yoktur.

D seçeneğinde, akım yalnızca mart, nisan ve mayıs aylarında akım 1000 m³ ün üstüne çıkmıştır.

E seçeneğinde, ağustos ayında akım 250 m³ ün altına kadar düşerken, kasım ayına doğru sürekli artarak 400 m³ e kadar çıkmıştır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

31. Tuz Gölü çevresi, Malatya Havzası ve Iğdır Ovası etrafı dağlarla çevrili bir çanakta bulunmaktadır. Etraflarının dağlarla çevrili olması nedeniyle iç kesimde yer almalarına bağlı olarak yıllık ortalama 500 mm'nin altında yağış almaktadırlar. Kış sıcaklıkları, kar yağışlı gün sayıları, yağışın en fazla düştüğü dönem ve hâkim rüzgâr yönü benzerlik gösterse de benzerliğin en fazla olduğu durum yıllık yağış miktarıdır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

32. Türkiye'nin temmuz ayı indirgenmiş sıcaklık haritasında en yüksek sıcaklıkların Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde görülmesi; Ekvator'a yakın olması, çöl üzerinden gelen sıcak rüzgârların etkisinde kalması ve deniz etkisine uzak kalması ile açıklanabilir. Ancak yükselti ile açıklanamaz. Çünkü indirgenmiş sıcaklık haritalarında yükselti etkisi ortadan kaldırılarak her yer ova olarak kabul edilir.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

33. I numaralı merkezde Çatalca - Kocaeli Bölümü, II numaralı merkezde İç Batı Anadolu Bölümü, III numaralı merkezde Yukarı Kızılırmak Bölümü, IV numaralı merkezde Menteşe Yöresi ve V numaralı merkezde ise Çukurova gösterilmiştir.

Mevsimlik işçi göçü, yaşadığı yerden ayrılan nüfusun gittiği yerde kısa bir süre kalarak çalışması ve tekrar geri dönmesi şeklinde gerçekleşir.

Seçeneklerdeki merkezlerden turizme bağlı oransal değişimin en fazla gerçekleştiği yer IV numara ile gösterilen Menteşe Yöresi olup burada bulunan il Muğla'dır. Muğla ilçelerinin ve kasabalarının güzelliğinden dolayı çirkin annenin güzel çocukları olarak bilinir. Türkiye'de en uzun kıyı uzunluğuna sahip olan Muğla, turizme çok elverişli deniz ve kumsallarının yanı sıra, diğer doğa güzellikleri, tarihî değerleri ve konaklama tesisleri ile turizm faaliyetine olanak sağlar. Muğla'nın nüfusu turizm faaliyetinin aktif olduğu yaz dönemlerinde büyük oranda artış gösterir.

Haritada Çukurova yöresini gösteren V numaralı merkezde mevsimlik göçün nedeni tarımdır. Çünkü bu tarım sahasında, pamuğun toplanması, sebzelerin çapalanması, bu ürünler ile meyvelerin hasadı için yaz aylarında Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri'nden mevsimlik işçi göçü alır.

Diğer seçeneklerde belirtilen İstanbul'un da yer aldığı Çatalca - Kocaeli Bölümü mevsimlik değil yıl boyunca göç alırken İç Batı Anadolu ve Yukarı Kızılırmak Bölümleri'nde ise mevsimden mevsime nüfuslarında fazla bir değişim olmamaktadır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

34. Türkiye'nin aritmetik nüfus yoğunluğuna göre, fizyolojik nüfus yoğunluğunun çok fazla olmasının en büyük nedeni, ülkemiz yüz ölçümüne göre ekili dikili alanların az olmasıdır. Ülkemizin dağlık ve engebeli olması, düz alanların azlığı fizyolojik yoğunluğun fazla olmasına neden olmuştur.

Diğer seçeneklerde belirtilen, köyden kente olan yoğun göçler, şehirli nüfus oranının kır nüfus oranından fazla olması, tarımda makineleşme gibi unsurların ülkenin toplam nüfusuna etkisi olmadığı için fizyolojik nüfus yoğunluğunu etkilemez. Doğum oranının artış göstermesi hem aritmetik nüfus yoğunluğunu hem de fizyolojik nüfus yoğunluğunu artıracağından ikisi arasındaki farkın artmasına neden olmaz.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

35. Tablodaki bilgilere göre seçenekler değerlendirildiğinde;

A seçeneğinde, verilen tüm yıllarda koyun sayısının diğer hayvan türlerinden fazla olduğu görülür.

B seçeneğinde; sığır, manda, koyun ve keçi gibi tüm türlerde 2001 yılından 2005 yılına kadar sürekli azalmalar olmuştur.

C seçeneğinde, 2001 yılında sığır ve keçi sayısı toplamı 22.800 olurken, toplam koyun sayısı 40.500'dür. Sığır ve keçi sayısı toplamının toplam koyun sayısının yarısından fazla olduğu görülür.

D seçeneğinde, verilen yıllar içerisinde miktar olarak en az azalan hayvan türü manda olmuştur. Manda 370'ten 250'ye düşmüştür. En fazla azalan hayvan türü de koyun olmuştur. Çünkü koyun 40.500'den 34.000'e kadar düşmüştür.

E seçeneğinde, tabloda hangi hayvan türünden ne kadar süt sağlandığına dair bir veri yoktur. Bu nedenle en fazla süt üretiminin koyundan sağlandığını çıkaramayız.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

36. Yıllara göre değişmekle birlikte ihracat gelirleri 130 milyar dolar, ithalat giderleri 210 milyar dolar civarında olduğu için, ülkemiz dış ticaret açığı vermektedir.

Ülkemizin ithalat giderlerinde en büyük payı, petrol ve doğal gaz enerji kaynakları oluşturmaktadır. İhracatı geliştirecek ve teşvik edecek tedbirler almak gerekir. Türkiye'nin dış ticaret açığını kapatmak için, modern pazarlama tekniklerini geliştirmek, reklam ve tanıtım faaliyetlerini artırmak gerekir. Ticaret yapılacak ülkenin coğrafi konumuna ve ürünün özelliğine göre kara, demir, deniz ve hava ulaşım faaliyetini geliştirmek, iç

ve dış ticareti canlandırmak gerekir. Uluslararası ticaret fuarları düzenleyerek pazarlanacak ürünlerin tanıtımını sağlamak gerekir. Ham madde olarak satma yerine işleyerek ihraç etmek gereklidir. Standartlara uygun ürün üretmek, kalite ve fiyat bazında dış piyasada rekabet edebilecek güçte olmak, dış ticaret açığının kapanmasına katkı sağlayacaktır. Ancak tarımda çalışan insan sayısını artırmak, dış ticaret açığının kapanmasında bir çözüm olamaz. Tarımsal üretiminiz çok fazla olsa bile, en büyük geliri endüstriyel ürünler oluşturacaktır. Ülkemizin ithalattaki en fazla parasal kaybını petrol, doğal gaz ve suni gübre yanında çoğunlukla endüstriyel ürünler oluşturmaktadır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

37. Türkiye'de hayvancılığı geliştirmek için;

- Hayvanların erken kesiminin önüne geçilmelidir. Hayvanlar gereken büyüklüğe ulaşmadan, dana ve kuzu kesimi olması gerek et gerekse süt üretimi açısından çok önemli kayıplara neden olmaktadır.

- Yem bitkilerinin ekiminin teşvik edilmesi gerekir. Hızla ve çabuk büyüyen, besin değeri yüksek otlakların oluşturulmasına destek sağlanmalıdır. Otlakların ve yem bitkilerinin azlığı, hayvanların zayıf düşmesine, et ve süt veriminin azalmasına yol açmaktadır.

- Hayvan soyları ıslah edilmelidir. Ülkemizdeki hayvan sayısı çok olmasına rağmen, ıslah edilmeyen hayvanlar büyük oran teşkil ettiğinden et ve süt verimi düşüktür.

- Besi ve ahır hayvancılığı yaygınlaştırarak verim artırılmalı, et ve süt üretiminde doğabilecek dalgalanmalar önlenmelidir.

- Hayvan sağlığı için aşılardan, ilaçların ve bakımının zamanında ve düzenli yapılması gerekmektedir.

Oysa orman alanlarını mera alanlarına dönüştürmek et ve süt verimini artırabilecek bir çalışma olamaz. Ormanların meralara dönüştürülmesi erozyonu tetikleme gibi olumsuzlukların yanı sıra, et ve süt veriminin düşmesine de yol açacaktır. Mera hayvancılığında doğal şartlara bağlılık artacağı için, et ve süt üretiminde yıldan yıla çok büyük dalgalanmalar da görülecektir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

38. Türkiye zeytin üretiminin yaklaşık % 50'si Kıyı Ege Bölümü'nde yapılmaktadır. Şeker pancarı en çok Konya Bölümü'nde yetiştirilir. Kenevir en çok Batı Karadeniz Bölümü'nde yetiştirilir. Türkiye'de ayçiçeği üretiminin % 60'tan fazlası Ergene Bölümü'nde yapılmaktadır. Bu eşleştirmelerden sonra görüldüğü ki İç Batı Anadolu Bölümü dışı kalmaktadır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

39.

I. öncül toplam rezervde Antalya Bölümü'nün birinci sırada olduğu ve Seydişehir'de işletilen maden boksittir. Boksit, Seydişehir ve Akseki'de çok geniş rezervlere sahiptir. Uçak, otomobil ve inşaat sanayisi ile daha birçok alanda kullanılan bir madendir. II. öncül sertlik derecesi çok yüksek olan, paslanmaya karşı dayanıklı, paslanmaz çelik üretimi ve daha birçok alanda kullanılan maden kromdur. Elâzığ ilinde Guleman ve Palu'da geniş rezervleri olup bu kentte kurulan fabrikada işlenmektedir.

III. öncül ısıya ve darbelere dayanıklı, elektrik - elektronik, demir çelik ve kimya sanayisinde, iş makineleri yapımında, demir yollarında, uçak ve gemi yapımında kullanılan volframdır (Tungsten). Volfram Uludağ'da (Bursa) geniş rezervlere sahiptir.

Seçeneklerde verilen kükürt, bor minerali, civa, çinko ve kurşun öncülde verilen özellikleri taşımamaktadır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

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

40. Ülkemizde dağlar genel olarak doğu - batı istikametinde uzanmaktadır. Buna bağlı olarak yol yapım km maliyeti, doğu - batı istikametinde daha az, kuzey - güney istikametinde daha fazladır. Buna göre seçenekler incelendiğinde, I numaralı yer Doğu Anadolu Bölgesi ile Doğu Karadeniz Bölümü arasında uzanmaktadır. Bu yer kuzey - güney uzantılı çok dağlık ve engebeli olduğu için, yol yapım maliyeti çok yüksektir. Ulaşım ancak geçitlerle sağ-

lanmaktadır. II numaralı yer Batı Karadeniz Dağları üzerinde yer almaktadır. Ulaşım çoğu yerde geçitlerle sağlanmaktadır ve yol yapım maliyeti çok yüksektir. III numaralı yerde, Menteşe Dağları ile İç Batı Anadolu Bölümü dağları uzandığından, yol yapım maliyeti çok yüksektir. IV numaralı yer, Toros Dağları üzerinde yer almakta, ulaşım geçitlerle sağlanmaktadır. Arazi çok engebeli ve yüksek olduğu için yol yapım maliyeti çok yüksek olmaktadır. Ancak V numaranın bulunduğu yer, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde, Orta Fırat Bölümü'ndeki ova ve platolar üzerinde uzanmaktadır ve yol yapım maliyeti diğer seçeneklere göre çok daha düşüktür.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

41. Seçeneklerde verilen turizm merkezlerinden Zeugma ve Hasankeyf Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde, Kartalkaya ve Sümela Manastırı Karadeniz Bölgesi'nde bulunur. İç Anadolu Bölgesi'nde bulunan Kültepe'nin bu eşleştirmede dışarıda kaldığı görülmür. Zeugma Antik Kenti Gaziantep'te, Hasankeyf Antik Kenti Batman ve Mardin arasında, Kültepe Antik Kenti Kayseri'de, Kartalkaya Bolu'da ve Sümela Manastırı Trabzon'da yer alır.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

42. Türkiye'de elektrik tüketiminin en fazla olduğu yöre Çatalca - Kocaeli Bölümü'dür. Çatalca - Kocaeli Bölümü'nün ekonomik gelişmişliğinin fazlalığına bağlı olarak kişi başına düşen gelir en yüksektir. Çünkü yörede sanayi, ticaret, turizm, ulaşım, eğitim fonksiyonları dinî ve askerî fonksiyonlar gelişme göstermiştir. Bunlara bağlı olarak şehirleşme oranı çok yüksektir ve ülkemizin diğer yörelerinden çok fazla göç almaktadır. Ülkemiz elektrik tüketiminin üçte birlik payı yalnızca bu yöreye aittir. Ancak bölgelerin yüz ölçüm genişliği ile elektrik tüketimi arasında bir bağlantı kurmak mümkün değildir.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

43. Karadeniz Bölgesi'nde dağlar deniz kıyısına paralel uzandığı için boyuna kıyı tipi görülür, Buralarda koy, körfez, burun, yarımada, ada ve doğal liman pek fazla görülmez. Dağların uzantısından dolayı kıta sahanlığı dar olup falez oluşumu çok yaygındır. Dağların kıyıya paralel uzanması dolayı deniz etkilerinin iç kesimlere geçmesini engelleyerek kıyı ile iç kesim arasında çok önemli iklim ve bitki örtüsü farklılıkları görülmesine neden olur. Denizel iklimin etki alanı çok dardır, sadece kıyıya dönük yamaçlarda görülür. Kuzey - güney yönlü ulaşım maliyeti çok yüksek olup iç kesimlerle ulaşım çoğu yerlerde geçitlerle sağlanır. Görüldüğü gibi sayılan bütün bu özelliklerin temel nedeni dağların kıyıya paralel uzanmasıdır.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

44. Yıldız Dağları (İstiranca) Bölümü, Marmara Bölgesi'nin kuzeybatısında yer alan bir bölümdür. Bölüm yüksek, dağlık olduğundan ve dağlar kıyıya paralel uzandığından bölgenin en fazla yağış alan bölümü olmuştur. Dağlar kıyıya paralel uzandığı için boyuna kıyı tipi görülür. Engebeli özelliğe sahip bu bölümde, ekonominin temeli tarım, hayvancılık ve ormancılığa dayanır. Ekonomik yapısı ve yer şekilleri gereği, diğer bölümlere göre kırsal nüfus oranının en fazla olduğu bölümdür. Ancak ana yollar üzerinde yer aldığı doğru değildir. Çünkü bölüm ana yollara sapa kalan, ulaşımın yeterince gelişmediği bir bölümdür.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

45. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde GAP ile tarımsal üretimde ve ürün çeşitliliğinde çok önemli değişimler olmuştur. Seçeneklerde verilen pamuk, tütün, mısır ve ayçiçeği otsu gövdeye sahip; turuncgii ise odunsu gövdeye sahip tarım ürünüdür. Şüphesiz bölgede sulamanın yaygınlaşması seçeneklerde belirtilen bütün tarım ürünlerini olumlu yönde etkileyecektir. Ancak turuncgiller yıl boyunca tarım alanlarında olmak zorunda olduğu için bölgenin kışın düşen sıcaklık şartları turuncgillerin yetişmesine olanak tanımamaktadır. Diğer tarım ürünlerinin üretiminin sulama ile artma olanağı varken sulama yaygınlaşsa bile bölgenin iklim özellikleri turuncgillerin yetişmesine olanak vermeyecektir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

46. Vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerin muafık, istisnalar ve indirimleriyle oranlarına ilişkin hükümlerinde kanunun belirttiği sınırlar içinde değişiklik yapma yetkisi Bakanlar Kuruluna aittir. Anayasa'ya yeni bir vergi koyma ise ancak kanunla olur.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

47. Kanun Hükmünde Karamame-ler, Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılıp Cumhurbaşkanı tarafından imzalanır ve Resmî Gazete'de yayımlanır.

- KHK'ler, Resmî Gazete'de yayımlandıkları gün TBMM'nin onayına sunulur.
- TBMM'nin onayına sunulmayan KHK'ler bu tarihte, TBMM tarafından reddedilen KHK'ler ise ret kararının Resmî Gazete'de yayımlandığı gün yürürlükten kalır.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

48. Tüzel kişilerde hak ehliyeti kendi ilgili kanunlarına göre kuruldukları anda, fiil ehliyeti ise zorunlu organlara sahip oldukları anda başlar. Örneğin, derneğin 3 tane zorunlu organı vardır: Genel Kurul, Yönetim kurulu ve Denetim Kurulu'dur. Dernek bu üç zorunlu organa sahip olduğu an fiil ehliyeti başlar.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

49. Bir hukuki işlemin kanunun aradığı şekilde yapılmasına rağmen, bu işlemde irade sakatlığı nedenleri mevcutsa işlem nispi butlanla geçersiz sayılır.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.

50. Meclis Başkanı seçimi TBMM üyeleri tarafından yapılır:

- İlk iki oylamada üye tam sayısının 2/3'sinin çoğunluğu gereklidir (367).
- İlk iki oylamada başkan seçilemezse üçüncü oylamaya gidilir ve bu oylamada, üye tam sayısının salt çoğunluğu aranır (276).
- Bu oylamada da başkan seçilemezse dördüncü tur oylamaya en çok oy alan iki aday katılır.
- Son oylamada, oylamaya katılanların salt çoğunluğunu alan başkan olur.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

51. Ceza Hukuku'nda;

- Ceza sorumluluğu şahsidir.
- Kanunların suç saymadığı bir fiilden dolayı kimse cezalandırılmaz.
- Ceza ve ceza yerine geçen güvenlik tedbirleri ancak kanunla konulur.
- Suçluluğu sabit oluncaya kadar herkes masumdur.
- Hiç kimse yalnızca sözleşmeden doğan bir yükümlülüğü yerine getirmemesinden dolayı özgürlüğünden alıkonulamaz.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

52. Yüksek Hâkimler Kurulu, Diyanet İşleri Başkanlığı, Yüksek Seçim Kurulu ve Danıştay gibi yüksek mahkemelerin hepsi ilk kez 1961 Anayasası'nda düzenlenmiştir. Devlet Denetleme Kurulu ise ilk kez 1982 Anayasası'nda düzenlenmiştir.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

53. Cumhurbaşkanlığı Kararnesi: İlk kez 1982 Anayasası ile düzenlenmiştir. Cumhurbaşkanlığı Genel Sekreterliğinin kuruluşu, teşkilat ve çalışma esasları, personel atama işlemleri Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile düzenlenir. Cumhurbaşkanlığı kararnamesi yasama yetkisinin devredilmezliğinin istisnasını oluşturur.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

55. Eski devlet bakanı Cavit Çağlar Rusya Devlet Başkanı Putin tarafından Devlet nişanı ile ödüllendirilen ilk Türk olmuştur.

Doğru yanıt "C" seçeneğidir.

58. Türkiye'de toplam 7 kere halk oylaması yapılmıştır.

- 1961 Anayasa referandumu
- 1982 Anayasa referandumu
- 1987 Siyasi yasaklılar için yapılan halk oylaması
- 1988 Yerel seçimlerin 1 yıl erken alınması için yapılan halk oylaması
- 2007 Anayasa değişikliği için yapılan halk oylaması
- 2010 Anayasa değişikliği için yapılan halk oylaması
- 2017 Anayasa değişikliği için yapılan halk oylaması

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

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

54. Hukuk devleti ilkesi idarenin de hukuka bağlılığı anlamına geldiği için idarenin yaptığı her türlü eylem ve işlemin doğal olarak yargı denetimine tabi olması gerekir. Ancak 1982 Anayasası bazı hukuki tasarrufları yargı denetimi dışında tutmuştur. Bunlar;

- Cumhurbaşkanının tek başına yaptığı işlemler
- Yüksek Askerî Şûranın terfi işlemleri ile kadrosuzluk nedeniyle emekliye ayırma hariç her türlü ilişik kesme kararları (2010 Anayasa değişikliği)
- Hâkimler ve Savcılar Kurulunun meslekten çıkarma cezasına ilişkin olanlar dışındaki kararları (2010 Anayasa değişikliği)
- Yüksek Seçim Kurulu kararları
- Askerlere verilen her türlü disiplin cezaları
- Sıkıyönetim komutanının işlemleri Vatandaşlığa kabul ve vatandaşlıktan çıkarma kararlarına karşı yargı yolu açıktır.

Doğru yanıt "D" seçeneğidir.

56. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) 2017 Ekim ayı dış ticaret istatistiklerine göre en fazla ihracat yapılan ülke Almanya, en fazla ithalat yapılan ülke ise Çin'dir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

59. Uluslararası Olimpiyat Komitesi (IOC), doping skandalı nedeniyle Rusya'yı Güney Kore'de yapılacak 2018 Kış Olimpiyatları'na katılmaktan men etmiştir.

Doğru yanıt "E" seçeneğidir.

57. "Ayla" filmiyle hikâyesi beyaz perdeye aktarılan Koreli Eun-ja Kim'in manevi babası Kore Gazisi Astsubay Süleyman Dilbirliği 12 Kasım'da tedavi gördüğü hastanede vefat etmiştir.

Doğru yanıt "A" seçeneğidir.

60. 2017 Kültür ve Turizm Bakanlığı Özel Ödülleri; "Sinema" dalında Safa Önal, "Sanat Tarihi" dalında Prof. Dr. Nurhan Atasoy, "Musiki" dalında Cüneyt Kosal, "Tasavvuf Tarihi" dalında Prof. Dr. Süleyman Uludağ, "Kültür ve Sanat Kurumu" dalında Baksı Müzesi layık görülmüştür.

Doğru yanıt "B" seçeneğidir.