

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. Okuyucunı, iktisamlı eserleriyle iz bırakan yazarların, başka yazarların da katkısıyla hepten iktisamlı kılınan hayatlarını roman kurgusuyla okumaya bayıldığı bir gerçek. Özellikle de baş tacı edilen yazarların aşk hayatları söz konusuysa bu konuda kendine özgü bir edebî biçimin kemikleşmiş olduğunu göz ardı etmemek gerekiyor.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatta başkalarını taklitten kaçınma
- B) Bireye has sanatsal üslupta kalıplaşma
- C) Kişisel değerlendirmeleri yansıtırma
- D) Yazınsallığa uyumlu konular üzerine yoğunlaşma
- E) Edebiyatta değişik algılama biçimlerine ortam hazırlama

TIKLAYIN:
facebook:
Kpss Kaynak Arşivi
Kpss Doküman Arşivi

2. Spor yaptıktan sonra kaslar sertleşir ve az da olsa ağrı ----. Özellikle az spor yapan ya da bir süre ara verdikten sonra spora ---- başlayan insanlar daha fazla ağrı hisseder. Bu durumun ---- biri kaslarda biriken kimyasal maddelerdir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) hissedilir – yeniden – sebeplerinden
- B) çekilir – tekrardan – sağlayıcılarından
- C) görülür – öylesine – nedenlerinden
- D) duyulur – baştan – gerekçelerinden
- E) sezilir – bir daha – oluşumlarından

3. (I) Kanada'nın British Columbia Üniversitesinden Prof. Suzanne Simard, bir ağacın mantar ağıyla yüzlerce ağaca bağlanabileceğini söylüyor. (II) Örneğin British Columbia eyaletinin iç kısmında bulunan Douglas göknarı ormanının, sadece 30 metreye 30 metrelik küçük bir alanında yapılan araştırmada, bir ağacın kırk yedi ağaçla bağlantılı olduğu, tek mantarın on dokuz ağacı birbirine bağladığı tespit edildi. (III) Suzanne Simard ve ekibi, 2015'te *Scientific Reports* adlı akademik dergide yayımlanan makalelerinde, mantar ağlarının ölmekte olan bitkilerden komşu türdeş bitkilere hızla fosfor ve azot aktardığını gösterdiğini vurguladılar. (IV) Mantarların karbon, azot, fosfor gibi kaynakların türdeş ve türdeş olmayan komşu bitkilere aktarımını sağladığına dair giderek artan sayıda kanıt bulunduğunu belirttiler. (V) Sonuçları nisan ayında ünlü akademik dergi *Science*'ta yayımlanan yeni bir araştırma da kayın ve ladin gibi birbirlerinden çok farklı ağaçların aralarında bile büyük miktarda karbon transferi olduğunu gösterdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir ağacın başka ağaçlarla bağlanabileceği iddia edilmiştir.
- B) II. cümlede, ağaçların birbirleriyle olan bağlantısıyla ilgili saptama yapılmıştır.
- C) III. cümlede, yayımlanan araştırmanın güvenilirliğinin bilim dünyasında şüpheyi karşılandığı dile getirilmiştir.
- D) IV. cümlede, bazı bitkilerin diğer bitkilerle kimyasal element alışverişinde bulunduğu belirtilmiştir.
- E) V. cümlede, değişik türde bitkiler arasında kimyasal alışveriş sürecinin söz konusu olduğu belirtilmiştir.

4. I. yüklü parçacıklardan ve Güneş sisteminin
II. gezegenimizi kuşatan manyetik alan
III. Dünya'yı güneş'ten saçılan
IV. kozmik ışınların radyasyonundan koruyor
V. dışından gelen yüksek enerjili

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

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

5. Hint Uzay Araştırmaları Kurumu, uzay aracı Mangalyaan'ın Mars yörüngesine yerleştiğini 24 Eylül 2014'te duyurdu; böylece Hindistan, başarılı bir şekilde gezegenler arası uçuş gerçekleştiren ilk Asya ülkesi oldu.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hint Uzay Araştırmaları Kurumu, Mars'a ilk uçuşu düzenleyen kurumdur.
B) Hint Uzay Araştırmaları Kurumunun uzay aracı Mangalyaan, Mars yörüngesine 24 Eylül 2014'te yerleşmiştir.
C) Hindistan, uzay çalışmalarında başarı sağlayan ilk Asya ülkesidir.
D) Asya ülkeleri içinde Hindistan, Mars'a uzay aracı yollama konusunda ilk sıradadır.
E) Hindistan, gezegenler arasında başarı sağladığı uçuşu Mangalyaan ile gerçekleştirmiştir.

6. Patti Smith; iyi bir yazar, büyük bir müzisyen ve çağımızın en parlak görsel sanatçılarından biri belki. Ama sanırım bütün bunlar onun şair kimliğinin çok küçük parçalarından ibaret. Smith, sanki her şeyiyle şair imgesinin varlık bulmuş hâli. Düşleri, gerçekleri, yalanları, büyük hayalleri ve hayal kırıklıklarını, varoluşun bütününü şiire çeviren...

Böyle düşünen biri, söz konusu yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini öne sürebilir?

- A) Müziğe ağırlık vermesi, yazarlığını bastırmıştır.
B) Birçok dalla ilgilenmesi zaman içinde yaratıcılığını yitirmesine neden olmuştur.
C) Şiirlerinde düşünle gerçeği bir arada kullanması okuyucunun dikkatini çekmiştir.
D) Yazarın, şairlik vasfının oluşmasında birden fazla unsur vardır.
E) Varoluşçuluğu, şiirlerine taşıması onu diğer yazarlardan ayıran en büyük etkidir.

7. Meşhur bir filozofa sormuşlar:

— Servet ayaklarınızın altında, siz fakirsiniz. Neden?

Filozof cevap vermiş:

— O servete konmak için eğilmek lazım.

Bu konuşmada filozof aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?

- A) Sorumlulukları eksiksizce yerine getirmenin büyük bir servete konmakta en kestirme yol olduğunu
B) Düşünürlerin akıl ve bilgiye, maddiyattan daha fazla değer verdiklerini
C) Doğrulardan ödün vermekle kazanç sağlanabileceği ancak bunun insan onurunda zedelenmelere yol açacağını
D) Sahip olunan maddi varlıklar ve bulunulan malkamların toplumdaki konumu belirlediğini
E) Kolay yoldan paraya ulaşma isteğinin insanı günden güne sarmaladığını

8. Ünlü markaların süsleyip püsleyip sattığı pahalı çantalar, değerli taşların yer aldığı mücevherler bir gereksinim için üretilmez, aynı mısır gevrekleri ve asitli içecekler gibi.

Aşağıdaki reklam sloganlarından hangisi parçadaki görüşe uygun değildir?

- A) Beş yıldızlı bir otelde tatil yapmanın keyfini başka ne verebilir?
B) Yeni açılan güzellik salonumuzda son teknolojiyle geliştirilmiş solaryumla kişinin bronz kalın.
C) Piyasada bir ilk olan bu şampuanla saçlarınız hiç olmadığı kadar yumuşak ve parlattı olacak.
D) Bu ürünle nefes almanın ferahlığına kavuşacaksınız.
E) Filmlerin olmazsa olmazı patlamış mısırı daha önce hiç bu şekilde yediniz mi?

9. I. Fakat detaylı araştırmalar en düşük sıcaklık değerinin Doğu Antarktika Platosu'nun en yüksek noktasında değil, Fuji ve Argus tepelikleri arasındaki bölgede ölçüldüğünü gösterdi.
II. Ancak uydulardan elde edilen küresel yüzey sıcaklığı verilerini analiz eden bilim insanları, Doğu Antarktika Platosu'nda, Fuji ve Argus tepelikleri arasındaki bölgede 10 Ağustos 2010 tarihinde sıcaklığın $-93,2^{\circ}\text{C}$ 'ye kadar düştüğünü belirledi.
III. Bu sıcaklık değeri doğrudan ölçülmedi, araştırmacılar sıcaklık ölçümlerini NASA'nın Terra, Aqua ve Landsat 8 uyduları üzerindeki, Antarktika'nın yüzeyinden yayılan termal radyasyonu algılayan sensörlerden elde edilen verilere göre yaptı.
IV. Dünya üzerinde bugüne kadar doğrudan ölçülen en düşük sıcaklık 1983 yılında Antarktika'nın doğusundaki Rusya'ya ait Vostok İstasyonu'nda $-89,2^{\circ}\text{C}$ olarak kaydedildi.
V. Başlangıçta, ölçülen sıcaklık değerinin bölgenin yüksekliğiyle ilişkili olduğu düşünülüyordu.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

10. I. Tarihsel ya da biyografik zemine sahip bir roman, ilgilendiği özel konuya dair bilgi dağarcığımızı biraz olsun geliştirir.
II. Yine de bu tutum ancak romanda tarihin kendisini aramamıza yol açmadığı, romanın son sayfasını hâlâ bir edebiyat okuru olarak çevrebildiğimiz sürece amacından sapmaz.
III. Romanın ele aldığı o belirli döneme ya da kişiye duyduğumuz merak da pekâlâ bizi o romanı okumaya iten nedenlerden biri olabilir.
IV. Doğrusu bu biraz da romancıyla, romancının tarihsel gerçeklerin altında ezilmemesiyle ve tarihi okuturken okuduğumuzun eninde sonunda bir roman olduğunu bize her an hatırlatabilmesiyle ilgili.
V. Julian Barnes, *Zamanın Gürültüsü*'nde, romancının hayal gücünü tarihsel veriler yığınının rehin vermeksizin biyografik bir romanın nasıl da ustaca yazılabileceğinin dersini veriyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin bir-biriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

11. (I) Hayatımıza girmiş birçok yararlı cihaz bulunur fakat bunlardan hiçbirisi televizyon kadar popüler olamamıştır. (II) Bazılarımız için olmazsa olmaz aygıtlardan birisidir televizyon. (III) Olup bitenlerden en kısa sürede haberdar olabildiğimiz, önemli bir bilgi kaynağıdır. (IV) Amerika'da insanlar gününün ortalama altı saatini sadece televizyon karşısında geçiriyor. (V) Aynı zamanda akşamları bir eğlence aracı olarak da evlerimizde yerini almıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceyi bozmaktadır?

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

12. Attım, boyalar ne işe yarayabilir

Yalnızlık için karadan başka

Hangi rengi kullanabilirim

Kuru masa, donuk tavan, somurtuk halı

Solgun durmalı resimlerim

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz türemesi
- B) Ünlü düşmesi
- C) Ünsüz yumuşaması
- D) Ulama
- E) Ünsüz benzeşmesi

13. Osman Hamdi Bey'in Sultanahmet'te kurulan,

dünyanın bir çok önemli eserinin sergilendiği

İstanbul Arkeoloji Müzeleri, yüz yirmi beş yıldır uy-

garlıkların izini sürmek isteyenleri ağırıyor.

Bu cümledeki numaralanmış sözlerin hangilerinde yazım yanlışı vardır?

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

14. Kanlıca deyince akla ilk gelen, yoğurt oluyor ()
Daha eskiler, kahvesini de biliyor. Şöyle değirmen-
de öğütülen büyük () kulpsuz fincanlarda sunulan
kahve () Sonra, kıyı boyunca uzanan yalılar, ille de
adıyla anılan koyu ve canım korular ()

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (.) (:) (,) (.)
- B) (.) (,) (:) (.)
- C) (:) (:) (,) (...)
- D) (.) (:) (...) (...)
- E) (.) (,) (...) (...)

15. Suya düşmüş arıyı gözleyen

Bu dünya düşündüremez mi

Kimin hayatı kimin umurunda

Oysa sarmalandın, paylaşıldın

Ortasında sen gibi bir kalabalığın

Bu dizelerdeki numaralanmış sözlerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. söz, sıfat-filil grubudur.
- B) II. söz, yeterlik eylemidir.
- C) III. söz, soru sıfatıdır.
- D) IV. söz, bağlaçtır.
- E) V. söz, benzetme edatıdır.

16. İtalya'nın başkenti Roma'da, 13 ve 14. yüzyıllarda yaşayan Türk-İslam düşünürü Yunus Emre temalı defile düzenlendi.

Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Özne – Yüklem
- B) Dolaylı tümleş – Özne – Yüklem
- C) Dolaylı tümleş – Özne – Belirtisiz nesne – Yüklem
- D) Zarf tümleci – Özne – Yüklem
- E) Dolaylı tümleş – Zarf tümleci – Özne – Yüklem

17. Türkiye'nin en köklü film festivallerinden olan Uluslararası Antalya Film Festivali, bu yıl 53'üncü kez gerçekleştirilecek.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapıca birleşik bir cümledir.
- B) Üstünlük zarfı vardır.
- C) Kurallı bir fiil cümlesidir.
- D) Yükleme etken çatılıdır.
- E) Anlamca olumludur.

18. Edirne'de sadece minaresinin bir kısmı toprak üstünde olan Zincirlikuyu Camisi kazı çalışmaları sonucu yeniden ayağa kaldırılacak.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz zamir
- B) İsim-fil
- C) Özel ad
- D) Bulunma durumu eki
- E) Durum zarfı

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Buse Hanım, saygın kişiliğiyle çevresine örnek olmuştur.
- B) Hırsız, kadının kolundaki çantayı zorla aldı.
- C) Ön sıradaki yaramaz öğrenci, ders boyunca konuştu.
- D) Bu doktorun bütün hastaları iyileştirdiğini duydum.
- E) Soru bankasının en kısa sürede biteceğini umut ediyorum.

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Mevsim geçişlerinin yaşandığı sonbaharda havalar bir anda soğuyor ve gökyüzünün nem ve ısı oranı değiştiği için vücudumuz bu ani değişime uyum sağlayamıyor. (II) Tabiat, iklimle beraber kışa hazırlanırken insan vücudu da kendisini bu değişime uyarlamaya çalışıyor. (III) Tabii bu süreçte çeşitli sıkıntılar yaşayan vücudumuz; grip, soğuk algınlığı, nezle gibi çeşitli hastalıklara kapılabiliyor. (IV) Özellikle bu hastalıklar eylül ayında başlayan eğitim öğretimle birlikte toplu yaşam alanlarındaki en ufak bir hastalık hızla yayılabiliyor. (V) Örneğin okulda çocuğunuzun kapacağı küçük bir grip, çocuğunuz eve gelince herkesi etkileyebiliyor. (VI) Hastalıklara karşı dirençli bir vücudun güç kaynağı dengeli ve güzel beslenmedir. (VII) Her zaman dikkat edilmesi gereken düzenli beslenme, mevsim geçişlerinde ekstra önem ister.

20. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II
- B) III
- C) IV
- D) VI
- E) VII

21. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İnsan vücudunun ani sıcaklık değişimlerine ayak uyduramamasının gerekçesine
- B) Mevsimsel geçiş sürecinde insanların bazı hastalıklara yakalanabileceğine
- C) Solunum yolu hastalıklarının en çok hangi ayda ortaya çıktığına
- D) Doğru ve dengeli beslenmenin vücudun enerji kaynağı olduğuna
- E) Mevsim geçişlerinde düzenli beslenmeye daha dikkat edilmesi gerektiğine

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Dupnisa Mağarası; Kırklareli ili, Demirköy ilçesi, Sarpdere köyü sınırları içerisinde, Yıldız Dağlarında bulunan, akarsu aşındırmasıyla gitgide oluşmuş bir mağaradır. (II) Mağara içerisinde akan su, Bulgaristan sınırını oluşturan Rezve Deresi'dir. (III) Türkiye mağara literatüründe en bilinen mağaralar arasında bulunmaktadır. (IV) Kırklareli'ne 58 km, İstanbul'a 230 km uzaklıktadır. (V) Mağaranın toplam uzunluğu 3200 metre olması ile birlikte sadece belirli bir kısmı gezilebilmektedir.

22. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde aşamalık anlamı vardır?

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

23. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sayısal veriler
B) Alıntılama
C) Açıklayıcı anlatım
D) Niteleyici sözcükler
E) Karşılaştırma

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yirminci yüzyılın en önemli yazarlarından Truman Capote'nin, kariyerinin başlarında kaleme aldığı ve eşsiz edebî dehasını daha o günlerden ortaya koyan on dört öyküsünden oluşuyor *Ateşteki Güve*. New York Halk Kütüphanesi arşivinde kısa bir süre önce keşfedilen bu öyküler, Capote'nin ilk kurmaca eserlerine örnek gösterilse de her açıdan erken olgunlaşmış genç bir yazara işaret ediyor ve onun her eserine nüfuz eden özgün bakış açısının derin izlerini taşıyor. *Ateşteki Güve*, Capote'nin bir yazar olarak kendi sesini çok genç yaşta bulduğunun, özellikle derin empati becerisinin yanı sıra hayatın sivri kıyılarında yaşayan insanlara olan ilgisinin köklerinin de gençlik yıllarına uzandığını kanıtlayan keyifli mi keyifli bir okuma vadediyor.

24. Bu parçadaki "hayatın sivri kıyılarında yaşamak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olumsuz durumları olgunlukla karşılamak
B) Tehlikeden uzak bir yaşamı tercih etmek
C) Zorlu yaşam koşullarıyla mücadele etmek
D) Bireysel farklılıkları ön plana çıkarmak
E) Yaşamı keskin ve uç noktalarda sürdürmek

25. Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öznel cümleler kullanılmıştır.
B) Tekdüzelikten kaçınılmıştır.
C) Mecazlı söyleyişlere yer verilmiştir.
D) Görsel ve işitsel öğelere başvurulmuştur.
E) Pekiştirmeli sözlerden yararlanılmıştır.

26. Bu parçaya göre, *Ateşteki Güve*'nin

- I. birçok hikâyeden oluştuğu,
II. yazarın kendine has perspektifini yansıttığı,
III. yazarın ilk eseri olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre bir-birinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir dans kursunda haftanın farklı günlerinde bale, sirtaki, salsa, horon, halay ve tango danslarının eğitimi verilmektedir. Bu danslarla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Her gün yalnızca bir dansın eğitimi verilmektedir.
- Cumartesi günü kursta dans eğitimi verilmektedir.
- Cuma günü horon eğitimi verilmektedir.
- Bale eğitimi, salsa eğitiminden bir gün sonra verilmektedir.
- Halay eğitimi, sirtaki eğitiminden bir gün önce verilmektedir.

27. Kursta perşembe günü eğitimlerinin verildiği dans türleri aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Bale – Halay
- B) Sirtaki – Halay
- C) Salsa – Tango
- D) Halay – Tango
- E) Bale – Sirtaki

28. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Salsa eğitimi pazartesi günü verilmektedir.
- B) Bale eğitimi perşembe günü verilmektedir.
- C) Sirtaki eğitimi çarşamba günü verilmektedir.
- D) Halay eğitimi pazartesi günü verilmektedir.
- E) Sirtaki eğitimi salı günü verilmektedir.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Bale eğitimi, tango eğitiminin verildiği günden sonraki bir günde verilmektedir.
- B) Horon eğitimi, salsa eğitiminin verildiği günden sonraki bir günde verilmektedir.
- C) Tango eğitimi, bale eğitiminin verildiği günden önceki bir günde verilmektedir.
- D) Halay eğitimi, salsa eğitiminin verildiği günden sonraki bir günde verilmektedir.
- E) Salsa eğitimi, sirtaki eğitiminin verildiği günden sonraki bir günde verilmektedir.

30. Aşağıdaki danslardan hangisinin verildiği gün kesin olarak bellidir?

- A) Tango
- B) Bale
- C) Halay
- D) Sirtaki
- E) Salsa

31.

$$0,2 - \frac{0,1}{0,1 - \frac{0,22}{0,3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{17}{45}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{19}{45}$ D) $\frac{23}{45}$ E) $\frac{1}{5}$

33.

$$\frac{\sqrt{\sqrt{5}+1}}{\sqrt{\sqrt{5}-1}} - \frac{\sqrt{\sqrt{5}-1}}{\sqrt{\sqrt{5}+1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

32. Hangi sayının üçte birine 20 eklenirse o sayının iki katı elde edilir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21 E) 24

34.

$$\frac{21}{128} = \frac{1}{a + \frac{1}{b + \frac{c}{d}}}$$

eşitliğini sağlayan a, b, c ve d pozitif tam sayıları için a + b + c + d toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 18 D) 19 E) 21

35.

$$\begin{array}{r}
 ABC \\
 \times 4D \\
 \hline
 \dots\dots \\
 + 952 \\
 \hline
 11186
 \end{array}$$

olduğuna göre, $A + B + C - D$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 17 C) 11 D) 6 E) 4

37. $91! + 73!$ sayısının sondan kaç basamağı sıfırdır?

- A) 16 B) 18 C) 21 D) 23 E) 25

36.

$$\frac{5^n + 5^n + 5^n}{45^n} = 3^{n-8}$$

olduğuna göre, n kaçtır?

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

38.

$$a = 7 - 2\sqrt{2}$$

$$b = ||a| + 3|$$

$$c = |b - a|$$

olduğuna göre, c kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 5

39.

$$x^2 + x + 1 = 0$$

olduğuna göre, x^{1478} ifadesinin eşiti aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $x - 1$ B) $-x - 1$ C) $x + 1$
D) 1 E) 0

40. x, y ve z gerçel sayıları için

$$x < y < 0 < z$$

eşitsizliği veriliyor.

Buna göre,

- I. $xy - z \leq 0$
II. $x^2 < z^2$
III. $\frac{x-y}{y-z} > 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

41. Reel sayılarda tanımlı $\boxplus$ ve $\circ$ işlemleri

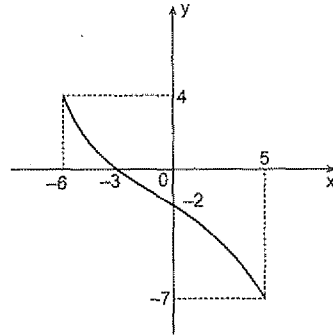
$$x \boxplus y = x - y + 1$$

$$x \circ y = xy - x + 5$$

şeklinde tanımlanıyor.

$3 \boxplus 8 = a \circ 4$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) 0 D) -3 E) $-\frac{9}{5}$

42. Aşağıda $f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre,

$$\frac{f^{-1}(4) + f(0) + f^{-1}(-2)}{f(-3) + f^{-1}(-7)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5 B) $-\frac{8}{5}$ C) -2 D) -1 E) 0

43. $\frac{(x^2 - 1) \cdot (x^2 - 2x)}{(1 - x)} < 0$

eşitsizliğin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $R - (-2, 0)$
 B) $R - (0, 2)$
 C) $(-1, 0) \cup (2, \infty)$
 D) $(-\infty, -2) \cup (2, \infty)$
 E) $\emptyset$

44. $A = \{1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9\}$

kümesinin elemanları birer kez kullanılarak yazılabilecek iki basamaklı dört sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 172 B) 158 C) 140 D) 138 E) 120

45. Bir grubun yaş ortalaması 23'tür.

Bu gruba 8 kişi katıldığında yaş ortalaması arttığına göre, sonradan katılan 8 kişinin yaşları toplamı en az kaçtır?

- A) 185 B) 184 C) 182 D) 180 E) 170

46. Selma'nın 84 adımda yürüdüğü yolu Levent 54 adımda yürümektedir.

Selma 180 m uzunluğundaki bir yolu 280 adımda yürüdüğüne göre, Levent'in bir adım uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 68 B) 72 C) 84 D) 93 E) 100

47. Ahmet'in bir işi bitirme süresi 8 saat, Mehmet'in aynı işi bitirme süresi ise 6 saattir.

Ahmet çalışma hızını 2 kat, Mehmet çalışma hızını 3 kat arttırırsa ikisi beraber bu işi kaç saatte bitirirler?

- A) 2 B) 3 C) $\frac{4}{3}$ D) 8 E) 10

48. Belli bir yükseklikten bırakılan top her yere düşüşünde bir önceki yüksekliğinin $\frac{5}{6}$ 'sı kadar yükseliyor.

Top ikinci kez yere düştükten sonra 75 m yükseldiğine göre, 2. kez yere düşünceye kadar toplam kaç m yol almıştır?

- A) 288 B) 360 C) 405 D) 420 E) 450

49. Bir yüzücü akıntı ile aynı yönde giderse nehri 5 dakikada, akıntı ile ters yönde giderse nehri 9 dakikada yüzmektedir.

Buna göre, yüzücünün hızı ile akıntının hızı arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

(V_a : Akıntı hızı, V_y : Yüzücü hızı)

- A) $9V_a = 2V_y$ B) $7V_a = V_y$ C) $5V_a = V_y$
D) $7V_a = 2V_y$ E) $2V_a = 7V_y$

50. Deniz, parasının yarısını A bankasına 3 yıllığına %15 faiz oranıyla, kalanını da B bankasına 3 yıllığına %24 faiz oranıyla yatırmıştır.

3 yılın sonunda Deniz'in elde ettiği toplam faiz geliri 2106 TL olduğuna göre, başlangıçta Deniz'in kaç TL'si vardır?

- A) 3200 B) 3600 C) 4000
D) 4200 E) 5400

51. Bir sınıftaki 33 öğrenci taekwando, judo, wushu sporlarından en az birini bilmektedir. Bu sınıftaki taekwando bilen öğrencilerin sayısı, yalnızca wushu bilen öğrencilerin sayısının 2 katıdır.

Bu sınıfta judo bilen fakat taekwando bilmeyen 12 öğrenci olduğuna göre, taekwando bilen öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14

52.

$$s(A) + s(B') = 21$$

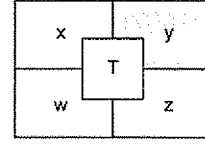
$$s(B) + s(A') = 13$$

$$s(E) = 2x - 3$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

53. - 55. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

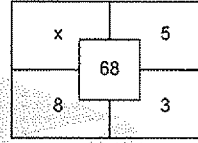


Yukarıdaki tabloda x, y, z ve w sıfırdan farklı reel sayılar olmak üzere T sayısı

$$T = xz - yw + x$$

biçiminde tanımlanmaktadır.

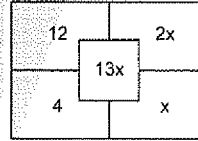
53.



Verilen işleme göre, x kaçtır?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 27 E) 28

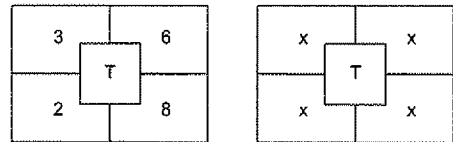
54.



Verilen işleme göre, x kaçtır?

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

55.



Verilen işlemlere göre, x kaçtır?

- A) 15 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

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

Bir dizi ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- $a_1, a_2, \dots, a_n$ bütün terimleri pozitifdir.
- $a_n = n^2 - 4n + 8$ biçiminde tanımlanmaktadır.

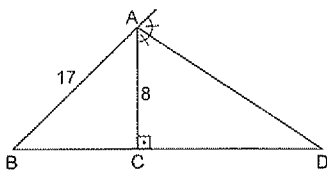
56. $a_{11} - a_8$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 50 B) 45 C) 42 D) 40 E) 36

57. $a_n = 365$ olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

58.



ABC bir üçgen

$[AC] \perp [BD]$

$[AD]$ dış açı-ortay

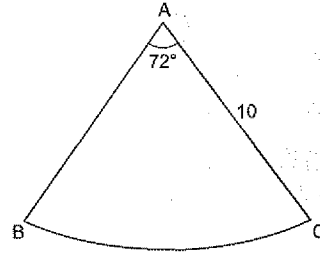
$|AB| = 17$ cm

$|AC| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|AD|$ kaç cm'dir?

- A) $\frac{8\sqrt{38}}{9}$ B) $\frac{8\sqrt{38}}{3}$ C) $\frac{8\sqrt{34}}{9}$
D) $\frac{8\sqrt{34}}{3}$ E) $\frac{\sqrt{34}}{9}$

59.



Yandaki şekilde bir dik koninin açılımı verilmiştir.

$|AC| = 10$ cm

$m(\widehat{BAC}) = 72^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, bu dik koninin hacmi kaç π cm³ tür?

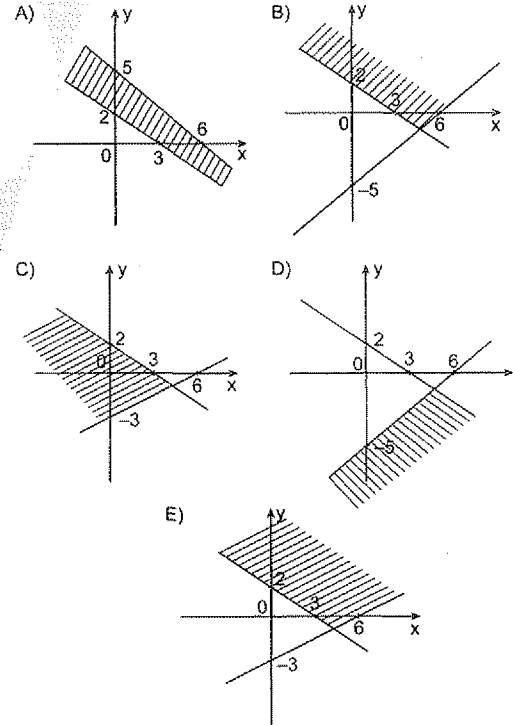
- A) $\frac{16\sqrt{6}}{3}$ B) $\frac{20\sqrt{6}}{9}$ C) $\frac{20\sqrt{6}}{3}$
D) $\frac{41\sqrt{6}}{3}$ E) $\frac{58\sqrt{6}}{3}$

60. Analitik düzlemde

$$5x - 6y - 30 \leq 0$$

$$2x + 3y - 6 \geq 0$$

eşitsizliklerinin belirttiği bölge aşağıdakilerden hangisidir?



1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde hükümdarlık yetkisinin ilahî kaynaklı olduğuna ve kağana Tanrı tarafından verildiğine inanılması bu devletlerin

- I. monarşik,
- II. teokratik,
- III. totaliter

devlet yapılarından hangilerine sahip olduğunun göstergesidir?

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

3. I. Ülkenin hanedan üyelerinin ortak malı olarak kabul edilmesi
II. Egemenliğin kaynağının ilahî nitelik taşıması
III. Karizmatik lider tipinin görülmesi

Yukarıdakilerin hangileri Türk-İslam devletlerinde İslamiyet öncesine benzer uygulamaların olduğunun göstergesidir?

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

2. • Aklın, inancın önünde tutulması gerektiğini savunmuştur.
• Aristo'nun eserlerinden çeviriler yapmış, Avrupalılara Aristo'yu tanıtmıştır.
• Orta Çağ Avrupa filozofları kendisi için "şârih" yani yorumcu ifadesini kullanmışlardır.
• İspanya'nın Cordoba şehrinde heykeli bulunmaktadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen bilim insanı ve filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Sina B) İbn Heysem
C) İbn Rüşd D) İbn Fadlan
E) İbn Havkal

4. Aşağıdakilerin hangisinin, Osmanlı Devleti'nin Rumeli'ye geçmesinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Osmanlı'nın uc beyliği olarak kurulması
B) Karesioğullarının hâkimiyet altına alınması
C) Gazi ve cihat politikasının uygulanması
D) Anadolu Türk siyasi birliğinin sağlanmak istenmesi
E) Bizans'ta iç karışıklıkların yaşanması

5. Osmanlı Devleti'nde geliri hazine ve tımar defterdarlarına, alay beylerine, kale dizdarlarına ve orta derecedeki devlet memurlarına verilen dirlik arazi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arpalık
- B) Zeamet
- C) Tımar
- D) Malikâne
- E) Has

7. Osmanlı Devleti'nin uyguladığı devşirme sisteminde

- I. etnik yapıda çeşitliliği artırmak,
- II. İdari ve askerî personel ihtiyacını karşılamak,
- III. gayrimüslim kültürünü ortadan kaldırmak

amaçlarından hangilerinin gözetildiği söylenebilir?

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

6. 1545'te şeyhülislamlık görevine getirilen, Kanuni Dönemi'nde Osmanlı yasalarına yaptığı katkılarla tanınan, *Duaname*, *Kanunname* gibi önemli eserleri kaleme alan ve Hoca Çelebi, Diyar-ı Rum'un Zemaşşerisi gibi unvanlara sahip olan âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kemal Paşazade
- B) Zembilli Ali Cemali Efendi
- C) Sadullah Sadi Efendi
- D) Çivizade Muhittin Mehmet Efendi
- E) Ebussuud Efendi

8. XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki alanlardan hangisinde bir değişim yaşandığı söylenemez?

- A) Nüfus miktarı
- B) Ekonomik potansiyel
- C) Devlet politikası
- D) Yönetim biçimi
- E) Siyasi güç

9. Yunanların Osmanlı Devleti'ne karşı, isyan etmelerinde

- I. Rum aydınlarının yaptığı çalışmalar,
- II. Yanya Valisi Tepedelenli Ali Paşa'nın isyanı,
- III. Filik-i Eterya Cemiyetinin faaliyetleri

nedenlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

11. Ahmet Mithat Efendi tarafından 1878'de çıkarılan, halkın anladığı dilde yazıları içeren, gericiliğe ve tutuculuğa savaş açan, İttihatçılara karşı bir politika izleyen ve cumhuriyetin ilk yıllarına kadar yayımlanan gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tercüman-ı Hakikat
- B) Sabah
- C) İkdam
- D) Sırat-ı Müstakim
- E) Şûra-yı Ümmet

10. Yurt dışına seyahat düzenleyen ilk padişah Abdülaziz'dir.

Sultan Abdülaziz'in bu gezisinin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Rusya'nın planlarını Avrupalı devletlere anlatmak
- B) Osmanlı Devleti'nde medeniyetin ne kadar ilerlediğini Avrupa'ya hissettirmek
- C) İran'a karşı Avrupalı devletlerin desteğini almak
- D) Avrupa devletlerinden maddi yardım almak
- E) Padişahın Avrupa'daki saygınlığını Osmanlı Hristiyanlarına göstermek

12. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında 1878'de imzalanan Berlin Antlaşması'nda kaybedilen yerler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Kars
- B) Doğu Beyazıt
- C) Karadağ
- D) Ardahan
- E) Kıbrıs

13. "... Ben Türk ve Müslüman tarihinin bedbaht bir kızıyım. Eski kiler kadar kahraman fakat bedbaht yeni milletin de bedbaht bir anasıyım. Bugün kolları kesilmiş Türk milletin geçmiş günlerdeki kadar cecur bir ruhu var. Yemin ediyorum ki göğsünü adalet ve insaniyetten alan ecdadımın ilahî namusuna ihanet etmeyeceğiz."

23 Mayıs 1919'da düzenlenen Sultanahmet Mitingi'nde yukarıdaki sözleri söyleyen ve "onbaşı" olarak Millî Mücadele'de yer alan kadın kahraman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şerife Bacı
- B) Halide Nusret
- C) Halide Edip
- D) Kılavuz Hatice
- E) Fatma Seher

14. I. İthal mallar için gümrük tarifelerinin yükseltilmesi
II. Kapitülasyonların tek taraflı olarak kaldırılması girişimi
III. Yabancı işletmelerde belli sayıda Türk personel çalıştırma zorunluluğunun getirilmesi

Yukarıdakilerin hangileri İttihat ve Terakki Partisinin millî ekonomi oluşturmak amacıyla gerçekleştirdiği çalışmalar arasında gösterilebilir?

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

15. Misakımillî ile ilgili olarak

- I. Padişahın onayından geçmiştir.
- II. Sınırlar konusunda Wilson İlkeleri esas alınmıştır.
- III. Erzurum ve Sivas kongrelerinin kararları Meclis onayından geçmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

16. Amasya Görüşmeleri ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Taraflar ilk kez birlikte hareket etmişlerdir.
- B) İstanbul Hükûmeti TBMM'yi resmen ve hukuken tanımıştır.
- C) Görüşmeler Mustafa Kemal ile Salih Paşa arasında gerçekleşmiştir.
- D) Seçimlerin yapılması ve Meclisin açılması kararları İstanbul Hükûmeti tarafından kabul edilmiştir.
- E) Görüşmelerde beş ayrı protokol imzalanmıştır.

17. Fevzi Çakmak'ın orgeneral olmasında, İtalya ile Fransa'nın Anadolu'da işgal ettikleri bazı yerlerde bulunan birliklerini çekmelerinde etkili olan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. • 6 Nisan 1920'de kurulmuş, Matbuat ve İstihbarat Genel Müdürlüğüne bağlı olarak çalışmıştır.
- Kısıtlı imkânlarla rağmen olumsuz propagandaları engellemeyi ve halkın moralini yükseltmeyi amaçlamıştır.
- Adı Halide Edip tarafından konulmuş, kurucu heyetinde Ahmet Ağaoğlu, Falih Rıfkı Atay, Yakup Kadri Karaosmanoğlu ve Yunus Nadi gibi önemli isimler yer almıştır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen yayın organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu Ajansı
- B) Ceride-i Resmiye
- C) Ankara Radyosu
- D) İrade-i Milliye
- E) Hâkimiyet-i Milliye

18. Mudanya Ateşkes Antlaşması'na

- I. Türkiye'nin Rusya'dan yardım alacağını açıklaması,
- II. Türkiye'nin Almanya ile iş birliği yapması,
- III. İngiltere'nin sömürgelerinden yardım alaması

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı söylenebilir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi'nde yükseköğretim alanında yaşanan gelişmeler arasında gösterilemez?

- A) Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesinin açılması
- B) Yüksek Ziraat Enstitüsünün açılması
- C) Ege Üniversitesinin açılması
- D) Gazi Eğitim Enstitüsünün açılması
- E) Ankara Hukuk Mektebinin açılması

21. Atatürk Dönemi'nde ekonomi alanında çalışmalar yapılmasında

- I. özel sektörün faaliyetlerini azaltmak,
- II. millî ekonomi ilkesini hayata geçirmek,
- III. yabancıların elindeki işletmeleri millileştirmek

amaçlarından hangilerinin gözetildiği söylenebilir?

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

22. Atatürk'ün "Bundan sonra da millî hâkimiyetinizi canınız gibi koruyarak namusunuz, mukaddesatınız gibi dört elle sarılarak yekpare bir hâlde istikbale doğru yürüyecek, bugünden daha saadetli, daha şerefli ve mesut günlere kavuşacağız." sözünün

- I. milliyetçilik,
- II. cumhuriyetçilik,
- III. devletçilik

ilkelerinden hangileriyle ilgili olduğu söylenebilir?

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

23. Olası bir Türk-Yunan savaşının vereceği zararı düşünerek Nüfus Mübadelesi Sorunu'ndaki tutumunu değiştiren ve Ankara ile uzlaşmayı tercih eden Yunanistan Başbakanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalogeropulos
B) Karamanlis
C) Pangalos
D) Mazarakis
E) Venizelos

24. Türkiye, İran, Irak ve Afganistan arasında 1937'de Sadâbat Paktı'nın imzalanmasında

- I. İtalya'nın Habeşistan'daki faaliyetleri,
- II. Yakın Doğu'da barış ve istikrar arayışları,
- III. ortak sınırların dokunulmazlığının önemi

nedenlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

25. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Dünya Savaşı'nın sonuçları arasında gösterilemez?

- A) Dünyanın iki bloka ayrılması
- B) Uluslararası Para Fonunun kurulması
- C) Avrupa merkezli uluslararası sisteme geçilmesi
- D) Birleşmiş Milletler Teşkilatının kurulması
- E) İtalya'nın, cumhuriyet rejimine geçmesi

27. • Kurulacak Birleşik Kıbrıs Cumhuriyeti'nde bakanlıkların en az üçte biri Türklerden oluşacak.
- Devlet başkanlığı ve başbakanlık makamları on ayda bir dönüşümlü olarak değişecek.

Yukarıda içeriği verilen ve Kıbrıs Sorunu'nun çözümüne yönelik olarak ortaya atılan, yapılan referandumda Rumlar tarafından kabul edilme-yen tasarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Annan Planı
- B) Acheson Planı
- C) Radcliffe Anayasası
- D) Mac Millan Planı
- E) Akritas Planı

26. I. Tek dereceli seçim usulünün uygulanması
- II. Demokrat Partinin birinci parti olarak çıkması
- III. Seçimlerden sonra Recep Peker Hükûmetinin kurulması

Yukarıdakilerden hangileri 1946 seçimlerinin özellikleri arasında yer alır?

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

28. I. Güneş ışınlarının geliş açısı
II. Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresi
III. Gece gündüz süresi arasındaki fark
IV. Denizlerdeki tuzluluk oranı

Türkiye'nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe yukarıdakilerden hangilerinde azalma meydana gelir?

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

29. Delta ovaları, akarsuların taşıdığı materyallerin denize döküldükleri yerlerde biriktirmesiyle oluşan üçgen biçimli arazilerdir.

Buna göre, aşağıdaki akarsulardan hangisinin döküldükleri yerde delta ovaları yoktur?

- A) Bakırçay B) Sakarya
C) Kızılırmak D) Göksu
E) Seyhan

30.



Yatı ile İzmir'den yola çıkan bir iş adamı harita üzerinde işaretli üç körfezde birer gün konaklamıştır.

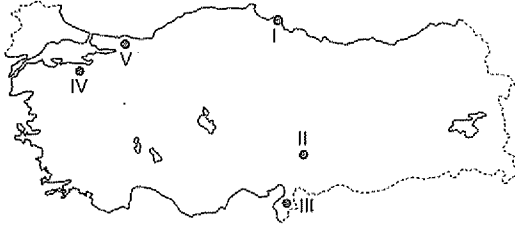
Buna göre, iş adamının konakladığı körfezler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Güllük Körfezi	Gökova Körfezi	Fethiye Körfezi
B)	Gökova Körfezi	Güllük Körfezi	Fethiye Körfezi
C)	Kuşadası Körfezi	Güllük Körfezi	Fethiye Körfezi
D)	Kuşadası Körfezi	Gökova Körfezi	Finike Körfezi
E)	Güllük Körfezi	Fethiye Körfezi	Finike Körfezi

31. Türkiye'de Ege Bölgesi'ne ait aşağıdaki özelliklerden hangisinde yeryüzü şekillerinin etkisi yoktur?

- A) Menteşe Yöresi'nde orografik yağışların meydana gelmesi
B) Maki bitki örtüsünün iç kısımlara kadar sokulması
C) Kıydan 200 km iç kesimlere kadar nemli havanın sokulabilmesi
D) Akarsuların menderesler çizerek akması
E) Edremit Körfezi ve Ayvalık yörelerinde zeytin yetiştirilmesi

32.



Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde işaretli ovalardan hangisi fiziki haritada farklı bir renk ile gösterilir?

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

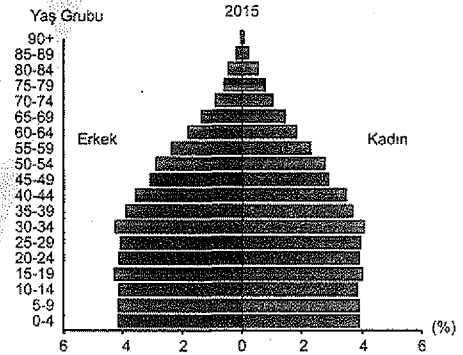
34. Aşağıdaki alanlardan hangisinde deprem riski daha fazladır?

- A) Bitlis Yöresi
B) Anamur çevresi
C) Tuz Gölü çevresi
D) Saroz Körfezi
E) Sinop çevresi

33. Türkiye’de bulunan aşağıdaki toprak tiplerinden hangisinin oluşumunda etkili olan faktör diğerlerinden farklıdır?

- A) Podzol
B) Çernozyom
C) Kolüvyal
D) Terra rossa
E) Kireçli kahverengi orman toprağı

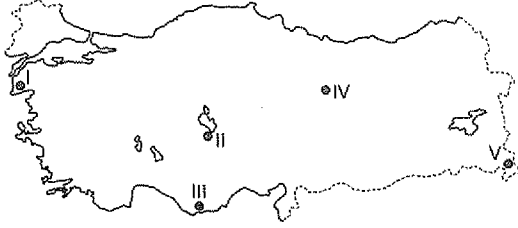
35.



Türkiye’nin 2015 yılı nüfus piramidine bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) 0-14 yaş grubundaki nüfus oranı
B) Erkek nüfusun kadın nüfusa oranı
C) Çalışma çağındaki nüfus oranı
D) Aktif nüfus oranı
E) Doğum oranındaki azalma

36. Aşağıdaki haritada Türkiye'de nüfusun seyrek olduğu alanlar gösterilmiştir.



Bu haritada numaralanmış alanlardan hangisinde nüfusun seyrek olmasında yalnızca ulaşım yollarına olan uzaklık etkili olmuştur?

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

37. Türkiye'nin nüfusuna ilişkin aşağıdaki durumlardan hangisi 1923-1963 yılları arasında gerçekleşmemiştir?

- A) Hatay'ın ana vatana katılmasıyla nüfusta artış yaşanmıştır.
B) Altıdan fazla çocuğu olan ailelere ödenek sağlanmıştır.
C) Nüfusu kontrol altına almak için Nüfus Planlaması Genel Müdürlüğü kurulmuştur.
D) Bulgaristan'dan Türkiye'ye yaklaşık 154.393 göçmen gelmiştir.
E) Çıkarılan bir ceza kanunu ile çocuk düşürme ve düşürtme yasaklanmıştır.

38. Endüstri kuruluşları ile binaların ısıtılmasında kullanılan fosil yakıtların çevreye saldığı duman ve o çevrede bulunan yoğun sisin karışımı ile Londra tipi hava kirliliği meydana gelir.

Buna göre, aşağıdaki ovalardan hangisinde Londra tipi hava kirliliği çok fazla görülür?

- A) Konya Ovası
B) Isparta Ovası
C) Çarşamba Ovası
D) Dilovası
E) Silifke Ovası

39. I. Yeşil Kuşak
II. Meşe Denizi
III. Sultan Sazlığı

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de uygulanan çevre koruma projeleri arasında yer alır?

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

40. Türkiye'nin maden çeşitliliği ve rezervi bakımından dünyanın ilk beş ülkesi içerisinde yer alması;

- I. uluslararası platformda önemli bir yer edinmesi,
- II. Türkiye'nin güçlü bir devlet olabileceğine dair algıların artması,
- III. dünya ticaretinden önemli bir pay alması

ekonomik katkılarında hangilerini sağlamıştır?

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

42. Türkiye'nin karma ekonomi sistemine geçtiği 1932-1950 arası dönemde;

- I. Sümerbank kurulmuştur.
- II. Millî Ekonomiye Koruma Kanunu çıkarılmıştır.
- III. Teşvik-i Sanayi Kanunu ve Gümrük Kanunu çıkarılmıştır.

gelişmelerinden hangileri yaşanmıştır?

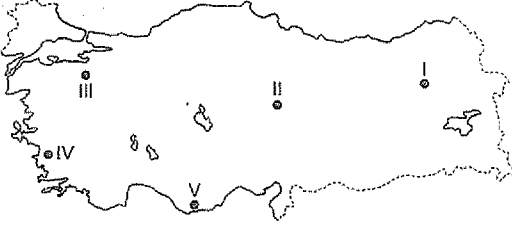
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

41. I. Muz
II. Pamuk
III. Kenevir
IV. Yulaf

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de tarımı yapılan tropik ürünler arasında yer alır?

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

43.



Yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangisinde hidroelektrik enerji potansiyelinden daha verimli bir şekilde yararlanılır?

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

45.

- Alüminyum endüstrisinin ham maddesidir.
- Otomotiv ve uçak sanayilerinde kullanılır.
- Konya, Antalya, Muğla ve Gaziantep'te çıkarılır.

Yukarıda özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Krom B) Bor
C) Tungsten D) Barit
E) Boksit

44. Bakanlar Kurulunun 8 Haziran 2016 tarihinde Resmî Gazete'de yayımladığı karara göre, Türkiye'nin bölgesel kalkınma projelerinden biri olan DAP sınırlarına aşağıdaki illerden hangisi eklenmiştir?

- A) Erzincan B) Sivas
C) Kayseri D) Van
E) Giresun

46. Aşağıdaki hükümet modellerinden hangisi, devlet başkanının halk tarafından seçilip cumhurbaşkanının, bakanlar kurulu karşısında daha güçlü anayasal yetkilere sahip olduğu bir yürütme organı anlayışındadır?

- A) Başkanlık sistemi
- B) Yarı başkanlık sistemi
- C) Parlamenter sistem
- D) Meclis hükûmeti
- E) Monarşi

48. Türk Medeni Kanunu'na göre, kişi aşağıdakilerden hangisi ile hısımlık ilişkisi içinde değildir?

- A) Anne
- B) Çocuk
- C) Kayınvalide
- D) Eş
- E) Teyze oğlu

47. I. Başkasının canına, malına göz dikmemek
II. Yoksullara yardım etmek
III. Kötü hisler beklememek

Yukarıdakilerden hangileri objektif ahlak kuralları arasında değerlendirilebilir?

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

49. Aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanı'nın yargı ile ilgili görevleri arasında değildir?

- A) HSYK'ye 4 asıl üye seçmek
- B) Anayasa Mahkemesinde yasaların Anayasa'ya uygunluğunu denetlemek amacıyla iptal davası açmak
- C) Danıştay üyelerinin 14'ünü seçmek
- D) Askerî Yüksek İdare Mahkemesinin tüm üyelerini seçmek
- E) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı ve vekilini seçmek

50. Olağanüstü dönem kanun hükmünde kararnameler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anayasa Mahkemesi denetimine tabidir.
- B) Çekirdek haklar hariç, tüm temel hak ve hürriyetlerde düzenleme yapılabilir.
- C) TBMM tarafından verilecek yetki kanununa ihtiyaç duymazlar.
- D) Olağanüstü hâl sürecince uygulanırlar.
- E) Sadece OHÂL bölgesinde uygulanırlar. Ama OHÂL tüm ülkede ilan edilmişse olağanüstü kanun hükmünde kararname ülke çapında uygulanır.

52. 2014 yılındaki yerel seçimlerden itibaren, büyükşehir belediyelerinin olduğu illerde aşağıdaki yönetim birimlerinden hangisi kaldırılmıştır?

- A) Büyükşehir belediye meclisi
- B) Belediye encümeni
- C) Valilik
- D) Muhtarlık
- E) İl genel meclisi

51. Türkiye’de madeni para basma yetkisi aşağıdaki kurumlardan hangisine aittir?

- A) Merkez Bankası
- B) Maliye Bakanlığı
- C) Kalkınma Bakanlığı
- D) Başbakanlık Müsteşarlığı
- E) Hazine Müsteşarlığı

53. Aşağıdakilerden hangisi ilçe idare kurulu üyesi değildir?

- A) Yazı işleri müdürü
- B) Hukuk işleri müdürü
- C) İlçe millî eğitim müdürü
- D) İlçe veterineri
- E) Mal müdürü

54. Türkiye’de mahallî idare teşkilatlanması düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi mahallî idareler ile ilgili olarak söylenemez?

- A) Kamu tüzel kişilikleri olan özerk kuruluşlardır.
- B) Görev ve yetkileri kanunla belirlenir.
- C) Merkezî idarenin idari vesayeti altındadırlar.
- D) Kendi bütçeleri, kamusal gelir ve giderleri vardır.
- E) İçişleri Bakanlığının izni ile aralarında birlik kurabilirler.

56. 112 yıl aradan sonra Brezilya’daki 2016 Olimpiyatlarına dâhil edilen branş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Golf
- B) Binicilik
- C) Bisiklet
- D) Eskrim
- E) Kürek

55. Venüs’teki kraterlerden birine NASA tarafından hangi yazarımızın soyadı verilmiştir?

- A) Mehmet Akif Ersoy
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Peyami Safa
- D) Orhan Veli Kanık
- E) Melih Cevdet Anday

57. Mayıs 2016’da yeterli bütçe olmadığı için hangi ülkede öğretmen maaşları cıvcıvle ödenmiştir?

- A) Kazakistan
- B) Tacikistan
- C) Kırgızistan
- D) Özbekistan
- E) Türkmenistan

58. Türkiye'nin ilk sivil orgenerali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kenan İpek
- B) Fahri Kasırga
- C) İbrahim Kalın
- D) Yusuf Tekin
- E) Ali Fidan

60. "Benimle kucaklaşan ilk beyaz lider Necmettin Erbakan'dır." diyen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malcolm X
- B) Nelson Mandela
- C) Muhammed Ali
- D) Martin Luther King
- E) Julian Band

59. Mayıs 2016'da Londra'nın ilk Müslüman belediye başkanı olarak seçilen politikacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadia Khan
- B) İyad Emin
- C) Joleo Widodo
- D) Şuja Hanzade
- E) Memnun Hüseyin

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

1. Parçadaki altı çizili sözle, söz konusu yazarların edebî eserlerindeki dil ve anlatımının yani sanatsal üslubunun değişmez olduğu, kalıplaşmış bir duruma geldiği anlatılmak istenmiştir.

A B C D E

2. Cümlede boşluk tamamlama sorularında sözcükler ve söz grupları arasındaki anlamsal ve yapısal bağlantıya dikkat edilmelidir. Buna göre; birinci boşluğa ağrının vücutta kendini belli etmesi anlamında "hissedilir", ikinci boşluğa "bir süre ara verdikten sonra" söz grubundan ötürü "yeniden" ve üçüncü boşluğa da "bir şeyin olmasına veya belli bir hâlde bulunmasına yol açan şey" anlamında "sebeplerinden" sözcükleri getirilmelidir.

A B C D E

3. Cümle analizi sorularında öncüldeki numaralanmış ifadelerle seçenekler eş zamanlı olarak okunmalıdır. Buna göre; III. cümlede, yayımlanan araştırmanın güvenilirliğinin şüpheyle karşılandığına değil, ekibin türdeş bitkiler arasında kimyasal alışverişi olduğunu makalelerinde belirttiğinden söz edilmiştir. Diğer seçeneklerdeki ifadeler öncüllerdeki cümlelerle uyumsuzdur.

A B C D E

4. Cümle oluşturma sorularında ilk olarak yargıyı içinde barındıran söz yani yüklem bulunmalıdır. Ayrıca cümlelerin sıralı veya bağlı olup olmadığına dikkat edilmelidir. Buna göre, öncüldeki sözler anlamlı ve kurallı bir şekilde dizildiğinde sıralama II - III - I - V - IV şeklinde olur.

A B C D E

5. Kesin yargı sorularında sayısal verilere, "en, daha, oysa, gibi vb." karşılaştırma ve benzetme bildiren sözlere dikkat edilmelidir. Buna göre, "uzay aracı Mangalyaan'ın Mars yörüngesine yerleştiğini" ve "başarılı bir şekilde gezegenler arası uçuş gerçekleştiren ilk Asya ülkesi oldu." ifadelerinden Hindistan'ın, gezegenler arasında başarı sağladığı uçuşu Mangalyaan ile gerçekleştirdiği yargısına kesin olarak ulaşılır.

A B C D E

6. Parçadaki "Patti Smith, iyi bir yazar, büyük bir müzisyen ve çağımızın en parlak görsel sanatçılarından biri belki. Ama sanırım bütün bunlar onun şair kimliğinin çok küçük parçalarından ibaret." ifadelerinden yazarın şairliğinin oluşmasında birçok etmenin olduğu söylenebilir.

A B C D E

7. Filozof "O servete konmak için eğilmek lazım." sözüyle servete ulaşmak için doğrulardan ödün verileceğini ancak bunun insan gururunda derin yaralara yol açacağını anlatmak istemiştir.

A B C D E

8. Öncülde bazı nesne ve yiyeceklerin ihtiyaç için üretilmediğinden bahsedilmiştir. Dolayısıyla A, B, C ve E seçeneklerindeki sloganlar zorunlu bir ihtiyacı karşılamak yargısını taşımazlar. Ancak D seçeneğindeki sloganda "nefes"; olması gereken, yaşamsal süreci devam ettiren bir eylem olarak ihtiyaç kavramını bünyesinde barındırmaktadır.

A B C D E

9. Parça oluşturma sorularında cümleler arasındaki anlamsal ve yapısal bağlantıya dikkat edilmelidir. Ayrıca hangi cümlelerin giriş, gelişme ve sonuç niteliği taşıdığı belirlenmelidir. Buna göre, anlamsal ve yapısal bağlantıya dikkat edilerek cümleler dizildiğinde sıralama IV - II - III - V - I şeklinde olur.

A B C D E

10. Paragrafta yer değiştirme sorularında genelden özele anlatıma ve yargılar arasındaki anlam bağlantısına dikkat edilmelidir. Buna göre, I. cümledeki "ilgilendiği özel konuya dair" sözü kendinden sonra III. cümledeki "o belirli döneme ya da kişiye duyduğumuz merak da" sözünün gelmesini gerektirmektedir. Dolayısıyla II ve III. cümleler birbiriyle yer değiştirdiğinde anlamsal bütünlük sağlanmış olur.

A B C D E

11. Paragrafın akışını bozan cümleler genellikle soru düzenlenirken parçaya katılır. Bu cümlelerin önceki ve sonraki cümleyle biçimsel bağlantısı da pek yoktur ya da zayıftır. Diğer cümlelerde kullanılan ortak öge, sözcük veya söz grupları bu cümlede yer almaz. O hâlde parçanın genelinde televizyonun popüler oluşundan ve önemli bilgi kaynağı konumunda olduğundan bahsedilirken IV. cümlede Amerika'da insanların günün ortalama altı saatini televizyon karşısında geçirdiğinden söz edilerek parçanın anlam akışı bozulmuştur.

A B C D E

12. Dizeler incelendiğinde "yalnızlık" sözcüğünde ünlü düşmesi (yalın-ız-lık), "renği" sözcüğünde ünsüz yumuşaması (renk-i), "yalnızlık için" söz öbeğinde ulama ve "attım" sözcüğünde ünsüz benzeşmesi (at-dı-m) vardır. Ancak dizelerde ünsüz türemesi örneklenmemiştir.

A B C D E

13. Biraz, birçok, birçoğu, birkaç, birkaçı, birtakım, herhangi, hiçbir, hiçbirisi belirsizlik sıfat ve zamirleri gelecekleşmiş olarak bitişik yazılır. Buna göre, "bir çok" sözcüğü "birçok" şeklinde yazılmalıdır. Ayrıca birden çok heceli ve "a, e" ünlüleri ile biten fiiller, ünlüyle başlayan ek aldıklarında bu fiillerdeki "a, e" ünlülerinde söyleyişte yaygın bir daralma ("ı ve i"ye dönme) eğilimi görülür. Ancak söyleyişteki "ı, i" ünlüleri yazıya geçirilmez, dolayısıyla "istiyenleri" sözcüğü "isteyenleri" şeklinde yazılmalıdır.

A B C D E

14. Birinci ayrıca cümle anlamca tamamlandığı için nokta, ikinci ayrıca eş görevli sözcükler ayrıldığı için virgül, üçüncü ve dördüncü ayrıca cümleler anlamca tamamlanmadığı için üç nokta getirilmelidir.

A B C D E

15. Öncüldeki numaralanmış sözler incelendiğinde III. deki "kimin" sözcüğünün soru sıfatı değil, ismin yerini soru yoluyla tuttuğu için soru zamiri olduğu görülür. Diğer sözler, seçeneklerdeki dil bilimsel terimlerle uyumsuzdur.

A B C D E

16. Cümle, ögelerine aşağıdaki şekilde ayrılır:

İtalya'nın başkenti Roma'da, 13 ve 14. yüzyıllarda ya-
dolaylı tümleç
şayan Türk-İslam düşünürü Yunus Emre temalı defile
özne

düzenlendi.
yüklem

A B C D E

17. Öncüldeki cümlede "olan" eylemsisi bulunduğu için cümle yapıca birleşiktir, cümlede "en" üstünlük zarfı vardır, yüklemi "gerçekleştirilecek" sözcüğü fiildir ve cümlelerin sonundadır yani kurallıdır, "gerçekleştirilecek" eylemi olumsuzluk eki içermediği ve eylemin gerçekleştirilecek olması anlamı verildiği için cümle anlamca olumludur. Ancak "gerçekleştirilecek" yüklemi etken çatılı değil, edilgenlik eki aldığı ve işi yapan belli olmadığı için edilgen çatılıdır.

A B C D E

18. Cümle incelendiğinde "çalışmaları" isim-fiile, "Edirne, Zincirlikuyu Camisi" sözleri özel ada, "Edirne'de" sözcüğündeki "-de" bulunma durumu ekine ve "yeniden" sözcüğü "ayağa kaldırılacak" fiilini durum yönünden nitelediği için durum zarfına örnektir. Ancak cümlede belgisiz zamir yoktur.

A B C D E

19. Seçenekler incelendiğinde E'deki cümlede gereksiz yardımcı eylem kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır, "umut ediyorum" yerine "umuyorum" sözcüğünün kullanılması cümledeki anlatım bozukluğunu giderir.

A B C D E

20. Paragrafı ikiye bölme sorularında bir parçada aynı temanın farklı yönleri ele alınmaktadır, dolayısıyla konunun değiştiği bölüm ikinci paragrafın ilk cümlesidir. Buna göre, parçanın ilk beş cümlesinde mevsimsel geçişin insan üzerindeki etkisinden bahsedilirken altıncı cümleden itibaren güçlü bir vücudun dengeli ve düzenli beslenmeye bağlı olduğundan söz edilerek yeni bir konuya geçilmiştir.

A B C D E

21. Parçadaki "... gökyüzünün nem ve ısı oranı değiştiği için vücudumuz bu ani değişime uyum sağlayamıyor." ifadesinden A seçeneğine, "... bu süreçte çeşitli sıkıntılar yaşayan vücudumuz; grip, soğuk algınlığı, nezle gibi çeşitli hastalıklara kapılabiliyor." ifadesinden B seçeneğine, "Hastalıklara karşı dirençli bir vücudun güç kaynağı dengeli ve güzel beslenmedir." ifadesinden D seçeneğine ve "Her zaman dikkat edilmesi gereken düzenli beslenme, mevsim geçişlerinde ekstra önem ister." ifadesinden de E seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada solunum yolu hastalıklarının en çok hangi ayda ortaya çıktığına değinilmemiştir.

(A) (B) (C) (D) (E)

22. Aşamalılık, önem veya değer bakımından giderek yükselen bir sıra basamakların her birini anlatan duruma denir. Buna göre, parçanın I. cümlesinde "gitgide" sözcüğü söz konusu mağaranın akarsu aşındırmasıyla oluştuğunu aşama aşama belirttiği için cümleye aşamalılık anlamı katmıştır.

(A) (B) (C) (D) (E)

23. Parçadaki "58 km, 230 km, 3200 metre" birimlerinden sayısal verilere, parçada Dupnisa Mağarası hakkında bilgi verildiği için açıklayıcı anlatıma, "toplam uzunluğu, belirli bir kısmı" sözlerinden niteleyici sözcüklere ve "Türkiye mağara literatüründe en bilinen mağaralar arasında bulunmaktadır." ifadesinden karşılaştırmaya ulaşılır. Ancak parçada alanında uzman bir kişinin sözünden yararlanılmamıştır.

(A) (B) (C) (D) (E)

24. Parçadaki "hayatın sivri kıyılarında yaşamak" sözüyle birtakım insanların yaşamı keskin ve uç noktalarda sürdürdüğü anlamı verilmek istenmiştir.

(A) (B) (C) (D) (E)

25. Parçanın genelinde kişiden kişiye değişen yargılar bulunduğu için A seçeneğine, kurallı ve devrik cümleler birlikte kullanıldığı için B seçeneğine, "... hayatın sivri kıyılarında yaşayan insanlara olan ilgisinin köklerinin de gençlik yıllarına uzandığını kanıtlayan keyifli mi keyifli bir okuma vadediyor." ifadesinden C seçeneğine ve "keyifli mi keyifli" sözünden E seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada görsel öğeye yer verilmesine rağmen işitsel öğeye yer verilmemiştir.

(A) (B) (C) (D) (E)

26. Parçadaki "on dört öyküsünden oluşuyor Ateşteki Güve." ifadesinden I. öncüle, "her eserine nüfuz eden özgün bakış açısının derin izlerini taşıyor." ifadesinden de II. öncüle ulaşılır.

(A) (B) (C) (D) (E)

27. - 30. sorular aşağıdaki tabloya göre çözülmüştür.

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
Salsa	Bale	Halay	Sirtaki	Horon		Tango
Halay	Sirtaki	Salsa	Bale	Horon		Tango

27. Tablo incelendiğinde perşembe günü sirtaki ve bale eğitimi verildiği görülecektir.

(A) (B) (C) (D) (E)

28. Tablo incelendiğinde sirtaki eğitiminin çarşamba günü verilmediği görülecektir.

(A) (B) (C) (D) (E)

29. Tablo incelendiğinde horon eğitiminin, salsa eğitiminin verildiği günden sonraki bir günde verildiği görülecektir.

(A) (B) (C) (D) (E)

30. Tablo incelendiğinde hangi gün verildiği kesinlikle bilinen dansın tango olduğu görülecektir.

(A) (B) (C) (D) (E)

$$31. 0, \overline{2} - \frac{0, \overline{1}}{0, \overline{1} - \frac{0, \overline{22}}{0, \overline{3}}} = \frac{2}{9} - \frac{\frac{1}{9}}{\frac{1}{9} - \frac{20}{90}} = \frac{2}{9} - \frac{\frac{1}{9}}{\frac{1}{9} - \frac{2}{3}} = \frac{2}{9} - \frac{\frac{1}{9}}{\frac{1}{9} - \frac{2}{3}} = \frac{2}{9} - \frac{1}{9} \cdot \frac{9}{-5} = \frac{2}{9} + \frac{1}{5} = \frac{19}{45} \text{ bulunur.}$$

(A) (B) (C) (D) (E)

32. Sayı 3x olsun.

$$3x \cdot \frac{1}{3} + 20 = 6x$$

$$5x = 20$$

$$x = 4 \text{ olup sayı 12 bulunur.}$$

(A) (B) (C) (D) (E)

$$33. \frac{\sqrt{5+1}}{\sqrt{5-1}} - \frac{\sqrt{5-1}}{\sqrt{5+1}} = \frac{|\sqrt{5+1}| - |\sqrt{5-1}|}{\sqrt{(\sqrt{5-1}) \cdot (\sqrt{5+1})}} = \frac{\sqrt{5+1} - \sqrt{5-1}}{2} = 1 \text{ bulunur.}$$

(A) (B) (C) (D) (E)

$$34. \frac{21}{128} = \frac{1}{\frac{128}{21}} = \frac{1}{6 + \frac{2}{21}} = \frac{1}{6 + \frac{1}{\frac{21}{2}}} = \frac{1}{6 + \frac{1}{10 + \frac{1}{2}}} = \frac{1}{a + \frac{1}{b + \frac{c}{d}}} \text{ olup}$$

$$a = 6, b = 10, c = 1, d = 2 \text{ dir.}$$

$$a + b + c + d = 19 \text{ bulunur.}$$

(A) (B) (C) (D) (E)

$$35. \begin{array}{r} \text{A B C} \\ \text{4 D} \\ \times \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot \\ + \quad 9 \quad 5 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 1 \quad 8 \quad 6 \end{array}$$

ABC sayısını bulmak için 952 sayısı 4'e bölünür. Buradan ABC = 238 bulunur.

$$\begin{array}{r} \text{2 3 8} \\ \text{4 D} \\ \times \\ \hline \cdot \cdot \cdot \cdot 6 \\ + \quad 9 \quad 5 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 1 \quad 8 \quad 6 \end{array}$$

"8 ile hangi sayının çarpımında sonu 6 ile biten bir sayı elde ederiz?" sorusuna cevap 7'dir.

O hâlde,

$$A = 2, B = 3, C = 8 \text{ ve } D = 7 \text{ olup}$$

$$A + B + C - D = 2 + 3 + 8 - 7 = 6 \text{ bulunur.}$$

(A) (B) (C) (D) (E)

$$36. \frac{5^n + 5^n + 5^n}{45^n} = 3^{n-8}$$

$$\frac{3 \cdot 5^n}{3^{2n} \cdot 5^n} = 3^{n-8}$$

$$3^{1-2n} = 3^{n-8}$$

$$1 - 2n = n - 8$$

$$3n = 9$$

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

(A) (B) (C) (D) (E)

37. 91! + 73! toplamında 73! sayısı daha küçük bir sayı olduğundan son basamaklarında daha az sıfır vardır. Bu yüzden 73! sayısına göre işlem yapılır.

$$\begin{array}{r} 73 \overline{) 5} \\ \underline{5} \quad 14 \quad 5 \\ \underline{23} \quad 10 \quad 2 \\ \underline{20} \quad 4 \\ \underline{3} \end{array}$$

Bölümler toplamı 14 + 2 = 16 olduğundan

91! + 73! sayısının sondan 16 basamağı sıfırdır.

(A) (B) (C) (D) (E)

38. $a = 7 - 2\sqrt{2}$

$$b = |7 - 2\sqrt{2}| + 3 = |7 - 2\sqrt{2} + 3|$$

$$= |10 - 2\sqrt{2}| = 10 - 2\sqrt{2}$$

$$c = |10 - 2\sqrt{2} - 7 + 2\sqrt{2}| = 3 \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

39. $x^2 + x + 1 = 0$ denkleminde her iki taraf $x - 1$ ile çarpılırsa

$$(x - 1) \cdot (x^2 + x + 1) = 0$$

$$\Rightarrow x^3 - 1 = 0 \Rightarrow x^3 = 1 \text{ bulunur.}$$

$$x^{1478} = (x^3)^{492} \cdot x^2 = (1)^{492} \cdot x^2 = x^2$$

$$x^2 + x + 1 = 0 \Rightarrow x^2 = -x - 1 \text{ olup}$$

$$x^{1478} = -x - 1 \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

40. I. $x < y < 0 < z$ için $xy > 0$ 'dir.

$$xy - z \leq 0 \text{ veya } xy - z > 0 \text{ olabilir.}$$

II. $x = -3$ ve $z = \frac{1}{2}$ için $x^2 > z^2$ dir.

III. $\frac{x-y}{y-z} = \frac{-}{-} = + > 0$ 'dir.

(A)BCDE

41. $3 \square 8 = a \square 4$

$$3 - 8 + 1 = a - 4 - a + 5$$

$$-4 = 3a + 5$$

$$-9 = 3a$$

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

(A)BCDE

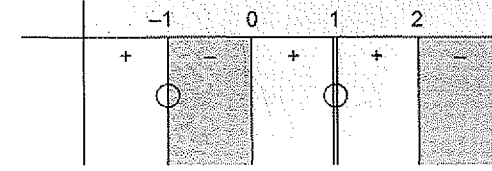
$$42. \left. \begin{array}{l} f(-6) = 4 \\ f(-3) = 0 \\ f(0) = -2 \\ f(5) = -7 \end{array} \right\} \frac{f^{-1}(4) + f(0) + f^{-1}(-2)}{f(-3) + f^{-1}(-7)} = \frac{-6 - 2 + 0}{0 + 5} = \frac{-8}{5} \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

43. • $x^2 - 1 = 0 \Rightarrow x = 1, x = -1$

• $x^2 - 2x = 0 \Rightarrow x = 0, x = 2$

• $1 - x = 0 \Rightarrow x = 1$



$$\text{ÇK} = (-1, 0) \cup (2, \infty) \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

44. $A = \{1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9\}$ sayıları ile yazılabilecek iki basamaklı 4 sayının toplamının en az olması için sayıların onlar basamağı küçük sayılardan seçilmelidir.

$$\begin{array}{r} 1 \ 9 \\ 2 \ 8 \\ 3 \ 7 \\ + \ 5 \ 6 \\ \hline 1 \ 4 \ 0 \end{array} \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

45. Gruba birileri katıldığında yaş ortalaması arttığından katılanların yaş ortalaması grubun yaş ortalamasından fazladır. Dolayısıyla 8 kişinin yaş ortalaması, grubun yaş ortalamasından büyüktür.

Buna göre,

$$\frac{x}{8} > 23$$

$$x > 184$$

x en küçük 185 olarak bulunur.

(A)BCDE

	Selma	Levent
Bir yolu	84	54
180 m yolu	280	x
DO		

$$84 \cdot x = 280 \cdot 54$$

$$x = 180 \text{ adım bulunur.}$$

1 adım uzunluğu 100 cm'dir.

(A)BCDE

47. Çalışma hızı işi bitirme süresi ile ters orantılıdır.

Ahmet

V hızı 8

2V hızı x

$$x = 4 \text{ saatte yapar.}$$

Mehmet

V hızı 6

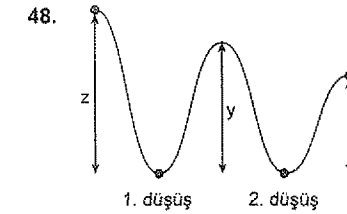
3V hızı x

$$x = 2 \text{ saatte yapar.}$$

İkisi beraber $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{t}$

$$t = \frac{4}{3} \text{ saatte bitirirler.}$$

(A)BCDE



$$x = 75$$

$$75 = y \cdot \frac{5}{6} \Rightarrow y = 90 \text{ m}$$

$$90 = z \cdot \frac{5}{6} \Rightarrow z = 108 \text{ m bulunur.}$$

$$\text{Alınan toplam yol} = 108 + 90 + 90 = 288 \text{ m bulunur.}$$

(A)BCDE

49. Nehrin uzunluğu x olsun.

O hâide,

$$x = (V_y + V_a) \cdot 5$$

$$x = (V_y - V_a) \cdot 9$$

$$5(V_y + V_a) = 9(V_y - V_a)$$

$$5V_y + 5V_a = 9V_y - 9V_a$$

$$14V_a = 4V_y$$

$$7V_a = 2V_y \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

50. Deniz'in toplam 2x parası olsun.

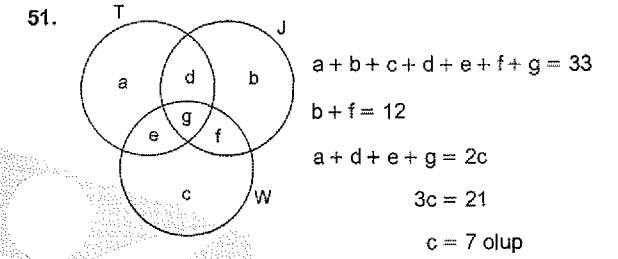
$$\frac{x \cdot 15 \cdot 3}{100} + \frac{x \cdot 24 \cdot 3}{100} = 2106$$

$$\Rightarrow \frac{15x + 24x}{100} = 702$$

$$\Rightarrow 39x = 70200$$

$x = 1800 \text{ TL}$ olup Deniz'in başlangıçta toplam 3600 TL'si vardır.

(A)BCDE

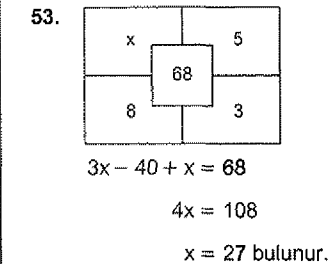


taekwando bilen öğrenci sayısı 14'tür.

(A)BCDE

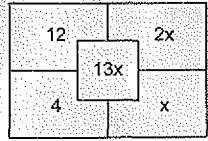
$$\begin{aligned} 52. \quad & s(A) + s(B') = 21 \\ & + s(B) + s(A') = 13 \\ & \hline & 2s(E) = 34 \\ & s(E) = 17 \\ & s(E) = 17 = 2x - 3 \\ & 2x - 3 = 17 \\ & 2x = 20 \\ & x = 10 \text{ olur.} \end{aligned}$$

(A)BCDE



(A)BCDE

54.

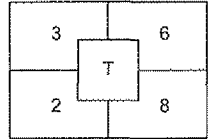


$$12x - 8x + 12 = 13x$$

$$x = \frac{4}{3} \text{ bulunur.}$$

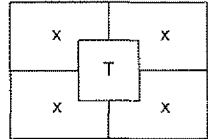
(A)BCDE

55.



$$T = 24 - 12 + 3$$

$$T = 15 \text{ bulunur.}$$



$$x^2 - x^2 + x = 15$$

$$x = 15 \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

$$56. a_n = n^2 - 4n + 8$$

$$a_{11} = 11^2 - 4 \cdot 11 + 8 = 85$$

$$a_8 = 8^2 - 4 \cdot 8 + 8 = 40$$

$$a_{11} - a_8 = 85 - 40 = 45 \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

$$57. a_n = 365 \Rightarrow n^2 - 4n + 8 = 365$$

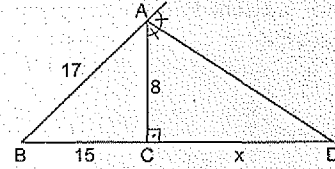
$$n^2 - 4n - 357 = 0$$

$$(n - 21) \cdot (n + 17) = 0$$

$$n = 21 \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

58.



ABC bir özel üçgen olduğundan $|BC| = 15$ cm'dir.

Dış açıortay bağıntısı kullanılırsa

$$\frac{|AB|}{|BD|} = \frac{|AC|}{|CD|} \Rightarrow \frac{17}{15+x} = \frac{8}{x} \Rightarrow 17x = 120 + 8x$$

$$9x = 120$$

$$x = \frac{40}{3} \text{ cm olur.}$$

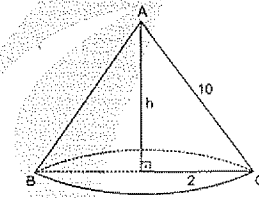
$$|AD|^2 = 8^2 + \left(\frac{40}{3}\right)^2 \Rightarrow |AD| = \frac{8\sqrt{34}}{3} \text{ cm bulunur.}$$

(A)BCDE

$$59. |\widehat{BC}| = \frac{2\pi \cdot 10 \cdot 72}{360} = 4\pi$$

Koninin taban çevresi $2\pi r$ olup

$$2\pi r = 4\pi \Rightarrow r = 2 \text{ cm bulunur.}$$



$$h^2 = 100 - 4$$

$$h^2 = 96$$

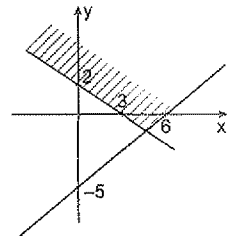
$$h = 4\sqrt{6} \text{ cm olur.}$$

$$V_{\text{Koni}} = \frac{1}{3} \cdot 2^2 \cdot 4\sqrt{6} \pi = \frac{16\sqrt{6}}{3} \pi \text{ cm}^3 \text{ bulunur.}$$

(A)BCDE

$$60. 5x - 6y - 30 = 0 \text{ doğrusunun eksenleri kestiği noktalar } x = 6, y = -5 \text{ tir.}$$

$$2x + 3y - 6 = 0 \text{ doğrusunun eksenleri kestiği noktalar } x = 3, y = 2 \text{ dir.}$$



$5x - 6y - 30 \leq 0$ eşitsizliğinde $(0, 0)$ noktası sağlanır. $2x + 3y - 6 \geq 0$ eşitsizliğinde $(0, 0)$ noktası eşitsizliği sağlamaz.

(A)BCDE

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde hükümdarlık yetkisinin ilahî kaynaklı olduğuna inanılmıştır. Tanrı tarafından verildiğine inanılan bu yetkiye kut adı verilmiştir. İslamiyet öncesinde tek kişinin egemenliğine dayalı bir yönetim anlayışı uygulandığından bu dönemde monarşik (I) devlet yapısından söz edilebilir. Ancak kut anlayışı İslamiyet öncesi Türk devletlerinin teokratik olduğunu göstermez. Bu dönemde devlet töreye göre yönetilmiştir. Ayrıca bu dönemde hak ve özgürlüklerin baskı altında tutulduğu totaliter bir anlayış uygulanmamıştır.

(A)BCDE

2. Aklın, inancın önünde tutulması gerektiğini savunan, Aristo'nun eserlerinden çeviriler yapan, Avrupalılara Aristo'yu tanıtan âlim İbn Rüşd'tür. İbn Rüşd'ün İspanya'nın Cordoba şehrinde heykeli bulunmaktadır. Avrupa'da Averreos, Latin dünyasında Commandatör olarak tanınan İbn Rüşd'ün *Tehafüfü't-Tehafüt* ve *Ma-kela fi'l-Mizac* adlı eserleri vardır.

(A)BCDE

3. Türk-İslam devletlerinde ülkenin hanedan üyelerinin ortak malı olarak kabul edilmesi (I) İslamiyet öncesinde de görülen bir uygulamadır. Bu anlayış geleneksel Türk veraset sistemidir. Egemenliğin kaynağının ilahî nitelik taşıması da (II) İslamiyet öncesindeki kut anlayışına benzemektedir. Tanrı bağına dayanan iktidar tipi yani karizmatik lider tipi (III) İslamiyet öncesinde de görülür. Dolayısıyla verilen uygulamalara hem İslamiyet öncesinde hem de Türk-İslam Devletleri Dönemi'nde rastlanmıştır.

(A)BCDE

4. Osmanlı Devleti'nin Rumeli'ye geçmesinde etkili olan nedenler arasında Osmanlı'nın uc beyliği olarak kurulması, Karesioğullarının hâkimiyet altına alınması, gaza ve cihat politikasının uygulanması, Bizans'ta iç karışıklıkların yaşanması gösterilebilir. Ancak Rumeli'ye geçilmesinde Anadolu Türk siyasi birliğinin sağlanması istenmesi etkili olmamıştır. Anadolu Türk siyasi birliğinin sağlanması amacı ile Anadolu'daki Türk beylikleri itaat altına alınmıştır.

(A)BCDE

5. Osmanlı Devleti'nde geliri hazine ve tımar defterdarlarına, alaybeylerine, kale dizdarlarına ve orta derecedeki devlet memurlarına verilen dirlik araziler zeamet olarak adlandırılmıştır. Zeametlerin yıllık geliri yirmi bin akçe ile yüz bin akçe arasındadır.

Arpalık, emekli olan üst düzey görevlilere verilen topraktır.

Tımar, yıllık geliri üç bin akçe ile yirmi bin akçe arasında olan dirliklerdir.

Malikâne, üstün hizmetlerine karşılık bazı devlet görevlilerine verilen topraktır.

Has, padişahlara, şehzadelere, Divan üyelerine, beylerbeylerine ve sancak beylerine verilen dirliklerdir.

(A)BCDE

6. 1545'te şeyhülislamlık görevine getirilen ve Kanuni Dönemi'nde Osmanlı yasalarına yaptığı katkılarla tanınan âlim Ebussuud Efendi'dir. Ebussuud Efendi, *Dua-name* ve *Kanun-name* gibi önemli eserleri kaleme almış; tefsir, fıkıh, edebiyat alanlarında da çalışmıştır. Döneminde Hoca Çelebi, Diyar-ı Rum'un Zemahşerisi olarak adlandırılan Ebussuud Efendi, Kanuni Sultan Süleyman'ın çok değer verdiği ve sevdiği bir âlim olmuştur.

(A)BCDE

7. Ankara Savaşı'ndan sonra fetihlerin bir süre için durmasının ardından geliştirilen ve I. Mehmet Dönemi'nde uygulanmaya başlanan devşirme sistemi, Osmanlı Devleti'nin idari ve askerî personel ihtiyacının karşılanmasını sağlamıştır (II). Bu sistemle toplanan çocuklar Türk ailelerinin yanına yerleştirilmiş ve Türk-İslam kültürüne göre yetiştirildikten sonra idari veya askerî personel olarak eğitime tabi tutulmuşlardır. Devşirmeler beylerbeyi, sancak beyi ve vezir olabilmişlerdir. Ancak bu sistem etnik yapıda çeşitliliği artırmak ve gayrimüslim kültürünü ortadan kaldırmak amacıyla uygulanmamıştır.

(A)BCDE

8. Gerileme Dönemi olarak bilinen XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti önceki yüzyılda kaybettiği topraklarını geri alma politikası izlemiş ancak dönemin sonunda daha fazla toprak kaybetmiştir. Bu dönemde yaşanan toprak kaybı sonucu nüfus miktarı azalmış, devletin ekonomik ve siyasi gücü zayıflamıştır. Kaybettiği yerlerin birçoğunu geri alamayan devlet bu kez denge siyaseti izlemeye başlamıştır. Ancak XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde yönetim biçiminde herhangi bir değişiklik yaşanmamıştır.

(ABCDE)

9. İlk kez 1820'de Eflak'ta isyan çıkaran Yunanlar 1821'de de Mora'da ayaklanmışlardır. Yunanların Osmanlı Devleti'ne karşı isyan çıkarmalarında Rum aydınlarının yaptığı çalışmalar (I), Yanya Valisi Tepedelenli Ali Paşa'nın isyan etmesi (II), Filik-i Eterya Cemiyetinin faaliyetleri (III), milliyetçilik akımının etkisi ve Avrupalı devletlerin kışkırtmaları etkili olmuştur. Yunanlar, bağımsızlıklarını 1829'da Rusya ile imzalanan Edirne Antlaşması ile kazanmışlardır.

(ABCDE)

10. Osmanlı Devleti'nde yurt dışına seyahat düzenleyen ilk padişah Sultan Abdülaziz'dir. Abdülaziz, Fransa'ya, İngiltere'ye, Avusturya'ya ziyaretlerde bulunmuştur. Bu gezinin nedenleri arasında

- Rusya'nın planlarını Avrupalı devletlere anlatarak endişe uyandırmak,
- Osmanlı Devleti'nde medeniyetin ne kadar ilerlediğini hissettirmek,
- Avrupa devletlerinden para yardımı almak,
- padişahın Avrupa'daki saygınlığını Osmanlı Hristiyanlarına göstermek

gösterilebilir. Ancak İran'a karşı Avrupalı devletlerin desteğini almak bu gezinin nedenleri arasında gösterilemez. Zira bu dönemde Osmanlı Devleti ile İran arasında bir mücadelenin olduğu söylenemez.

(ABCDE)

11. Ahmet Mithat Efendi tarafından 1878'de çıkarılan, halkın anladığı yazıları içeren ve gericiğe karşı savaş açan gazete *Tercüman-ı Hakikat*'tir. *Tercüman-ı Hakikat*, İttihatçı karşıtı bir politika izlemiştir. Gazete cumhuriyetin ilk yıllarına kadar yayımlanmış ve sonra da kapanmıştır.

Sabah, Şemsettin Sami tarafından 1875'te çıkarılan ve basın tarihimize ilk kez miladi tarih kullanılan gazetedir.

İkdam, Ahmet Cevdet tarafından İstibdat Dönemi'nde çıkarılan gazetedir.

Sırat-ı Müstakim, Mehmet Akif yönetiminde çıkarılan gazetedir.

Şûra-yı Ümmet, Ahmet Rıza tarafından Paris'te yayımlanan gazetedir.

(ABCDE)

12. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında yaşanan 93 Harbi (1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı) Osmanlı Devleti'nin yenilgiyle sonuçlanmıştır. Savaşın sona Ayastefanos Antlaşması imzalanmış ancak bu antlaşma Avrupalı devletleri endişelendirmiştir. Rusya'nın güçlenmesini istemeyen Avrupa devletleri Ayastefanos'un yerine Berlin Antlaşması'nı imzalanmasını sağlamışlardır. Bu antlaşma ile Sırbistan, Romanya ve Karadağ bağımsız olmuş; Kars, Ardahan ve Batum Rusya'ya verilmiştir. Berlin Antlaşması ile Doğu Beyazıt Osmanlı Devleti'nde kalmıştır.

(ABCDE)

13. 23 Mayıs 1919'da düzenlenen Sultanahmet Miting'i'nde "... Yemin ediyorum ki göğsünü adalet ve insanîyetten alan ecdadımın ilahî namusuna ihanet etmeyeceğiz." sözlerini söyleyen ve onbaşı olarak Millî Mücadele'de yer alan kadın kahraman Halide Edip'tir. Bir dönem Wilson Prensipleri Cemiyeti üyesi olan Halide Edip'in *Ateşten Gömlek* adlı eseri Kurtuluş Savaşı'nı konu alan ilk romandır. Halide Edip; *Vurun Kahpeye*, *Türk'ün Ateşte İmtihani*, *Dağa Çıkan Kurt* gibi önemli eserleri de kaleme almıştır.

(ABCDE)

14. Osmanlılık ve Türkçülük akımlarını benimseyen ve bir grup askerî tıbbiye öğrencisi tarafından kurulan İttihat ve Terakki Cemiyeti ekonomide milliyetçi bir politika izlemiştir. Bu amaçla ithal mallar için gümrük tarifelerinin yükseltilmesi (I), kapitülasyonların 1914'te tek taraflı olarak kaldırılması girişimi (II), yabancı işletmelerde belli sayıda Türk personel çalıştırma zorunluluğunun getirilmesi (III), yerli malı kullanımının teşvik edilmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

(ABCDE)

15. Son Osmanlı Mebusan Meclisi tarafından onaylanan Misakımillî'de vatanın geleceği ile ilgili önemli kararlar alınmış, Türk yurdunun sınırları çizilmiştir. Misakımillî'de sınırlar konusunda Wilson İlkeleri esas alınmıştır (II). Ayrıca Erzurum ve Sivas kongrelerinde alınan kararlar da Meclis onayından geçmiştir (III). Bir yemin metni olan Misakımillî, Millî Mücadele'nin siyasi programı olarak kabul edilmiştir. Ancak Misakımillî'de padişah onayı yoktur.

(ABCDE)

16. İstanbul Hükûmeti ile Temsil Heyeti arasında 20-22 Ekim 1919'da Amasya Görüşmeleri gerçekleştirilmiştir. Görüşmelere İstanbul Hükûmeti adına Salih Paşa, Temsil Heyeti adına da Mustafa Kemal katılmıştır. Görüşmelerde üçü açık ve imzalı, ikisi gizli ve imzasız beş ayrı protokol imzalanmıştır. Görüşmelerde alınan kararlardan sadece Meclisin açılması ve seçimlerin yapılması ile ilgili olanlar İstanbul Hükûmeti tarafından kabul edilmiştir. Bu görüşmelerde taraflar ilk kez birlikte hareket etmişlerdir. Amasya Görüşmelerinde İstanbul Hükûmeti tarafından tanınan TBMM değil, Temsil Heyetidir. Çünkü bu dönemde henüz TBMM açılmamıştır.

(ABCDE)

17. Fevzi Çakmak'ın orgeneral olması, İtalya ve Fransa'nın Anadolu'da işgal ettikleri bazı yerlerde bulunan birliklerini çekmelerinde etkili olan savaş II. İnönü Muharebesi'dir. II. İnönü Muharebesi'nden sonra İngiltere'nin Yunanlara güveni azalmış; Fransa, TBMM Hükûmetine bir temsilci göndererek anlaşma zemini oluşturmaya çalışmıştır. Ayrıca İngiltere, Malta'da tutuklu bulunan 40 Türk'ü serbest bırakmıştır.

(ABCDE)

18. Büyük Taarruz'dan sonra imzalanan ve Millî Mücadele'nin askerî safhasını bitiren Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasına ortam hazırlayan nedenler arasında

- Türkiye'nin Rusya'dan yardım alacağını açıklaması (I),
- İngiltere'nin sömürgelerinden yardım alaması (III),
- İngiliz kamuoyunda savaş karşıtı eylemlerin artması,
- İtalya ve Fransa'nın İngiltere'yi yalnız bırakması

gösterilebilir. Ancak Türkiye'nin Almanya ile iş birliği yapması Mudanya Ateşkesi'nin imzalanma nedenleri arasında gösterilemez. Zira bu dönemde Türkiye, Almanya ile iş birliğine gitmemiştir.

(ABCDE)

19. 6 Nisan 1920'de kurulan, Matbuat ve İstihbarat Genel Müdürlüğüne bağlı olarak çalışan yayın organı Anadolu Ajansıdır. Anadolu Ajansının adı Halide Edip tarafından konulmuştur. Ajans, kısıtlı imkânlarla rağmen olumsuz propagandaları engellemeyi ve halkın moralini yüksek tutmayı amaçlamıştır. Ahmet Ağaoğlu, Faliş Rıfkı Atay, Yakup Kadri Karaosmanoğlu, Yunus Nadi gibi önemli isimler ajansın kurucu heyetinde yer almıştır.

(ABCDE)

20. Atatürk Dönemi'nde yükseköğretim alanında yaşanan gelişmeler arasında

- Dil, Tarih ve Coğrafya Fakültesinin açılması,
- Yüksek Ziraat Enstitüsünün açılması,
- Gazi Eğitim Enstitüsünün açılması,
- Ankara Hukuk Mektebinin açılması,
- Mülkiye Mektebinin Siyasal Bilgiler Fakültesine dönüştürülmesi

gösterilebilir. Ancak Ege Üniversitesi 1955'te yani Demokrat Parti iktidarı döneminde açılmıştır.

(ABCDE)

21. Atatürk Dönemi'nde ekonomi alanında çalışmalar yapılmasında

- bağımsız bir ekonomi sağlamak,
- temel ihtiyaçları devletin kendi kaynaklarıyla karşılamak,
- millî ekonomi ilkesini hayata geçirmek (II),
- yabancıların elindeki işletmeleri millileştirmek (III)

amaçları etkili olmuştur. Ancak bu dönemde özel sektörün faaliyetlerini azaltmak amaçlanmamış, aksine özel sektörün güçlendirilmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

(A B C D E)

22. Atatürk'ün "Bundan sonra da millî hâkimiyetinizi canınız gibi koruyarak namusunuz, mukaddesatınız gibi dört elle sarılarak yekpare bir hâlde istikbale doğru yürüyecek, bugünden daha saadetli, daha şerefli ve mesut günlere kavuşacağız." sözü milliyetçilik (I) ve cumhuriyetçilik (II) ilkeleriyle ilgilidir. Ancak verilen sözde devletçilik ile ilgili bir yargıya ulaşılamaz. Devletçilik, devletin ekonomik hayata yardımcı, üretici ve denetleyici olarak müdahale etmesi ve özel sektörün yeterli olmadığı durumlarda destek olunmasıdır.

(A B C D E)

23. Olası bir Türk-Yunan savaşının ülkesine vereceği zararını düşünerek Nüfus Mübadelesi Sorunu'ndaki tutumunu değiştiren ve Ankara ile uzlaşmayı tercih eden Yunanistan Başbakanı Elefterios Venizelos'tur. Nüfus Mübadelesi Sorunu 10 Haziran 1930'da imzalanan Ahalî Mübadelesi Antlaşması ile çözülmüştür. Bu gelişme sonrası Venizelos, Türkiye'ye davet edilmiş, Ankara ve İstanbul'a ziyaretlerde bulunmuştur.

(A B C D E)

24. Sadâbat Paktı, 8 Temmuz 1937'de Türkiye, İran, Irak ve Afganistan arasında imzalanmıştır. Paktın imzalanmasında İtalya'nın yayılmacı politikası ve Habeşistan'a saldırması (I), tarafların Yakın Doğu'da barış ve istikrar arayışında olmaları (II) ve ortak sınırların dokunulmazlığının önemi (III) etkili olmuştur. Pakt ile taraflar birbirlerinin iç işlerine karışmamayı ve ortak çıkarları ilgilendiren konularda istişare yapmayı taahhüt etmişlerdir.

(A B C D E)

25. İnsan haklarının ve uluslararası antlaşmaların ihlal edildiği, soykırımların yapıldığı ve milyonlarca insanın ölümüne neden olan İkinci Dünya Savaşı'nın sonuçları arasında

- dünyanın ABD ile SSCB arasında iki bloka ayrılması,
- Uluslararası Para Fonunun (IMF) kurulması,
- Birleşmiş Milletler Teşkilatının kurulması,
- Almanya'nın işgal edilmesi,
- İtalya'nın cumhuriyet rejimine geçmesi,
- İsrail'in kurulması

gösterilebilir. Ancak savaşın ardından Avrupa merkezli uluslararası sistem sona ermiştir. Avrupa'nın yerini savaştan sonra ABD almıştır.

(A B C D E)

26. 21 Temmuz 1946'da yapılan genel seçimlerde ilk kez tek dereceli seçim usulü uygulanmıştır (I). Bu seçimler açık oy gizli tasnif kuralına göre yapılmıştır. Seçimlerden sonra Recep Peker Hükûmeti kurulmuştur (III). Ancak bu dönemde Demokrat Parti yeni kurulduğundan 16 ilde seçimlere katılmamıştır. 1946 seçimlerinden CHP birinci parti olarak çıkmıştır. Demokrat Parti 1950 seçimleri sonucunda iktidara gelmiştir.

(A B C D E)

27. Kıbrıs Sorunu'nun çözümüne yönelik olarak ortaya atılan ve 2004'te yapılan referandumda Rumlar tarafından kabul edilmeyen tasarı Annan Planı'dır. Annan Planı, kurulacak Birleşik Kıbrıs Cumhuriyeti'nde başkanlıkların en az üçte birinin Türklerden oluşmasını, devlet başkanlığı ve başbakanlık makamlarının on ayda bir dönüşümlü olarak değişmesini öngörmüştür. Acheson ve Mac Millan planları, Radcliffe Anayasası Kıbrıs Sorunu'nu çözmek için ortaya atılan ve uygulanmayan diğer tasarılar.

(A B C D E)

28. Türkiye'nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe

- Güneş ışınlarının geliş açısı daralır.
- Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresi uzar.
- Gece-gündüz süresi arasındaki fark artar.
- Denizlerdeki tuzluluk oranı azalır.

(A B C D E)

29. Bakırçay, Göksu, Kızılırmak ve Seyhan nehirlerinin denize döküldükleri alanlarda delta ovaları vardır. Fakat Sakarya Nehri'nin Karadeniz'le buluştuğu noktada delta ovaları yoktur. Bunun nedeni ise denizdeki akıntı fazlalığıdır.

(A B C D E)

30. Haritada numaralanmış körfezler sırasıyla şunlardır:

- I. Güllük Körfezi
- II. Gökova Körfezi
- III. Fethiye Körfezi

(A B C D E)

31. • Menteşe Dağlarının uzanış doğrultusu denize paralel olduğu için orografik yağışlar görülür.

• Denizel etkinin iç kısımlara kadar sokulması, maki bitki örtüsünün yayılış alanını da genişletmiştir.

• Yükselti değerinin az olduğu graben sahalarında akan Bakırçay, Gediz, Büyük ve Küçük Menderes gibi akarsular menderesler çizerek akar.

• Edremit Körfezi ve Ayvalık Yöresi'nde zeytin yetiştiriciliği yapılması Akdeniz ikliminin etkisindedir.

(A B C D E)

- 32. • I. Bafra Ovası
- III. Amik Ovası
- IV. Karacabey Ovası
- V. Adapazarı Ovası

Türkiye fiziki haritasında yeşil renkte gösterilir. II'de yer alan Erzincan Ovası ise yükseltinin etkisiyle kahverengi tonlarda gösterilir.

(A B C D E)

33. Podzol, çernozyom, terra rossa ve kireçli kahverengi orman toprağının oluşumunda iklimin etkisi büyüktür. Fakat kolüvyal topraklar taşınmış topraklardır. Bu toprakların oluşumunda iklim etkisizdir.

(A B C D E)

34. Bitlis, Anamur, Tuz Gölü ve Sinop çevresi deprem riskinin az olduğu alanlardır. Saroz Körfezi ise KAF hattı içerisinde I. dereceden deprem bölgesidir.

(A B C D E)

35. Türkiye'nin 2015 yılı nüfus piramidine bakılarak

- 0-14 yaş grubundaki nüfus oranı,
- erkek nüfusun kadın nüfusa oranı,
- çalışma çağındaki nüfus oranı,
- doğum oranında meydana gelen azalmalara ulaşılabilir. Fakat aktif nüfus hakkında bilgi sahibi olunamaz. Aktif nüfus çalışma çağındaki nüfusun bir iş koluna dâhil olanıdır.

(A B C D E)

36. • Tuz Gölü (II) çevresinin nüfusunun seyrek olmasında iklimin kurak olması

• Taşeli platosu (III) nüfusunun seyrek olmasında engebeli arazi yapısı

• Sivas çevresi (IV) nüfusunun seyrek olmasında arazinin eğim değerinin fazla olması

• Hakkâri çevresinin (V) nüfusunun seyrek olmasında yükseltinin eğim ve engebeli arazinin fazla olması

etkilidir. Fakat I numaralı alanda nüfusun seyrek olmasındaki temel etken, ulaşım yollarına olan uzaklıktır.

(A B C D E)

37. • Hatay'ın ana vatana katılması
- Altıdan fazla çocuğa sahip ailelere ödenek sağlanması
 - Bulgaristan'dan Türkiye'ye 1950-1951 yılları arasında 154.393 göçmenin gelmesi
 - Çocuk düşürme ve düşürtme ile ilgili yasağın konulması
- gibi gelişmeler 1923-1963 yılları arasında olmuştur. Nüfus Planlaması Genel Müdürlüğü ise 1965 yılında kurulmuştur.

(A)B(C)D(E)

38. İzmit-İstanbul arasında yer alan Dilovası'nda Londra tipi hava kirliliği yoğun olarak görülür.

(A)B(C)D(E)

39. • Yeşil Kuşak
- Meşe Denizi
 - Sultan Sazlığı
 - Türkiye Çöl Olması
 - Ulubat Gölü'nün korunması

Türkiye'de uygulanan çevre koruma projeleridir.

(A)B(C)D(E)

40. Türkiye'nin maden çeşitliliği ve rezervi bakımından dünyanın ilk beş ülkesi içerisinde yer alması uluslararası platformda yer edinmesini ve güçlü devlet algısının oluşumunu sağlamıştır.

(A)B(C)D(E)

41. • Muz
- Pamuk
 - Çay
 - Kenevir
 - Kivi

Türkiye'de tarımı yapılan tropik ürünlerdir.

(A)B(C)D(E)

42. Türkiye'nin karma ekonomi sistemine geçtiği 1932-1950 Dönemi'nde

- Sümerbank kurulmuştur. (1933)
- II. Dünya Savaşı nedeniyle Millî Ekonomiyl Koruma Kanunu çıkarılmıştır.
- Liberal karakterli kalkınma planları hazırlanmıştır.

Teşvik-i Sanayi Kanunu ve Gümrük Kanunu'nun çıkarılması ise 1927 yılında olmuştur.

(A)B(C)D(E)

43. Hidroelektrik enerji potansiyelinin fazlalığı yükselti ile doğru orantılıdır. Buna göre, I numaralı alanda bu potansiyel daha fazladır.

(A)B(C)D(E)

44. 8 Haziran 2016'da yayımlanan karara göre Sivas, DAP kapsamında geliştirilmesi planlanan iller arasına alınmıştır.

(A)B(C)D(E)

45. Boksit, alüminyum endüstrisinin ham maddesidir. Uçak, otomotiv, ambalaj ve inşaat sanayilerinde kullanılır. Türkiye'de çıkarım alanları Muğla, Antalya, Konya ve Gaziantep'tedir.

(A)B(C)D(E)

46. Yarı başkanlık sisteminde anayasal yetkiler itibarıyla güçlü bir cumhurbaşkanı, sembolik bir bakanlar kurulu vardır. Bu sistemde devlet başkanını mutlaka halk seçer. Dünyada bunun en popüler örneği Fransa'dır. Başkanlık sisteminde ise yürütme organı sadece başkandan oluşur, bakanlar kurulu bulunmaz. Parlamento sisteminde ise yürütme içindeki güç dengesi bakanlar kurulundan yanadır.

(A)B(C)D(E)

47. Ahlak kuralları tıpkı hukuk kuralları gibi toplumsal düzen kuralları içinde yer alır. Kendi içinde objektif ve subjektif ahlak kuralları olmak üzere 2'ye ayrılır. Objektif ahlak kuralları kişinin, toplumdaki diğer bireylerine karşı olan ahlaki yükümlülüklerini kapsar. Yani bireyin toplum hâlinde yaşamasının getirdiği ahlaki kurallar bütünüdür. Subjektif ahlak kuralları ise kişinin kendisine karşı olan ahlaki kurallardır. Yani subjektif ahlak kuralları kişinin bir nevi daha iyi bir insan olma çabası doğrultusunda belirlediği kişisel ilkelerdir.

(A)B(C)D(E)

48. Bireylerin kendi alt ve üst soyu ile olan akrabalık bağı kural olarak kan hısımlığıdır. Yani evlatlık ilişkisi bir kenara bırakılırsa anne, baba ve çocuklarıyla olan akrabalığı kan hısımlığıdır. Kişinin evlilik bağı ile kurduğu ve eşinin akrabaları ile oluşan akrabalığına kayın hısımlığı denir. Bu noktada unutulmamalıdır ki eşler arasında akrabalık bağı yoktur. Ayrıca eşlerin kendi kan hısımları birbirlerinin akrabası değildir. Yani bir evlilik bağında eşlerin kendi anneleri birbirinin akrabası değildir.

(A)B(C)D(E)

49. Cumhurbaşkanı'nın yargı ile ilgili görevleri üye seçmekten ibarettir. Anayasa Mahkemesinin 18 üyesinden 14'ünü seçmek, Danıştay üyelerinin 1/4'ünü seçmek, Askerî Yargıtay ve AYİM üyelerini seçmek, Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı ve vekilini seçmek, HSYK'ya 4 asil üye seçmek, Cumhurbaşkanı'nın yargısal görevleridir. Burada adayların dikkat etmesi gereken husus, içinde "mahkeme" ve "dava" terimleri geçmesi nedeniyle Anayasa Mahkemesinde iptal davası açma görevinin yargısal görev zannedilmemesidir. Bu, Cumhurbaşkanı'nın yasama görevidir.

(A)B(C)D(E)

50. Olağanüstü kanun hükmünde kararnameler, OHÂL kapsamında çıkarılan kanun değerinde metinlerdir. Çekirdek haklar dışında tüm temel hakları düzenleyebildikleri gibi, çıkarılmaları için yetki kanununa gerek duyulmaz. Bir OHÂL düzenlemesi olduğu için yargısal denetimin dışındadır. Dönemsel bir metin olduğu için yayımlandıkları an itibarıyla kalıcı kanunlarda değişiklik yaratmazlar. Yani bir olağanüstü KHK ile kanun hükümleri değiştirilemez.

(A)B(C)D(E)

51. Türkiye'de para basılmasına karar verme yetkisi, çıkaracağı bir kanunla TBMM'ye aittir. TBMM bir kanunla para basılmasına karar verdikten sonra banknot basma yetkisi Merkez Bankasına, madeni para basma yetkisi Hazine Müsteşarlığına bağlı darphaneye aittir.

(A)B(C)D(E)

52. 2014 yılında yapılan yerel seçimlerle birlikte, büyükşehir belediyelerinin olduğu illerde, il özel idare teşkilatları kaldırılmıştır. İl özel idareleri 3 organdan oluşmaktadır: il genel meclisi, vali, il encümeni. Halkın oyları seçilen il genel meclisi, il özel idaresinin asli karar organıdır. Büyükşehir belediyesi olan illerde il özel idaresi kaldırıldığı için il genel meclisi görülmez. Ayrıca büyükşehir olmayan illerde il özel idare yapıları hâlâ bulunmaktadır.

(A)B(C)D(E)

53. İlçe idare kurulu üyeleri; kaymakam, yazı işleri müdürü, mal müdürü, ilçe millî eğitim müdürü, ilçe hükümet hekimi, ilçe gıda, tarım ve hayvancılık müdürü ve ilçe veterineridir. Hukuk işleri müdürü, il idare kurulu üyesidir ve yazı işleri müdürünün il idare kurulundaki karşılığıdır.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

54. Kamu tüzel kişilikleri; görev ve yetkileri kanunla belirlenen merkezî idarenin vesayet denetimi altında olan, kendi gelir, gider ve bütçesine sahip özerk kuruluşlardır. Kendi aralarında İçişleri Bakanlığınca değil, Bakanlar Kurulunun kararıyla birlikte kurabilirler.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

55. *Ateşten Gömlek*, *Vurun Kahpeye*, *Sinekli Bakkal* başta olmak üzere birçok ünlü eseri olan Cumhuriyet Dönemi yazarlarımızdan Halide Edip Adıvar'ın soyadı, NASA tarafından Venüs'teki kraterlerden birine verilmiştir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

56. Amacı, sahanın belirlenmiş 18 parkurunu golf topuna en az vuruş yapılarak tamamlamak olan golf branşı, Brezilya Olimpiyatlarına dâhil edilmiştir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

57. Özbekistan'ın Nukus kentinde yeterli bütçe olmadığı için memur maaşları cıvıv ile ödenmiştir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

58. Millî Savunma Bakanlığı merkez teşkilatındaki sivil kadroların askerî rütbe karşılıklarının belirlenmesinden sonra, Millî Savunma Bakanlığına müsteşar olarak atanan Düzce Valisi Ali Fidan, Türkiye'nin ilk sivil organerali olmuştur.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

59. Sınıf farklarını vurgulayan seçim politikasıyla Londra Belediye Başkanlığı seçimini kazanan Sadiq Khan, aynı zamanda İngiltere'de Müslüman bir politikacının yükseldiği en güçlü pozisyona yerleşmiş oldu.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

60. Tüm zamanların en iyi boksörü olarak kabul edilen Amerikalı Müslüman profesyonel boksör Muhammed Ali, Türkiye ziyareti sırasında Necmettin Erbakan'la Sultanahmet'te cuma namazı kılmış ve Erbakan ile Sultanahmet'i dolduran on binlerce kişiye seslenmiştir.

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ