



İsem
Yayıncılık

**KAMU PERSONEL
SEÇME SINAVI (LİSANS)**

GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ

GYEK
VIP EKİBİ

Telegram Kanallarımız

@vipyede

@vip2022yede

Sınav bittikten
sonra cevap anahtarı
için QR kodu okutunuz.

TG
Deneme-5

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



VİP EKİBİ

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta Kamu Personel Seçme Sınavı (Lisans) **Genel Yetenek Testi** ve **Genel Kültür Testi** bulunmaktadır.
2. Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi **130 dakikadır (2 saat, 10 dakika)**.
3. Genel Yetenek Testi ve Genel Kültür Testinin her birinde **60 soru** vardır.
4. Bu kitapçıkta testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. Edebiyat serüvenine *Limon Yağmuru* ile başlayan Emrah Öztürk, *Anlamıyorum* ile öykücülüğünü derinleştiriyor. Dile kolay gelenin akla sığmadığı, aklın aldığınsa bir türlü dile gelemediği o tutulup kalmışlık, sözün hakkını veren öykülere dönüşüyor.

Bu parçada geçen "öykücülüğünü derinleştirmek" sözüyle yazarla ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlaşılır bir üslup kullandığı
B) Öykünün imkânlarından yararlandığı
C) Hikâyecilikte yeni bir tarz oluşturduğu
D) Döneminin olaylarını anlattığı
E) Hikâye alanında en ince ayrıntılara eğilmek

3. I. Gökyüzünden süzülen, sihirli bir kitaptan kopmuş sayfaları okuyan herkes kendi hayatına, ülkenin geleceğine ve iktidar tarafından saklanan gerçeklere dair ipuçları bulur.
II. Bir ülkenin nedeni hatırlanmayacak kadar eski zamanlarda birbirine düşman olmuş ve bölünmüş iki bölgesi: Kuzey Hepmutsuz ve Güney Hepmutsuz.
III. Ya yüzyıllardır saklanan "Gerçeğin Kitabı" da bir gün ele geçirilirse?
IV. Onları sadece bulutlar bir araya getiriyor, bu düşman ülkelerin mutsuz insanların kaderi bir gün yine bulutlardan gelen gizemle değişecektir.
V. Okumanın pek hoş karşılanmadığı, neredeyse tümünden unutulduğu her iki ülkedeki yöneticileri, askerleri ve din adamlarını bir korku sarar.

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

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

2. Jale Sancak, sıradan sanılan ---- hayatları insanın içini titreten bir ---- aktarıyor.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) ilginç – kötümserlikle
B) renkli – acımasızlıkla
C) sıra dışı – gerçeklikle
D) tekdüze – bakış açısıyla
E) olağanüstü – yalnızlıkla

4. I. Arapçada derici anlamına gelen “debbağ”dan Türkçeye tabak olarak geçmiş olan kelimenin mazisi hayli eski.
- II. Avcı toplayıcı göçebe toplumlardan, parşömen yazıtlara, ilk insanların pösteklerinden modern insanın fetişlerine kadar insanlık tarihinin her evresinde kendine yer bulmuştur.
- III. Deri, Kahramanmaraş'ta hâlen doğal yöntemlerin kullanıldığı bir zanaat olarak meşakkatle sürdürülüyor.
- IV. Önceleri kent merkezindeki tabakhaneler, gayrisihhi bulunduğu ve kente nahoş bir koku yaydığı için 70'lerin ortalarında bu mahalleye nakledilmiş.
- V. Kahramanmaraş'ın merkezine arabayla 10 dakika uzaklıkta, Erkenez Mahallesi'nde yüz yılı aşkın bir süredir işletilen, ham derinin tabakalandığı irili ufaklı atölyeler bulunuyor.

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

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

6. (I) Samandağ'daki Meydan köyünde, 50 kadar balıkçı hâlâ olta ve uzatma ağı gibi geleneksel yöntemlerle avlanıyor. (II) Onlar Akdeniz'deki pek çok balıkçının aksine denizin tükenmez bir kaynak olmadığının farkında. (III) ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsünün Doğu Akdeniz'de yaptığı balıkçılık araştırmaları, balık stoklarının bugün, 1980'li yılların başına göre 15 kat küçülmüş olduğunu ortaya koyuyor. (IV) Doç. Dr. Ali Cemal Gücü'ye göre bunun nedeni “Koca denizin balığı bitmez.” inancı. (V) Ancak Gücü, Akdeniz'in tür çeşitliliği açısından zengin olsa da verimlilik açısından bir çöl kadar fakir olduğuna dikkat çekiyor. (VI) “Balık bitmez!” anlayışı Akdeniz'in, endüstrileşerek kontrolsüzce gelişen balıkçılık filoları tarafından sömürülmesine neden olmuş.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) II. cümlede, I. cümledeki gerekçesi verilmiştir.
B) III. cümlede, kanıtlanabilir veri kullanılmıştır.
C) IV. cümlede, bir kesinlikten söz edilmiştir.
D) V. cümlede, bir kavramın karşıt durumları dile getirilmiştir.
E) VI. cümlede, bir sonuç belirtilmiştir.

5. Dünya üzerinde yerleşim olmayan en büyük ada yaklaşık 50.000 kilometrekaredir.

Bu cümleden, aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Dünyada incelenen tek ada bu adadır.
B) Dünya üzerinde yerleşim olmayan başka adalar da vardır.
C) Dünyada bu adadan başka büyük ada yoktur.
D) Dünyadaki diğer adalar bu kadar ilgi çekici değildir.
E) Bu adada insan yaşamamasının nedeni bilinmemektedir.

7. (I) Güzel bir metinde okuduğu sözcüklerin yalnızca doğrudan anlamlarıyla yetindikçe insanın suyu çekilmeye başlar. (II) Aynı zamanda o sözcüklerin anlamlarını canlandırmalı, önceden yaşadığımız hayatların içine en iyi şekilde girmeli, başkalarının alışkanlıklarına dokunmalı, bilmediğimiz bir dilde verilen duyguyu içselleştirmek için zorladığımız zihnimiz yorgun düşmeli. (III) Bu arada okuduklarımızın ruhunu nereye koyacağız? (IV) Yaşadıklarımızı düşleyen ve belki hiç göremeyeceğimiz birilerinin varlığı bizi diri tutmaya başlamıştır işte. (V) Yaratıcı bir yazının kozasına sarınarak yaşamıyorsa insan, atıldığımız cehenneme dayanmak iyice zorlaşır, muhakkak daha kötüye gideriz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde hem karşılaştırma hem de öneri söz konusudur?

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

8. (I) *Hece* dergisinin özel sayıları, ilk sayısından beri ele aldığı konuları tüm yönleriyle kuşatan, irdelen, eksik soru bırakmayan, örnekler gösteren sayılardır. (II) Bir kavram üzerine hazırladıkları sayılar da isim üzerine hazırladıkları sayılar da kütüphanenizin temel kaynak kitapları arasına girer. (III) Büyük Türk şairlerinden Ahmet Haşim'i yeniden gündeme getirecek, okurların, uzmanların, meraklıların yeniden Haşim'e bakmasını sağlayacak özel bir sayı var. (IV) Açıkçası Türk şiirinde bugüne kadar Ahmet Haşim konusunda yapılan çalışmalar bana her zaman yetersiz gelmiştir. (V) Adı "Türk Şiirinin Yıldızlarından Ahmet Haşim".

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

9. Aklıma, dilime, elime ne gelirse onu yazıyorum. Kim kendini bana açarsa benim kahramanım o olmuştur. Demek ki kenarda köşede kaldığını düşündüğünüz karakterler daha bir samimi davranıyor yazara karşı.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü daralması B) Ünsüz değişimi
C) Ünlü değişimi D) Ünsüz benzeşmesi
E) Hece düşmesi

10. Stefan Zweig'in 1922 tarihli novellası, *Amok Koşucusu*, feminist bir metnin çıkmaz sokaklarına hapsetiyor bizi, keder ve coşkuyu aynı paragrafların içine sıkıştırarak.

Bu cümlelerin öge sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

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

11. Çekilen bu fotoğraflar 26 milimetre uzunluğundaki cam kurbağasının saydam deri yumurtalarını gözler önüne seriyor. Venezuela'ya özgü olan bu kurbağalar derelerin üstüne sarkan çalılık ve ağaçlarda yumurtluyor.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin yapısıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. sözcük hem çekim hem de yapım eki almıştır.
B) II. sözcük, birleşik fiildir.
C) III. sözcük, türemiş fiildir.
D) IV. sözcük, iyelik eki almıştır.
E) V. sözcük, ses düşmesine uğramıştır.

13. Yağmur mevsiminde gelen ani sağanak Abeşe yakınındaki kadınları sırlı sıkılam etmiş. Değişen iklim Salih'e daha kuru bir havanın yanı sıra aşırı, fazla erken veya geç yağın yağmurları da getirmiş. Eylül 2007'de seller, normalde sıcaktan kavru lan bölgeyi sular altında bırakmış.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

12. (I) Hindistan'da bir zamanlar akbabalar sayma zahmetinde bulunmayı gerektirmeyecek kadar yaygındı. (II) Ancak 1990'ların başında türlerin içinde ölümler görülmeye başlandı. (III) Suçlu-yu arayan uzmanlar, virüs ve bakterileri bir yana bıraktı, yakın dönemlerde hayvanlara uygulanan antienflamatuvar bir mucize ilacın üzerinde yoğunlaştı. (IV) Bir inek leşindeki diflofenak bir iki gün içinde çok sayıda akbabayı öldürebilir. (V) Hindistan bu ilacın üretimini yasaklamış olsa bile ilaç hâlâ yaygın olarak kullanılıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, bileşik yapıdır.
B) II. cümle, anlamca olumlu cümledir.
C) III. cümle, bağımlı sıralı cümledir.
D) IV. cümlede, yüklem kurallı birleşik eylemdir.
E) V. cümlede, iyelik eki kullanılmamıştır.

14. Kutu balığının şeklinde modern tasarım için bir ders gizli... Düşük sürtünme kuvveti sayesinde, saniyede kendi beden uzunluğunun altı katına varan hızlarda yüzüyor; kabuğunun kenarlarındaki teknelerin karinasına benzeyen çıkıntılarla denge sağlıyor.

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisinin kullanımı yanlıştır?

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

15. Yılda yaklaşık 300 milyon kişiye hizmet veren ve 18 milyar dolarlık bir bütçe içeren inanç turizmi, hızla büyüyen bir sanayi. Hindistan ve Suudi Arabistan'da otel zincirleri müşteri akınlarına karşı yeniden yapılıyor. Kuzey Amerika tur şirketleri de artık turlarının kapsamında inanç turizmi merkezlerine yer veriyor. Dünya İnanç Turizmi Birliği Başkanı Kevin J. Wright'ın tanımıyla harcanabilir gelir kalemindeki artış, görece ucuz yolculuk maliyetleri ve bir hedefe yönelik rotaları keşfetme isteği gerek geleneksel gerekse az bilinen yerlerdeki inanç merkezlerine ilginin artmasına neden oluyor.

Bu parçanın konusu, aşağıdakilerin hangisinde en doğru biçimde verilmiştir?

- A) İnanç turizminin ülkelerin ekonomisine katkısı
- B) İnanç turizminin ülkeler açısından önemi
- C) İnanç turizminin yaygın olduğu ülkeler
- D) İnanç turizminin gelişimi
- E) İnanç turizmine olan talep

16. Benim hayatımı yargılamadan önce, benim ayak-kabılarımı giy ve benim geçtiğim yollardan, sokaklardan, dağ ve ovalardan geç. Hüznü, acıyı ve neşeyi tat. Benim geçtiğim senelerden geç, benim takıldığım taşlara takıl. Yeniden ayağa kalk ve aynı yolu tekrar git, benim gittiğim gibi... Ancak ondan sonra, beni yargılayabilirsin. Geçer dediklerimi geçirdim, biter dediklerimi bitirdim. Nefret ettiklerimi sildim, artık yeter dedim. Geride bıraktıklarım hesap sormaya kalkmasın o yüzden bana. Farkında olduğum için var oldunuz, vazgeçtiğim için bugün yoksunuz.

Bu sözleri söyleyen bir kişi aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?

- A) Eleştiri yapılırken eleştirilen kişinin yetkinliğine ulaşılması gerektiğini
- B) İnsanların birbirini çok kolay bir şekilde eleştirilebildiğini
- C) Hayatın bazı dönemlerinde insanların sıkıntılarıyla karşılaşabileceğini
- D) Yaşamda bazı kişilerin insanları eleştirmeyi sevdiğini
- E) Bazı kişilerin insanları hayatlarından çıkarmasının önemli olduğunu

17. Anlam bazen daralır, genişler, değişir, aktarılır dil biliminde. Bir ad ağaçken dağ olur, dağken kasaba! Mazıdağı, Mardin'in 48 kilometre batısındaki ilçeye adını verir: Mazıdağı. Dağ ise adını, üzerinde yetişen meşeden almıştır: mazi meşesi. Mazıdağı çevresindeki yükseltilerde gören gözleri hayran bırakan güzellikte köyler, mezralar sıralanır. Mazıdağı 1937'de ilçe merkezi olmadan önce bucak statüsüyle Derik ilçesine bağlı bir kasabadır, adı da Şamrah. Şamrah unutulmuş adlar mezarlığında şimdi. Öte yandan adlar, adlandırılanlar değişse de doğa kendi ritmini sürdürüyor; küçük sular birleşir, büyük nehlere akar. Mazi'da doğan ve kuzeye doğru akarak ilçe sınırları dışında Dicle Nehri'ne katılan sulara Göksu ve Bağlıca Çayı der ad veren. Yeşil meralar kıl keçilerini de, Ankara keçilerini de doyurmayı sürdürür.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Konuşma havası içinde oluşturulmuştur.
- B) Açıklayıcı anlatım yeğlenmiştir.
- C) Öznel yargılara yer verilmiştir.
- D) Örneklerle düşünce somutlaştırılmıştır.
- E) Tanımlamaya başvurulmuştur.

18. İnsan nasıl hem iyi hem kötüyse hayat da öyle, hem acı hem tatlı. Hem şen hem hüzünlü... Hem kederli hem sevinçli... Bir seziş meselesi bu, irfan meselesi. Yanlış cenazeye ağlayanların bu yaptığı hafif tertip bir eğlencelik yok mudur? Hem komedi hem trajedi hayat. O, kendini olduğu gibi koyuyor ortaya, biz onu kendi olduğumuz gibi görmeye çalışıyoruz. Sakatlık bizde, hayatta değil. Hayat böyle yani hem öyle hem şöyle. Taraf tutmadan bakarsan şenliği ille de bulursun.

Bu parçadan hayatla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Her yönüyle insanı yansıttığı
- B) Sürekli acı yüzünü gösterdiği
- C) Bir tezatlıklar yumağı olduğu
- D) Değerinin insanlarca bilinmediği
- E) Akışının hiçbir şekilde durdurulamadığı

19. Rize, sürprizi bol coğrafyası ve farklı zenginlikleriyle gezginleri büyüyor. Kültür turlarının yanı sıra doğa yürüyüşü, dağ bisikleti, buzul göllerinde, rafting, yaban hayat gözlemi, botanik turu, manzaralı araç rotası, karavan kampı, tur kayağı, kar kanosu gibi çok sayıda etkinlik sunuyor. Bu değerlerin daha etkin şekilde duyurulması için Rize Valiliği tarafından bir tanıtım seti yayımlandı.

Bu parçada Rize ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Görenleri hangi yönüyle etkilediğine
- B) Ziyaretçi sayısının her geçen gün arttığına
- C) Farklı sosyal faaliyetlere imkân sağladığına
- D) Hakkında yayın hazırlandığına
- E) Kültür turizminin yapıldığına

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Erguvan; yapraklarından önce çiçeklenir, kıştan çıkmış kuru gövdesinde ansızın açan tomurcuklarının karşıtlığıyla şaşırtır. (II) Önce salkım çiçek, sonra yekpare çiçek bir ağaç! (III) Erguvan, İstanbul'da erken çiçeklendi bu yıl. (IV) Boyu iki ile on metre arasında değişen erguvanın üst yüzü koyu yeşil olan yaprakları, kalbe benzer. (V) Erguvan dalı ve çiçekleri kanaviçeden seramiğe el işi bezemelerin de vazgeçilmezidir. (VI) Eski İstanbul hanımefendileri kahveyi erguvan desenli fincanlara doldurur, gümüş tepsiye serili kanaviçe üzerine bir erguvan salkımı koyarak servis ederdi. (VII) Akdenizli erguvanın Kuzey Amerika ve Doğu Asya kökenli akrabası gibi türdeşleri de süs bitkisi olarak kullanılır. (VIII) İstanbul'un Bizans'tan bu yana süsüdür erguvan. (IX) Öyle ki onun açık pembeden mora geçen renkleriyle yarışır yağmur sonrası gökkuşağı.

20. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde kişileştirmeye başvurulmuştur?

- A) I B) III C) V D) VI E) IX

21. Bu parçada erguvanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Fiziksel özelliğine
- B) Birçok farklı alanda kullanıldığına
- C) İstanbul'a güzellik verdiğine
- D) En güzel olduğu mevsime
- E) Değişik çeşitlerinin olduğuna

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Orta Asya'nın en büyük kenti; bir sanat ve bilim yurdu, Ali Şir Nevai ve daha nicesinin evidir. İpek Yolu'nun, Timur'un, kadim hanlıkların hatıralarını çağdaş bir çerçevede sunan düzenli, yemyeşil, dinamik bir merkezdir. Özbekistan'ın başkenti Taşkent, eski külliyelerin mavi kubbeleriyle örtülü sahnesinde dünyanın ve bugünün en güzel hikâyelerini saklıyor.

22. Bu parçadan Taşkent ile ilgili olarak;

- I. kültürel yönden gelişmiş olduğu,
- II. birçok medeniyete ev sahipliği yaptığı,
- III. tarihî eserleriyle bilindiği

belirlemelerinden hangileri söylenebilir?

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

23. Bu parçada geçen "çağdaş bir çerçevede sunmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modern anlayışa göre şekillendirmek
- B) Yeniliğe açık bir şekilde iletmek
- C) Uygar sınırlar içerisinde aktarmak
- D) Eskiyle bağlarını kopararak vermek
- E) Eskiyle yeniyi harmanlayarak ulaştırmak

24. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Ölüm, yaşamın sınırıdır ve bu sınır "Bir ben var benden içre." deyişi gibi yaşamın içkin ögesidir. (II) Baştaki dengeden uzakta kalarak kendi çabamızla kesintisizce korumak zorunda olduğumuz yeni bir denge yaratırız. (III) Yer çekimine karşı ayakta dikilmek veya bisiklete binmek gibi. (IV) Yaşlanmaksızın yaşamak olanaksızdır ama nasıl çöpümüzü topluyorsak organizma da öncelikle hücrelerini onarabildiği ve yenileyebildiği ölçüde yaşar. (V) Ama ölüm yalnızca yaşamın sınırı değil çeperidir de. (VI) Çünkü ölümsüzlüğe karşı koyarken kendini ölümlle oluşturur. (VII) Tek hücrelilerde ölüm dışsaldır. (VIII) Sayısızca ikiye bölünerek ölümü dışlarında tutmayı başarırlar.

24. Bu parça iki paragrafa ayrılacak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

25. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?

- A) İnsanın ölümü kabullenemediğine
- B) Yaşlanmanın engellenemediğine
- C) Ölümün sırrının çözülmediğine
- D) Yaşlanınca hayatı fonksiyonların yavaşladığına
- E) Yaşlılığın belirtilerinin insanlara göre değiştiğine

26. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşula bağlılık söz konusudur?

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

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

Kenan, Lale, Melek, Nehir, Ozan, Poyraz, Rana ve Sami adlı kişiler bir gün içinde farklı zamanlarda eczaneye gitmişler ve eczaneden A, B ve C türündeki ilaçlardan almışlardır. Her biri sadece bir türde ilaç alan bu kişilerin eczaneye gidiş sıraları ve aldıkları ilaç türlerine ilişkin bazı bilgiler şu şekildedir:

- Eczaneye ilk sırada giden Ozan olup C türünde ilaç almıştır.
- Poyraz ve Rana arasında eczaneye Melek gelmiş ve C türünde bir ilaç almıştır.
- Lale ve Sami'nin arasında eczaneye sadece bir kişi gitmiştir.
- Lale ve Sami eczaneden B türünde bir ilaç almışlardır.
- Sami'den hemen sonra eczaneye giden Poyraz'dır.
- Melek'ten sonra sadece bir kişi eczaneye gitmiştir.
- Eczaneden art arda aynı türde ilaç alan olmamıştır.

27. Buna göre;

- Kenan,
- Nehir,
- Rana

adlı kişilerden hangileri C türünde ilaç almış olabilir?

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

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) A türünde ilaç alan toplamda iki kişi vardır.
B) C türünde ilaç alan toplamda üç kişi vardır.
C) C türünde ilaç alan toplamda dört kişi vardır.
D) B türünde ilaç alan toplamda üç kişi vardır.
E) A türünde ilaç alan toplamda dört kişi vardır.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Lale eczaneye ikinci sırada gitmiştir.
B) Kenan eczaneye üçüncü sırada gitmiştir.
C) Nehir eczaneye dördüncü sırada gitmiştir.
D) Sami eczaneye beşinci sırada gitmiştir.
E) Rana eczaneye altıncı sırada gitmiştir.

30. En az alınan ilaç türünün A türündeki ilaç olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Kenan, A türünde ilaç almıştır.
B) Nehir, A türünde ilaç almıştır.
C) Nehir, C türünde ilaç almıştır.
D) Rana, A türünde ilaç almıştır.
E) Rana, B türünde ilaç almıştır.

31. $\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right) : \frac{7}{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) $-\frac{1}{7}$ D) 1 E) $\frac{2}{7}$

34. $\frac{5,7}{0,019} + \frac{0,03}{0,001}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 300 B) 310 C) 320 D) 330 E) 340

32. $\frac{18^2 + 3^4}{12^2 + 3 \cdot 2^5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{9}{4}$ C) $\frac{27}{8}$ D) $\frac{27}{16}$ E) $\frac{32}{27}$

35. ABC üç basamaklı bir sayıdır.

	A	B	C
x	3	4	
	.	.	.
+	.	.	.
	8	2	6

Yukarıdaki çarpma işlemi, çarpım bir basamak sola kaydırmadan yapılmıştır.

Buna göre, bu işlemin doğru sonucu kaçtır?

- A) 3312 B) 3410 C) 3514
D) 4012 E) 4492

33. $\frac{\sqrt{n-4} + n-3}{\sqrt{4-n} + n+1}$

ifadesi bir gerçel sayıya eşit olduğuna göre, bu ifadenin sonucu kaçtır?

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

36. $\frac{1}{9^x} + \frac{1}{9^{x-1}} = \frac{a}{9^x}$

olduğuna göre, a değeri kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

39. $|x + 2| < |x + 4|$

eşitsizliğin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x > 1$ B) $x < 0$ C) $-4 < x < -1$
D) $2 < x < 5$ E) $x > -3$

37. x ve z pozitif tam sayılar ve y bir rasyonel sayı olmak üzere

$$x \cdot y = z^2$$

$$x \cdot (x - y) = 11$$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{7}{4}$ D) $\frac{18}{5}$ E) $\frac{25}{6}$

40. a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere

$$\frac{a \cdot c + 4}{8} = b$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) a çift sayıdır.
B) b çift sayıdır.
C) c çift sayıdır.
D) a ve b tek sayılardır.
E) a veya c çift sayılardır.

38. $m = \sqrt{2} + 1$ olmak üzere,

$$\frac{m \cdot (m - 2)}{m^2 - 2m + 1}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{7}{8}$

41. $2 \cdot (m - x) + 3 \cdot (x + 1) = 4 \cdot (x + m)$

denkleminin kökü 5 olduğuna göre, m kaçtır?

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

44. $7 \cdot 10^x$ sayısının asal olmayan 33 tane tam sayı böleni olduğuna göre, bu sayı kaç basamaklıdır?

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

42. $\frac{4x + y}{2x - 3y}$ ifadesini tanımsız yapan x ve y değer-

leri için $\frac{2x + 5y}{4x + 7y}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{5}{13}$ B) $\frac{6}{13}$ C) $\frac{7}{13}$ D) $\frac{8}{13}$ E) $\frac{9}{13}$

45. Birbirinden farklı üç pozitif tam sayının aritmetik ortalaması 60'tır. Bu sayıların en büyüğü, diğer ikisinin ortalamasından 30 fazladır.

Buna göre, en büyük sayı kaçtır?

- A) 65 B) 72 C) 76 D) 80 E) 84

43. Tam sayılar kümesi üzerinde " Δ " işlemi,

$$a \Delta b = a + 2b$$

biçiminde tanımlanmıştır.

$m \Delta 5 = 7 \Delta 11$ olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

46. Kenar uzunlukları 120 m ve 160 m olan dikdörtgen biçimindeki bir sera eş kare parsellere parçalanıyor ve oluşan kare parsellerin köşelerine birer biber fidanı dikilmek isteniyor.

Buna göre, en az kaç tane biber fidanına ihtiyaç vardır?

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

47. Bakliyat satan bir tüccar, elinde bulunan bir miktar kuru fasulyenin yarısını 5 kilogramlık, kalan yarısını ise 10 kilogramlık kovalara doldurmuştur.

Tüccar toplam 45 kovayı tam doldurduğuna göre, başlangıçta tüccarın elinde kaç kilogram kuru fasulye vardır?

A) 150 B) 200 C) 250 D) 300 E) 350

50. Bir işi Zafer 16 günde, Gökhan ise 48 günde bitiriyor. Birlikte 4 gün çalıştıktan sonra Zafer işi bırakıyor.

Buna göre, kalan işi Gökhan tek başına kaç günde bitirir?

A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

48. Bir torbada pembe ve mor kalemler vardır. Pembe kalemlerin sayısı, torbadaki kalemlerin sayısının $\frac{3}{4}$ 'ünden 5 eksiktir.

Torbada 24 tane mor kalem olduğuna göre, torbadaki toplam kalemlerin sayısı kaçtır?

A) 62 B) 64 C) 68 D) 72 E) 76

51. Akıntı hızı sabit olan bir nehirde, akıntıya göre sabit hızla yol alan bir yüzücü akıntı yönünde giderse bir saatte 15 km, akıntıyla zıt yönde hareket ederse bir saatte 7 km yol almaktadır.

Buna göre, bu yüzücü 3 saat boyunca akıntının olmadığı yerde kaç km yüzer?

A) 13 B) 21 C) 25 D) 33 E) 37

49. Çiçek 10, Pelin 32 yaşındadır.

Kaç yıl sonra Çiçek'in yaşının 4 katı Pelin'in yaşının 14 fazlasına eşit olur?

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

52. Yeterli sayıda N, İ, H, A, L harfleri ile oluşturulan harf dizisi NİHALNİHAL... şeklindedir.

Buna göre, bu harf dizisinin baştan 53. harfi aşağıdakilerden hangisidir?

A) N B) İ C) H D) A E) L

53 ve 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Meyve ticareti yapan bir firma yurt dışına muz, çilek, kivi ve portakal ihraç etmektedir. Aşağıdaki dairesel grafiklerde, bu firmanın 2011 ve 2012 yıllarındaki ihracatının ürünlere göre dağılımı gösterilmiştir.



Bu firmanın bu dört üründe yapmış olduğu toplam ihracat miktarı 2011 yılında 6000 ton, 2012 yılında ise 7560 tondur.

53. Bu firmanın 2012 yılında ihraç ettiği muz miktarı 2011 yılına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 80 B) 91 C) 100 D) 110 E) 130

54. Bu firma 2011 ve 2012 yıllarında toplam kaç ton portakal ihraç etmiştir?

- A) 2500 B) 3150 C) 4250
D) 5150 E) 5650

55 ve 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir (a_n) dizisinin ilk terimi $a_1 = 3$, ikinci terimi $a_2 = 5$ ve üçüncü terimi $a_3 = 6$ 'dır.

$n \geq 4$ için dizinin genel terimi

$$a_n = a_{n-3} - a_{n-2} + a_{n-1}$$

biçiminde tanımlanıyor.

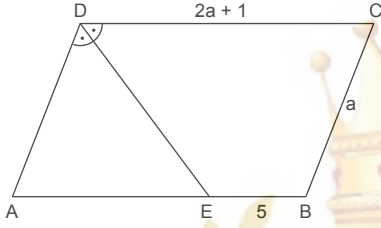
55. Buna göre, a_9 kaçtır?

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

56. Buna göre, $a_{36} + a_{37} + a_{38}$ kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 9 D) 8 E) 5

57.



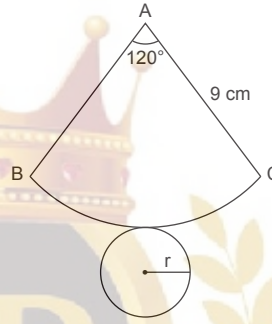
ABCD bir paralelkenar

[DE] açıortay

 $|EB| = 5 \text{ cm}$ $|DC| = 2a + 1$ $|BC| = a$ Yukarıdaki verilere göre, $|AD|$ kaç cm'dir?

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

59.

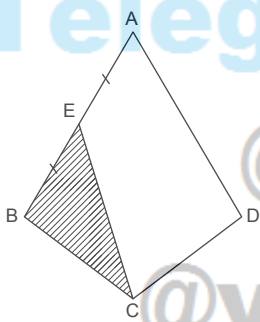


Şekilde bir dik koninin açılımı verilmiştir.

 $|AC| = 9 \text{ cm}$ $m(\widehat{BAC}) = 120^\circ$ Yukarıda verilenlere göre, bu dik koninin hacmi kaç $\pi \text{ cm}^3$ tür?

- A) $15\sqrt{2}$ B) $16\sqrt{2}$ C) $17\sqrt{2}$
D) $18\sqrt{2}$ E) $19\sqrt{2}$

58.



ABCD bir deltoid

 $|AD| = |AB|$ $|AE| = |EB|$ $m(\widehat{BAD}) = 60^\circ$ $m(\widehat{BCD}) = 120^\circ$ $|AD| = 12\sqrt{3} \text{ cm}$ Yukarıdaki verilere göre, $A(\widehat{EBC})$ kaç cm^2 dir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $10\sqrt{3}$ C) $15\sqrt{3}$
D) $24\sqrt{3}$ E) $36\sqrt{3}$

60. Analitik düzlemde $A(0, y)$ ve $B(6, 3)$ noktaları veriliyor.Bu iki nokta arasındaki uzaklık $\sqrt{61}$ br olduğuna göre, y 'nin alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

- A) -16 B) -8 C) -2 D) 6 E) 16

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. Atatürk: "Türkler on beş yüzyıl önce Asya'nın göbeğinde çok büyük devletler kurmuş, insanlığın her türlü kabiliyetlerine belirti olmuş birer unsurdur. Elçilerini Çin'e gönderen ve Bizans'ın elçilerini kabul eden bir Türk devleti, ecdadımız olan Türk milletinin kurduğu bir devlet idi." demiştir.

Buna göre Atatürk'ün söz ettiği Türk devleti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Avrupa Hunları B) Kök Türkler
C) Hazarlar D) Macarlar
E) Avarlar

3. Türkiye Selçuklularında arazilerden sorumlu olan ve bunlarla ilgili işleri düzenleyip menşur ve beratları hazırlayan görevli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münşi B) Naip
C) Muhtesip D) Pervane
E) Müşrif

2. Gazneli Mahmut, Hindistan'a on yedi sefer düzenlemiştir. Sistan, Pencap ve Multan bölgelerini ele geçirerek ülkesinin sınırlarını Ganj Irmağı'na kadar genişletmiştir. Bu seferlerde sağladığı başarılar ona İslam dünyasında saygınlık kazandırmıştır.

Gazneli Mahmut'un Hint seferlerini düzenlemesinde;

- I. İslamiyet'in yayılmasını sağlamak,
II. Abbasi halifesini Büveyhoğullarına karşı korumak,
III. Samanoğulları Devleti'ni ortadan kaldırmak

nedenlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

4. I. Murat Dönemi'nde Sazlıdere Savaşı'ndan sonra 1363'te Bizans'ın Rumeli'deki en önemli şehirlerinden biri olan Edirne fethedilmiştir.

Bu fethin;

- I. Haçlı ordularıyla ilk savaşın yapılması,
II. Osmanlı'da başkent değişikliğinin yaşanması,
III. Balkanlar'daki Türk hâkimiyetinin kesinleşmesi

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

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

5. Osmanlı Devleti'nin kuruluş yıllarında Balkanlar'da fethedilen topraklardan bir kısmı gazilere verilmiştir. Zamanla bu gaziler; bulundukları bölgelerde güçlenerek toprak sahibi, önemli birer askerî güç hâline gelmiştir.

Bu durumun aşağıdaki gelişmelerden hangisine yol açtığı savunulabilir?

- A) Veraset anlayışının değiştirilmesi
- B) Rumeli eyaletinin kurulması
- C) Balkan fetihlerinin yavaşlaması
- D) Düzenli orduya geçilmesi
- E) Merkezî otoritenin sarsılması

7. Osmanlı Devleti'nde ilk dönemlerden itibaren narh sistemi uygulanarak başta ekmek, buğday, un olmak üzere temel ihtiyaç maddelerine azami ve asgari fiyat konulurdu. Yani bir malın en az veya en fazla kaç paraya satılabileceğini devlet belirlerdi.

Osmanlı Devleti'nin bu uygulamayla;

- I. fiyatları denetim altında tutmak,
- II. tüketicinin korunmasını sağlamak,
- III. haksız rekabeti önlemek

amaçlarından hangilerini gözettiği savunulabilir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde yaptıkları hizmet karşılığında devlet görevlilerine ve savaşlarda yararlılık gösteren askerlere tahsis edilen gelir kaynaklarına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mukataa
- B) Ulufe
- C) İltizam
- D) Dirlik
- E) Tahrir

8. Osmanlı Devleti'nde çeşitli konularda hazırlanan kanun ve nizamlara kanunname denilmiştir.

Osmanlı Devleti'ndeki ilk kanunnameyi hazırlayan padişah aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatih Sultan Mehmet
- B) Yıldırım Bayezid
- C) Kanuni Sultan Süleyman
- D) II. Murat
- E) Yavuz Sultan Selim

9. Aşağıdakilerden hangisi XVII. yüzyılda Osmanlı Devleti ile Avusturya arasında yapılan antlaşmalardan biridir?

- A) Bucaş
- B) Nasuh Paşa
- C) Zitvatorok
- D) Hotin
- E) Bahçesaray

11. Islahat Fermanı, Paris Kongresi'nin başlamasından sonra 18 Şubat 1856 tarihinde, yabancı devlet temsilcilerinin de katıldığı bir törenle ilan edilmiştir. Islahat Fermanı, Tanzimat uygulamalarının bir devamı niteliğindedir. Tanzimat hükümlerini tekrarlayan, onları açıklayan ve genişleten bir fermanıdır.

Islahat Fermanı'nın ilanında;

- I. Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü korumak,
- II. Mısır Sorununda Avrupalıların desteğini sağlamak,
- III. azınlıkların devlete olan bağlılıklarını artırmak

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

10. "II. Mahmut Dönemi'nde, Yeniçeri Ocağı'nın yerine kurulan Asâkir-i Mansure-i Muhammediye'nin asker sayısı yeterli düzeye ulaşamamıştır. Bunda savaşlarda alınan yenilgiler etkili olmuştur." ifadesini kullanan bir tarihçinin, aşağıdaki savaşlardan hangisini örnek göstermesi beklenir?

- A) 1853-1856 Kırım Savaşı
- B) 1828-1829 Osmanlı-Rus Savaşı
- C) 1768-1774 Osmanlı-Rus Savaşı
- D) 1798-1802 Osmanlı-Fransız Savaşı
- E) 1806-1812 Osmanlı-Rus Savaşı

12. 1876'da ilan edilen Kanunuesasi'nin;

- Osmanlı hanedanında, padişahlık ailenin en büyük ferdine aittir.
- Mebusan Meclisi üyeleri, her elli bin Osmanlı vatandaşının seçeceği milletvekillerinden oluşur.
- Müsadere, angarya ve işkence yasaktır.
- Devletin dini İslam'dır, diğer din mensupları dinlerini uygulayabilme hürriyetine sahiptir.

maddelerinden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Halkın yönetime katılma hakkına sahip olduğu
- B) Verasette ekberiyet anlayışının devam ettiği
- C) Parlamenter sistemin uygulamaya konulduğu
- D) Temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alındığı
- E) Padişahın meclise karşı üstünlüğünü koruduğu

13. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in yer aldığı olaylardan biri değildir?

- A) Trablusgarp Savaşı
- B) Babıali Baskını
- C) İkinci Balkan Savaşı
- D) Picardie Manevraları
- E) 31 Mart Olayı

15. Amasya Genelgesi'nde yer alan; "Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." maddesinden hareketle;

- I. vatanın bölünmez sınırlarının çizildiği,
- II. ulusal bağımsızlık ve ulusal egemenliğin amaçlandığı,
- III. mücadele etmek için halka çağrı yapıldığı

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

14. Wilson İlkeleri'nin 12. maddesinde: "Osmanlı Devleti'nin Türklerin çoğunlukta olduğu bölgelerinde Osmanlı egemenliği sağlanacak, Türklerin çoğunlukta olmadığı bölgelerde ise buradaki milletlerin kendi kendini yönetme hakkı olacaktır." hükmü yer almıştır.

Bu durumun;

- I. Osmanlı Devleti'nin Mondros Ateşkes Anlaşması'nı imzalaması,
- II. azınlıklar tarafından zararlı cemiyetlerin kurulması,
- III. Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin yaşanması

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

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

16. Mustafa Kemal, Amasya Genelgesi'nden sonra yaşanan gelişmeler karşısındaki duygu ve düşüncelerini *Nutuk* adlı eserinde: "Durum, tarafımdan, ordulara ve millete bildirildi. O günden sonra resmî görev ve yetkiden ayrılmış olarak, yalnız milletin şefkat ve civanmertliğine güvenerek, onun bitmez bereket ve kudret kaynağından ilham ve kuvvet alarak vicdani vazifemize devam ettik." şeklinde ifade etmiştir.

Buna göre Mustafa Kemal'le ilgili olarak;

- I. Yıldırım Orduları Grup Komutanlığı'ndan istifa ettiği,
- II. sine-i millete dönüş yaptığı,
- III. sivil olarak mücadeleyi sürdürdüğü

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. İstanbul Hükûmeti'nin yaptığı çalışmaların ulusal irade tarafından denetlenmesini sağlamak amacıyla Erzurum Kongresi'nde aşağıdaki kararlardan hangisinin alındığı söylenebilir?

- A) İşgallere karşı topyekûn mücadele edilecektir.
- B) Manda ve himaye kabul edilemez.
- C) Mebusan Meclisinin derhâl toplanması gereklidir.
- D) Hristiyan azınlıklara ayrıcalıklar verilemez.
- E) Kuvayımilliye'yi etkin, millî iradeyi hâkim kılmak esastır.

19. Mondros Ateşkes Anlaşması imzalandıktan sonra Anadolu'nun güney bölgeleri İngilizler tarafından işgal edilmiştir. Ancak bir süre sonra İngilizler bu bölgeyi Fransızlara bırakmıştır. Güney Cephesi'nde işgallere karşı ilk silahlı direniş ise Hatay Dört Yol'da Fransızlara karşı başlamıştır.

Güney Cephesi'nde Fransız işgalinden kurtulan ilk kent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Urfa
- B) Hatay
- C) Antep
- D) Adana
- E) Maraş

18. Birinci Dünya Savaşı'ndan yenik çıkan devletlerle yapılan barış antlaşmalarından en geç imzalanana Sevr Barış Antlaşması olmuştur.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

- I. TBMM tarafından antlaşmayı imzalayanların vatan haini ilan edilmesi,
- II. Osmanlı topraklarını paylaşma konusunda anlaşmazlık yaşanması,
- III. düzenli ordu tarafından Birinci İnönü Savaşı'nın kazanılması

nedenlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

20. Hâkimiyet-i Millîye gazetesinde yayımlanan bir haberde: "Mustafa Kemal Paşa, Üçüncü Yunan taarruzunun en ateşli zamanında muallim ordusunun gelecek vazifesiyle meşgul bulunuyor. Bu asil ve yüce örnek Türk tarihinin benzeri ender bulunan kıymetli hatıralarından biri olacaktır." denilmiştir.

Buna göre Hâkimiyet-i Millîye gazetesinde bahsedilen gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maarif Kongresi'nin düzenlenmesi
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
- C) Yabancı okulların kapatılması
- D) Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin yayımlanması
- E) Millet Mekteplerinin açılması

21. Mustafa Kemal Paşa, Lozan Konferansı'na katılacak olan heyet başkanı İsmet Paşa'ya kapitülasyonlar ve Ermeni meselesi konularında kesinlikle taviz verilmemesi talimatını vermiştir.

Buna göre;

- I. Misakımillî sınırlarının korunması,
- II. Boğazların hâkimiyet altına alınması,
- III. ekonomik bağımsızlığın sağlanması

durumlarından hangilerinin amaçlandığı söylenebilir?

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

22. 1924 Anayasası, "Türkiye Devleti bir Cumhuriyet'tir." hükmüyle başlamıştır. Anayasacılık tarihinde bir ilk olarak bu maddenin değiştirilemeyeceği belirtilmiştir. İkinci maddesinde devletin dininin İslam olduğunu belirten anayasa, yasama ve yürütme yetkilerini TBMM'de toplamıştır.

Buna göre;

- I. güçler birliği ilkesinin devam ettiği,
- II. rejimin koruma altına alınmaya çalışıldığı,
- III. ulusal egemenliğe önem verildiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

23. Laiklik, din işleri ile devlet işlerinin birbirinden ayrılması; devlet, hukuk ve eğitim alanındaki düzenlemelerde akılcılık ve bilimselliğin temel alınması anlamına gelir. Aynı zamanda kişilere inanç ve ibadet özgürlüğünün tanınmasıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi laiklik ilkesiyle ilgili inkılaplardan biri değildir?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Medeni Kanun'un kabulü
- C) Seçmen yaşının düşürülmesi
- D) Kıyafet inkılabının yapılması
- E) Tekke ve zaviyelerin kapatılması

24. Türkiye'nin, yabancı okulları Millî Eğitim Bakanlığına bağlayarak denetim altına alması ve kanunlara uymayan okulları kapatmaya başlaması, bazı Avrupalı devletlerin tepkisine neden olmuştur. Fransa'nın başını çektiği bu ülkeler, yabancı okullarla ilgili düzenlemelerin birlikte gözden geçirilmesini istemişler ancak Türkiye bu isteği reddetmiştir.

Buna göre Türk dış politikasında;

- I. millî menfaatleri ön planda tutma,
- II. dünya kamuoyunu dikkate alma,
- III. iç işlerimize karıştırmama

ilkelerinden hangilerinin esas alındığı söylenebilir?

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

25. Rusya'da yaşanan ekonomik sıkıntılar nedeniyle Vladimir Lenin tarafından 1921'de ekonomi politikası değiştirilerek NEP (Yeni Ekonomik Politika) uygulamaya konulmuştur. Bu politikanın amacı sosyalist ekonomi içinde kapitalist uygulamalardan yararlanmaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi NEP kapsamında yapılanlardan biri değildir?

- A) Köylülere ürünlerini pazarlama hakkı sağlanması
- B) Özel mülkiyet yerine kamu mülkiyetinin getirilmesi
- C) Küçük sanayi işletmelerinin iş adamlarına bırakılması
- D) Yabancı sermayenin ülkeye girişinin kolaylaştırılması
- E) Tarım ürünlerine el koymaktan vazgeçilmesi

27. I. Truman Doktrini
II. Kore Savaşı
III. Marshall Planı

Yukarıdaki gelişmelerden hangilerinin Soğuk Savaş Dönemi'nde Türkiye ile ABD'nin yakınlaşmasında etkili olduğu söylenebilir?

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

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

- A) Japonya'da Meiji Restorasyonu'nun uygulanması
- B) Uluslararası Para Fonunun kurulması
- C) Avrupa'nın dünya üretimindeki payının düşmesi
- D) Yüksek enflasyon oranlarının ortaya çıkması
- E) Avrupa'ya akan ham madde ve paranın azalması

28. Güneş ışınlarının Türkiye'ye en dar açı ile geldiği günde,

- I. En kısa gündüz yaşanmaktadır.
- II. Kış soltistidir.
- III. En uzun gece Hatay'da yaşanır.

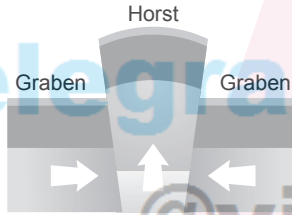
bilgilerinden hangilerine ulaşamaz?

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

30. Renklendirme yöntemiyle hazırlanmış bir Türkiye fiziki haritasına bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Ortalama yükselti değerine
- B) Arazinin topografik yapısına
- C) Eğim derecelerine
- D) Denizlerdeki derinlik değerlerine
- E) İl ve ilçe idari sınırlarına

29.



Yukarıda verilen kesitteki orojenik hareketler ile,

- I. Nur (Amanos)
- II. Madra
- III. Küre
- IV. Melendiz

dağlarından hangilerinin oluştuğu söylenebilir?

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

- 31. • Türkiye'nin yüksek bölgelerinde denizel fosillere rastlanması
- Akarsuların vadi yamaçları ile deniz kıyılarında taraçaların görülmesi
- Çevresine göre yüksek bölgelerde akarsuların parçaladığı dalgalı düzlüklerin varlığı

Verilen durumlar Türkiye'de aşağıdakilerden hangisinin yaşandığına kanıt olarak sunulabilir?

- A) Volkanizmanın
- B) Depremlerin
- C) Orojenezin
- D) Epirojenezin
- E) Seizmanın

32. • Suğla Gölü
• Kızören Obruğu
• Damlatış Mağarası
• Korkuteli Polyesi

Verilen oluşumların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Volkanik arazilerde oluşmuşlardır.
B) Karstik yörelerde şekillenmişlerdir.
C) Engembeli ve dağlık arazilerde oluşmuşlardır.
D) Deprem riski yüksek bölgelerde rastlanır.
E) Yoğun nüfuslu yöreler arasındadırlar.

34. Dağların kıyıya uzanışı, kıyılarda yaşanan epirojenik hareketler ve dış kuvvet etkileri farklı kıyı tiplerinin oluşumunu sağlamıştır.



Buna göre haritada verilen yerlerde sırasıyla hangi kıyı tipi örnekleri şekillenmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Enine	Boyuna	Ria	Limanlı
B)	Boyuna	Ria	Ria	Kalanklı
C)	Ria	Dalmaçya	Enine	Boyuna
D)	Boyuna	Enine	Ria	Boyuna
E)	Dalmaçya	Enine	Boyuna	Ria

33. Türkiye’de falezli kıyıların bulunduğu yerler için,

- I. Kıta sahanlığı dardır.
II. Koy, körfez, ada, yarımada ve doğal liman oluşumu fazladır.
III. Delta oluşumu sınırlıdır.

bilgilerinden hangileri söylenebilir?

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

35. • Kışlar soğuk, sert, uzun ve kar yağışlı; yazlar ise kısa, serin ve yağışlıdır.
• Kışlar ılık ve yağışlı; yazlar sıcak ve kurak geçer.
• İlkbahar yağışlı, yazlar kurak, kışlar ise soğuktur.

Verilen Türkiye’ye ait iklim özellikleri ile aşağıdaki merkezlerden hangisi eşleştirilemez?

- A) Ardahan B) Ankara C) İzmir
D) Antalya E) Trabzon

36. Türkiye’de deprem ve sellerden sonra en fazla can ve mal kaybına neden olan heyelan olaylarına karşı alınacak tedbir ve öneriler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Drenaj kanalları açılmalıdır.
- B) İstinat duvarı çekilmelidir.
- C) Yol kenarlarında demir perde oluşturulmalıdır.
- D) Taraçalama yöntemi uygulanmalıdır.
- E) Zemin etüdü yapıp yerleşim planı çıkarılmasıdır.

38. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye nüfusu ve yapısal özelliklerine ait TÜİK (2021) verilerine göre yanlış bir bilgidir?

- A) Nüfus artış hızı bir önceki yıla göre iki kattan fazla artmış ve %12,7’e yükselmiştir.
- B) Erkek nüfus, kadın nüfustan fazladır.
- C) En az nüfuslanmış ilimiz Tunceli’dir.
- D) Toplam nüfus miktarımız 84 milyonu aşmıştır.
- E) 2019’da 108 olan aritmetik nüfus yoğunluğu azalarak 107 olarak hesaplanmıştır.

37. Rüzgârların esme sıklığı ve yönü üzerinde basınç merkezlerinin konumu ve basınç farklarının yanı sıra yer şekillerinin uzanışı da etkilidir.

Buna göre Trabzon’da oluşması beklenen rüzgâr frekans gücü aşağıdakilerden hangisine benzer?

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

39.



Haritada verilenlerden hangisi yer aldığı bölgenin en kalabalık ili değildir?

- A) Adana
- B) İzmir
- C) Ankara
- D) Samsun
- E) Malatya

40. I. Kümes hayvancılığı
II. Koyun yetiştiriciliği
III. Kıl keçisi yetiştiriciliği
IV. Besi hayvancılığı

Yukarıdaki hayvancılık faaliyetlerinin hangilerinin Türkiye'deki dağılışı bitki örtüsü ve yer şekilleri belirleyici olmuştur?

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

42. Aşağıdaki yer altı kaynaklarından hangisi açısından Türkiye zengin bir ülke sayılmaz?

- A) Dolomit B) Tuz C) Linyit
D) Fosfat E) Krom

41. I. Çay
II. İncir
III. Zeytin
IV. Haşhaş

Yukarıda verilen ürünlerden hangilerinin üretiminde Türkiye, Dünya'da ilk sırada yer almaz?

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

43. I. Doğal gaz
II. Taş kömürü
III. Rüzgâr
IV. Linyit

Marmara Bölgesi yukarıdaki kaynaklardan hangileriyle elektrik üretimi gerçekleştirmez?

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

45. Aşağıdakilerin hangisinde Türkiye'nin "Demir İpek Yolu Projesi" kapsamında, demir yolu bağlantısı kurulan devlet ve sınır kapısı bir arada verilmiştir?

- A) Ermenistan - Alican
B) İran - Gürbulak
C) Suriye - Zeytin Dalı
D) Gürcistan - Canbaz
E) Nahçıvan - Dil ucu

44. Türkiye dışındaki bir ülkeden alınan malların Türkiye'deki gümrüklere sokulmadan yine Türkiye dışındaki bir ülkeye satılmasını ifade eden transit ticaret ülkemizde oldukça canlıdır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de transit ticaretin canlı olma sebeplerinden biri olamaz?

- A) Kıtalar arası bağlantı sağlayan Boğazlara sahip olması
B) Eski Dünya karalarının birbirlerine en fazla yaklaştıkları bölgede yer alması
C) Ham madde zengini Orta Doğu ülkeleriyle Avrupa'nın sanayileşmiş ülkeleri arasında geçiş özelliği göstermesi
D) Gümrük kapıları ve limanları vasıtasıyla kolaylıkla ulaşım bağlantısı sağlanabilmesi
E) Ülke nüfusu ve yoğunluğunun artmaya devam etmesi

46. Hukukun bir işlem için kanunun varlık şartını aradığı kurucu unsurların en az birinin eksik olması hâlinde geçerli olan yaptırım türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

48. I. Yaş küçüklüğü
II. Alkol bağımlılığı
III. Kumar bağımlılığı

Yukarıdakilerden hangileri kısıtlılık nedenleri arasında yer alır?

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

47. Züleyha ile Feridun'un anneleri bir fakat babaları ayrıdır.

Buna göre Züleyha ile Feridun'un hısımlık türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tam kan yan soy
- B) Yarım kan yan soy
- C) Tam kan alt soy
- D) Yarım kan alt soy
- E) Tam kan üst soy

49. I. Kanun
II. Yönetmelik
III. Örf ve âdetler

Hukukun yukarıdaki kaynaklarından hangileri özel hukukta hâkimleri bağlayıcı niteliktedir?

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

51. I. İdare mahkemesi
II. Vergi mahkemesi
III. Asliye hukuk mahkemesi

Yukarıdaki genel idare yargı yerlerinden hangileri ilk derece mahkemesi olarak görev yapar?

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

50. Mahallî idarelerin özelliklerine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kamu tüzel kişilikleri olan özerk kuruluşlardır.
B) Karar organları seçimle görev yaparlar.
C) Görev ve yetkileri kanunla belirlenir.
D) Merkezî idarenin hiyerarşisi altındadırlar.
E) Kendilerine ait bütçeleri vardır.

52. Milletvekilliğinin düşürülmesine ilişkin kararın alınması tarihinden başlayarak ne kadar süre içerisinde milletvekili, kararın iptali için başvuruda bulunabilir?

- A) 7 gün B) 15 gün C) 20 gün
D) 1 ay E) 45 gün

53. Anayasa Mahkemesi üyelerinin görev süresi kaç yıldır?

- A) 4 B) 6 C) 10 D) 12 E) 14

55. Dünyanın en büyük adası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rodos B) Hawai C) Grönland
D) Madagaskar E) Dominik

54. I. Jandarma Genel Komutanı

II. Cumhurbaşkanı

III. Adalet Bakanı

Yukarıdakilerden hangileri Millî Güvenlik Kurulunun üyeleri arasında yer alır?

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

56. Aşağıdakilerden hangisi *Time* dergisine kapak olan Türklerden biri değildir?

- A) İsmet İnönü
B) Mustafa Kemal Atatürk
C) Evliya Çelebi
D) Recep Tayyip Erdoğan
E) Naim Süleymanoğlu

57. Türkiye’de düzenli nüfus sayımı ilk kez ne zaman yapılmıştır?

- A) 1927 B) 1928 C) 1930
D) 1938 E) 1942

59. Soçi Mütabakatı hangi ülkeler arasında imzalanmıştır?

- A) Türkiye – İran
B) İran – Rusya
C) ABD – Rusya
D) Türkiye – Rusya
E) İran – ABD

58. İslam İşbirliği Teşkilatının 2021 yılı Kasım ayı itibarıyla yeni genel sekreteri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hüseyin İbrahim Taha
B) Omar bin Ali
C) Kral Salman
D) Hasan Ali Müslim
E) Tark Türkmen

60. 2021’de 78. Altın Küre Ödüllerinde drama dalında en iyi dizi ödülü aşağıdakilerden hangisine verilmiştir?

- A) Succession
B) The Crown
C) Sherlock Holmes
D) Game of Thrones
E) Big Little Lies



İsem
Yayıncılık

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
LİSANS

GENEL YETENEK TESTİ
GENEL KÜLTÜR TESTİ

GYT
VIP EKİBİ

Telegram Kanallarımız

Deneme-5

@vip2022yedek

Çözüm

Kitapçığı

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

1. Soru kökünde verilen sözde yer alan "öykücülüğü" sözcüğü "hikâye alanında", "derinleştirmek" sözcüğü ise "en ince ayrıntılarına kadar eğilmek" anlamındadır. Bu bilgiden yola çıkarak soru kökünde verilen sözü "hikâye alanında en ince ayrıntılara eğilmek" olarak yorumlayabiliriz. Buna göre soru kökünde verilen sözle anlatılmak istenen; A, B, C ve D seçeneklerinde yer alan ifadeler değil, E seçeneğindeki ifadedir.

A B C D E

2. Cümlede bir yazarın, sıradan olarak düşünülen hayatları okurun içini titreten bir şekilde anlattığından söz edilmektedir. Ayrıca öncüldeki ilk boşluğun önündeki "sıradan sanılan" sözüyle ikinci boşluğun sonundaki "aktarıyor" sözcüğü anahtar niteliğindedir. Buna göre "sıradan sanılan" sözüyle C seçeneğindeki "sıra dışı" sözü, "aktarıyor" sözcüğüyle "gerçekleri" sözcüğü anlamca birbiriyle örtüşmektedir. Bunun için cümlede boş bırakılan yerlere, C seçeneğindeki sözler getirilmelidir.

A B C D E

3. Bu soru kalıbında öncelikle numaralanmış cümlelerden hangisinin giriş, hangisinin sonuç bölümü olduğu saptanmalıdır. Daha sonra numaralanmış cümlelerin birbirleriyle ve bulunan bu bölümlerle anlam ilişkisine de dikkat ederek doğru sıralama yapılmalıdır. Parçanın giriş cümlesi olmaya II, sonuç cümlesi olmaya ise III numaralı cümle uygundur. Buna göre, numaralanmış cümlelerin anlamlı bir paragraf oluşturacak sıralaması II - IV - I - V - III şeklinde olacaktır. Buna göre, üçüncü cümle, I numaralı cümledir.

I B C D E

4. Numaralanmış cümlelerde Türkçeye tabak olarak geçen kelimelerin mazesinin eski olduğundan, derinin tarihin her evresinde olduğundan, Kahramanmaraş'ta hâlâ doğal yöntemlerle üretildiğinden ve bu üretimin hangi mahallede yapıldığından söz edilmektedir. Böyle bir konunun giriş cümlesi olmaya I numaralı cümle uygundur. I numaralı cümleyi, II ve III numaralı cümleler de anlamca desteklemektedir. Ancak III numaralı cümleyi IV değil, V numaralı cümle anlamca tamamlamaktadır. Bunun için IV ile V numaralı cümleler yer değiştirirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur.

A B C D E

5. Cümlede dünya üzerinde yerleşim olmayan en büyük adanın 50.000 kilometre olduğundan söz edilmektedir. Verilen cümledeki "yerleşim olmayan en büyük ada" sözü B seçeneğindeki "Dünya üzerinde yerleşim olmayan başka adalar da vardır." yargısıyla anlamca örtüşmektedir. Bundan dolayı öncüldeki cümleden çıkarılabilecek kesin yargı B seçeneğinde verilmiştir.

A B C D E

6. II. cümlede, I. cümlede neden hâlâ geleneksel yöntemlerle avlandıklarının gerekçesi açıklandığından A, III. cümlede yer alan "... 15 kat küçülmüş olduğunu ortaya koyuyor." ifadesinde kanıtlanabilir veri kullanıldığından B, V. cümlede yer alan "... tür çeşitliliği açısından zengin... verimlilik açısından bir çöl kadar fakir..." sözünde bir kavramın karşıt durumları dile getirildiğinden D, VI. cümlede yer alan "... balıkçılık filoları tarafından sömürülmesine neden olmuş." yargısıyla bir sonuç belirtildiğinden E, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. Ancak IV. cümlede bir kesinlikten değil, kişisel görüşten söz edildiğinden C seçeneği IV numaralı cümleyle ilgili olarak yanlıştır.

A B C D E

7. Karşılaştırma; kişi, nesne, düşünce ya da kavramın benzer veya farklı yanlarını incelemek ya da bunları daha anlaşılır hâle getirmek amacıyla herhangi bir yönünün başka kişi, nesne, düşünce ya da kavramlarla kıyaslanmasıdır. Karşılaştırmada; "en, pek, çok, daha, kadar, fazla, ise, göre, oysa" gibi sözcükler sıkça kullanılır. Öneri ise bir sorunu çözmek, daha iyi hâle getirmek için ortaya atılan ya da olumsuz durumları gidermek için öne sürülen tekliftir. Bu bilgilerden yola çıkarak numaralanmış cümlelere baktığımızda I, III, IV ve V. cümlelerde hem karşılaştırmamanın hem de önerinin söz konusu olmadığını görürüz. Ancak II numaralı cümlede "en iyi şekilde" ifadesinde "en" sözcüğüyle karşılaştırma yapılmıştır ayrıca yüklemeler gereklilik kipiyle (-malı / -meli) çekimlenerek cümleye öneri anlamı katmıştır.

A B C D E

8. Parçanın I, II, III ve V numaralı cümlelerinde *Hece* dergisinin özel sayılarından ve Ahmet Haşim'i yeniden gündeme getirecek özel sayısından bir bütünlük içinde söz edilmiştir. Bunun için bu cümleler anlam bütünlüğü tam bir paragraf oluşturur. Ancak IV. cümlede yazar kendi düşüncesine yer vererek yeni bir konuya geçmiş yapmıştır ve parçanın anlam bütünlüğü bozulmuştur. Bunun için IV numaralı cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.

A B C D E

9. Parçada yer alan "kaldığını" sözcüğünde ünsüz değişimi (kal-dık-ı-n-ı) olduğundan B'deki, "bana" sözcüğünde ünlü değişimi (ben-a) olduğundan C'deki, "olmuştur" sözcüğünde ünsüz benzeşmesi (ol-muş-dur) olduğundan D'deki ve "akılma" sözcüğünde hece düşmesi (akıl-ım-a) olduğundan E'deki ses olayları parçada vardır. Ancak parçada ünlü daralmasına örnek olabilecek herhangi bir sözcüğe yer verilmemiştir.

I B C D E

10. Cümleye bakıldığında "hapsediyor" sözünün yüklem olduğu görülür. "Stefan Zweig'in 1992 tarihli novellası, *Amok Koşucusu* sözü yükleme sorulan "Ne?" sorusuna cevap verdiğinden özne, "feminist bir metnin çıkmaz sokaklarına" sözü yükleme sorulan "Nereye?" sorusuna cevap verdiğinden dolaylı tümleç, "bizi" sözcüğü yükleme sorulan "Kimi?" sorusuna cevap verdiğinden nesne, "keder ve coşkuyu aynı paragrafların içine sıkıştırarak" sözü yükleme sorulan "Nasıl?" sorusuna cevap verdiğinden zarf tümlecidir. Buna göre cümledeki öge sıralanışı "Özne - dolaylı tümleç - yüklem - nesne - zarf tümlecisi" şeklindedir. Bu sıralama da D seçeneğinde verilmiştir.

A B C D E

11. I numaralı "uzunluğundaki" sözcüğü hem çekim hem yapım eki aldığından (uz - un - luk - u - n - da - ki) A, II numaralı (ik - iye - iye - Çe - Zamir N'si - Çe)

ralı "gözler önüne seriyor" sözü anlamca kalıplaşmış birleşik eylem olduğundan B, IV numaralı "üstüne" sözcüğü III. teklik iyelik eki aldığından (üst-ü-n-e) D, V numaralı "yumurtluyor" sözcüğünde ses düşmesi olduğundan (yumurta-la-yor) E numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak doğrudur. Ancak III numaralı sözcük türemiş fiil değildir. Çünkü III numaralı "olan" sözcüğü sıfat - fiil ekini (ol-an) almıştır yani sözcüğün türü sıfattır.

ABDE

12. I. cümlede tek yüklem olduğundan (yaygındır) ve yan yargısı ya da yargıları fiilimsilerle oluştuğundan (sayma, bulunmayı gerektirmeyecek) A, II. cümlelerin yüklemi (başladı) anlamca ve biçimce olumlu olduğundan B, III. cümlede iki yüklem olduğundan (bir yana bıraktı, yoğunlaştı) birbirine virgülle bağlandığından ve öznesi (suçluyu arayan uzmanlar) ortak olduğundan C, IV. cümlelerin yüklemi (öldürebilir) yeterlik eylemiyle oluşmuş kurallı birleşik eylem olduğundan D, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. Ancak V. cümlede iyelik ekine (üretim-i) yer verildiğinden E, V numaralı cümleyle ilgili olarak verilen yargı yanlıştır.

ABCDİ

13. Parçada I numaralı "sağanak", III numaralı "yanı sıra", IV numaralı "yağmurları da" ve V numaralı "2007'de" sözlerinin yazımları doğrudur. Ancak II numaralı "sırlı sıklam" sözünün yazımı yanlıştır. Çünkü pekiştirilmiş sözcükler her zaman bitişik yazılır. Sözün doğru yazımı "sırlı sıklam" olmalıdır.

ACDE

14. Parçada II numaralı virgül vurgulanmak istenen ögeden sonra kullanıldığından, III numaralı noktalı virgül içerisinde virgül bulunan sıralı cümleleri ayırmak için kullanıldığından, IV numaralı virgül eş görevli sözcükleri ayırmak için kullanıldığından bu noktalama işaretlerinin kullanımları doğrudur. Ancak I numaralı üç noktanın kullanımı yanlıştır. Çünkü ek eylemin geçiş zaman eki "-dır" her zaman cümlelerin sonunda kullanılmayabilir. Bu gibi durumlarda cümlelerin sonuna "-dır" eki getirilebiliyorsa cümlelerin sonunda üç nokta kullanılmaz. "Kutu balığının şeklinde modern tasarım için bir ders gizli(dır)."

BCDE

15. Parçada inanç turizminin hızla büyüdüğünden, bazı ülkelerde otel zincirlerinin inanç turizmi için yeniden yapılandırıldığından, tur şirketlerinin de artık turlarının kapsamına inanç turizmini aldıklarından, insanların inanç turizmine neden ilgi duyduklarından söz edilmektedir. Bu bilgilere göre parçanın konusu "inanç turizminin gelişimi" olarak yorumlanabilir. Bu ifade de D seçeneğinde verilmiştir.

ABCE

16. Parçanın yazarı kendini eleştirecek birinin öncelikle onun geçtiği yollardan, sokaklardan, dağlardan ovalardan geçmesi gerektiğini; onun yaşadığı hüznü ve acıyı tatması gerektiğini, onun takıldığı engellere takılarak düşüp yeniden ayağa kalkması gerektiğini ancak bunları yaparsa kendini eleştirebileceğini ifade etmektedir. Bu bilgidan yola çıkarak parçanın yazarının A seçeneğindeki ifadeyi vurgulamak istediği görülür.

BCDE

17. Parçada yazar karşısında biri varmış gibi bir üslup kullandığından A, bir konu hakkında bilgi vermek amaçlandığından B, parçanın bazı bölümlerinde yazar kişisel düşüncelerine yer verdiğinden C, parçanın ikinci ve üçüncü cümlelerinde birinci cümledeki düşünce örneklerle somutlaştırıldığından D, parçanın anlatımıyla ilgili olarak söylenebilir. Ancak parçada bir kavramın ya da nesnenin en belirgin özelliği verilip ne olduğu ifade edilmediğinden yani tanımlamaya başvurulmadığından E, parçanın anlatımıyla ilgili olarak yanlıştır.

ABCDİ

18. Parçada hayatın da insan gibi hem acı hem tatlı hem şen hem hüzünlü hem kederli hem sevinçli olduğundan, hayatın komedi ve trajediyi birlikte içinde barındırdığından, bizim hayatı kendi olduğumuz gibi görmeye çalıştığımızdan oysa hayatın kendini olduğu gibi ortaya koyduğundan bir bütünlük içinde söz edilmiştir. Bu bilgidan yola çıkarak parçada hayatla ilgili olarak çıkarılabilecek yargının hayatın karşılıkları içinde barındırmış olduğu görülür. Bu da C seçeneğindeki ifadede verilmiştir.

ABDE

19. Öncüldeki parçada yer alan "... sürprizi bol coğrafyası ve farklı zenginlikleriyle gezginleri büyülüyor." yargısıyla A'ya, "kültür turlarının yanı sıra doğa yürüyüşü, dağ bisikleti..." sözleriyle C'ye, "Rize Valiliği tarafından bir tanıtım seti yayımlandı." yargısıyla D'ye, "kültür turlarının yanı sıra..." sözleriyle E'ye değiştirilmiştir. Ancak parçada Rize'ye gelen ziyaretçilerin sayısının her geçen gün arttığına dair bilgi olmadığından B'ye değinilmemiştir.

ACDE

20. İnsana ait özelliklerin, insan dışındaki varlıklara aktarılmasına insandan doğaya aktarım ya da kişileştirme denir. Bu bilgidan yola çıkarak öncüldeki parçada numaralanmış cümlelere bakıldığında I, III, V ve VI numaralı cümlelerde kişileştirme yapılmadığını görürüz. Ancak IX numaralı cümlede insana ait olan "yarışmak" eylemi gökkuşağına aktararak kişileştirme yapılmıştır.

ABCDİ

21. Öncüldeki parçada yer alan "Boyü iki ile on metre arasında değişen erguvanın, üst yüzü koyu yeşil yaprakları kalbe benzer." yargısından A'ya, "Erguvan dalı ve çiçekleri kanaviçeden seramiğe el işi bezemelerin de vazgeçilmezidir." yargısından B'ye, "İstanbul'un Bizans'tan bu yana süsüdür erguvan." yargısından C'ye, "... Doğü Asya kökenli akrabası gibi türdeşleri de süs bitkisi olarak kullanılır." yargısından E'ye erguvanlarla ilgili olarak ulaşılabilir. Ancak parçada erguvanların hangi mevsimde çiçeklendiğine dair bilgi olmadığından D seçeneğine ulaşamaz.

ABCE

22. Parçada yer alan "Orta Asya'nın en büyük kenti; bir sanat ve bilim yurdu, Ali Şir Nevai ve daha nicesinin evidir." yargısından I numaralı belirleme Taşkent ile ilgili olarak söylenebilir. "Timur'un kadim hanlıkların hatıralarını" yargısı ile II numaralı belirlemeye de ulaşılabilir. Ancak parçada Taşkent'in tarihî eserleriyle bilindiğine dair bir bilgi olmadığından III numaralı belirleme söylenemez.

ABCİE

23. Soru kökünde verilen sözde yer alan "çağdaş" sözcüğü "uygar", "çerçeve" sözcüğü "sınır" ve "sunmak" sözcüğü "aktarmak" anlamında kullanılmıştır. Bu bilgiye göre soru kökünde verilen sözü "uygar sınırlar içerisinde aktarmak" olarak yorumlayabiliriz. Buna göre soru kökünde verilen sözle anlatılmak istenen; A, B, D ve E seçeneklerinden herhangi biri değil, C seçeneğindeki ifadedir.

ABİDE

24. Parçanın I, II, III, IV, V ve VI numaralı cümlelerinde ölümün yaşamın sınırı olduğundan, ölüm için insanın yeni bir denge yarattığından, bu dengenin bisiklete binmek gibi olduğundan, yaşlanmadan yaşamın olanaksız olduğundan, ölümün hayatın sadece sınırı değil, çeperi olduğundan bir bütünlük içinde söz edilmiştir. Bunun için bu cümleler bir paragraf oluşturur. Ancak VII numaralı cümlede tek hücrelerde ölümün dışsal olduğundan söz edilerek yeni bir konuya geçilmiş ve devamındaki cümlelerde de bu konu açıklanmıştır. Bundan dolayı ikinci paragraf, VII numaralı cümleyle başlar.

ABCDİ

25. Parçada yer alan "Yaşlanmaksızın yaşamak olanaksızdır..." yargısıyla B seçeneğindeki "Yaşlanmanın engellenemediği" ifadesine değinilmiştir.

ABCDE

26. Koşula bağlılık, bir durumun ya da eylemin gerçekleşmesi-ni bir koşula bağlayan cümlelerde görülür. Yükleme sorulan "Hangi şartla, hangi takdirde?" gibi sorularla koşula bağlılığın olup olmadığı bulunabilir. "-sa, -se, -dıkça, -dikçe, -madan, -meden, -ınca, -ince; mı, mi, üzere, ama, fakat, şayet..." gibi ek ve sözcükler cümleye koşul anlamı katar. Bu bilgilerden yola çıkılarak parçadaki numaralanmış cümlelere bakıldığında I, II, III, V, VI, VII ve VIII'de koşula bağlılığın söz konusu olmadığı görülür. Ancak IV numaralı cümlede yer alan "... organizma da öncelikle hücrelerini onarabildiği ve yenileyebildiği ölçüde yaşar." ifadesinde koşula bağlılık söz konusudur.

ABCİE

27. - 30. sorular aşağıdaki bilgilere göre çözülmüştür.

1	2	3	4	5	6	7	8
Ozan	Kenan/ Nehir	Lale	Nehir/ Kenan	Sami	Poyraz	Melek	Rana
C	A	B	A/C	B	A	C	A/B

Eczaneye ilk sırada gelen Ozan, C türünde ilaç almıştır. Melek'ten sonra eczaneye sadece bir kişi gittiğine göre Melek eczaneye yedinci sırada gitmiştir. Poyraz ve Rana arasında eczaneye Melek gitmiş olup Sami'den hemen sonra eczaneye Poyraz gitmiştir. Bu durumda Poyraz eczaneye altıncı sırada, Sami beşinci sırada gitmiş olur. Lale ve Sami'nin arasında eczaneye sadece bir kişi gittiğine göre Lale eczaneye üçüncü sırada gitmiş olur. Eczaneden art arda aynı türde ilaç alınmamıştır. Melek C türünde, Lale ve Sami de B türünde ilaç almışlardır. Bu durumda eczaneye ikinci ve dördüncü sırada gelenler Kenan ve Nehir'dir. Ancak kimin kaçınıcı sırada gittiği kesin değildir. Eczaneye ikinci sırada gelen kişinin A türünde ilaç aldığı kesindir. Dördüncü sırada gelen kişi A ya da C türünde, altıncı sırada gelen Poyraz'ın A türünde ilaç aldığı kesin olurken sekizinci sırada gelen Rana ise A ya da B türünde ilaç almıştır.

27. Tabloya göre C türünde ilaç alan kişiler Ozan ve Melek dışında Kenan ya da Nehir'dir.

ABCİE

28. Verilen bilgiler doğrultusunda yapılan tabloya göre C türünde ilaç alan kişilerin toplamda dört kişi olması mümkün değildir. En fazla kişi sayısı üç olabilir. C türünde ilaç alanlar Ozan, Melek ve onların dışında Nehir ya da Kenan'dır.

ABİDE

29. Tabloya göre Sami'nin eczaneye beşinci sırada gittiği kesindir.

ABCİE

30. En az sayıda alınan ilacın A türündeki ilaç olduğu biliniyorsa Rana'nın B türünde ilaç aldığı kesindir.

ABCDİ

$$31. \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2} \right) : \frac{7}{6} = \frac{2-3}{6} : \frac{7}{6}$$

$$= -\frac{1}{6} \cdot \frac{6}{7}$$

$$= -\frac{1}{7} \text{ bulunur.}$$

$$32. \frac{18^2 + 3^4}{12^2 + 3 \cdot 2^5} = \frac{(3^2 \cdot 2)^2 + 3^4}{(2^2 \cdot 3)^2 + 3 \cdot 2^5}$$

$$= \frac{3^4 \cdot 2^2 + 3^4}{2^4 \cdot 3^2 + 3 \cdot 2^5}$$

$$= \frac{3^4 \cdot (1 + 2^2)}{2^4 \cdot 3 \cdot (3 + 2)}$$

$$= \frac{3^4}{2^4 \cdot 3}$$

$$= \frac{3^3}{2^4}$$

$$= \frac{27}{16} \text{ bulunur.}$$

$$33. \frac{\sqrt{n-4} + n - 3}{\sqrt{4-n} + n + 1} \text{ ifadesindeki köklü ifadelerin tanımlı olması}$$

İçin kök içinin sıfırdan büyük veya sıfıra eşit olması gerekir.

Buna göre,

$$n - 4 \geq 0 \Rightarrow n \geq 4$$

$$4 - n \geq 0 \Rightarrow 4 \geq n$$

olup $n = 4$ olduğu görülür.

O hâlde

$$\frac{\sqrt{n-4} + n - 3}{\sqrt{4-n} + n + 1} = \frac{\sqrt{4-4} + 4 - 3}{\sqrt{4-4} + 4 + 1} = \frac{1}{5} \text{ bulunur.}$$

$$34. \frac{5,7}{0,019} + \frac{0,03}{0,001} = \frac{5700}{19} + 30$$

$$= 300 + 30$$

$$= 330 \text{ bulunur.}$$

$$35. \begin{array}{r} \text{A B C} \\ \times \quad 3 \quad 4 \\ \hline \cdot \cdot \cdot \rightarrow 4 \cdot (ABC) \\ + \cdot \cdot \cdot \rightarrow 3 \cdot (ABC) \\ \hline 8 \quad 2 \quad 6 \end{array}$$

Birinci çarpım olan $4 \cdot (ABC)$ ile ikinci çarpım olan $3 \cdot (ABC)$ toplanarak 826 bulunmuştur.

Buna göre,

$$3 \cdot (ABC) + 4 \cdot (ABC) = 826$$

$$7 \cdot (ABC) = 826$$

$$ABC = 118 \text{ dir.}$$

O hâlde işlemin doğru sonucu,

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 8 \\ \times \quad 3 \quad 4 \\ \hline 4 \quad 7 \quad 2 \\ + \quad 3 \quad 5 \quad 4 \\ \hline 4 \quad 0 \quad 1 \quad 2 \end{array}$$

bulunur.

$$36. \frac{1}{9^x} + \frac{1}{9^{x-1}} = \frac{a}{9^x}$$

$$\frac{1}{9^x} + \frac{1}{9^x \cdot 9^{-1}} = \frac{a}{9^x}$$

$$\frac{1}{9^x} + \frac{1}{9^x \cdot \frac{1}{9}} = \frac{a}{9^x}$$

$$\frac{1}{9^x} + \frac{9}{9^x} = \frac{a}{9^x}$$

$$\frac{10}{9^x} = \frac{a}{9^x}$$

$$a = 10 \text{ bulunur.}$$

37. $x \cdot y = z^2$ ise
 $x \cdot (x - y) = 11 \Rightarrow x^2 - x \cdot y = 11$
 $\Rightarrow x^2 - z^2 = 11$ olur.
 11 asal sayı olduğundan
 $x^2 - z^2 = 1 \cdot 11$
 $(x - z) \cdot (x + z) = 1 \cdot 11$

$$\begin{array}{r} x - z = 1 \\ + \quad x + z = 11 \\ \hline 2x = 12 \\ x = 6 \text{ ve } z = 5 \text{ olur.} \end{array}$$

$x = 6$ ve $z = 5$ için
 $x \cdot y = z^2$
 $6 \cdot y = 5^2 \Rightarrow 6y = 25$
 $\Rightarrow y = \frac{25}{6}$ bulunur.

38. $\frac{m \cdot (m - 2)}{m^2 - 2m + 1} = \frac{m \cdot (m - 2)}{(m - 1)^2}$

$$= \frac{(\sqrt{2} + 1) \cdot (\sqrt{2} + 1 - 2)}{(\sqrt{2} + 1 - 1)^2}$$

$$= \frac{(\sqrt{2} + 1) \cdot (\sqrt{2} - 1)}{(\sqrt{2})^2}$$

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

$$= \frac{1}{2}$$
 bulunur.

39. Bu tür sorularda her iki tarafın karesini alabiliriz. Çünkü kare alma, sayıyı pozitif yapar. (Verilen ifadeler mutlak değerli olduğundan pozitifdir.)

O hâlde
 $|x + 2| < |x + 4| \Rightarrow (x + 2)^2 < (x + 4)^2$
 $\Rightarrow x^2 + 4x + 4 < x^2 + 8x + 16$
 $\Rightarrow 4 - 16 < 8x - 4x$
 $\Rightarrow -12 < 4x$
 $\Rightarrow -3 < x$ bulunur.

40. $\frac{a \cdot c + 4}{8} = b \Rightarrow a \cdot c + 4 = 8 \cdot b$

$$\begin{array}{c} \underbrace{a \cdot c + 4}_{\text{Ç}} = \underbrace{8 \cdot b}_{\text{Ç}} \\ \Rightarrow a \cdot c + \text{Ç} = \text{Ç} \text{ ise } a \cdot c \text{ çift olmalıdır.} \end{array}$$

Buna göre, a ile c sayılarından en az biri çifttir. b hakkında kesin bir bilgi yoktur.

41. Denklemin kökü denklemi sağlar.

O hâlde $x = 5$ için

$$2 \cdot (m - 5) + 3 \cdot (5 + 1) = 4 \cdot (m + 5)$$

$$2m - 10 + 18 = 4m + 20$$

$$2m = -12$$

$$m = -6 \text{ bulunur.}$$

42. Verilen ifadenin tanımsız olması için $2x - 3y = 0$ olmalıdır. $4x + y = 0$ olması işlemin sonucunu sıfır yapar, tanımsız yapmaz.

Buna göre,

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

$$\frac{2x + 5y}{4x + 7y} = \frac{2 \cdot \frac{3y}{2} + 5y}{4 \cdot \frac{3y}{2} + 7y} = \frac{3y + 5y}{6y + 7y} = \frac{8y}{13y} = \frac{8}{13} \text{ olur.}$$

43. $a \Delta b = a + 2b$ işlemi için

$$m \Delta 5 = 7 \Delta 11 \Rightarrow m + 2 \cdot 5 = 7 + 2 \cdot 11$$

$$\Rightarrow m + 10 = 7 + 22$$

$$\Rightarrow m = 19 \text{ bulunur.}$$

44. $7 \cdot 10^x = 7 \cdot (2 \cdot 5)^x = 7 \cdot 2^x \cdot 5^x = 2^x \cdot 5^x \cdot 7$ sayısının asal bölenleri 2, 5 ve 7'dir. Yani 3 tane asal böleni vardır. Sayının 33 tane de asal olmayan tam sayı böleni olduğuna göre, tam sayı bölen sayısı $33 + 3 = 36$ 'dır.

Tam bölen sayısı pozitif bölen sayısının iki katıdır.

Buna göre, pozitif bölen sayısı 18'dir.

O hâlde

$$\text{Pozitif bölen sayısı} = (x + 1) \cdot (x + 1) \cdot (1 + 1) = 18$$

$$(x + 1) \cdot (x + 1) \cdot 2 = 18$$

$$\underbrace{(x + 1)}_3 \cdot \underbrace{(x + 1)}_3 = 9$$

$$x + 1 = 3$$

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

Verilen sayı

$$7 \cdot 10^x = 7 \cdot 10^2 = 700 \text{ olup 3 basamaklı olur.}$$

45. Sayılar a, b ve c olsun. Sayıların ortalaması 60 ise

$$\frac{a+b+c}{3} = 60 \Rightarrow a+b+c = 180$$

$$\Rightarrow a+b = 180 - c \text{ olur.}$$

En büyük sayı c olsun.

$$c = \frac{a+b}{2} + 30$$

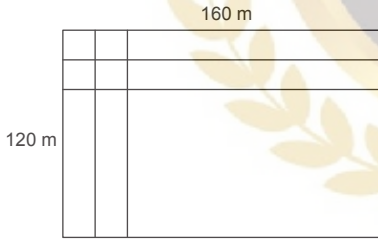
$$2c = a+b+60$$

$$2c = 180 - c + 60$$

$$3c = 240$$

$$c = 80 \text{ bulunur.}$$

- 46.



Kare parsellerin bir kenarı EBOB(120, 160) = 40 m'dir.

Buna göre, 120 m uzunluğundaki kenarda $\frac{120}{40} = 3$ tane aralık vardır.

O hâlde bu kenara 3 + 1 = 4 tane biber fidanı dikilir.

160 m uzunluğundaki kenarda $\frac{160}{40} = 4$ tane aralık vardır.

O hâlde bu kenara 4 + 1 = 5 tane biber fidanı dikilir.

Bu durumda toplam 4 · 5 = 20 tane fidana ihtiyaç vardır.

47. Tüccarın elinde 100x kg kuru fasulye olsun. Yarisını 5 kg'lık kovalara boşaltırsa $\frac{50x}{5} = 10x$ tane kovaya, diğer yarisını 10 kg'lık kovalara boşaltırsa $\frac{50x}{10} = 5x$ tane kovaya ihtiyaç duyar.

Toplamda 45 kovayı tam doldurduğuna göre,

$$10x + 5x = 45 \Rightarrow 15x = 45 \Rightarrow x = 3 \text{ bulunur.}$$

Tüccarın elindeki kuru fasulye, $100 \cdot x = 100 \cdot 3 = 300$ kg'dır.

48. Torbada 4x tane kalem olsun.

$$\text{Pembe kalemlerin sayısı} = 4x \cdot \frac{3}{4} - 5 = 3x - 5 \text{ tir.}$$

$$4x - (3x - 5) = 24 \Rightarrow 4x - 3x + 5 = 24 \Rightarrow x = 19 \text{ olur.}$$

O hâlde torbadaki toplam kalem sayısı $4 \cdot 19 = 76$ bulunur.

- 49.

	Çiçek	Pelin
Bugün :	10	32
x yıl sonra :	10 + x	32 + x

x yıl sonra Çiçek'in yaşının 4 katı, Pelin'in yaşının 14 fazlasına eşit olacağından

$$4 \cdot (10 + x) = 32 + x + 14$$

$$4 \cdot (10 + x) = 46 + x$$

$$40 + 4x = 46 + x$$

$$3x = 6$$

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

50. Gökhan, kalan işi x günde bitirsin.

$$4 \cdot \left(\frac{1}{16} + \frac{1}{48} \right) + \frac{x}{48} = 1$$

$$4 \cdot \frac{4}{48} + \frac{x}{48} = 1$$

$$\frac{16 + x}{48} = 1$$

$$16 + x = 48$$

$$x = 32 \text{ günde bitirir.}$$

51. Akıntının hızı V_1 , yüzücünün hızı V_2 olsun.

$$V_1 + V_2 = 15$$

$$+ V_2 - V_1 = 7$$

$$2V_2 = 22$$

$$V_2 = 11 \text{ km/sa. olur.}$$

Buna göre, akıntının olmadığı yerde yüzücü,

$$x = V \cdot t \Rightarrow x = 11 \cdot 3 = 33 \text{ km yüzer.}$$

52. NİHALNİHAL... harf dizisi her beş harften sonra başa dönmektedir.

O hâlde (mod 5) e göre bakılırsa

$$53 \equiv x \pmod{5}$$

$$53 \equiv 3 \pmod{5}$$

olup 3. sıradaki harf H olur.

53. 2012 yılında $\frac{50^\circ}{360^\circ} = \frac{x}{7560} \Rightarrow x = 1050$ ton

$$2011 yılında \frac{30^\circ}{360^\circ} = \frac{x}{6000} \Rightarrow y = 500 \text{ ton}$$

$$x - y = 1050 - 500 = 550$$

$$\frac{550}{500} = \frac{z}{100} \Rightarrow z = 110 \Rightarrow \%110 \text{ artmıştır.}$$

54. 2011 yılında $\frac{150^\circ}{360^\circ} = \frac{x}{6000} \Rightarrow x = 2500$ ton
 2012 yılında $\frac{150^\circ}{360^\circ} = \frac{y}{7560} \Rightarrow y = 3150$ ton
 Buna göre toplam $x + y = 5650$ ton portakal ihraç edilmiştir.

ABCD

55. $a_1 = 3, a_2 = 5, a_3 = 6$ ve $a_n = a_{n-3} - a_{n-2} + a_{n-1}$ olmak üzere, a_9 u bulmak için sırasıyla aşağıdaki işlemler yapılır:

$$a_4 = a_1 - a_2 + a_3 = 3 - 5 + 6 = 4$$

$$a_5 = a_2 - a_3 + a_4 = 5 - 6 + 4 = 3$$

$$a_6 = a_3 - a_4 + a_5 = 6 - 4 + 3 = 5$$

$$a_7 = a_4 - a_5 + a_6 = 4 - 3 + 5 = 6$$

$$a_8 = a_5 - a_6 + a_7 = 3 - 5 + 6 = 4$$

$$a_9 = a_6 - a_7 + a_8 = 5 - 6 + 4 = 3 \text{ bulunur.}$$

ABDE

56. Dizinin,
 $a_1 = 3$
 $a_2 = 5$
 $a_3 = 6$
 $a_4 = 4$
 $a_5 = 3$
 $\vdots$

şeklinde tekrar ettiği görülür.

Her 4 terimden sonra değerler tekrar eder. Bu nedenle (mod 4) e göre işlem yapılır.

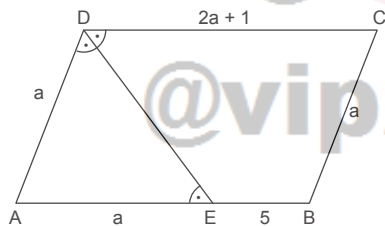
$$36 \equiv 0(\text{mod } 4), 37 \equiv 1(\text{mod } 4), 38 \equiv 2(\text{mod } 4) \text{ olup}$$

$$a_{36} = a_4, a_{37} = a_1, a_{38} = a_2 \text{ dir.}$$

Buna göre, $a_{36} = 4, a_{37} = 3, a_{38} = 5$ olur.

$$a_{36} + a_{37} + a_{38} = 4 + 3 + 5 = 12 \text{ bulunur.}$$

- 57.



[DC] // [AB] olduğundan $m(\widehat{ADE}) = m(\widehat{DEA})$ olup ADE ikizkenar üçgendir.

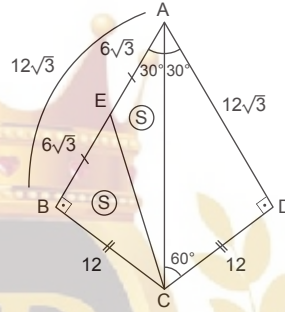
|AD| = |AE| ve |AB| = |DC| olduğundan

$$a + 5 = 2a + 1 \Rightarrow a = 4 \text{ cm'dir.}$$

Dolayısıyla |AD| = 4 cm bulunur.

ABCDE

- 58.



$$A(\widehat{ABC}) = 2S = \frac{12 \cdot 12 \cdot \sqrt{3}}{2}$$

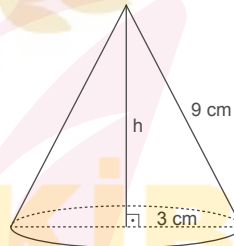
$$2S = 72\sqrt{3}$$

$$S = 36\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

$$A(\widehat{EBC}) = 36\sqrt{3} \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

ABCD

- 59.



$$h^2 = 9^2 - 3^2$$

$$h^2 = 81 - 9$$

$$h^2 = 72$$

$$h = 6\sqrt{2} \text{ cm'dir.}$$

$$\text{O hâlde koninin hacmi} = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$$

$$= \frac{\pi \cdot 9 \cdot 6\sqrt{2}}{3}$$

$$= 18\sqrt{2} \pi \text{ cm}^3 \text{ bulunur.}$$

ABCDE

- 60.

$$|AB| = \sqrt{61} \text{ br için,}$$

$$\sqrt{61} = \sqrt{(0-6)^2 + (y-3)^2}$$

$$61 = 36 + (y-3)^2$$

$$25 = (y-3)^2$$

$$y-3 = 5 \text{ ya da } y-3 = -5$$

$$y = 8 \text{ ya da } y = -2$$

olup y'nin alabileceği değerler çarpımı -16'dır.

ABCDE

1. Sasanilerin ipek ticaretini tekellerine almak istemeleri Kök Türklerle Bizanslıların yakınlaşmalarına yol açmıştır. İstemi Yabgu, 567 yılında Soğdulu bir ipek tüccarı olan Maniakh'ı Kök Türk elçilik heyetinin başında İstanbul'a göndermiştir. Bu elçilik heyeti, Orta Asya'dan Bizans'a giden ilk resmî heyettir. Heyetle görüşen Bizans imparatoru, Sasanilere karşı Kök Türklerle askerî ve ticari nitelikli bir ittifak antlaşması yaparak Zemarkhos adındaki elçisini Kök Türklerle göndermiştir. Böylece İpek Yolu ticaretinde etkinlikleri artan Kök Türkler, Asya'nın en güçlü devleti hâline gelmiştir.

A B C D E

2. Gazneli Mahmut, 1001-1027 yılları arasında Hindistan'a on yedi sefer düzenlemiştir. Sultan Mahmut'un Hindistan'a düzenlediği seferlerin temel gayelerinden biri İslamiyet'i yaymak istemesidir (I). Diğer önemli bir nedeni de Hindistan'ın zenginliklerini ele geçirerek güçlenmek ve bu yolla İslam dünyasının önemli liderlerinden birisi olmaktır. Bu seferlerde sağladığı başarılar ona İslam dünyasında saygınlık kazandırmış, "Hindistan fatihi" ve "put kırıcı" olarak anılmıştır. Hindistan'a yapılan seferler sonucunda İslamiyet geniş bir alana yayılmış, ele geçirilen bölgelerin zenginlikleri de Gaznelilerin denetimine girmiştir. Samanoğulları Devleti, Hint seferlerinden önce ortadan kalkmıştır. Büveyhoğulları ise Irak ve İran bölgesinde hâkimiyet süren bir hanedanlıktır.

B C D E

3. Türkiye Selçuklu Devleti, Büyük Selçuklu Devleti ile idari alanda benzer özellikler göstermiştir. Bununla birlikte Naib-i Saltanat ve pervane gibi Büyük Selçuklularda bulunmayan görevliler Türkiye Selçuklu Devleti'nde bulunmuştur. Büyük Selçuklu Devleti'nin geliştirdiği iktâ sistemi, Türkiye Selçukluları tarafından da uygulanmıştır. Türkiye Selçuklularında arazi işlerinden sorumlu olan ve bunlarla ilgili işleri düzenleyip menşur ve beratları hazırlayan görevliye pervane denmiştir. Ayrıca istihbarat işleri ve Türkmenlerin yerleştirilmesiyle de ilgilenmiştir. Pervane üst düzey bir memuriyet olmamasına rağmen Divan-ı Saltanatın üyelerinden kabul edilmiştir.

A B C D E

4. 1363'te Edirne'nin fethinden sonra Lala Şahin Paşa komutasındaki Osmanlı ordusu, önce Filibe'yi ertesi yıl da Gümölcine'yi Osmanlı topraklarına katmıştır. Osmanlıların hızlı ilerleyişinden çekinen Balkan devletleri, papanın da desteğiyle bir Haçlı ordusu oluşturmuştur. 1364'te Sırsındığı civarında Haçlı ordusu bir gece baskınıyla bozguna uğratılmıştır. Sırsındığı Savaşı, Osmanlı Devleti'nin Haçlılarla yaptığı ilk savaştır (I). Batı yönlü fetih politikası gereği, Osmanlı Devleti'nin merkezi de Edirne'ye taşınmıştır (II). Balkanlar'da Türk hâkimiyetinin kesinleşmesi ise 1448'de yaşanan II. Koso-va Savaşı ile gerçekleşmiştir.

A B C D E

5. Osmanlı Devleti, kuruluşundan itibaren merkezî yapıyı güçlendirmeye çalışmıştır. Ancak bu dönemde merkezî otoriteyi sarsan bazı gelişmeler yaşanmıştır. Devletin kuruluş yıllarında Balkanlar'da fethedilen topraklardan bir kısmı gazilere verilmiştir. Zamanla bu gaziler; bulundukları bölgelerde güçlenerek toprak sahibi, önemli bir askerî güç hâline gelmiştir. Benzer şekilde Vezir Çandarlı Halil Paşa'nın, makamını kendinden sonra oğluna ve ailesine geçirmeyi başarması merkezî otoriteyi sarsan diğer bir gelişme olmuştur. Şehzadeler arasındaki taht kavgaları da devletin bütünlüğünü ve otoritesini tehdit etmiştir.

A B C D E

6. Osmanlı Devleti'nde yaptıkları hizmet karşılığında devlet görevlilerine ve savaşlarda yararlılık gösteren askerlere tahsis edilen gelir kaynaklarına dirlik adı verildi. Yıllık geliri yüz bin akçeden fazla olan dirliklere has, yirmi bin ile yüz bin akçe arasında olan dirliklere zeamet, yirmi bin akçeye kadar olan dirliklere ise tımar denirdi. Haslar padişah ve üst derecede görev alan devlet adamlarına, zeametler orta dereceli subaşı, kadı gibi devlet memurlarına, tımarlar savaşlarda yararlılık gösteren askerlere verildi. Tımar sahibine de tımarı sipahi denirdi.

A B C D E

7. Osmanlı Devleti'nde ilk dönemlerden itibaren fiyatları denetim altında tutmak amacıyla (I) başvurulan narh sistemi başta ekmek, buğday, un olmak üzere temel ihtiyaç maddelerine konan azami ve asgarî fiyattı. Yani bir malın en az veya en fazla kaç paraya satılabileceğini devlet belirlerdi. Narh uygulamasında, belirlenen fiyatın üstünde ve altında satış yapılamazdı. Böylece üretilen malın kalitesi belli bir düzeyde tutulur ve maddi imkânları sınırlı olan tüketici korunmaya çalışılırdı (II). Ayrıca bu uygulamayla devlet, esnaflar arasındaki haksız rekabetin de önüne geçerdi (III). Narha riayet etmeyen, eksik ve hatalı mal satan esnaflar ise cezalandırılırdı.

A B C D E

8. Osmanlı Devleti'nde çeşitli konularda hazırlanan kanun ve nizamla kanunname denilmiştir. Osmanlı Devleti'ndeki ilk kanunnameyi de Fatih Sultan Mehmet hazırlatmıştır. Fatih, bu kanunnameyi devletin bütün bölgelerinde uygulanması için umumi bir kanunname olarak düzenlemiştir. Kanunname-i Ali Osman veya Fatih Kanunnamesi olarak da bilinen bu kanunnamede vergi sistemi ve devlet teşkilatları ile ilgili düzenlemeler yer almıştır. Yavuz Sultan Selim ve Kanuni Sultan Süleyman'ın da kendi isimleriyle anılan kanunnameleri vardır.

B C D E

9. Osmanlı Devleti ile Avusturya arasında 1593'te başlayan ve on dört yıl süren savaşlar sonucunda 1606'da Zivatorok Antlaşması yapılmıştır. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti'nin Avusturya karşısındaki üstünlüğü ve yaptırım gücü sona ermiştir. Osmanlı Devleti bir kısım topraklar kazanmışsa da askeri ve mali alanlarda sarsıntıya uğramıştır. Ayrıca Osmanlı Devleti dış politikada prestij kaybetmiştir. Hotin ve Bucaş antlaşmaları Lehistan'la, Nasuh Paşa Antlaşması İran'la, Bahçesaray Antlaşması ise Rusya'yla imzalanmıştır.

ABDE

10. 1826'da yaşanan Vaka-i Hayriye Olayı ile Yeniçeri Ocağı ortadan kaldırılmıştır. Yerine kurulan yeni orduya ise Asâkir-i Mansure-i Muhammediye adı verilmiştir. Yeni kurulan ocağa on beş ile otuz yaş arasındaki gönüllü askerler seçilmiştir. II. Mahmut Dönemi'nde, Asâkir-i Mansure-i Muhammediye'nin asker sayısı yeterli düzeye ulaşamamıştır. Bunda zorunlu askerlik uygulamasına geçilememesi, yeni ordunun tam olarak teşkilatlanamaması ve savaşlarda alınan yenilgiler etkili olmuştur. 1828-1829 Osmanlı-Rus Savaşı bu dönemde yaşanmış ve Osmanlı Devleti'nin yenilgiyiyle sonuçlanmıştır.

ACDE

11. Islahat Fermanı'nın ilan edilmesinde etkili olan nedenlerden bazıları şunlardır:

- Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü korumak (I).
- Azınlıklara yeni haklar tanıyarak devlete olan bağlılıklarını artırmak (III).
- Bütün toplulukları ırk, din, dil ayrımı gözetmeksizin kaynaştırmak ve yeni bir Osmanlı toplumu meydana getirmek.
- Avrupalı devletlerin Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışmasını engellemek.
- Paris Konferansı'nda kendi yararımıza kararlar alınmasını sağlamak.

Mısır Sorunu'nun çözümünde Avrupalı devletlerin desteğini sağlama düşüncesi ise Tanzimat Fermanı'nın ilan nedenleri arasında yer almaktadır.

ABCE

12. 1876'da ilan edilen Kanunuesasi'nin:

- "Osmanlı hanedanında, padişahlık ailenin en büyük ferdine aittir." maddesi ile verasette ekberiyet anlayışının devam ettiği,
- "Mebusan Meclisi üyeleri, her elli bin Osmanlı vatandaşının seçeceği milletvekillerinden oluşur." maddesi ile halkın yönetime katılma hakkına sahip olduğu ve parlamenter sisteme geçildiği,
- "Müsadere, angarya ve işkence yasaktır. Diğer din mensupları dinlerini uygulayabilen hürriyetine sahiptir." maddesi ile temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alındığı yargılarına ulaşılabilir. Ancak padişahın meclise karşı üstünlüğünü koruduğuyla ilgili herhangi bir madde verilmemiştir.

ABCD

13. Mustafa Kemal'in yer aldığı olaylardan bazıları şunlardır:

- Trablusgarp Savaşı: Harp Akademisinde öğrendiği bilgileri Derne ve Tobruk'ta uygulayarak ilk askerî başarılarını İtalyanlara karşı kazanmıştır.
- İkinci Balkan Savaşı: Bu savaşta Bolayır Kolordusunun kurmay başkanı olarak görev yapmıştır. Bolayır Kolordusu, Bulgar kuvvetlerini yenerek Edirne'yi geri almıştır.
- Picardie Manevraları: 1910'da Fransa'da gerçekleşen askerî manevralara Osmanlı ordusunu temsilen katılmıştır.
- 31 Mart Olayı: Kurmay Başkanlığını Mustafa Kemal'in yaptığı Hareket Ordusu İstanbul'a gelerek isyanı bastırmıştır.

Osmanlı yönetiminin İttihatçıların kontrolüne geçtiği Babiali Baskını'nda ise Mustafa Kemal yer almamıştır.

ACDE

14. Başta Osmanlı Devleti olmak üzere, savaşı kaybeden devletler için Wilson İlkeleri büyük bir umut olmuştur. Osmanlı Devleti, Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalarken Wilson İlkeleri'nin 12. maddesini kurtuluş olarak görmüştür (I). Ancak Antlaşma Devletleri, Wilson İlkeleri'ne ters düşmemek için Mondros'un 7. maddesini bahane edip işgal faaliyetlerini gerçekleştirmiştir. Bir yandan işgal ettikleri yerleri genişletirken, diğer yandan da Anadolu ve Trakya'da bağımsızlık elde etme emeliyle harekete geçen azınlıkları kıskırtmışlardır. Azınlıklar da Wilson İlkeleri'nin 12. maddesinden yararlanmak amacıyla cemiyetler kurmuş (II) ve yaşadıkları bölgelerde nüfusça çoğunlukta oldukları iddiasında bulunmuşlardır. Bolşevik İhtilali ise Wilson İlkeleri yayımlanmadan önce gerçekleşmiştir.

ABDE

15. Mustafa Kemal, Havza Genelgesi'ni yayımladıktan sonra 12 Haziran 1919'da Amasya'ya geçmiştir. Artık ulusal mücadeleyi kişisel bir girişim olmaktan çıkarıp tüm halka mâl etmek gerekiyordu. Bu amaçla burada halkı Millî Mücadele'ye çağıran bir metin hazırladı. Bu metin, 22 Haziran'da Amasya Genelgesi olarak ilan edildi. Genelgede yer alan; "Milletin bağımsızlığını, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." maddesi ile Kurtuluş Savaşı'nın yöntemi belirlenmiştir. Bu madde, ulusal bağımsızlık ve ulusal egemenliğin amaçlandığını ve işgallere karşı mücadele etmek için halka çağrı yapıldığını göstermektedir. Vatanın bölünmez sınırlarının çizilmesi ise Misakımillî Kararları ile gerçekleşmiştir (I).

BCDE

16. Amasya Genelgesi'nden sonra Mustafa Kemal'e İstanbul Hükümeti'nden gelen bir telgrafla resmi memuriyetine son verildiği bildirildi. Bunun üzerine Mustafa Kemal Paşa, sine-i millete dönme kararı vererek (II), hem çok sevdiği askerlik mesleğinden hem de 9. Ordu Müfettişliği görevinden istifa etti. Sine-i millete dönmek; görev ve yetkilerinden vazgeçerek, milletin bir ferdi olarak mücadeleye devam etmek (III) anlamına gelen bir kavramdır. Artık Mustafa Kemal, sivil olarak, millettten aldığı kuvvet ve ilhamla tarihî vazifesine devam edecektir. Yıldırım Orduları Grup Komutanlığı ise 10 Kasım 1918'de lağvedilmiştir.

ABCE

17. II. Meşrutiyet Dönemi'nde Kanunuesasi'de yapılan değişikliklerle padişahın yetkileri kısıtlanarak meclis üstünlüğü ilkesi güçlendirilmiştir. İstanbul Hükûmeti yaptığı faaliyetlerden dolayı padişaha karşı değil, Mebusan Meclisine karşı sorumlu hale getirilmiştir. Ancak Mondros Ateşkes Anlaşması'ndan sonra padişah, anayasanın kendisine verdiği yetkiyi kullanarak Mebusan Meclisini dağıtmıştır. Bu nedenle İstanbul Hükûmeti'nin yaptığı işlerin ulusal irade tarafından denetlenmesini sağlamak amacıyla Erzurum Kongresi'nde Mebusan Meclisinin derhâl toplanması gerektiği kararı alınmıştır.

ABŞDE

18. Birinci Dünya Savaşı'ndan yenik çıkan devletlere imzalatılmış olan barış antlaşmalarının şartları Paris Barış Konferansı'nda hazırlanmıştı. Fakat bu konferans sırasında, Osmanlı Devleti'nin paylaşımı konusunda Anlaşma Devletleri arasında anlaşmazlıklar çıktı (II). Bu yüzden Osmanlı Devleti ile yapılacak olan barış antlaşması ileri bir tarihe ertelendi. Anlaşma Devletleri, 18-26 Nisan 1920'de İtalya'nın San Remo kentinde bir konferans düzenlediler. Konferans sonunda bir antlaşma taslağı hazırlayıp Osmanlı yönetimine sundular. Osmanlı yöneticileri, çok ağır şartlar taşıyan bu antlaşmayı başlangıçta reddetseler de artan baskılar sonucu imzalamak zorunda kaldılar. TBMM tarafından antlaşmayı imzalayanların vatan haini ilan edilmesi ve Birinci İnönü Savaşı'nın kazanılması ise daha sonra gerçekleşmiştir.

ABŞDE

19. Anadolu'nun güney bölgelerini işgal eden Fransızlar bu yörelere hem kendileri yerleştiler hem de Mısır ve Suriye'den getirttikleri Ermenileri yerleştirdiler. Maraş'ta Sütçü İmam Olayı ile başlayan gerilim Fransızların Maraş Kalesi'ndeki Türk bayrağını indirip Fransız bayrağını çekmeleri ile daha da tırmandı. Fransızların tutumu ve Ermenilerin taşkınlıkları karşısında Maraş halkı, örgütlenme çalışmalarına başladı. Kuvayımillîye birliklerinin ve Maraş halkının destansı mücadelesi ile yenilgiyi kabul eden Fransızlar Maraş'tan çekilmek zorunda kaldılar. Maraş, işgaller karşısında verilen mücadele sonucunda 12 Şubat 1920'de düşman kuvvetlerini yenerek kurtulan ilk kent oldu.

ABŞDE

20. Kütahya-Eskişehir Savaşları devam ederken 15 Temmuz 1921'de Ankara Erkek Öğretmen Okulunun konferans salonunda Maarif Kongresi toplanmıştır. Eğitim Bakanı Hamdullah Suphi Bey'in öncülüğünde toplanan kongrede yurdun her tarafından iki yüz elli kadar erkek ve kadın öğretmen bir araya gelmiştir. Mustafa Kemal kongreye savaşın en zorlu günlerinde cepheden gelerek katılmış ve çok önemli bir açılış konuşması yapmıştır. Kongrenin çok güç şartlar altında toplanması eğitim tarihimizde önemli bir yere sahip olmuştur. Hâkimiyet-i Millîye gazetesinde, daha önceki iki İnönü Savaşı kastedilerek, kongrenin Üçüncü Yunan taarruzunun en ateşli zamanında yapıldığı belirtilmiştir.

BCDE

21. XIX. yüzyılda, Batılı devletler kapitülasyonları kullanarak Osmanlıya her konuda müdahale etmiş ve bu durum Osmanlı ekonomisinin çökmesinde önemli bir rol oynamıştır. 10 Ağustos 1920'de imzalanan Sevr Antlaşması'nda ise kapitülasyonlardan tüm Anlaşma Devletleri'nin yararlanması ve Anadolu'nun doğusunda bir Ermenistan devletinin kurulmasıyla ilgili hükümler yer almıştır. Mustafa Kemal Paşa, Lozan Konferansı'na gidecek olan İsmet Paşa'dan kapitülasyonlar ve Ermeni meselesi konularında kesinlikle taviz verilmemesini istemiştir. Böylece Misakımillî sınırlarının korunması (I) ve ekonomik alanda bağımsızlığın sağlanması (III) amaçlanmıştır.

ABŞDE

22. 1921 Anayasası, Kurtuluş Savaşı'nın olağanüstü koşullarında hazırlanmış bir geçiş dönemi anayasasıydı. Millî Mücadele'nin başarıyla tamamlanmasının ardından daha geniş kapsamlı bir anayasa hazırlanarak 20 Nisan 1924'te TBMM'de kabul edildi. Bu anayasada Cumhuriyet rejimini koruma altına almak amacıyla (II) ilk maddenin değiştirilemeyeceği belirtildi. Bu durum aynı zamanda ulusal egemenliğe önem verildiğini de göstermektedir (III). Yasama ve yürütme yetkilerinin TBMM'de toplanması ise güçler birliği ilkesinin devam ettiğinin belirtisidir (I).

ABCDŞ

23. Laiklik ilkesiyle ilgili inkılaplardan bazıları şunlardır:

- Saltanatın kaldırılması
- Medeni Kanun'un kabulü
- Kıyafet inkılabının yapılması
- Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
- Halifeliğin kaldırılması
- Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü

Seçmen yaşıyla düşürülmesi ise Cumhuriyetçilik ilkesi ile ilgilidir.

ABŞDE

24. Lozan Antlaşması sonrasında Türkiye'de yabancı okullarla ilgili yasal düzenlemeler yapıldı. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile yabancı okulların ayrıcalıklarına son verilerek bu okullar Millî Eğitim Bakanlığına bağlandı. Kurallara uyan okullar faaliyetlerine devam ederken aykırı hareket eden okullar kapatıldı. Bu durum Fransa'nın başını çektiği Avrupalı devletlerin tepkisine neden oldu. Ancak Türkiye aldığı kararların arkasında durarak millî menfaatlerini ön planda tuttu (I) ve Avrupalıların iç işlerine karışmasını engelledi (III).

ABŞDE

25. Rusya'da üç yıl süren iç savaş nedeniyle on üç milyon insan ölmüş, ekonomi altüst olmuş, sanayi üretimi dibe vurmuş ve kitlesel açlık sorunları başlamıştır. Lenin, bunun üzerine NEP denilen yeni ekonomi politikasını uygulamaya koymuştur. Bu politika çerçevesinde:

- Köylülere ürünlerini pazarlama hakkı sağlanmıştır.
- Küçük sanayi işletmeleri Nepmen denilen iş adamlarına bırakılmıştır.
- Yabancı sermayenin ülkeye girişini kolaylaştıracak çalışmalar yapılmıştır.
- Tarım ürünlerine el koymaktan vazgeçilerek, fazla vergi alınması yoluna gidilmiştir.

Özel mülkiyete son verilerek kamu mülkiyetinin getirilmesi ise Joseph Stalin Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

ABCDE

26. İkinci Dünya Savaşı'nın ekonomik sonuçlarından bazıları şunlardır:

- Washington merkezli olarak 1945'te Uluslararası Para Fonu kurulmuştur.
- Avrupa'nın dünya üretimindeki payı son iki yüzyılın en alt seviyesine düşmüştür.
- Tarım ve sanayi üretiminde büyük düşüşler yaşanırken birçok ülkede yüksek enflasyon oranları ortaya çıkmıştır.
- Sömürgelerin bağımsızlıklarını kazanması Avrupa'ya akan ham madde ve paranın kesilmesine neden olmuştur.

Japonya'da Meiji Restorasyonu ise 1868-1912 yılları arasında uygulanmıştır.

BCDE

27. ABD, Soğuk Savaş Dönemi'nde SSCB yayılmacılığına karşı stratejik konumundan dolayı Türkiye'yi yanında görmek istemiştir. SSCB'nin Yunanistan'da komünistlere yardım etmesi ve Türkiye'den toprak talebinde bulunması ABD'nin özellikle Türkiye'ye karşı politikasını değiştirmesine neden olmuştur. Artık her fırsatta Türkiye'ye açıktan destek vermeye başlayan ABD, Truman Doktrini (I) ile bu politikasını somutlaştırmıştır. Marshall Planı (III) savaşta yıkılmış olan Avrupa'nın kalkınması için hazırlanmış olmasına rağmen, Türkiye de bu plana dâhil edilmiştir. Türkiye'nin Kore Savaşı'na katılması (II) ve NATO'ya üye olması da ABD ile ilişkileri geliştiren olaylar arasında yer almıştır.

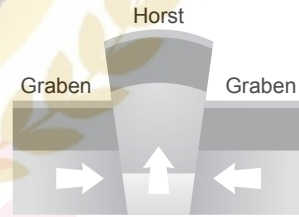
ABCD

28. Verilen bilgiler 21 Aralık tarihini göstermektedir. 21 Aralık'ta Türkiye yıl içindeki en uzun gece, en kısa gündüzü yaşar. Kış başlangıcıdır.

Ancak bu tarihte ne kadar kuzeye gidilirse gece süresi o kadar uzayacağından en uzun gecenin yaşanacağı il Sinop'tur. Hayat, o tarihte en kısa gecenin ülkemizde yaşandığı merkezdir.

ABCDE

29.



Nur (Amanos) ve Madra dağları kırıklı yapıda birer horsttur. Küre Dağı kıvrım yapılı antiklinal iken Melendiz Dağı orojenezle oluşmamıştır. Volkanik bir dağdır.

ABCDE

30. Fiziki haritalar arazinin yükselti, eğim ve yer şekilleri hakkında bilgiler verir. Yine fiziki haritalar yardımıyla deniz derinlik bilgilerine ulaşmak mümkündür.

Ancak il ve ilçe sınırları idari haritalar yardımıyla görülebilir.

ABCD

31. Verilen durumlar arazinin toptan yükseldiğine yani dikey yönlü hareketler olan epirojenez kanıttır.

Diğer olaylarda iç kuvvettir ancak söz konusu durumları doğrudan etkilemez. Seizma (deprem), volkanizma ve orojenezin etkileri farklıdır.

ABCDE

32. Suğla Gölü → Karstik göl

Kızören Obruğu → Karstik aşınım

Damlataş Mağarası → Karstik aşınım

Korkuteli Polyesi → Karstik aşınım

şekillerindendir. Verilen oluşumlardır ortak özellikleri, kimyasal tortulların (karstik) bulunduğu arazilerde oluşmalarıdır.

A B C D E

33. Falezli kıyılar, dağların denize paralel uzandığı boyuna kıyı tipi özelliği sergileyen yerlerde görülür.

Bu yerlerde kıta sahanlığı dar (derin), delta oluşumu sınırlıdır. Doğal liman, koy, körfez gibi şekiller nadir gözlemlenir. Kıyılar sadedir.

A B C D E

- 34.



Haritadaki numaralı yerlerde sırasıyla; boyuna, ria, ria ve kalanklı kıyılar şekillenmiştir. Dağların denize paralel uzandığı kıyılar boyuna, eski akarsu vadilerinin deniz altında kalması ile ria ve karstik yörelerde kalanklı kıyılar (Mersin) şekillenir.

A B C D E

35. Öncüllerden ilki sert karasal iklimi (Ardahan), ikincisi Akdeniz iklimi (İzmir, Antalya), üçüncüsü ise step iklimini (Ankara) tanıtır.

Trabzon, Karadeniz ikliminin yaşandığı bir merkezdir. Karadeniz ikliminde kışlar ılık yağışlı, yazlar serin yağışlı, kısaca her mevsim yağışlı bir iklim özelliği görülür.

A B C D E

36. A, B, C ve E seçeneklerindeki öneriler heyelanlara karşı alınabilecek tedbirler arasındadır.

D'de verilen taraçalama uygulaması ise heyelanlar için tedbir sayılmaz. Taraçalama, erozyon için bir önlemdir.

A B C D E

37. Yer şekilleri, rüzgâr frekans ve yönlerini belirleyen en temel unsurlardan biridir.

A seçeneğindeki frekansın Çanakkale'de,

B seçeneğindeki frekansın Akdeniz sahillerinde,

C seçeneğindeki frekansın Karadeniz kıyılarında,

D seçeneğindeki frekansın Kıyı Ege'de ve

E seçeneğindeki frekansın plato, ova gibi düzlüklerde şekillenmesi beklenir.

Trabzon'un kuzeyinde deniz üzerinden rahatlıkla gelen rüzgâr, Kuzey Anadolu Dağları tarafından hızının kesilmesiyle C seçeneğindeki gibi bir rüzgâr güllü oluşturur.

A B C D E

38. 2021 TÜİK verilerine göre A, B, C ve D seçeneklerindeki bilgiler doğrudur. E'de verilen bilgi ise yanlıştır. Nüfus artış hızımız % 0'ın altına düşmediği müddetçe ya da yüz ölçümümüz değişmedikçe aritmetik nüfus yoğunluğu artmaya devam eder. Aritmetik yoğunluğu artarak 109 kişi olmuştur.

A B C D E

39. Ankara İç Anadolu'nun,

İzmir Ege'nin,

Samsun Karadeniz'in,

Malatya Doğu Anadolu'nun en kalabalık ilidir.

Adana ise Akdeniz Bölgesi'nin ikinci kalabalık ilidir. Antalya, Adana'dan kalabalıktır.

Antalya (2.669.318)

Adana (2.265.888) kişidir.

İBCDE

40. Kümes ve besi hayvancılığının mekânsal dağılımında belirleyici olan unsur tüketici nüfustur. Talebin yoğun olduğu büyükşehirlerin çevrelerinde yoğunlaşır.

Koyun yetiştiriciliği bozkır bitki örtüsünün görüldüğü yerlerde, kıl keçisi yetiştiriciliği ise engebeli dağlık yörelerde daha çoktur.

ABİDE

41. Türkiye incir, yasal haşhaş üretimi, kayısı, fındık, kiraz ve vişne üretiminde Dünya'da ilk sıradadır.

Çay ve zeytin üretiminde de önemli bir payı bulunur ancak ilk sırayı almaz.

ABCİDE

42. Türkiye dolomit, tuz, linyit, krom, bor, feldispat, mermer gibi kaynaklar açısından zengin ülkeler arasındadır.

Fosfat, tungsten, petrol, doğal gaz ve taş kömürü ise ülkemizde yetersizdir.

ABCİE

43. Marmara Bölgesi'nde Ovaakça, Ambarlı, Hamitabat ve Gebze doğal gaz ile enerji üreten termik santrallerdendir.

Bursa, Yalova, Gökçeada'da rüzgâr enerjisinden elektrik üretilir.

Çanakkale (Çan), Bursa (Orhaneli) linyitten elektrik üretir.

Marmara Bölgesi'nde taş kömürüyle elektrik üreten bir işletme bulunmaz.

ABCİE

44. A, B, C ve D seçeneklerindeki durumlar Türkiye'de transit ticaret için geçerli bilgilerdendir. E'de verilen durum iç ticaret için bir avantaj oluşturabilir ancak transit ticaret için belirleyici olmamıştır.

ABCDİ

45. Tarihî İpek Yolu'nun canlandırılması, ülkeler arası ticaret ve turizm etkinliklerinin artırılması amacıyla hayata geçirilen proje "Demir İpek Yolu" projesidir.

Bu kapsamda Canbaz istasyonu devreye alınmıştır. Bu kapı Gürcistan sınırındadır.

ABCİE

46. Hükümsüzlük türleri; yokluk, butlan ve tak taraflı bağlamazlıktır. Bunlardan yokluk, hukuki işlemlerin kanunun öngördüğü kurucu unsurlardan en az birine uyulmadan yapılması hâlinde baştan itibaren hiç yapılmamış sayılması olarak ifade edilir.

ABCİE

47. Eğer ortak köklerden her ikisi de ortak ise tam kan yan soy hısımlığı, biri aynı biri farklı ise bu durumda yarım kan yan soy hısımlığı olur. Anneleri bir fakat babaları aynı kardeşler yan soy hısımdır ama tam kan değil, yarım kan yan soy hısımdır.

ABCİE

48. Kısıtlılık nedenlerinin bazıları şunlardır:

- Alkol bağımlılığı
- Uyuşturucu bağımlılığı
- Kumar bağımlılığı
- Kötü yaşam sürme

Yaş küçüklüğü kısıtlılık nedeni değildir. Yaşı küçük olan kişi kısıtlılık kararı alınmaksızın kısıtlıdır.

ABCDE

51. İdare ve vergi mahkemeleri idari yargı kolunda görev yapan ilk derece mahkemeleridir. Ancak asliye hukuk mahkemesi adli yargı kolunda görev yapar.

ABCDE

49.

Hukukunun Kaynakları		
Yazılı Kaynaklar	Yazısız Kaynaklar	Yardımcı Kaynaklar
• Anayasa • Milletlerarası antlaşmalar • Cumhurbaşkanlığı karar-nameleri • Kanun • Yönetmelik • Genelge	• Örf ve âdet hukuku	• Yargısal içtihatlar • Doktrin

- Özel hukukta yazılı ve yazısız kaynaklar hâkimleri ve mahkemeleri bağlar, yardımcı kaynaklar bağlayıcı değildir. Örf ve âdet hukuku, kamu hukukunda değil özel hukukta bağlayıcı niteliktedir.

ABCDİ

52. Milletvekilliğinin düşürülmesine ilişkin kararın alınması tarihinden başlayarak 7 gün içerisinde milletvekili, kararın anayasa-ya, kanuna veya içtüzüğe aykırılığı iddiası ile kararın iptali için Anayasa Mahkemesi'ne başvurabilir. Anayasa Mahkemesi bu istemi 15 gün içinde karara bağlar.

BCDE

50. Mahallî idarelerin özellikleri şunlardır:

- Kamu tüzel kişilikleri olan özerk kuruluşlardır.
- Karar organları seçimle görev yapar.
- Görevleri ve yetkileri kanunla belirlenir.
- Merkezî idarenin, idari vesayeti altındalardır.
- Kendi bütçeleri, kamusal gelir ve giderleri vardır.
- Personel, kamu personeli statüsündedir.

Ancak mahallî idareler merkezin hiyerarşisine tabi değildir.

ABCDE

53. Anayasa Mahkemesi üyeleri 12 yıllığına seçilirler. Bir kimse iki defa üye seçilemez.

ABCDE

54. Millî Güvenlik Kurulunun üyeleri şunlardır:

- Cumhurbaşkanı
- Cumhurbaşkanı yardımcısı
- Adalet Bakanı
- Millî Savunma Bakanı
- İçişleri Bakanı
- Dışişleri Bakanı
- Genelkurmay Başkanı
- Kara, Hava ve Deniz Kuvvetleri Komutanı

2017 değişikliği ile Jandarma Genel Komutanı kurul üyeliğinden çıkartılmıştır.

ABCDİ

55. Dünyanın en büyük adası Grönland Adası'dır.

ABİDE

56. Time dergisine kapak olan Türkler şunlardır:

- Mustafa Kemal Atatürk
- İsmet İnönü
- Şükrü Saraçoğlu
- Adnan Menderes
- Kenan Evren
- Mehmet Ali Ağca
- Naim Süleymanoğlu
- Mine Karakaş
- Mehmet Öz
- Recep Tayyip Erdoğan

ABİDE

57. Türkiye'de düzenli nüfus sayımı ilk kez 1927 yılında yapılmıştır.

İBCDE

58. İslam İşbirliği Teşkilatının Nijer'in başkenti Niamey'de yapılan 47. Dışişleri Bakanları Konseyi toplantısında, görev süresi Kasım 2021'de dolan İİT Genel Sekreteri Yusuf bin Ahmed el-Useymin'in yerine gelecek isim için oylama yapıldı.

Çad'ın adayı Hüseyin İbrahim Taha, oy birliği ile teşkilatın 12'nci genel sekreteri olarak seçildi.

İBCDE

59. Soçi Mütabakatı, Barış Pınarı Harekâtı kapsamında 22 Ekim 2019 günü Türkiye ile Rusya arasında Soçi şehrinde imzalanan mütabakat muhtırasıdır.

ABCİE

60. 2021'de 78.si gerçekleştirilen Altın Küre Ödülleri Töreni'nde drama dalında en iyi dizi ödülünü The Crown yapımı kazanmıştır.

ABCİE