

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dergi çıkarmak, şiir yazmak gibi bir tutkuydu Cemal Süreya'da. Dergiler, eviydi sanki onun. Yalnızca kendisi için değil, yalnızca bir yazar ya da şair için değil, genel olarak edebiyat için dergilerin çok büyük bir anlam ve önem taşıdığına inanırdı. "Dergiler, yazınsal yapıtların fideğidir." sözü herkesten çok Cemal Süreya'ya yakışıyordu bu yüzden.

Bu parçada geçen "Dergiler, yazınsal yapıtların fideğidir." sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dergilerin de sanatsal değeri taşıdığı
- B) Yazınsal sorunların dergilerde tartışılması gerektiği
- C) Dergilerin, insanlara sanatı sevdirdiği
- D) Sanatçıların ilk eserlerinin, dergilerde filizlendiği
- E) Dergilerin, sanatçıların yaratma hevesini körüklediği

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yadırgama" anlamı vardır?

- A) Onun gibi bir köşe yazarının böyle düşünmesini garip buldum.
- B) İnsanın, hatalarıyla yüzleşmesi kendisiyle barışmasını sağlar.
- C) Toplumsal değerlerle bağdaşmayan yenilikler bir anda benimsenmez.
- D) Yaptığı yorumlar, hepimizin kafasında soru işaretlerine yol açtı.
- E) Annemin günlük sıızlanmalarını hepimiz gibi babam da hoş görüyor artık.

Eğitimde Lider, yayında Lider...

TIKLAYIN:

facebook:

Kpss Kaynak Arşivi
Kpss Doküman Arşivi

2. Felsefe ve edebiyat dünyası, önceki gün Selahattin Hilav'ı kaybetti. Dostları, felsefenin duayeninin kayından üzüntü duyduklarını söylerken eserlerinin eleştirel bir gözle yeniden okunması gerektiğini de vurguladılar.

Bu parçadaki "felsefenin duayeni" sözüyle parçada tanıtılan kişiyle ilgili olarak anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefeyle ilgili eserleri olduğu
- B) Türk felsefesini çok derinlemesine analiz ettiği
- C) Eleştirmenlerin, felsefe ile ilgili eserleri yeterince önemsemediği
- D) Eserlerinin bir kez okunmakla anlaşılamayacağı
- E) Felsefenin en önde gelen ismi olduğu

4. I. Bu gidişe artık son vermeliyiz.
II. Bu gidişe artık son vermek zorundayız.
III. Bu gidişe artık son vermenin zamanı geldi.
IV. Bu gidişe artık son vermemiz gerekir.
V. Bu gidişe artık son vereceğiz.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangileri aynı anlamdadır?

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

5. (I) Çocukluğumuzda yaz mevsiminin cazip taraflarından biri, çizgi roman okuma özgürlüğüne kavuşmaktı. (II) Bilgisayarların, DVD'lerin olmadığı hatta her evde televizyonun bulunmadığı zamanlarda, yaz sıcaklarında eve kapanan çocukların tek eğlencesiydi çizgi romanlar. (III) Fazla çeşit olmadığından, piyasaya yeni çıkan ne varsa alınıp okunur, okunanlar öteki çocuklardaki çizgi romanlarla değiştirilirdi. (IV) Aynı zamanda kitapçılar da okunmuş çizgi romanları alır, satar, değiştirir ya da hemen oracıkta duvar dibinde okunmak üzere kiralardı. (V) Film yapımcıları ve senaristler, pek çok çizgi roman karakterine hayat verip onları beyaz perdeye taşırdı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, yaz mevsiminin çocuklara çekici geldiği belirtiliyor.
B) II. cümlede, günümüzdeki eğlence gereçlerinin eski zamankilerden üstün olduğuna değiniliyor.
C) III. cümlede, çocuklar arasında bir dayanışma olduğundan söz ediliyor.
D) IV. cümlede, çizgi romanların okunmasında kitapçıların da aracılık yaptığı açıklanıyor.
E) V. cümlede, çizgi roman karakterlerinin başka yapıtların yaratılmasına esin kaynağı olduğu anlatılıyor.

7. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi, istek kipiyle çekimlenmiştir?

- A) Bu akşam bize gelsin.
B) Yarın sabah erken kalk.
C) Bugün bahçede biraz çalışalım.
D) Azıcık kilo vermelisin.
E) Ne olur biraz da beni dinlesen.

8. Sözcükler, bir başına insanı kırmaz; insanı yaralayan, sözcüklerin arkasına saklanan ikiyüzlülüktür.
I II III IV V

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi yapıcı birleştirtir?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük, ünsüz değişimine örnek gösterilemez?

- A) Ekmeği eliyle bölüp yarisını bana verdi.
B) Gençlik çağı bambaşkadır.
C) Mutfakta bir meyve bıçağı bulamadım.
D) Komşumuzun köpeği sürekli havlıyor.
E) Sofrada sadece bir yemek tabağı vardı.

6. I. dediğini gösteren son derece
II. Alzheimer riskini düşürdüğü ve
III. kaybına yol açan iltihabi süreçlere "dur!"
IV. zerdeçalın; bellek gücünü desteklediği,
V. güçlü veriler var
VI. damar sertliğini frenleyerek bellek
Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan dördüncü olur?
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) VI.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru, dolaylı tümleci buldurmaya yöneliktir?

- A) Beni mi çağırdınız?
B) Roman mı yazıyorsunuz?
C) Çok mu yoruldunuz?
D) Okula mı gidiyorsunuz?
E) Bu sabah mı geldiniz?

11. (I) İstanbul Silivrikapı'da, sur bedenleri arasında bulunan Bizans mezar odası, yıkılma tehlikesiyle karşı karşıya. (II) Bu mezar odası, surların restorasyonu sırasında, otuz yedinci kulenin güneyinde bulunmuş ve odanın MS 4. yüzyılda yapıldığı anlaşılmıştı. (III) Bulunduğu günden beri hırsızların ilgisini çeken bu oda, pek çok kez yağmalandı. (IV) Hırsızlar; bir yıl içerisinde duvarı üç kez delerek, iç mekânı kaplayan mermer kabartmaları çaldılar. (V) Bu kabartmalar daha sonra ele geçirilerek İstanbul Arkeoloji Müzesine teslim edildi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'ncisi, isim cümlesidir.
B) II'ncisi, bağılıdır.
C) III'üncüsü, kurallı bir fiil cümlesidir.
D) IV'üncüsü, biçimce ve anlamca olumsuzdur.
E) V'incisi, girişiktir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

- A) 23 Temmuz 1919'da Erzurum Kongresi yapıldı.
B) 1 Nisan 1921'de İnönü Zaferi kazanıldı.
C) 9 Eylül 1922'de İzmir işgalden kurtarıldı.
D) 24 Temmuz 1923'de Lozan Barış Antlaşması imzalandı.
E) 1 Kasım 1928'de yeni Türk harfleri kabul edildi.

13. Düşünceyi gizlemek, şiir yazmanın ilkelerinden

mi? Bu soruyu öyle iki cümleyle yanıtlamak ko-
I

lay değil. Değil ya, gene de bir çıkar yol bulmak
II

elimizde. O da şu : Düşünceyi örtmek alışkanlığı
III

yerine, onu açığa çıkarıp, şiirsel mutluluğa bu
IV V

yoldan varmayı denemek.

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) İnsan kendi öz karısına böyle sözler söyler mi hiç?
B) Tiyatroyu bir eğitim aracı sayma düşüncesi hâlâ geçerlidir.
C) Bu sözü söylemiş olabileceğini sanmıyorum onun.
D) Oda arkadaşlığımız, bir süre sonra kader arkadaşlığına dönüştü.
E) Çevresindekileri umursamaması beni sinir ediyor.

15. Otobüsümüz Adana'ya giderken Torosların zirvesinde yani Ulukışla'da yarım saat mola verdi. Mola verilen yer tertemizdi ve kafeteryası da oldukça genişti. O gün, sabaha karşı kasada çok güzel, sarışın ve temiz yüzlü bir kız oturuyordu. Yumuşak bir ses tonuyla ne istediğimizi sordu. Sırada bizden başka müşteri kalmadığı için, oturduğu yerden kalktı. Çaylarımızı koydu. Çayımı uzatırken birden göz göze geldik. Şekerliği uzattı. Kibarca gülümsedi.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Düş gücünden yararlanılmıştır.
B) Eylemler, oluş sırasına göre verilmiştir.
C) İzlenim kazandırma amaçlanmıştır.
D) Farklı yapıda cümle türlerine yer verilmiştir.
E) Nitelik bildiren sözcükler kullanılmıştır.

Eğitimde Lider, yayında Lider..

16. I. CRISPR gen editörlüğü aracı, zararsız bir virüsün parçacıkları içine yerleştiriliyor.
 II. Bu virüs parçacıkları, omuriliğin içine yavaş yavaş enjekte ediliyor.
 III. Uzmanların, morfine alternatif olabileceğini belirttikleri bu yöntem şöyle işliyor.
 IV. Böylece omurilikteki hücrelerin içine sızan CRISPR gen editörlüğü, acı veren geni sessizleştirerek acının beyne ulaşmasını engelliyor.
 V. ABD'deki Navega adlı tıp teknolojisi şirketi, fareler üzerinde yaptığı çalışmalarda kronik ağrıyı DNA editörlüğüyle tedavi eden bir yöntem geliştirdi.

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

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

17. I. Osmanlı İmparatorluğu'nda 15. yüzyılın ikinci yarısına kadar istedikleri gibi giyinebilen gayrimüslimler, bu hürriyetlerini Fatih Sultan Mehmet'ten sonra yavaş yavaş kaybetmeye başladı.
 II. Üçüncü Murat'ın hocası olan Vakurzade, 1592'de gayrimüslimlerin kıyafetlerinin Allah'ın emrettiği ölçülere uymadığını söyleyerek yeni bir düzenleme yaptırdı.
 III. Müslüman olmayan halka kılık kıyafet konusundaki ilk yaptırım, 16. yüzyılın sonlarında Üçüncü Murat döneminde yapıldı.
 IV. Bu düzenlemeyle Hristiyanların ve Yahudilerin, Müslümanların giydiği kıyafetleri giymeleri ve özellikle sarık kullanmaları yasaklandı.
 V. Bu yasak üzerine gayrimüslimler, Avrupalılar gibi renk renk şapka kullanmaya başladılar.
 VI. Ama şapka kullanmaya başladıktan sonra sık sık nezlele yakalanıp baş ağrısından şikâyet etmeye başladılar.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

18. (I) Semizotu, son derece güçlü bir posa ve vitamin kaynağıdır. (II) Bu sebzenin özellikle de C vitamini içeriği bir hayli yüksektir. (III) Semizotu, kimyasal kirlenmeye müsait olduğundan salatasını hazırlarken uzun süre yıkanmalıdır. (IV) Ayrıca içinde önemli iki antioksidan barındırır: betakaroten ve glutation. (V) Ama onu ayrıcalıklı kılan temel özellik çok ama çok önemli bir bitkisel Omega3 kaynağı olmasıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

19. (I) Unutkanlık, her yaşta insanın yakındığı konulardan biridir ancak bu durum hastalık belirtisi olarak görülmemektedir. (II) Gençlere "Bu yaşta unutkanlık mı olur hiç?" denirken yaşlılara "Unutmanız çok normal." denir. (III) Oysa unutkanlık altta yatan bir hastalığın belirtisi olarak görülmeli ve nedenleri mutlaka uzman bir hekim tarafından araştırılmalıdır. (IV) Unutkanlık günümüzde en sık rastlanan ve halk arasında bunama denen demansın da en önemli belirtisidir. (V) Demans, orta ya da ileri yaşlarda başlayan, akli becerilerde ilerleyici kayıplara neden olan bir rahatsızlıktır. (VI) Bu rahatsızlık önce unutkanlık, zamanla da günlük yaşam aktivitelerindeki davranış problemleriyle kendini belli eder. (VII) Ayrıca günümüz şehir ve çalışma hayatının getirdiği stres, depresyon, gerginlik beynin işlevlerinden olan dikkat toplama ve yönetmeyi bozarak demansa yol açar.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

Eğitimde Lider, yayında Lider...

20. Şiirde sözcük ekonomisinden ne anlıyorsak ona titizlikle uyuyor şair; iş olsun diye değil, şiirin yolu o olduğu için yapıyor bunu. Kısa dizeleri, içerik olarak altın değerinde, --- . İmgelerinin içi dopdolu, felsefe ve yaşamla harmanlanmış. Günlük yaşamla sarmaş dolaş bir söylemi, aşkla yoğurup önümüze koyuyor bütün şiirlerinde.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygundur?

- A) öylesine zengin ve etkileyici
B) sabır ve emekle yoğrulmuş
C) okurken iç dünyanız zenginleşiyor
D) sözcüklerde kendine özgü bir ses ve renk var
E) yüreğinizdeki telleri titretiyor

21. Dünyanın, dilinden düşürmediği ünlü İngiliz tiyatro yazarı Shakespeare'in bir oyununu izlerken gerçi yüzümü buruşturmadım ama izlediğim oyun da yüreğimi hoplatmadı. İster istemez şunları düşündüm: Bir insanın; kendi memleketinde başka bir yurdun dilini, kültürünü, yaşama biçimini ve dünya görüşünü bütün incelikleriyle bilmesine olanak yoktur. Bu nedenle, yabancı bir yapıt bana kendi sanatçılarımla yaratıları kadar seslenemez.

Bu parçada, aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sanat izleyicisi, kendi ana dilinde üretilmemiş bir yapıttan kendi ana dilinde üretilenler kadar tat alamaz.
B) Bir sanat yapıtının, herkese aynı tadı vermesi olanaksızdır.
C) Bir sanat yapıtını, yazıldığı dilden başka bir dile çevirmek ondaki güzelliği yok eder.
D) Yabancı bir kültürü ya da sanatı tam anlamıyla özümsemek olanaksızdır.
E) Sanat izleyicisi, kendi diliyle kaleme alınmış yazınsal yapıtlardan büyük haz alır.

22. Kenger; dikenli, çok yıllık, sütlü ve otsu bir bitkidir. Yöreye göre, kangal, eşekdikenini, sakız otu, çengel otu, kengi otu, kenker gibi adlar alır. Mayısla birlikte doğada bir renk cümbüşü yaşatır Toroslardaki kenger çiçekleri. Eşek ve arıdan başka hiçbir hayvanın ilgisini çekmeyen bu bitkinin oluşturduğu dikenli çit aslında, ekin tarlalarını zararlı canlılara karşı korur. Kenger bitkisinin köklerinden kenger sakızı, taze sürgünlerinden yemek yapılır. Güzün, olgunlaşmış meyveleri toplanıp kavrulduktan sonra öğütülerek kenger kahvesi elde edilir.

Bu parçada, kenger bitkisiyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Ekinleri nasıl koruduğundan
B) Hangi adlarla anıldığından
C) Dünya üzerinde nerelerde yaygın olduğundan
D) Yiyecek olarak kullanıldığından
E) Hangi mevsimde çiçeklendiğinden

23. Edebiyat; olay, düşünce, duygu ve hayallerin dil aracılığıyla sözlü veya yazılı olarak biçimlendirilmesi sanatıdır ya da bir bilim kolunun türlü konuları üzerine yazılmış yazı ve eserlerin hepsidir. Görüldüğü gibi bugüne değin edebiyatın tanımı üzerinde tam bir görüş birliğine varılamamıştır. Edebiyat yapıtları, yazıldıkları ülkeye, çağa ve ortama, ayrıca türlerine göre sınıflandırılır.

Bu parçadan, edebiyatla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Ortak bir tanımlamasının yapılamadığı
B) Sanat dalları arasında yer aldığı
C) Bir bilim kolunun konularını ele almak zorunda olduğu
D) Olay, duygu, düşünce ve hayalleri biçimlendirmedeki aracının dil olduğu
E) Farklı ölçütlere göre sınıflandırılabileceği

Eğitimde Lider, yayında Lider...

24. 420 milyon yıl öncesinden bu yana yeryüzünde yaşayan akrepler, zehirli olduklarından insanların korkulu rüyasıdır. Ancak akrepler kasıtlı olarak insanları sokmaz. Sokmalar daha çok rastgele dokunulduğunda ya da üzerlerine basıldığında gerçekleşir. Zehirleri genelde avı yakalamada ve sindirmede işe yarar. Gece aktif olan akrepler, ılık ve nemli yerlerde bulunur. Yaşam alanları oldukça geniştir. Ormanlık alanlarda, çöllerde, kayalıklarda, topraktaki oyuklarda yaşarlar. Renkleri yaşadıkları ortama göre değişmekle birlikte genellikle sarı, açık kahverengi, siyahtır.

Bu parçadan "akrepler"le ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Koruma altına alınması gerektiğine
- B) Türünü devam ettiren en eski canlı olduğuna
- C) Kısa sürede renk değiştirebildiklerine
- D) Çevre koşullarının yaşam alanlarını sınırladığına
- E) Bazı durumlarda insanlara zarar verebileceğine

25 - 26. Soruları Aşağıdaki Parçaya Göre Cevaplayınız.

Herkesin başına gelir. Birden gözlerinizin önünde lekeler, baloncuklar, şeritler ya da başka tuhaf şekiller belirir. Bakışlarınızı sağa sola çevirdiğinizde bunlar da hareket eder. Gözlerinizi kapatıp açarsınız, şekiller yerinde duruyordur. Kimileri bunu göz hastalıklarına, kimileri de tansiyon düşmesine bağlayıp endişelenir. Oysa gözlerimizin önünde dans eden bu görüntüler ve solucan benzeri şekiller tamamen zararsızdır. Bu şekiller büyük ölçüde, gözün şeffaf iç dolgusu olan camı cisminin bulanıklaşmasından kaynaklanır ve özellikle aydınlıkta boşluğa baktığımızda meydana gelir.

25. Bu parçadan aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşılabilir?

- A) Sağlıklı yaşamak için gözlerimize önem vermemeliyiz.
- B) Gözlerdeki karıncalanma ve bulanıklıklara yol açan değişik hastalıklar vardır.
- C) Tansiyon düşmelerinin en belirgin göstergesi görmede bulanıklıktır.
- D) Görme kusurlarının ardında hiç tahmin edemeyeceğimiz nedenler olabilir.
- E) Gözlerinizin önünde uçuşur gibi olan görüntüler genellikle zararsızdır.

26. Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi hepimizin başına gelen, gözlerimizin önünde ansızın oluşan tuhaf şekiller, şeritler, baloncuklar ve lekelerin oluşma nedenidir?

- A) Göz tansiyonunun düşmesi
- B) Gözün şeffaf iç dolgusu olan camı cisminin bulanıklaşması
- C) Uzun süre uykusuz kalmaktan kaynaklanan hayal görmeler
- D) Fırtınalı havalarda, uçuşan toz toprağın gözle algılanması
- E) Gözün daha önce yaşadığı bir rahatsızlıktan kalma görme kusuru

27. - 30. Soruları Aşağıdaki Bilgilere Göre Birbirinden Bağımsız Olarak Cevaplayınız.

Bir otomobil yarışına üç kırmızı, iki beyaz, iki sarı, bir siyah ve bir mavi renkli otomobil katılıyor. Yarışın sonunda şunlar görülüyor:

- Sıralamadaki ilk iki kırmızı renkli otomobil arasında üç, ikinci kırmızı renkli ile üçüncü kırmızı renkli arasında iki otomobil vardır.
- En öndeki kırmızı otomobil ile ikinci kırmızı otomobil arasında, ikinci kırmızı otomobil ile üçüncü kırmızı otomobil arasındaki otomobillerin renkleri birbirinden farklıdır.
- Yarışı sonuncu bitiren otomobilin rengi beyazdır.

27. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Yarışı kırmızı renkli iki otomobil arasında tamamlamayan tek otomobil, beyazlardan biridir.
- B) Sarı otomobillerden biri ikinci ise diğeri altıncıdır.
- C) Kırmızı otomobillerden biri üçüncü değilse dördüncüdür.
- D) Kırmızı otomobiller yarışı birinci, beşinci ve sekizinci olarak bitirmiştir.
- E) İkinci sırada siyah otomobil vardır.

28. Yarışı ikinci sırada bitiren otomobilin rengi beyaz ise aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Yarışı üçüncü sırada bitiren otomobilin rengi siyahtır.
- B) Yarışı altıncı sırada bitiren otomobilin rengi mavidir.
- C) Yarışı dördüncü sırada bitiren otomobilin rengi sarıdır.
- D) İlk iki kırmızı otomobil arasındaki üç otomobilden ikisinin rengi sarı, birinin mavidir.
- E) Bir beyaz otomobil, yarışı sarı otomobillerden birinin önünde tamamlamıştır

29. Altıncı ve yedinci sıralarda sarı ve mavi renkli otomobiller varsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Bu iki otomobil, kırmızı renkli iki otomobilin arasında yarışı tamamlamıştır.
- B) Beyaz otomobillerden biri, kırmızı bir otomobilin ardından yarışı ikinci olarak bitirmiştir.
- C) Sarı otomobillerden biri, yarışı beyaz ve siyah renkli otomobillerin ortasında bitirmiştir.
- D) Yarışı ikinci, üçüncü ve dördüncü bitiren otomobillerin içinde beyaz renkli bir otomobil yoktur.
- E) Beyaz bir otomobil yarışı üçüncü olarak bitirmiştir.

30. Sadece yarışı sonuncu bitiren beyaz otomobil ile kendi aralarındaki sıralamada sonuncu olan kırmızı otomobil yer değiştirirse aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Kırmızı otomobillerden biri yarışı ikinci olarak bitirmiştir.
- B) Beyaz otomobillerden biri yarışı dördüncü bitirmişse diğeri yarışı ondan daha iyi bir derece ile bitirmiştir.
- C) Siyah otomobil, yarışı birinci olarak bitirmiştir.
- D) Kırmızı otomobillerin aralarında her iki tarafta da üçer otomobil vardır.
- E) Mavi otomobil, sarı renkli iki otomobilden de daha kötü bir derece yapmıştır.

$$31. \frac{\frac{1}{5} - \frac{1}{7}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{7}} : \left(\frac{25}{9} - 1 \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{35}$
- B) $\frac{1}{20}$
- C) $\frac{1}{15}$
- D) $\frac{2}{15}$
- E) $\frac{3}{20}$

$$32. \frac{45^2 + 60^2}{30^2 + 15^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$33. \sqrt{\frac{8 + \sqrt{28}}{7}} - \frac{1}{\sqrt{7}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) $\sqrt{2}$
- C) 2
- D) $\sqrt{5}$
- E) $\sqrt{7}$

$$34. A = \frac{7}{47} + \frac{8}{35} - \frac{4}{27}$$

olduğuna göre, $\frac{40}{47} + \frac{27}{35} - \frac{50}{27}$ ifadesinin A türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

Eğitimde Lider, yayında Lider...

35. AB ve CB iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} AB \\ + CB \\ \hline 144 \end{array}$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı en az kaçtır?

- A) 19 B) 18 C) 17
D) 16 E) 15

36. $(3^a - 1)(3^a + 1)(9^a + 1) = 26$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

37. x ve y birer tam sayı olmak üzere,

$$x^2 - 4x - y^2 + 4y = 49$$

$$x - y = 7$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11
D) 12 E) 14

38. $\frac{x\sqrt{x} + x}{x + 2\sqrt{x} + 1} \cdot \frac{x^2}{2\sqrt{x} + 2}$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

39. x bir gerçel sayı olmak üzere,

$$4|x| - x - 15 = 0$$

olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

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

40. a ve b birer gerçel sayı olmak üzere,

$$(a + b)^2 < a^2 + b^2 \text{ olduğuna göre,}$$

I. $a < b < 0$

II. $a < 0 < b$

III. $0 < a < b$

ifadelerinden hangisi ya da hangileri doğru olabilir?

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

41. Tam sayılar kümesi üzerinde \square işlemi

$$a \square b = (a - 2)^2 + (b + 2)^2$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $x \square y = 17$ koşulunu sağlayan x'in alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6
D) 8 E) 9

42. Gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x - 3) = (x - 1)!$$

biçiminde tanımlanıyor.

$$f(3a + 1) = 720$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

Eğitimde Lider, yayında Lider...

43. Ardaşık dört pozitif tek sayı ile ardışık dört pozitif çift sayının toplamı 188'dir.

Buna göre, bu sayılardan en büyüğü en az kaçtır?

- A) 27 B) 28 C) 29
D) 30 E) 31

44. a ve b birer asal sayı iken $p = a.b - 1$ koşulunu sağlayan p sayısı da bir asal sayı oluyorsa p sayısına "mutlu asal sayı" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir mutlu asal sayıdır?

- A) 7 B) 11 C) 17
D) 37 E) 41

45. Efe ile İzzet, kalemlerinin dörder tanesini bir arkadaşlarına verdikten sonra, kalan kalemleri aralarında eşit olarak paylaşıyor.

Efe'nin başlangıçta 24, son durumda ise 13 kalemi olduğuna göre, İzzet'in başlangıçta kaç kalemi vardır?

- A) 6 B) 8 C) 7
D) 10 E) 12

46. Bir çiftçi her gün aynı sayıda elma toplamaktadır. Bu çiftçinin ilk 4 günde topladığı elmaların sayısı, bir ay boyunca topladığı tüm elmaların sayısının beşte biri kadardır. İlk 15 günde topladığı elmaların sayısı ise bir ay boyunca topladığı tüm elmaların sayısından 60 eksiktir.

Buna göre, bu çiftçi bir ay boyunca kaç tane elma toplamıştır?

- A) 210 B) 240 C) 250
D) 300 E) 360

47. Bir manav, 40 kilogram limonu %25 kârla, 30 kilogram kivi %60 kârla satarak her iki satıştan da eşit miktarda kâr elde etmiştir.

Buna göre, limonun kilogram satış fiyatının kivi'nin kilogram satış fiyatına oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{10}{7}$ C) $\frac{25}{16}$
D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{45}{32}$

48. Bir halıcı daha hızlı ölçü alabilmek için 50 cm'lik bir tahta parçası sipariş ediyor. Ancak bu tahta parçası yanlışlıkla 40 cm uzunluğunda yapılıyor.

Bu halıcı gerçek boyutları 2 metreye 4 metre olan dikdörtgen biçimindeki bir halıyı 50 cm olduğunu düşündüğü tahta parçasıyla ölçüyor ve bu ölçüme göre fiyatını belirleyerek bir müşterisine satıyor.

Halının metrekaresi 20 TL olduğuna göre, halıcı müşterisinden kaç TL fazla para almıştır?

- A) 80 B) 90 C) 100
D) 120 E) 150

49. Kız ve erkek öğrencilerin bulunduğu bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısı, erkek öğrencilerin sayısının $\frac{3}{5}$ ine eşittir. Bu sınıfa 4 kız öğrenci ve 11 erkek öğrenci daha geldiğinde sınıftaki kız öğrencilerin sayısı, tüm öğrencilerin sayısının $\frac{1}{3}$ üne eşit oluyor.

Buna göre, son durumda bu sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

- A) 20 B) 24 C) 26
D) 27 E) 31

50. Hüsnü'nün yaşı, Hatice'nin yaşının 4 katıdır. Hüsnü'nün yaşı kendi yaşının beşte biri kadar arttığında ikisinin yaşları toplamı 66 oluyor.

Buna göre, Hatice'nin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15
D) 18 E) 20

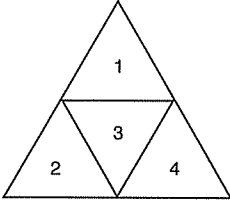
Eğitimde Lider, yayında Lider...

51. 3 saatte 10 dakika geri kalan bir saat pazartesi günü saat 13.00'te ayarlanıyor.

Buna göre, bu saat aynı hafta perşembe günü saat 13.00'de kaç gösterir?

- A) 09.00 B) 09.30 C) 10.00
D) 10.30 E) 11.30

52.



Bir çocuk 6 farklı renkte boya kalemle 2 ve 4 nolu üçgenleri aynı renkte, 1 ve 3 nolu üçgenleri bu renkten ve birbirinden farklı renkte olacak şekilde boyamak istiyor.

Buna göre, bu çocuk kaç farklı boyama deseni oluşturulabilir?

- A) 24 B) 48 C) 120
D) 150 E) 180

53. ve 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

6 katlı ve her katında 3 daire bulunan bir apartmanda daireler birinci kattan itibaren 1'den başlanarak sırasıyla numaralandırılmıştır. Bu dairelerde oturan apartman sakinleri her ay oturduğu dairenin daire numarasının 10 katı kadar aidat ödemektedir.

Örneğin, 7 nolu dairede oturanlar her ay $7 \cdot 10 = 70$ TL aidat ödemektedir.

53. Bu apartmanın 2., 4. ve 5. katlarındaki dairelerin bir ayda ödeyeceği aidatların toplamı kaç TL olur?

- A) 990 B) 900 C) 840
D) 800 E) 780

54. Bu apartmanın bir aylık aidatları toplanırken bir dairenin o ay aidat vermediği gözlenmiştir.

Bu durumda toplanan aidat toplam 1580 TL olduğuna göre, kaç numaralı daire aidat vermemiştir?

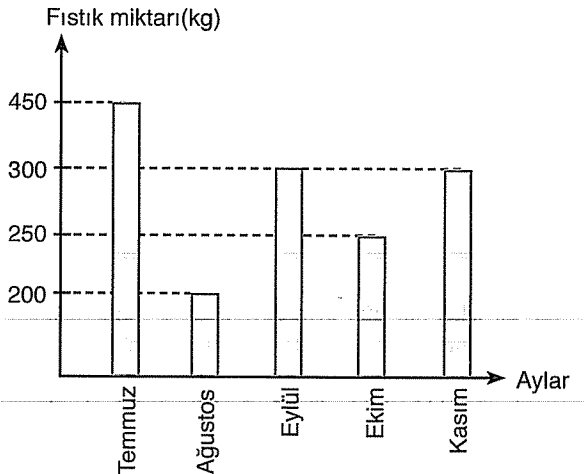
- A) 15 B) 14 C) 13
D) 12 E) 11

55. – 57. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda fıstığın aylara göre kg satış fiyatları verilmiştir.

Aylar	Fiyatı(TL)
Temmuz	32
Ağustos	36
Eylül	40
Ekim	48
Kasım	52

Aşağıdaki sütun grafikte ise bir çiftçinin bu beş ayda sattığı fıstık miktarları gösterilmiştir.



55. Bu çiftçinin Temmuz ayında elde ettiği gelir, Ağustos ayında elde ettiği gelirden yüzde kaç daha fazladır?

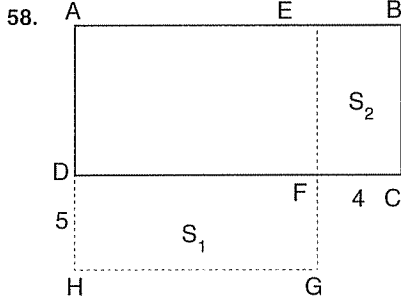
- A) 120 B) 100 C) 75
D) 60 E) 53

56. Bu çiftçi en yüksek geliri hangi ayda elde etmiştir?

- A) Temmuz B) Ağustos C) Eylül
D) Ekim E) Kasım

57. Bu çiftçinin beş ayda elde ettiği tüm gelir bir daire grafiği ile gösterildiğinde hangi iki ayı gösteren daire dilimlerinin merkez açıları birbirine eşit olur?

- A) Eylül-Ekim
B) Temmuz-Kasım
C) Ağustos-Ekim
D) Temmuz-Eylül
E) Eylül-Kasım



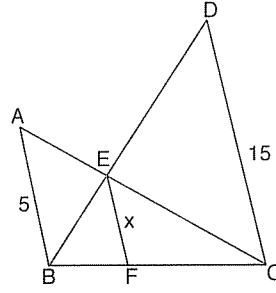
Yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninin AD kenarı 5 cm uzatılıp AB kenarı 4 cm kısaltılarak şekildeki AHGE karesi elde edilmiştir. Oluşan DHGF ve EFCB dikdörtgenlerinin alanları sırasıyla S_1 ve S_2 dir.

$$S_1 - S_2 = 36 \text{ cm}^2$$

olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 140 B) 180 C) 200
D) 220 E) 330

59.



ABC ve DBC birer üçgen

$AB \parallel EF \parallel DC$

$|AB| = 5 \text{ cm}$

$|DC| = 15 \text{ cm}$

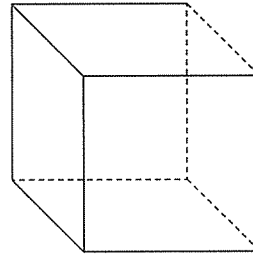
$|EF| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) $\frac{5}{3}$ B) 2 C) $\frac{5}{2}$
D) 3 E) $\frac{15}{4}$

Eğitimde Lider, yayında Lider..

60.



Yukarıda verilen küp biçimindeki bir kutunun içine yerleştirilecek en büyük hacimli küre biçimindeki bir kabın hacmi $288\pi \text{ cm}^3$ tür.

Buna göre, bu kutunun hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 1440 B) 1534 C) 1728
D) 1872 E) 2016

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. Aşağıdakilerden hangisinin zamanla çeşitli coğrafyalara dağılan Türklerin ana yurtları olan Orta Asya'da yaşanmış tarihî, siyasi, ekonomik ve kültürel gelişmelerden biri olduğu savunulamaz?

- A) İslam öncesi ilk Türk devletlerinin tamamı Orta Asya'da kurulmuştur.
- B) Türkler Orta Asya'da konar-göçer ağırlıklı yaşam tarzlarını sürdürmüşlerdir.
- C) Türklerle ait sözlü ve yazılı kültürün kaynağı Orta Asya'ya kadar uzanmaktadır.
- D) Türklerle ilgili ilk yazılı belgeler Çinliler tarafından kaleme alınmıştır.
- E) Türklerin ilk izlerine Avrasya'nın Orta Asya bölümünde rastlanılmıştır.

3. Türklerin XI. yüzyılın ortalarından itibaren yoğun şekilde Anadolu'ya yerleşmelerinde;

- I. Büyük Selçuklu Devleti'nin iskan siyaseti
- II. Bizans İmparatorluğu'nun yaşadığı ağır sorunlar
- III. Anadolu coğrafyasının çekiciliği

durumlarından hangilerinin teşvik edici rolü olduğu savunulabilir?

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

4. Osmanlıların aşiretten beyliğe, beylikten devlete geçişi başarıyla gerçekleştirmelerinde aşağıdaki durumlardan hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

- A) Türkmen nüfusun bölgelerinde yoğunlaşması
- B) Siyasi durumun elverişli olması
- C) Denizci beyliklerin Haçlılara üstünlük sağlamaları
- D) Savaşçı grupların Osmanlı önderlerini izlemeleri
- E) Uç toplumunun dinamizmi

2. Kafkaslar ve Orta Asya kapılarında Arap İslam Devleti olan Emevi ordularıyla VII. yüzyıl civarında karşılaşan Türkler tanıma, çatışma, yakınlaşma süreçlerin sonunda kitlesel olarak Müslüman olmaya başlamışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu süreçlerde yaşanan bir gelişme değildir?

- A) Kafkaslar'da karşılaşma ile birlikte çatışmaların yaşanması
- B) Maverâünnehir bölgesindeki şehirlere yerleşen Türklerin bazılarının ilk karşılaşmada Müslüman olmaları
- C) Emevîler'in Mevâli siyaseti nedeniyle Orta Asya kapılarında şiddetli çatışmalar yaşanması
- D) Anadolu'ya yerleşen Oğuz boylarının kitlesel şekilde Müslüman olmaları
- E) Abbâsi Devleti'nin kuruluşuyla beraber yakınlaşmanın başlaması

5. Aşağıdakilerden hangisinin Osmanlı yönetim anlayışının özelliklerinden biri olduğu savunulamaz?

- A) Orta Asya ve Türk-İslam geleneğini devam ettirmeleri
- B) Sadece İslam özel hukukunu uygulamaları
- C) Toplumu sistemli şekilde idare etmeye çalışmaları
- D) Birden çok genişleme yöntemini uygulamaları
- E) Gerekli olduğunda yönetim anlayışını değiştirmeleri

6. Osmanlı Devleti'nin tarihin en uzun yaşayan imparatorluklarından biri olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulamaz?

- A) Gerekli olduğunda uluslararası dengeleri gözetmesi
- B) Ülkenin tek bir yöntemle idare edilmesi
- C) Farklı inançlara karşı hoşgörülü davranması
- D) Hanedana bağlılığı temel alan kurumları oluşturması
- E) Yargı gücünü ülkenin tamamına yayması

7. Osmanlılarda küçük atölyelerde üretim yapan zanaatkarların;

- I. devlet karşısında bağımsız olmaları
- II. sipariş üzerine üretim yapmaları
- III. dinî inanç ve kurumlarla iç içe olmaları

gibi durumlardan hangilerine sahip oldukları savunulamaz?

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

8. Osmanlı hükümdarının;

- I. yasama
- II. yürütme
- III. yargı

gibi güçlerden hangilerini kullanabildiği savunulabilir?

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

9. Osmanlı yöneticileri ve aydınlarında devlet kurumlarında değişim yaşanması gerektiği düşüncesi aşağıdaki yüzyılların hangisinde kabul görmeye başlanmıştır?

- A) XV
- B) XVI
- C) XVII
- D) XVIII
- E) XIX

10. Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyılda meydana gelen aşağıdaki gelişmelerden hangisi diğerlerinden önce ortaya çıkmıştır?

- A) Sened-i İttifak
- B) Tanzimat Fermanı
- C) Islahat Fermanı
- D) Meşrutiyetin ilanı
- E) Meclis-i Umumi'nin açılması

11. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin 30 Ekim 1918'de imzalamak zorunda kaldığı Mondros Mütarekesi ile ilgili doğru bir değerlendirme değildir?

- A) I. Dünya Savaşı'nı Osmanlı açısından sona erdiren adımlardan biri olması
- B) Anadolu işgaline hukuki zemin oluşturması
- C) Osmanlı Devleti'nin yaptığı son siyasi antlaşma olması
- D) Milli Mücadele'nin başlamasına neden olması
- E) Osmanlı Devleti'ni tamamen savunmasız bırakması

12. Birinci Dünya Savaşı'nın sona ermesini etkileyen Wilson Bildirisi'nin Millî Mücadele sırasında aşağıdakilerden hangileri üzerinde de etkili olduğu savunulabilir?

- A) Çeşitli cemiyetlerin
- B) Büyük Tüccarın
- C) Uluslararası sermayenin
- D) Osmanlı Bankası'nın
- E) Duyunu Umumiye'nin

13. Millî Mücadele sırasında ortaya çıkan Millî Cemiyetlerin;

- I. Mondros Mütarekesi'nin sonuçları ile ortaya çıkmaları,
- II. Bölgesel mücadeleyi esas almaları,
- III. Saltanat makamına bağlı olmaları

gibi özelliklerin hangilerine sahip oldukları savunulabilir?

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

Eğitimde Lider, yayında Lider...

14. 19 Mayıs 1919'da Samsun'a ayak basan Mustafa Kemal Paşa'nın çalışmalarına bakılarak aşağıdakilerden hangisinin oluşmasına öncelik verdiği savunulabilir?

- A) Yeni bir ordu kurma
- B) Millî program oluşturma
- C) İnkılapları yapma
- D) Yeni bir devlet kurma
- E) Yeni cemiyetler oluşturma

15. Millî Mücadelede meydana gelen aşağıdaki gelişmelerden hangisi diğerlerinden sonra meydana gelmiştir?

- A) Amasya Tamimi
- B) Sivas Kongresi
- C) Amasya Protokolü
- D) Misakımillî ilanı
- E) Erzurum Kongresi

16. Mustafa Kemal Paşa'nın sivil olarak etkinlik gösterdiği ilk gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erzurum Kongresi'ne katılma
- B) Havza Genelgesi'ni yayınlama
- C) Askerlikten ayrılma
- D) Sivas Kongresi'ni yönetme
- E) İstanbul Hükûmeti bakanıyla Amasya'da görüşme

17. Aşağıdakilerden hangisinin Birinci TBMM'nin bir özelliği olduğu savunulamaz?

- A) Olağanüstü şartlarda toplanması
- B) Kurucu kimliğine sahip olması
- C) Savaşçı bir meclis olması
- D) Mebusan Meclisi'nin devamı olması
- E) Genel seçimlere girmemesi

- 18. I. Meclisin yetkilerini tanımlaması
- II. Hükûmet şeklinin belirlenmesi
- III. Devlet başkanı makamının kurulması

TBMM'nin 24 Nisan 1920'de kabul ettiği kararlar arasında yukarıdakilerden hangilerinin yer aldığı savunulamaz?

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

19. Birinci TBMM'nin otoritesini bütün ülkeye yaymaya yönelik olarak;

- I. çeşitli konularla ilgili yasa çıkarma
- II. insanları ikna edecek kurullar oluşturma
- III. mecliste işlerin düzgün yürütmesine yönelik olarak gruplaşma

adımların hangilerini attığı savunulabilir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi Millî Mücadele sırasında yapılan antlaşmaların genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Gümrü yapılan ilk antlaşmadır.
- B) Ankara Antlaşması Fransa ile imzalanmıştır.
- C) Lozan Antlaşması'nı ikinci TBMM onaylamıştır.
- D) Sevr Antlaşması'nı imzalayanlar Meclis tarafından vatan haini ilan edilmiştir.
- E) İtalya bir antlaşma yaparak Anadolu'dan çekilmiştir.

21. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün önderliğinden yapılan inkılapların bir özelliği değildir?

- A) Savaş devam ederken inkılaplardan kaçınma
- B) Halkın yoğun isteği ile yapılma
- C) Mücadelenin sonucunu bekleme
- D) Siyasi alana öncelik verme
- E) TBMM'nin aldığı kararları hayata geçirme

Eğitimde Lider, yayında Lider...

22. Atatürk Dönemi eğitim-kültür politikasının;

- I. yabancı eğitim kurumlarının oluşmasına destek olunması,
- II. halkın eğitiminin devletin üstlenmesi,
- III. çağdaş ve milliyetçi anlayışa dayanması

özelliklerden hangilerine sahip olduğu savunulamaz?

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

23. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinin genel bir özelliği değildir?

- A) Batılı çağdaş değerleri temel almaları
B) Fransız İhtilali'nin sonuçlarından etkilenmeleri
C) Osmanlı aydınlarının etkisini taşımaları
D) Değişime açık olmaları
E) Geleneksel değerleri temel almaları

24. Atatürk Dönemi'nde dış politikanın;

- I. Lozan'dan kalan sorunları çözme
 - II. Bölgesel ittifaklara girme
 - III. Orta Asya Türkleri ile doğrudan ilişki kurma
- alanların hangilerine yöneldiği savunulamaz?**

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

25. Aşağıdakilerden hangisi iki büyük savaş arası dünyada meydana gelen ve ikinci küresel savaşa neden olan bir gelişme değildir?

- A) Alman saldırganlığı
B) Sovyetlerin Doğu Avrupa'ya egemen olması
C) İtalya'nın Afrika'da genişlemesi
D) Japonya'nın Uzak Doğu'da yayılması
E) Büyük Ekonomik Bunalımı'nın çıkması

26. Türkiye II. Dünya Savaşı sırasında;

- I. askerî
- II. mali
- III. güvenlik

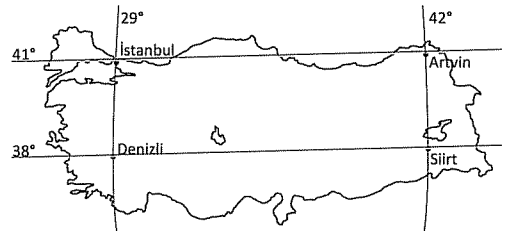
alanların hangilerinde çeşitli tedbirler almak zorunda kalmıştır?

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

27. Aşağıdakilerden hangisinin "Yumuşama Dönemi'nin" bir gelişmesi olduğu savunulamaz?

- A) Bölgesel savaşların meydana gelmesi
B) Nükleer silahların sınırlandırılması
C) Türkiye'nin Kıbrıs'a çıkartma yapması
D) NATO ve Varşova Paktı'nın kurulması
E) ABD'nin Vietnam'da savaşması

28. Aşağıdaki haritada bazı kentlerin coğrafi koordinatları verilmiştir.



Yalnızca haritadaki bilgilerden yararlanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) İstanbul'un yerel saati Artvin'in yerel saatinden 52 dakika geridir.
B) İstanbul-Artvin arası kuş uçuşu uzaklık Denizli-Siirt arasındaki uzaklığa eşittir.
C) 21 Haziran'da İstanbul ve Artvin'in gece süresi Denizli ve Siirt'ten daha kısadır.
D) 21 Mart'ta Siirt ve Artvin'de güneşin doğuş ve batış saatleri aynıdır.
E) Denizli ve Siirt'in çizgisel hızları Artvin ve İstanbul'dan daha fazladır.

Eğitimde Lider, yayında Lider...

29. Türkiye'nin 1132 metre ortalama yükseltisi ile dünyanın en yüksek ülkelerinden biri olmasında;

- I. epirojenik hareketlere uğraması,
- II. sık sık deprem olaylarının görülmesi,
- III. volkanik oluşumlu dağların bulunması,
- IV. Alp Orojenezi ile yakın zamanda oluşması

etmenlerinden hangilerinin etkisi olmamıştır?

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

30. Türkiye'de tüm delta ovaları birlikte düşünüldüğünde;

- I. fiziki haritalarda aynı renkle gösterilmesi,
- II. iklim özellikleri,
- III. yetiştirilen ürünler,
- IV. toprak verimliliği

özelliklerinden hangileri tüm delta ovaları için ortaktır?

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

31. Türkiye'de akarsu ağı sık olmasına rağmen akarsu havzalarının dar olduğu görülmektedir.

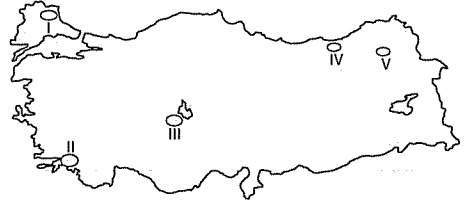
Bu durumun oluşmasında;

- I. yarı kurak iklim özelliklerinin görülmesi,
- II. üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olması,
- III. yer şekillerinin engebeli ve dağların denize paralel uzanması,
- IV. bitki örtüsünün cılız olması

koşullarından hangileri etkili olmuştur?

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

32.



- Hale'nin yaşadığı bölgede yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçer.
- Oya'nın yaşadığı yörede yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve kar yağışlı geçer.
- Sercan'ın yaşadığı yörede yıllık yağış miktarı en fazla ve güneşlenme süresi en azdır.
- Mert'in yaşadığı yörede yazlar serin ve yağışlı, kışlar çok soğuk ve uzun sürer.

Buna göre, Hale, Oya, Sercan ve Mert'in yaşadığı yöreler, yukarıdaki haritada taralı olarak gösterilen yöreler ile eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

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

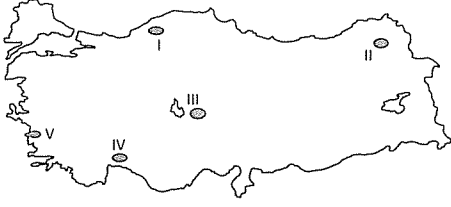
33. Türkiye'de gittiği bölgelerde bitki örtüsüyle ilgili araştırma yapan bir araştırmacı;

- I. bölge: Zeytin, zakkum, keçiboynuzu, mersin
- II. bölge: Kestane, ıhlamur, gürgen, kayın
- III. bölge: Geven, gelincik, sığır kuyruğu, üzerlik gibi bitkilere rastladığını söylemiştir.

Buna göre, bu bölgeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Antalya	Rize	Ankara
B)	Konya	Trabzon	İzmir
C)	Mersin	Eskişehir	Adana
D)	Antalya	Bursa	Rize
E)	Kayseri	Erzurum	Malatya

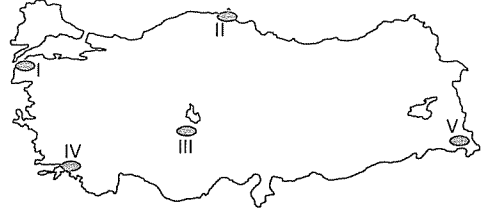
34. Aşağıdaki haritada bazı yörelere ait topraklar taralı olarak gösterilmiştir.



Buna göre, numaralarla gösterilen taralı alanların toprak özellikleriyle ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yörede organik madde bakımından zengin kahverengi orman toprakları yaygındır.
- B) II numaralı bölgede çayır örtüsü altında oluşmuş çernezyom toprağı bulunur.
- C) III numaralı yörede aşırı yıkanmadan kaynaklanan asitli topraklar yaygındır.
- D) IV numaralı yörede kalkerin ayrışması ile oluşan terra-rosa toprakları yaygındır.
- E) V numaralı yörede akarsuların taşıdığı alüvyal topraklar yaygındır.

36. Aşağıdaki haritada Türkiye’de nüfusun تنها olduğu yerler verilmiştir.



Buna göre, haritada numaralarla gösterilen yörelerden hangisinde nüfusun az olmasında yer şekillerinin etkisi olmamıştır?

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

37. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye nüfusunun özelliklerinden biri değildir?

- A) Aktif nüfus içinde kadınların oranı erkeklerin oranından azdır.
- B) Genç nüfus oranının toplam nüfus içindeki payı artmaktadır.
- C) Genç nüfus oranı yaşlı nüfus oranından fazladır.
- D) Nüfusun ikiye katlanma süresi uzamaktadır.
- E) Üçüncül ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranı diğer sektörlerden fazladır.

38. Bireylerin doğal, sosyal, siyasal ve ekonomik nedenlerle bulundukları yeri terk ederek başka bir yere gitmesine göç denir.

Buna göre, aşağıdaki göçlerden hangisi farklı bir nedene dayalıdır?

- A) Van depreminden sonra Furkan’ın ailesiyle Mersin’e yerleşmesi
- B) Bartın’da sel baskını sonucu Büşra’nın ailesiyle birlikte Bursa’ya yerleşmesi
- C) Heyelan sonucu ev ve iş yerlerini kaybeden Gökdeniz’in ailesinin yeni bir yaşam kurmak için Artvin’den İzmir’e göç etmesi
- D) Ilısu Barajı’nın göl suları altında kalması sonucu Cem’in Hasankeyf’ten ailesiyle birlikte Konya’ya yerleşmesi
- E) Ağrı’da evleri çığ altında kalan Meryem’in ailesiyle birlikte İstanbul’a yerleşmesi

35. Aşağıdakilerden hangisi yanlış arazi kullanımına örnek gösterilemez?

- A) Hâkim rüzgâr yönü kuzey olan Konya’da organize sanayi bölgelerinin şehrin kuzey ve kuzeydoğusuna kurulması
- B) Adapazarı, Dilovası ve Çayırovası’nın alüvyal düzlüklerine sanayi tesisi kurulması
- C) Doğu Karadeniz Bölümü’ndeki engebeli bölgelerden geçen kara yollarının kenarına istinat duvarlarının yapılması
- D) İstanbul’da birçok sanayi tesisinin kent içinde kalması
- E) Gökova’ya termik santrallerin kurulması

Eğitimde Lider, yayında Lider...

39. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangi ikisinin aynı bölgede yetişmesi, o bölgede birden fazla iklim görüldüğüne kanıt gösterilebilir?

- A) Zeytin - Fındık
- B) Buğday - Pamuk
- C) Mısır - Fındık
- D) Çay - Fındık
- E) Pamuk - Zeytin

40. Türkiye’de;

- Hakkari Yöresi’nde arıcılık
- İç bölgelerde koyun,
- Toroslarda kıl keçisi,
- Erzurum-Kars Platosu’nda sığır besiciliği yapılmaktadır.

Bu yörelerde yapılan hayvancılık etkinliği üzerinde;

- I. bitki örtüsü
- II. jeolojik yapı
- III. yer şekilleri
- IV. iklim

özelliklerinden hangileri etkili olmamıştır?

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

41. Emet, Seyitgazi ve Susurluk yörelerinde bulunan maden aşağıdaki şehirlerden hangisinde işletilmektedir?

- A) Seydişehir
- B) Bandırma
- C) Kocaeli
- D) Çanakkale
- E) Keçiözü

42. Ege Bölgesi’nde rüzgâr gücü, hidroelektrik, termik ve jeotermal elektrik santralleri yaygın olarak bulunmaktadır.

Buna göre, Ege Bölgesi’nde enerji çeşitliliğinin fazla olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) İklimin
- B) Doğal bitki örtüsünün
- C) Jeolojik yapının
- D) Yer şekillerinin
- E) Yer altı kaynaklarının

43. Aşağıdaki tabloda Türkiye’nin bazı yıllara ait ihracat ve ithalat rakamları verilmiştir.

YILLAR	İhracat (000 dolar)	İthalat (000 dolar)
1950	263.000	285.000
1970	588.000	957.000
1990	12.960.000	22.302.000
2000	27.700.000	54.502.000
2005	73.476.000	116.774.000
2010	113.375.607	185.535.044
2018	167.921.000	222.047.000

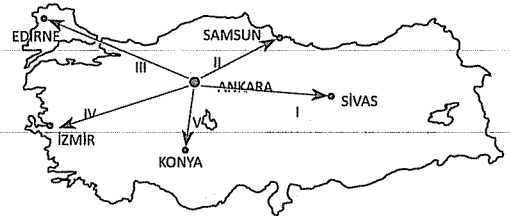
Yalnızca bu bilgilerden yararlanarak;

- I. dış ticaret sürekli açık vermiştir.
- II. ihracatın ithalatı karşılama oranı sürekli artmıştır.
- III. dış ticaret hacmi sürekli artmıştır.
- IV. 1970 yılındaki dış ticaret açığı 1950 yılından azdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

44.



Yukarıdaki haritada gösterilen numaraların hangisinde Ankara’dan beş farklı kente yapılacak bir kara yolu ulaşımında daha fazla doğal engel bulunmaktadır?

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

Eğitimde Lider, yayında Lider...

45. Türkiye'ye gelen turist sayısını artırmak için aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekmez?
- A) Turistik tesislerinin sayısını ve kalitesini yükseltmek
B) Büyük kentlerde uluslararası kongre ve fuarların sayısını artırmak
C) Alternatif turizm etkinliklerini yaygınlaştırmak
D) Olimpiyat gibi uluslararası spor organizasyonlarını gerçekleştirmek
E) Millî park alanlarına turistik tesis yapılmasını sağlamak
46. Aşağıdakilerden hangisi hukuk kurallarını diğer sosyal düzen kurallarından ayıran özelliklerden biri değildir?
- A) Devlet desteği
B) Genellik
C) Bağlayıcılık
D) Yazılı olma
E) Maddi yaptırım
47. Ölüm tehlikesi içinde kaybolan bir kişinin mahkeme kararı ile gerçek kişiliğinin sona erdirilmesine ne ad verilir?
- A) Ölüm
B) Gaiplik
C) Ölüm karinesi
D) Birlikte ölüm karinesi
E) Ölüm kütüğü
48. Ayırt etme gücü olduğu hâlde 14 yaşında olan Mavi'nin fiil ehliyeti türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tam ehliyetli
B) Sınırlı ehliyetli
C) Sınırlı ehliyetsiz
D) Tam ehliyetsiz
E) Sınırsız ehliyetli

49. Türk Anayasa Tarihi'nde bayrak ile ilgili hüküm ilk kez hangi anayasada yer almıştır?
- A) 1876 B) 1921 C) 1924
D) 1961 E) 1982
50. Milletvekillerinin, meclis çalışmalarındaki oy ve sözlerinden, mecliste ileri sürdükleri düşüncelerden ve Meclisçe başka bir karar alınmadıkça bunları meclis dışında tekrarlamak ve açığa vurmaktan dolayı sorumlu olmamaları aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?
- A) Yasama sorumsuzluğu
B) Yasama dokunulmazlığı
C) İdarenin sürekliliği
D) Yasamanın asliliği
E) Yasamanın sınırsızlığı
51. 1982 Anayasası'na göre, Cumhurbaşkanlığı makamının herhangi bir nedenle boşalması hâlinde, kaç gün içinde Cumhurbaşkanı seçimi yapılır?
- A) 30 B) 45 C) 60
D) 90 E) 120
52. 1982 Anayasası'na göre, Hâkimler ve Savcılar Kurulunun kaç dairesi vardır?
- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2
53. Millî güvenliğin sağlanmasından ve Silahlı Kuvvetlerin yurt savunmasına hazırlanmasından, Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı, aşağıdakilerden hangisi sorumludur?
- A) Cumhurbaşkanı
B) TBMM Başkanı
C) İçişleri Bakanı
D) Millî Savunma Bakanı
E) Genelkurmay Başkanı

Eğitimde Lider, yayında Lider...

54. Adaylık devresi içinde eğitimde başarılı olan memur adayları disiplin amirlerinin teklifi ve atamaya yetkili amirin onayı ile asli memurluğa atanırlar.

Asil memurluğa atanan kanunda belirtilen süreler içerisinde görevine başlamazsa ne kadar süre memur olamaz?

- A) 6 ay B) 1 yıl C) 18 ay
D) 2 yıl E) 3 yıl

55. 1981-2011 yılları arasında Mısır'ı yöneten, Arap Baharı sonrası istifaya zorlanıp yargılanan ve Şubat 2020'de hayatını kaybeden kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhammed Mursi
B) Saddam Hüseyin
C) Hüsnü Mübarek
D) Muammer Kaddafi
E) Beşşar Esad

56. Ölüm Meleği adı verilen 11 milyon yıllık yeni tür bir dinazor fosilinin bulunduğu ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD
B) Venezuela
C) Küba
D) Kanada
E) Brezilya

57. Birleşmiş Milletler 2020'yi aşağıdakilerden hangisinin yılı olarak ilan etmiştir?

- A) İbn-i Sina
B) Gazzali
C) Mevlana
D) Farabi
E) Ömer Hayyam

58. Avrupa Spor Kentleri Federasyonu aşağıdaki ilçelerimizden hangisini Avrupa Spor Kenti olarak ilan etmiştir?

- A) Çorlu
B) Karşıyaka
C) Fethiye
D) Efeler
E) Bala

59. Türkiye'nin ilk kadın muhtarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jale İnan
B) Süreyya Ağaoğlu
C) Türkan Akyol
D) Feriha Sanerik
E) Gül Esin

60. Türk Edebiyatı'nda sergilenen ilk tiyatro eseri olan Vatan yahut Silistre'nin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
B) Süleyman Paşa
C) Namık Kemal
D) Ziya Paşa
E) Mehmet Rauf

1. Soru kökünde geçen "fide" sözcüğünün mecazlı anlamı ve uyandırdığı çağrışımlar göz önünde tutulursa "Dergiler, yazınsal yapıtların fidelidir." sözüyle "Sanatçıların ilk eserlerinin, dergilerde filizlendiği"nin anlatılmak istendiği görülür.

Cevap: D

2. Soru kökünde geçen "duayen" sözcüğünün "kıdem bakımından en başta gelen" anlamını içerdiği ve bu anlamın uyandırdığı çağrışımlar göz önünde tutulursa "felsefenin duayeni" sözüyle, parçada tanıtılan kişiyle ilgili olarak, "Felsefenin en önde gelen ismi olduğu"nın anlatılmak istendiği görülür.

Cevap: E

3. A seçeneğinde verilen "Onun gibi bir köşe yazarının böyle düşünmesini garip buldum." cümlesinde "yadırgama" anlamı vardır, cümleye bu anlamı katan sözler koyu renkle yazılmıştır.

Cevap: A

4. I numarayla belirtilen "Bu gidişe artık son vermeliyiz." cümlesiyle IV numarayla belirtilen "Bu gidişe artık son vermemiz gerekir." cümlesi aynı anlamdadır.

Cevap: B

5. Parçada II numarayla belirtilen "Bilgisayarların, DVD'lerin olmadığı hatta her evde televizyonun bulunmadığı zamanlarda, yaz sıcaklarında eve kapanan çocukların tek eğlencesiydi çizgi romanlar." cümlesi, B seçeneğinde verilen "günümüzdeki eğlence gereçlerinin eski zamankilerden üstün olduğuna değiniliyor" bilgisini doğrulamamaktadır. Çünkü II. cümlede "eskiden çocukların tek eğlencesinin çizgi romanlar olduğuna" değinilmiştir.

Cevap: B

6. V numarayla belirtilen söz, yüklem niteliği göstermektedir. Yüklemi sona çekerek cümleyi oluşturalım:

Zerdeçalın; bellek gücünü desteklediği, / Alzheimer riskini düşürdüğü ve / damar sertliğini frenleyerek bellek / kaybına yol açan iltihabi süreçlere "dur!" / dediğini gösteren son derece / güçlü veriler var.

Soruda baştan dördüncü söz istenmektedir.

Cevap: C

7. C seçeneğindeki cümlelerin yüklemi olan "çalışalım" fiili, istek kipiyle çekimlenmiştir. Kip eki, koyu renkle yazılmıştır.

Cevap: C

8. Cümlede V numarayla belirtilen "ikiyüzlülük (iki + yüzlü) sözcüğü yapıca birleşiktir.

Cevap: E

Eğitimde Lider, yayında Lider...

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

9. Seçeneklerde geçen "ekmek, bıçak, köpek, tabak" sözcükleri ünsüz değişimine uğramıştır, "çağ" sözcüğünde ünsüz değişimi yoktur.

Cevap: B

10. D seçeneğindeki "Okula mı gidiyorsunuz?" sorusunun yanıtı (okula, eve, gezmeye...) dolaylı tamlıktır.

Cevap: D

11. Parçada IV numarayla belirtilen "Hırsızlar; bir yıl içerisinde duvarı üç kez delerek, iç mekânı kaplayan mermer kabartmaları çaldılar." cümlesi "biçimce ve anlamca olumsuz" değil, "biçimce ve anlamca olumlu"dur.

Cevap: D

12. D seçeneğinde verilen "24 Temmuz 1923'de Lozan Barış Antlaşması imzalandı." cümlesindeki koyu renkle yazılmış sözcük ünsüz benzeşmesi gereği "24 Temmuz 1923'te Lozan Barış Antlaşması imzalandı." biçiminde yazılmalıdır.

Cevap: D

13. "Zarf-fiil ekiyle oluşturulmuş kelimelerden sonra virgöl konmaz." kuralı göz önünde tutulursa parçada V numarayla belirtilen virgölün yanlış kullanıldığı görülür.

Cevap: E

14. A seçeneğinde verilen "İnsan kendi öz karısına böyle sözler söyler mi hiç?" cümlesindeki koyu renkle yazılmış sözcük -mantık gereği- gereksiz kullanılmıştır.

Cevap: A

15. Parçanın bütünü ve içeriği göz önünde tutulursa "eylemlerin oluş sırasına göre verildiği" ve "izlenim kazandırma amaçlandığı" görülür, "Otobüsümüz Adana'ya giderken Torosların zirvesinde yani Ulukışla'da yarım saat mola verdi. Mola verilen yer tertemizdi ve kafeteryası da oldukça genişti. O gün, sabaha karşı kasada çok güzel, sarışın ve temiz yüzlü bir kız oturuyordu." sözleri "farklı yapıda cümle türleri" örneğidir, "güzel, sarışın, temiz, yumuşak..." sözcükleri "nitelik bildiren sözcükler" örneğidir.

Cevap: A

16. Öncüde verilen cümlelerin içeriklerini göz önünde tutarak parçayı kuralım:

V. ABD'deki Navega adlı tıp teknolojisi şirketi, fareler üzerinde yaptığı çalışmalarda kronik ağrıyı DNA editörlüğüyle tedavi eden bir yöntem geliştirdi.

III. Uzmanların, morfine alternatif olabileceğini belirttikleri bu yöntem şöyle işliyor.

I. CRISPR gen editörlüğü aracı, zararsız bir virüsün parçacıkları içine yerleştiriliyor.

II. Bu virüs parçacıkları, omuriliğin içine yavaş yavaş enjekte ediliyor.

IV. Böylece omurilikteki hücrelerin içine sızan CRISPR gen editörlüğü, acı veren geni sessizleştirerek acının beyne ulaşmasını engelliyor.

Soruda baştan dördüncü cümle istenmektedir.

Cevap: B

Eğitimde Lider, yayında Lider...

17. Olayların oluş zamanı ve sırası göz önünde tutulursa II numarayla belirtilen "Üçüncü Murat'ın hocası olan Vakurzade, 1592'de gayrimüslimlerin kıyafetlerinin Allah'ın emrettiği ölçülere uymadığını söyleyerek yeni bir düzenleme yaptırdı." cümlesinin, IV numarayla belirtilen "Bu düzenlemeyle Hristiyanların ve Yahudilerin, Müslümanların giydiği kıyafetleri giymeleri ve özellikle sarık kullanmaları yasaklandı." cümlesinden hemen önce getirilmesi gerektiği görülür. Bunun için de II. cümle ile III. cümle yer değiştirmelidir. Sözü edilen değişikliği yaparak parçayı kuralım.

I. Osmanlı İmparatorluğu'nda 15. yüzyılın ikinci yarısına kadar istedikleri gibi giyinebilen gayrimüslimler, bu hürriyetlerini Fatih Sultan Mehmet'ten sonra yavaş yavaş kaybetmeye başladı.

III. Müslüman olmayan halka kılık kıyafet konusundaki ilk yaptırım, 16. yüzyılın sonlarında Üçüncü Murat döneminde yapıldı.

II. Üçüncü Murat'ın hocası olan Vakurzade, 1592'de gayrimüslimlerin kıyafetlerinin Allah'ın emrettiği ölçülere uymadığını söyleyerek **yeni bir düzenleme yaptırdı.**

IV. **Bu düzenlemeyle** Hristiyanların ve Yahudilerin, Müslümanların giydiği kıyafetleri giymeleri ve özellikle **sarık kullanmaları yasaklandı.**

V. **Bu yasak üzerine** gayrimüslimler, Avrupalılar gibi renk renk şapka kullanmaya başladılar.

VI. Ama şapka kullanmaya başladıktan sonra sık nezleyle yakalanıp baş ağrısından şikâyet etmeye başladılar.

Köprü görevindeki sözler koyu renkle yazılmıştır.

Cevap: B

18. Parçanın III. cümlesi dışındaki cümlelerde "semizotunun sağlık açısından yararları" hakkında bilgi verilmiştir. III. cümlede ise "Semizotu, kimyasal kirlenmeye müsait olduğundan salatasını hazırlarken uzun süre yıkanmalıdır." denerek düşüncenin akışı bozulmuştur.

Cevap: C

19. Parçanın ilk üç cümlesinde "unutkanlık" hakkında bilgi verilmiştir. IV. cümlede ise "Unutkanlık günümüzde en sık rastlanan ve halk arasında bunama denen demansın da en önemli belirtisidir." denerek konuya bakış açısı değiştirildiği için parça IV. cümleden başlanarak ikiye ayrılmalıdır.

Cevap: C

20. Parçadaki "Kısa dizeleri, içerik olarak altın değerinde, ---" sözleri göz önünde tutulursa parçada boş bırakılan yere "öylesine zengin ve etkileyici" sözlerinin getirilmesi gerektiği görülür

Cevap: A

21. Parçadaki "Bir insanın; kendi memleketinde başka bir yurdun dilini, kültürünü, yaşama biçimini ve dünya görüşünü bütün incelikleriyle bilmesine olanak yoktur. Bu nedenle, yabancı bir yapıt bana kendi sanatçıların yaratıları kadar seslenemez." sözleri göz önünde tutulursa parçada "Sanat izleyicisi, kendi ana dilinde üretilmemiş bir yapıttan kendi ana dilinde üretilenler kadar tat alamaz." yargısının vurgulandığı görülür.

Cevap: A

22. Parçadaki "...bu bitkinin oluşturduğu dikenli çit, aslında ekin tarlalarını zararlı canlılara karşı korur" sözleriyle, kengerle ilgili olarak, "ekinleri nasıl koruduğundan"; "Kenger; dikenli, çok yıllık, sütlü ve otsu bir bitkidir. Yöreye göre, kangal, eşekdiken, sakız otu, çengel otu, kengi otu, kenker gibi adlar alır." sözleriyle, "hangi adlarla anıldığından"; "Kenger bitkisinin köklerinden kenger sakızı, taze sürgünlerinden yemek yapılır. Güzun, olgunlaşmış meyveleri toplanıp kavrulduktan sonra öğütülerek kenger kahvesi elde edilir." sözleriyle "yiyecek olarak kullanıldığından"; "mayısla birlikte doğada bir renk cümbüşü yaşatır Toroslardaki kenger çiçekleri" sözleriyle de "hangi mevsimde çiçeklendiğinden" söz edilmiştir. Parçada, kengerin, "dünya üzerinde nerelerde yaygın olduğundan" söz edilmiştir.

Cevap: C

Eğitimde Lider, yayında Lider...

23. Parçadaki "...bugüne değin edebiyatın tanımı üzerinde tam bir görüş birliğine varılamamıştır." sözlerinden, edebiyatla ilgili olarak, "Ortak bir tanımlamasının yapılamadığı", "Edebiyat; olay, düşünce, duygu ve hayallerin dil aracılığıyla sözlü veya yazılı olarak biçimlendirilmesi sanatıdır." sözlerinden "Sanat dalları arasında yer aldığı" ve "Olay, duygu, düşünce ve hayalleri biçimlendirmedeki aracının dil olduğu", "Edebiyat yapıtları, yazıldıkları ülkeye, çağa ve ortama, ayrıca türlerine göre sınıflandırılır." sözlerinden de "Farklı ölçütlere göre sınıflandırılabilmesi" çıkarılabilir. Parçadan, edebiyatla ilgili olarak, "Bir bilim kolunun konularını ele almak zorunda olduğu" çıkarılamaz.

Cevap: C

26. Parçadaki "Bu şekiller büyük ölçüde, gözün şeffaf iç dolgusu olan camı cisminin bulanıklaşmasından kaynaklanır ve özellikle aydınlıkta boşluğa baktığımızda meydana gelir." sözleri göz önünde tutulursa, hepimizin başına gelen, gözlerimizin önünde ansızın oluşan tuhaf şekiller, şeritler, baloncuklar ve lekelerin oluşma nedeninin, "Gözün şeffaf iç dolgusu olan camı cisminin bulanıklaşması" olduğu görülür.

Cevap: B

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

24. Parçadaki "... akrepler kasıtlı olarak insanları sokmaz. Sokmalar daha çok rastgele dokunulduğunda ya da üzerlerine basıldığında gerçekleşir." sözlerinden, akreplerle ilgili olarak, "Bazı durumlarda insanlara zarar verebileceğine" ulaşılabilir.

Cevap: E

25. Parçadaki "Herkesin başına gelir. Birden gözlemlerin önünde lekeler, baloncuklar, şeritler ya da başka tuhaf şekiller belirir. Bakışlarınızı sağa sola çevirdiğinizde bunlar da hareket eder. Gözlerinizi kapatıp açarsınız, şekiller yerinde duruyordur. Kimileri bunu göz hastalıklarına, kimileri de tansiyon düşmesine bağlayıp endişelenir. Oysa gözlerimizin önünde dans eden bu görüntüler ve solucan benzeri şekiller tamamen zararsızdır." sözlerinden "Gözlerinizin önünde uçuşur gibi olan görüntüler genellikle zararsızdır." sonucuna ulaşılabilir.

Cevap: E

27. - 30. Soruların Çözümleri

3 kırmızı

2 beyaz (9. beyaz)

2 sarı

1 siyah

1 mavi

Toplam 9 otomobil

K + 3 otomobil + K + 2 otomobil + K

Bu durumda sıralamadaki yeri kesin olanlar aşağıdaki gibidir:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
K				K			K	B

Geriye kalan boş yerlere 2 sarı 1 mavi, 1 beyaz, 1 siyah; yan yana olanların her birinin rengi farklı olacak biçimde gelme olasılıklarına sahiptir.

27. Kırmızı otomobillerden hiçbirisi üçüncü ya da dördüncü olamaz.

Cevap: C

28. Birinci olan otomobilin rengi kırmızıdır. Yarışı ikinci sırada bitiren otomobilin rengi beyaz olursa elbette bu beyaz; bütün mavi, siyah ve sarı otomobillerin önünde yarışı tamamlamış olur.

Cevap: E

29. Verilen bilginin doğrulacağı sonucu görelim:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
K	Sa.	/ B / Siy.	K	Sa./M	M/Sa.	K	B	

A, kesin olarak doğru; B, C, E olasılık; D, kesin olarak yanlıştır.

Cevap: D

30. Belirtilen yer değişikliğini yaptıktan sonra kırmızı renkli üç otomobilin, aralarında üçer otomobil olacak şekilde sıralandığını görürüz. A, B, C yanlış; E olasılıktır.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
K	(1)	(2)	(3)	K	(1)	(2)	(3)	K

B ←

Cevap: D

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{\frac{1}{5} - \frac{1}{7}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{7}} &= \frac{\frac{7-5}{(7)(5)}}{\frac{7+2}{(7)(2)}} \cdot \left(\frac{25}{9} - 1 \right) = \frac{\frac{2}{35}}{\frac{9}{14}} \cdot \left(\frac{25-9}{9} \right) \\
 &= \frac{2}{35} \cdot \frac{14}{9} \cdot \frac{9}{16} \\
 &= \frac{1}{20} \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: B

$$\begin{aligned}
 32. \quad \frac{45^2 + 60^2}{30^2 + 15^2} &= \frac{(15.3)^2 + (15.4)^2}{(15.2)^2 + 15^2} \\
 &= \frac{15^2 \cdot 3^2 + 15^2 \cdot 4^2}{15^2 \cdot 2^2 + 15^2} \\
 &= \frac{15^2 (3^2 + 4^2)}{15^2 (2^2 + 1)} \\
 &= \frac{15^2 (9 + 16)}{15^2 (4 + 1)} \\
 &= \frac{25}{5} \\
 &= 5 \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: E

$$\begin{aligned}
 33. \quad \sqrt{\frac{8 + \sqrt{28}}{7}} - \frac{1}{\sqrt{7}} &= \frac{\sqrt{8 + \sqrt{4 \cdot 7}}}{\sqrt{7}} - \frac{1}{\sqrt{7}} \\
 &= \frac{\sqrt{8 + 2\sqrt{7}}}{\sqrt{7}} - \frac{1}{\sqrt{7}} \\
 &= \frac{\sqrt{7} + 1}{\sqrt{7}} - \frac{1}{\sqrt{7}} \\
 &= \frac{\sqrt{7} + 1 - 1}{\sqrt{7}} \\
 &= \frac{\sqrt{7}}{\sqrt{7}} \\
 &= 1 \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: A

Eğitimde Lider, yayında Lider..

34. $\frac{40}{47} + \frac{27}{35} - \frac{50}{27} = x$ alındığında

$$A = \frac{7}{47} + \frac{8}{35} - \frac{4}{27}$$

$$+x = \frac{40}{47} + \frac{27}{35} - \frac{50}{27}$$

$$A + x = \left(\frac{7}{47} + \frac{40}{47}\right) + \left(\frac{8}{35} + \frac{27}{35}\right) + \left(\frac{-4}{27} + \frac{-50}{27}\right)$$

$$A + x = \frac{47}{47} + \frac{35}{35} + \left(-\frac{54}{27}\right)$$

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

$$A + x = 0$$

$$x = -A \text{ olur.}$$

Cevap: C

35. AB

$$+ CB$$

$$144 \Rightarrow AB + CB = 144$$

$$\Rightarrow 10A + B + 10C + B = 144$$

$$\Rightarrow 10(A + C) + 2B = 144$$

$$\Rightarrow A + C = 14 \text{ ve } B = 2$$

alınırsa, $A + B + C = 14 + 2 = 16$ bulunur.

Cevap: D

36. $(3^a - 1)(3^a + 1)(9^a + 1) = 26$

$$(9^a - 1)(9^a + 1) = 26$$

$$81^a - 1 = 26$$

$$81^a = 27$$

$$(3^4)^a = 3^3$$

$$3^{4a} = 3^3$$

$$4a = 3$$

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

Cevap: B

37. $x^2 - 4x - y^2 + 4y = 49 \Rightarrow x^2 - y^2 - 4x + 4y = 49$

$$\Rightarrow (x - y)(x + y) - 4(x - y) = 49$$

$$\Rightarrow (x - y)(x + y - 4) = 49$$

$x - y = 7$ olduğuna göre,

$$(x - y)(x + y - 4) = 49 \Rightarrow 7(x + y - 4) = 49$$

$$\Rightarrow x + y - 4 = 7 \text{ olur.}$$

Bu durumda bulunan iki denklem taraf tarafa toplanırsa:

$$x - y = 7$$

$$+ x + y - 4 = 7$$

$$2x - 4 = 14 \Rightarrow 2x = 18$$

$$\Rightarrow x = \frac{18}{2}$$

$$\Rightarrow x = 9 \text{ olur.}$$

Cevap: A

38. $\frac{x\sqrt{x} + x}{x + 2\sqrt{x} + 1} \cdot \frac{x^2}{2\sqrt{x} + 2} = \frac{x(\sqrt{x} + 1)}{(\sqrt{x} + 1)(\sqrt{x} + 1)} \cdot \frac{x^2}{2(\sqrt{x} + 1)}$

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

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

Cevap: E

39. $x > 0 \Rightarrow 4x - x - 15 = 0$

$$\Rightarrow 3x = 15$$

$$\Rightarrow x = 5 \text{ tir.}$$

$$x < 0 \Rightarrow -4x - x - 15 = 0$$

$$\Rightarrow -5x = 15$$

$$\Rightarrow x = -3 \text{ tür.}$$

Buna göre, x in alabileceği değerler toplamı

$$5 + (-3) = 2 \text{ dir.}$$

Cevap: C

$$\begin{aligned}
40. \quad (a+b)^2 &< a^2 + b^2 \Rightarrow a^2 + 2ab + b^2 < a^2 + b^2 \\
&\Rightarrow a^2 + 2ab + b^2 - a^2 - b^2 < 0 \\
&\Rightarrow 2ab < 0 \\
&\Rightarrow ab < 0 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

Bu durumda $a < 0 < b$ veya $b < 0 < a$ olmalıdır.
Buna göre Yalnız II doğrudur.

Cevap: B

$$\begin{aligned}
41. \quad x \square y = 17 &\Rightarrow (x-2)^2 + (y+2)^2 = 17 \text{ olur. } \square \text{ işlemi} \\
&\text{tam sayılar kümesi üzerinde tanımlı olduğundan } x \\
&\text{ve } y \text{ sayıları da birer tam sayı olmalıdır.}
\end{aligned}$$

Bu durumda $(x-2)^2$ ve $(y+2)^2$ sayılarından biri 16, diğeri 1 olmalıdır.

$$\begin{aligned}
(x-2)^2 = 16 &\Rightarrow x-2 = 4 \text{ ya da } x-2 = -4 \\
&\Rightarrow x = 6 \text{ ya da } x = -2 \text{ dir.}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
(x-2)^2 = 1 &\Rightarrow x-2 = 1 \text{ ya da } x-2 = -1 \\
&\Rightarrow x = 3 \text{ ya da } x = 1 \text{ dir.}
\end{aligned}$$

Buna göre, x'in alabileceği değerlerin toplamı:

$$6 + (-2) + 3 + 1 = 8 \text{ olur.}$$

Cevap: D

$$\begin{aligned}
42. \quad \text{Verilenlere göre, } (x-1)! = 720 &\Rightarrow x-1 = 6 \\
&\Rightarrow x = 7 \text{ dir.}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\text{Bu durumda, } 3a+1 = x-3 &\Rightarrow 3a+1 = 7-3 \\
&\Rightarrow 3a = 3 \\
&\Rightarrow a = 1 \text{ dir.}
\end{aligned}$$

Cevap: C

43. Bu sayılardan en büyüğünün en küçük değeri için bu sayıların tamamı birbirine yakın seçilmelidir.

$$\begin{aligned}
&\text{ortanca} = \frac{188}{8} = 23.5 \\
&\quad \quad \quad \underline{\quad \quad \quad} \\
&\quad \quad \quad 23.5
\end{aligned}$$

20 21 22 23 24 25 26 27

Ardışık dört pozitif tek sayı, 21, 23, 25 ve 27 iken ardışık dört pozitif çift sayı da 20, 22, 24 ve 26 seçilir. Buna göre, bu sayılardan en büyük olanı en az 27 olur.

Cevap: A

44. A) $7 = 2.4 - 1$ iken 4 asal sayı olmadığından 7 sayısı mutlu asal sayı değildir.
B) $11 = 2.6 - 1$ veya $11 = 3.4 - 1$ iken 6 ve 4 asal sayı olmadığından 11 sayısı mutlu asal sayı değildir.
C) $17 = 3.6 - 1$ veya $17 = 2.9 - 1$ iken 6 ve 9 asal sayı olmadığından 17 sayısı mutlu asal sayı değildir.
D) $37 = 2.19 - 1$ iken 2 ve 19 sayıları asal sayı olduğundan 37 asal sayısı mutlu asal sayı olur.
E) $41 = 2.21 - 1$, $41 = 3.14 - 1$ veya $41 = 7.6 - 1$ iken 21, 14 ve 6 sayıları asal sayı olmadığından 41 sayısı mutlu asal sayı değildir.

Cevap: D

45.

	Kalem sayısı	
	Efe	İzzet
Başlangıçta	24	x
Arkadaşlarına 4'er tane verdiklerinde	20	$x-4$
Kalan kalemleri eşit olarak paylaşıncaya	$\frac{20+x-4}{2}$	$\frac{20+x-4}{2}$

Son durumda Efe'nin kalemlerinin sayısı 13 olduğuna göre,

$$\begin{aligned}
\frac{20+x-4}{2} = 13 &\Rightarrow \frac{x+16}{2} = 13 \\
&\Rightarrow x+16 = 26 \\
&\Rightarrow x = 10 \text{ olur.}
\end{aligned}$$

Buna göre, İzzet'in başlangıçtaki kalem sayısı $x = 10$ dur.

Cevap: D

Eğitimde Lider, yayında Lider..

46. Verilenlere göre,

$$5 \cdot (4x) = 15x + 60 \Rightarrow 20x = 15x + 60$$

$$\Rightarrow 5x = 60$$

$$\Rightarrow x = 12 \text{ dir.}$$

Buna göre, toplanan elma sayısı:

$$20x = 20 \cdot 12$$

$$= 240 \text{ tır.}$$

Cevap: B

47. Limonun kg alış fiyatı $100x$, kivi'nin kg alış fiyatı $100y$ olsun.

	Limon	Kivi
Alış fiyatı	$100x$	$100y$
Kâr miktar	$25x$	$60y$
Satış fiyatı	$125x$	$160y$

Bu tabloya göre, 40 kg limondan elde edilen kâr miktarı $40 \cdot 25x = 1000x$, 30 kg kividenden elde edilen kâr miktarı $30 \cdot 60y = 1800y$ olur. Bu kâr miktarları birbirine eşit olduğundan;

$$1000x = 1800y \Rightarrow 10x = 18y$$

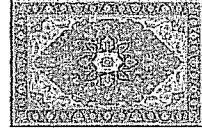
$$\Rightarrow 5x = 9y \text{ olur.}$$

Bu durumda, $x = 9$ ve $y = 5$ seçilirse limonun satış fiyatı $125x = 125 \cdot 9 = 1125$, kivi'nin satış fiyatı $160y = 160 \cdot 5 = 800$ olur. Buna göre istenen oran:

$$\frac{1125}{800} = \frac{45}{32} \text{ olur.}$$

Cevap: E

48.



2 m

4 m.

Halının gerçek ölçüsü $2.4 = 8m^2$ dir.

Halının m^2 fiyatı 20 TL olduğuna göre gerçek fiyatı $8 \cdot 20 = 160$ TL olur. Halıcı elindeki 40 cm'lik tahta parçasıyla ölçüm yaptığında

$$\text{Uzun kenarı } \frac{400}{40} = 10, \text{ kısa kenarı ise } \frac{200}{40} = 5$$

ölçüm yaparak ölçer.

Tahta parçasını 50 cm = 0,5 m olarak düşündüğüne göre,

$$\text{bu halıyı; } (10 \cdot 0,5) \cdot (5 \cdot 0,5) = 5 \cdot 2,5 = 12,5 m^2 \text{ olarak ölçmüştür.}$$

Bu durumda halı $12,5 \cdot 20 = 250$ TL ye gelir.

Buna göre, müşterisinden $250 - 160 = 90$ TL fazla para almıştır.

Cevap: B

49. Başlangıçta bu sınıftaki erkek öğrenci sayısına $5x$

dersek kız öğrenci sayısı $5x \cdot \frac{3}{5} = 3x$ olur.

Kız	Erkek	Toplam
$3x$	$5x$	$8x$
$\downarrow +4 \text{ kız}$	$\downarrow +11 \text{ erkek}$	
$3x+4$	$5x+11$	$8x+15$

Son durumda kız öğrenci sayısı, tüm öğrencilerin

sayısının $\frac{1}{3}$ üne eşit olduğuna göre,

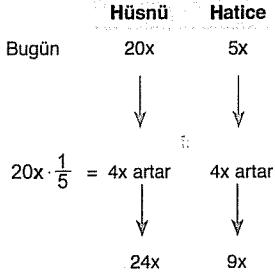
$$\begin{aligned} 3x + 4 &= (8x + 15) \cdot \frac{1}{3} \Rightarrow 3(3x + 4) = 8x + 15 \\ &\Rightarrow 9x + 12 = 8x + 15 \\ &\Rightarrow 9x - 8x = 15 - 12 \\ &\Rightarrow x = 3 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Buna göre, son durumdaki erkek öğrenci sayısı: $5x + 11 = 5 \cdot 3 + 11 = 15 + 11 = 26$ olur.

Cevap: C

Eğitimde Lider, yayında Lider...

50. Hatice'nin bugünkü yaşına 5x dersek, Hüsnü'nün bugünkü yaşı $4.5x = 20x$ olur.



Bu durumda ikisinin yaşları toplamı 66 olduğuna göre,

$$24x + 9x = 66 \Rightarrow 33x = 66$$

$$\Rightarrow x = \frac{66}{33}$$

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

Buna göre, Hatice'nin bugünkü yaşı $5x = 5 \cdot 2 = 10$ olur.

Cevap: A

51. Aradan geçen süre, $3.24 = 72$ saattir. 3 saatte bir 10 dakika geri kalan bu saat 72 saatte $\frac{72}{3} \cdot 10 = 240$ dakika yani 4 saat geri kalmış olur.

Buna göre, saat 09.00'ı gösterir.

Cevap: A

52. 2 ve 4 nolu üçgenler aynı renkte boyanacağından bu iki üçgen tek üçgenmiş gibi düşünülür. Bu durumda üç tane üçgen olur. Bu üçgenler birbirinden farklı renkte olmak üzere $6 \cdot 5 \cdot 4 = 120$ farklı şekilde boyanabilir.

Cevap: C

53. Bu apartmanın 2. katında 4. 5 ve 6 nolu daireler, 4 katında 10, 11 ve 12 nolu daireler, 5. katında 13, 14 ve 15 nolu daireler olduğundan bu dairelerin bir aylık aidatlarının toplamı

$$(4+5+6+10+11+12+13+14+15) \cdot 10 = 900 \text{ TL olur.}$$

Cevap: B

54. Bu apartmandaki bütün dairelerin bir aylık aidatların toplamı $(1+2+3+\dots+18) \cdot 10 = 1710$ TL olur.

Toplanan para 1580 TL olduğundan

$$1710 - 1580 = 130 \text{ TL eksik toplanmıştır.}$$

$\frac{130}{10} = 13$ olduğundan 13 nolu daire aidatını ödemiştir.

Cevap: C

Eğitimde Lider, yayında Lider..

55. Bu çiftçinin elde ettiği gelir:

Temmuz ayında $450.32 = 14400$ TL ve Ağustos ayında $200.36 = 7200$ TL olduğundan bu çiftçinin Temmuz ayı geliri Ağustos ayı gelirinden $\% \frac{14400 - 7200}{7200} \cdot 100 = \% \frac{7200}{7200} \cdot 100 = \%100$ daha fazladır.

Cevap: B

57. 56. sorunun çözümünde bu çiftçinin elde ettiği gelirler bulunmuştur. Bu gelirler incelendiğinde Eylül ve Ekim aylarında elde edilen gelirler eşit olduğundan bu iki ayı gösteren daire dilimlerinin merkez açıları da eşit olur.

Cevap: A

Eğitimde Lider, yayında Lider...

56. Temmuz ayında $450.32 = 14400$ TL

Ağustos ayında $200.36 = 7200$ TL

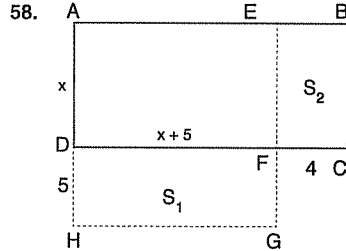
Eylül ayında $300.40 = 12000$ TL

Ekim ayında $250.48 = 12000$ TL

Kasım ayında $300.52 = 15600$ TL

gelir elde eden bu çiftçi en yüksek geliri Kasım ayında elde etmiştir.

Cevap: E



AHGE bir kare olduğundan

$|AD| = x$ cm alındığında

$|AH| = |AE| = x + 5$ cm olur. Bu durumda

$$S_1 = 5 \cdot (x + 5) = 5x + 25$$

$$S_2 = x \cdot 4 = 4x \text{ olur.}$$

$$S_1 - S_2 = 36 \Rightarrow 5x + 25 - 4x = 36 \\ \Rightarrow x = 11 \text{ olur.}$$

Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı

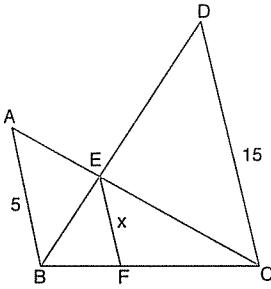
$$x \cdot (x + 5 + 4) = 11 \cdot (11 + 9)$$

$$= 11 \cdot 20$$

$$= 220 \text{ cm}^2 \text{ olur.}$$

Cevap: D

59.



$AB \parallel DC$ olduğundan ABE ve CDE üçgenleri benzer üçgenler olup benzerlik oranı $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$ tür. Bu durumda, $|AE| = k$ dersek $|EC| = 3k$ olur. $EF \parallel AB$ olduğundan CAB ve CEF üçgenleri benzer üçgenlerdir. Bu durumda;

$$\begin{aligned} \frac{|CE|}{|CA|} &= \frac{|EF|}{|AB|} \Rightarrow \frac{3k}{4k} = \frac{x}{5} \\ &\Rightarrow \frac{3}{4} = \frac{x}{5} \\ &\Rightarrow 4x = 15 \\ &\Rightarrow x = \frac{15}{4} \text{ olur.} \end{aligned}$$

Cevap: E

Eğitimde Lider, yayında Lider...

60. Bir küpün içine yerleştirilecek en büyük hacimli küre küpün bütün yüzeylerine teğet olup kürenin çap uzunluğu küpün bir ayrıt uzunluğuna eşittir. Bu durumda kürenin yarıçapına r dersek, küpün bir ayrıtı $2r$ olur. Kürenin hacmi $288\pi \text{ cm}^3$ olduğundan;

$$\begin{aligned} \frac{4}{3}\pi r^3 &= 288\pi \Rightarrow 4\pi r^3 = 3.288\pi \\ &\Rightarrow 4\pi r^3 = 864\pi \\ &\Rightarrow r^3 = \frac{864\pi}{4\pi} \\ &\Rightarrow r^3 = 216 \\ &\Rightarrow r = 6 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Küpün bir ayrıtı $2r = 2.6 = 12 \text{ cm}$ olduğundan küpün hacmi $12.12.12 = 1728 \text{ cm}^3$ olur.

Cevap: C

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

1. Orta Asya Avrasya'nın bir bölümüdür. Türkler İslam öncesi dönemde Orta Asya'nın dışında da ortaya çeşitli siyasi yapılarla çıkmışlardır. Ak Hunlar Afganistan, Avrupa Hunları Doğu Avrupa'da yine Avarlar aynı coğrafyada devlet kurarken, Hazarlar Hazar Denizi çevresinde hakimiyet kurmuşlardır.

Cevap: A

2. Oğuzların kitlesele olarak Müslüman olmaları Anadolu'ya gelişlerinden öncedir. Çok azı İslamiyet'i Anadolu'da benimsemiştir. Oğuzlar Anadolu'ya gelmeden önce Büyük Selçuklu Devleti'ni kurmuşlardır.

Cevap: D

3. Yarı göçebe yaşayan büyük kitleler için en önemli şey kuşkusuz hayat tarzlarını sürdürebilecekleri bir coğrafyadır. Bu bakımdan Anadolu oldukça uygun görülmektedir. Yani coğrafya onları çağırılmaktadır. Büyük Selçuklu bu kitlelerin baskısını onları Anadolu'ya geçirerek atlatmayı planlamıştır. Öyle görünüyör ki bu plan başarıyla uygulanmıştır. Bizans ise siyasi, idari, dinî, ekonomik sorunlar yaşamaktadır. Savaşçı kitleleri Anadolu'dan atacak bir güce sahip değildir. Netice de jeopolitik durum Türklerden yana imkânlar sunmaktadır.

Cevap: E

4. Osmanlıdan önce Ege Denizi'nde başarıyla ilerleyen denizci gazi beylikler Osmanlı'nın ortaya çıktığı sıralarda Anadolu karasına geri çekilmişlerdir. Bu onların "gazi" özelliklerine bir darbedir. Bunun farkında olan gaziyan gruplar Osmanlı bölgesine yığılmışlardır. Böylece Osman Gazi dinamik bir savaşçı güce sahip olmuştur.

Cevap: C

5. İslam devletlerin de sadece şariat adı verilen bir hukuk mevcuttu. Devlet başkanı olan halifenin kanun koyma yetkisi bulunmuyordu. Türklerin İslami devletleri kurmasıyla bu anlayış değişti. Kut sahibi olan hükümdar kanun koymalıydı. Böylece örfi hukuk ortaya çıkmıştır. Bu gelişmeden sonra Türk-İslam devletlerinde şeri ve örfi hukuk yan yana uygulanmıştır.

Cevap: B

6. Osmanlı Devleti; ülkeyi farklı şekilde idare etmiştir. Coğrafi, iktisadi, askerî, dinî farklılıklar dolayısıyla eyaletlere böldüğü ülkede farklı idari yöntemler uygulamıştır.

Cevap: B

7. Anadolu Selçuklu döneminde oldukça bağımsız olan zanaatkarlar Osmanlı döneminde devletin gözetimine alınmışlardır. Devlet kethüda denilen görevliler aracılığıyla bunları denetlemiştir. Devlet'in sahip olduğu iktisadi zihniyet bunu gerektirmiştir.

Cevap: A

8. Kural olarak Osmanlı hükümdarı bütün güçleri kullanabilecek tek kişidir. Bu güçlerini kısıtlayan pek çok unsur var biz bunları ileride vereceğiz. Hükümdar yaşamayı doğrudan kullanırken, yürütmeye çeşitli kurum ve kişiler aracılığıyla kullanırdı. Yine yargı gücünü doğrudan kullandığı alan "kul" statüsüne sahip kesimdir. Kadı vasıtasıyla yargı gücünü geniş kesimler üzerinde kullanmaktaydı.

Cevap: E

Eğitimde Lider, yayında Lider...

9. Değişimin gerekli olduğu ile ilgili düşünceler 16. yüzyılın sonlarında cılız şekilde ortaya çıksa da esas olarak konu XVII. yüzyılda düşünsel alanda işlemeye başlamıştır. Koçi Bey, Katip Çelebi bunun öncüleridir. II. Osman ise bu yenileşme düşüncelerini uygulamaya girişen ilk kişidir ve bunu hayatıyla ödemiştir. Bu da göstermektedir ki yenileşmeyi dillendirmek, uygulamak çok zor ve tehlikeli olacaktır.

Cevap: C

10. Osmanlı demokratikleşme sürecinin başında gelen gelişme ayanlarla yapılan sözleşme olduğu kabul görmektedir. Bu süreç parlamentonun açılmasıyla sonuçlanmıştır.

Cevap: A

11. Osmanlı'nın son siyasi antlaşması Sevr'dir(10 Ağustos 1920). Devlet parçalanmış ve bağımsızlığını kaybetmiştir.

Cevap: C

12. Millî Mücadele sırasında azınlık ve millî cemiyetler haklılıklarını Wilson ilkelerine dayandırmışlardır. Buda şudur, çoğunluğun kendi kaderini belirlemesi hakkı, azınlıkta kalanlarında haklara sahip olmaları. Millî Cemiyetler Türklerin çoğunluğunu savunmaya yönelik çalışırken Rum ve Ermenilerde aksi yönde faaliyetlerde bulunmuşlardır.

Cevap: A

13. Bunların çoğu Saltanat-Hilafet makamına saygılı olduklarını açıklasa da, pratikte İstanbul Hükûmeti'ne karşı koymuşlardır.

Cevap: D

14. Samsun'a çıkışla beraber M. Kemal Paşa'nın önceliği; her kesime hitap edecek millî bir program oluşturma ve bunu uygulamaya koyacak bir örgüt kurmaya vermiştir. Programın ilk adımı Amasya Genelgesi'dir. Program ise Misakımillî'dir.

Cevap: B

15. Bu soru bir önceki soru ile ilişkilidir. Bu tür sorulara zaman zaman yer verilmektedir. 28 Ocak 1920'de Meclis-i Mebusan'ın ilan ettiği Misakımillî bu sürecin de sonucudur. Amasya Genelgesi'yle başlayan süreç Millî Ant'la sonuçlanmıştır.

Cevap: D

16. 7 - 8 Temmuz 1919 gecesi askerlikten ayrılan M. Kemal artık sivil ve sıradan biridir, üstelik hakkında tutuklama kararı verilmiştir. Ancak Erzurum Bölge Kongresi'ne başkan olması sivil olarak ilk faaliyeti olduğu gibi millî liderliğe de adım atmıştır.

Cevap: A

17. TBMM'nin açılmasına Mebusan Meclisi üyeleri de katılmıştır. Bunların bir kısmı bu Meclis-i Mebusan'ın devamı olarak görmüşlerdir. Oysa bu meclisin üstünde bir padişahlık makamı yoktur. Ne açılması ne de çalışma yöntemi diğerine benzememektedir.

Cevap: D

18. M. Kemal Paşa'nın 24 Nisan'da meclise verdiği önerge meclisin kendini tanıtmaya, yetki sınırlarını belirleme ile yürütme ve yasama gücünü kullanma ile ilgilidir. Bir devlet başkanı makamına yer verilmemiştir.

Cevap: C

19. TBMM açılmış ancak ülke onun otoritesini kabul edecekmiş gibi görünmüyordu. Bu nedenle meclis hem insanları sözlü ve yazılı yöntemlerle ikna etmeye çalışmış hem de çok sert yasalar çıkarmıştır. Vatana ihanet, firariler bu yasaların başlıcalarıdır.

Cevap: D

20. II. İnönü Savaşı'ndan sonra meclise başvurarak çekileceğini ve bunu bir antlaşmaya bağlanmasını isteyen İtalya'ya olumsuz cevap verilmiştir. O da fazla ısrar etmeyerek Anadolu'yu terk etmiştir.

Cevap: E

21. İnkılaplar "halka rağmen, halk için" yapılmıştır. Halk Osmanlı'da ıslahat da istememiştir. Halkın bu tutumu daha sonra da devam etmiş görünmektedir.

Cevap: B

22. Hükümet yabancı eğitim kurumlarına hiçbir taviz vermemiştir. Onları misyoner ve kapitülasyon ar-tığı olarak görmüştür. Nitekim yüzlercesi kapatılmıştır. Bunda Millî Mücadele sırasındaki tutumları da etkili olmuştur.

Cevap: A

23. Her inkılap gelenekleri yıkmaya dayanır aksi hâlde inkılap değildir. Ama bu toplumun millî değerlerini yıkmaya anlamına da gelmez. Burada söz konusu gelenekler daha çok yönetim anlayışından kaynaklanmaktadır.

Cevap: E

24. O zamanlar Sovyet Rusya bütün Orta Asya'yı ele geçirmiştir. Doğrudan bir ilişki devlet düzeyinde kurulamazdı. Ama dolaylı olarak kültürel düzeyde bir ilişki vardı. Zaman zaman orarlardan göç alınmaktaydı (daha çok ferdi düzeyde).

Cevap: C

Eğitimde Lider, yayında Lider..

25. Sovyetler Birliği II. Dünya Savaşı'nı kazanan taraf olarak Almanlardan kurtardığı Doğu Avrupa'da egemenlik kurmuştur. Polonya, Romanya, Çekoslovakya, Macaristan, Bulgaristan Sovyet egemenliğine girmiştir.

Cevap: B

26. Türkiye savaşa girmese de girmiş gibi zararlara uğrayabilirdi. Bu nedenle askerliği uzatmış, yeni vergiler toplamış ve her türlü güvenlik tedbirleri almıştır. Varlık ve Tarım Mahsulleri vergileri toplanmıştır. Ekmek karneye bağlanmıştır. Gece karartmalar uygulanmıştır. Bunlar otoriter bir yasa olan Millî Koruma Kanunu ile yapmıştır.

Cevap: E

27. NATO ve Varşova askeri paktları Soğuk Savaş döneminde kurulmuştur. NATO Batı Bloku, Varşova Doğu Bloğunun askerî kuruluşlarıdır.

Cevap: D

28. Seçenekleri ayrı ayrı inceleyelim:

A → İstanbul-Artvin'e göre 13° daha batıda olduğu için yerel saati Artvin'e göre 52 dakika geridir.

B → İstanbul-Artvin arası kuş uçuşu uzaklık, Denizli-Siirt arasındaki kuş uçuşu uzaklığına göre daha kısadır. Bunun nedeni dünyanın küresel şeklidir.

C → 21 Haziran'da daha kuzeyde gündüz süresi uzun olup gece süresi daha kısadır. Dolayısıyla İstanbul ve Artvin'de gece süresi Denizli ve Siirt'e göre daha kısadır.

D → 21 Mart ve 23 Eylül'de tüm kentlerde gece gündüz süresi eşittir. Bu durumda Siirt ve Artvin aynı boylam üzerinde yer aldığı için güneşin doğuş ve batış saatleri de eşittir.

E → Türkiye'de güneyden kuzeye gidildikçe çizgisel hız azalmaktadır. Dolayısıyla İstanbul ve Artvin'de çizgisel hız daha azdır.

Cevap: B

29. Türkiye'nin yüksek bir ülke olmasında,

- Epirojenik hareketlerle yükselmesi,
- Volkanik dağların bulunması,
- III. jeolojik zamanda Alp Orojenezi'nin etkisinde kalması etkili olmuştur.

Oysa depremler kısa süreli titreşim olaylarıdır. Bu tür hareketler dağ oluşumu ve yükselmelere neden olmaz.

Cevap: A

30. Akarsuların taşıdığı alüvyonların deniz içine birikmesiyle oluşmuş üçgen şeklindeki ovalara delta ovası denir. Türkiye'nin tüm kıyı bölgelerinde delta ovası bulunmaktadır.

Bundan dolayı tüm delta ovalarında aynı iklim görülmez. Aynı iklim görülmediği için tarım ürünleri de ortak değildir. Ancak kıyıda oldukları için yükseltileri aynıdır ve fiziki haritalarda aynı renkle gösterilirler.

Taşınmış alüvyal topraklardan oluştukları için verimlilikleri de ortaktır.

Cevap: C

Eğitimde Lider, yayında Lider...

31. Türkiye'nin bir yarımada olmasından dolayı akarsuların denize hemen ulaşmalarından dolayı havzaları dardır. Yine yer şekillerinin engebeli ve dağların denize yakın olmasından dolayı da akarsular denize hemen ulaşmaktadır. Bundan dolayı Türkiye'de akarsuların boyu kısa olup havzaları dardır.

Cevap: D

32. Hale'nin yaşadığı yöre ile ilgili bilgiler "II" ile gösterilen Menteşe Yöresi'dir.

Oya'nın yaşadığı yöre ile ilgili bilgiler "III" ile gösterilen yöreyi yani Tuz Gölü çevresini işaret etmektedir.

Sercan'ın yaşadığı yöre "IV" ile gösterilen Trabzon-Rize Yöresi'dir.

Mert'in yaşadığı yöre "V" ile gösterilen Erzurum-Kars yöresini işaret etmektedir.

Bu durumda "I" ile gösterilen Yıldız Dağları ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Cevap: A

35. Yanlış arazi kullanımı "amaç dışı kullanmak" demektir.

Seçenekleri ayrı ayrı değerlendirelim:

A → Konya'da rüzgâr kuzeyden sık estiği için, şehrin kuzeyindeki sanayi tesislerinin kirliliği havasını kent merkezine taşıyacaktır.

B → Adapazarı, Dilovası, Çayırovası gibi sanayileşmenin yoğun olduğu ovalara sanayi tesisi kurulması yanlıştır.

C → Doğu Karadeniz Bölümü'nde kara yolu kenarına istinad duvarı yapılması, heyelan ve kaya düşmesi gibi olumsuzlukları engelleyecektir.

D → İstanbul'da endüstri tesislerinin kent içinde kalması çarpık kentleşmeye örnektir.

E → Gökova'ya kurulan Yeniköy Termik Santrali çevreye zarar verdiği için doğru arazi kullanımına örnek gösterilemez.

Cevap: C

ider, yayında Lider..

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

33. Öncüllerde verilen; I. nolu yöre Akdeniz iklimi olup Antalya, II nolu yöre Karadeniz iklimi olup Rize iken III nolu yöre Karasal iklim olup Ankara çevresidir.

Cevap: A

36. I Biga Yarımadası'nı göstermektedir. Buranın nüfuslanmasını etkileyen en önemli etken yer şekillerinin engebeli olmasına bağlı olarak ekonomik faaliyetlerin sınırlı olmasıdır.

II Sinop ve çevresini göstermektedir. Bu yörenin nüfusunun az olmasında yine yer şekillerinin engebeli olması etkilidir.

III Tuz Gölü ve çevresini göstermektedir. Bu yörenin nüfuslanmasını olumsuz etkileyen etmen yer şekilleri değil, kuraklıktır.

IV Menteşe Yöresi'ni göstermekte olup, buranın nüfuslanmasında yer şekillerinin engebeli olması etkilidir.

V Hakkari Yöresi'ni göstermektedir. Hakkari Yöresi'nin nüfusunun az olmasının en önemli nedeni yer şekillerinin engebeli olmasıdır.

Cevap: C

34. A, B, D ve E seçeneklerinde verilen toprak özellikleri doğrudur.

C seçeneğinde verilen III numaralı bölgede asitli toprak değil, buharlaşmanın fazla yağışların az olmasından dolayı tuzlu topraklar yaygındır.

Cevap: C

37. Türkiye'nin bazı nüfus özellikleri şöyledir:

- Türkiye nüfusu artmaktadır.
- Okuma yazma oranı artmaktadır ve kadınların okuma yazma oranı erkeklerden düşüktür.
- Kadınlar iş gücüne erkeklere göre daha az katılmaktadır.
- Nüfusun ikiye katlanma süresi uzamaktadır. Çünkü doğum oranı düşmektedir.
- Genç nüfus oranı son yıllarda azalsa da genç nüfus oranı yaşlı nüfus oranından fazladır.
- Kentlerde nüfus artışı, kırsal kesimden fazladır.
- Üçüncül ekonomik faaliyet kollarında çalışanların oranı %50'yi aşmıştır.
- İç göç olayı fazladır.

Ancak "B" seçeneğinde belirtildiğinin aksine genç nüfus oranının toplam nüfus içindeki oranı düşmektedir.

Cevap: B

40. Türkiye'de;

- Hakkari Yöresi'nde arıcılık yapılmasında yer şekillerinin engebeli olması yüzünden diğer ekonomik faaliyetlerin yapılamaması etkili olmuştur. Ayrıca yüksek yaylalarda Alpin çayırların bol olmasının da etkisi vardır.
- İç bölgelerde karasal iklimin görülmesine bağlı olarak bozkır bitki örtüsünün yaygın olması etkili olmuştur.
- Toroslarda kıl keçisinin beslenmesinin ana nedeni yer şekillerinin engebeli olmasına bağlı olarak, diğer hayvancılık faaliyetlerinin yapılmasının güç olması etkilidir. Ayrıca Toroslar'da Akdeniz iklimine bağlı makiliklerin yaygın olması da kıl keçileri için ortam hazırlamıştır.
- Erzurum-Kars Platosu'nda sığır besiciliğinin yaygın olmasının nedeni yaz yağmurlarına bağlı çayırların bol olması etkili olmuştur.

Oysa jeolojik yapının hiçbir hayvancılık faaliyetinde etkisi yoktur.

Cevap: A

38. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen göçlerin nedeni doğal afetlerdir.

Ancak D seçeneğindeki göç nedeni kamulaştırma-
dır.

Cevap: D

39. Seçeneklerde verilenlerden sadece zeytin ve fındık aynı iklim bölgesinde yetişmesi zordur. Eğer bir bölgede iki ürün de yetişiyorsa birden fazla iklim var demektir. Çünkü zeytin Akdeniz iklimi, fındık ise Karadeniz iklimine ait bir tarım ürünüdür.

Cevap: A

41. Emet, Seyitgazi ve Susurluk yörelerinde çıkarılan maden bor olup Bandırma - Balıkesir'de işlenmektedir.

Cevap: B

42. Seçenekleri açıklayalım:

A → Rüzgâr ve su gücünde iklimin ve yer şekillerinin etkisi bulunmaktadır.

B → Doğal bitki örtüsünün etkisi yoktur.

C → Jeolojik yapıya bağlı olarak jeotermal ve linyit yatakları bunlarla çalışan santrallerin kurulmasını sağlamıştır.

D → Dağların uzanış yönünün hakim rüzgâr yönünü etkilerken, derin vadiler baraj yapımını kolaylaştırmıştır.

E → Ege Bölgesi'nde linyit yatakları zengin olduğu için termik santraller yaygındır.

Cevap: B

43. Tabloya baktığımızda,

- Türkiye'nin dış ticaret hacmi sürekli artmıştır. (İhracat + ithalat)
- dış alım, dış satımdan fazla olduğu için dış ticaret sürekli açık vermiştir.

Ancak, ihracatın ithalatı karşılama oranı sürekli artmamıştır. Yıllara göre dalgalanma gözlenmiştir. Yine IV. açıklamada verildiği gibi dış ticaret açığının en az 1970 yılında değil, 1950 yılında olduğu görülmektedir.

Cevap: C

45. Türkiye, gelen turist sayısı bakımından dünyada 7, turizm gelirlerinde 9. sırada yer almaktadır. Türkiye'nin turizm hedefleri arasında ilk beşe girmesi için;

- turistik tesislerin sayısını ve kalitesini artırmak,
- rafting, kongre, yamaç paraşütü, botanik turizm gibi alternatif turizm faaliyetlerini yaygınlaştırmak
- uluslararası alanda turistik tesislerin tanıtımını çok iyi yapmak
- turizmi bütün yıla yaymak,
- turistlerin ülkemizde kalma süresini artırmak gerekir.

Ancak millî park alanlarının tesis yapılması, ekosisteme zarar vereceği için uzun vadede turizmi de olumsuz etkileyecektir.

Cevap: E

46. Hukuk kurallarının diğer sosyal düzen kurallarından ayıran özellikler şunlardır:

- Devlet desteği
- Maddi yaptırım
- Soyutluk (Kişilik dışı olma)
- Genellik
- Bağlayıcılık

Not: Hukuk kurallarının diğer sosyal düzen kurallarından ayıran en temel özellik devlet desteği yani maddi yaptırımdır.

Cevap: D

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

44. Ankara'dan;

- Sivas'a yapılacak bir yolculukta Sivas ve çevresindeki dağlar,
- Samsuna'a yapılacak yolculukta Canik Dağları,
- Edirne'ye yapılacak yolculukta Bolu Dağları ve İstanbul Boğazı
- İzmir ve Konya'ya yapılacak yolculuklarda büyük bir doğal engel bulunmamaktadır.

Cevap: C

47. Ölümüne kesin gözle bakılacak bir hâlde kaybolan ve cesedi bulunamayan bir kimsenin ölümü sayılmasına ölüm karinesi denir. Ancak ölüm tehlikesi içinde kaybolan birinin mahkeme kararı ile gerçek kişiliğinin sona erdirilmesine gaiplik denir.

Cevap: B

48. Ayırt etme gücüne sahip küçükler ve ayırt etme gücüne sahip kısıtlılar sınırlı ehliyetsizdirler.

Cevap: C

49. Türk Anayasa Tarihi'nde marş ve bayrak ile ilgili hükümler ilk defa 1982 Anayasası'nda yer almıştır.

Cevap: E

50. **Yasama sorumsuzluğu:** Milletvekillerinin, meclis çalışmalarındaki oy ve sözlerinden, mecliste ileri sürdükleri düşüncelerden ve Meclisçe başka bir karar alınmadıkça bunları meclis dışında tekrarlamak ve açığa vurmaktan dolayı sorumlu olmalarıdır.

Cevap: A

51. Cumhurbaşkanlığı makamının herhangi bir nedenle boşalması hâlinde, kırk beş gün içinde Cumhurbaşkanı seçimi yapılır. Yenisi seçilene kadar Cumhurbaşkanı yardımcısı Cumhurbaşkanlığına vekâlet eder ve Cumhurbaşkanı'na ait yetkileri kullanır.

Cevap: B

52. **Hâkimler ve Savcılar Kurulu ile ilgili dikkat edilmesi gerekenler şunlardır:**

- Hâkimler ve Savcılar Kurulu 13 üyeden oluşur.
- İki daire hâlinde çalışır.
- Kurulun Başkanı Adalet Bakanıdır. Adalet Bakanlığı Müsteşarı Kurulun tabii üyesidir.
- Üyeler dört yıl için seçilir. Süresi biten üyeler bir kez daha seçilebilir.

Cevap: E

53. Millî güvenliğin sağlanmasından ve Silahlı Kuvvetlerin yurt savunmasına hazırlanmasından, Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı, Cumhurbaşkanı sorumludur.

Cevap: A

54. Adaylık devresi içinde eğitimde başarılı olan memur adayları disiplin amirlerinin teklifi ve atamaya yetkili amirin onayı ile asli memurluğa atananlar kanunda belirtilen süreler içerisinde göreve başlamazsa 1 yıl içinde tekrar memur olamaz.

Cevap: B

55. Eski Mısır Cumhurbaşkanı Hüsnü Mübarek, 91 yaşında hayatını kaybetti. 1981-2011 yılları arasında Mısır'ı yöneten Mübarek, Arap Baharı sonrası istifaya zorlanıp yargılanmış, müebbet hapse mahkum olmuş ve temyiz mahkemesinde beraat etmişti.

Cevap: C

Eğitimde Lider, yayında Lider..

56. Kanada'nın Alberta eyaletinde bir grup bilim insanı, 'ölüm meleği' adını verdikleri 11 milyon yıllık yeni tür bir dinozor fosili (tyrannosaur) buldu.

Cevap: D

59. • İlk kadın arkeolog: Jale İnan (1943)
• İlk kadın avukat: Süreyya Ağaoğlu (1925)
• İlk kadın bakan: Türkan Akyol (1971)
• İlk kadın başbakan: Tansu Çiller (1993)
• İlk kadın doktor: Safiye Ali (1891-1952)
• İlk kadın emniyet müdürü: Feriha Sanerk (1953)
• İlk kadın jet pilotu: Leman Altınçekiç (1958)
• İlk kadın kaymakam: Özlem Bozkurt
• İlk kadın muhtar (seçilmiş): Gül Esin
• İlk kadın opera sanatçısı: Semiha Berksoy (1934)
• İlk kadın savaş pilotu: Sabiha Gökçen (1937)
• İlk kadın pilot: Bedriye Tahir Gökmen (1933)
• İlk kadın tiyatro oyuncusu: Afife Jale (1919)

Cevap: E

57. Büyük Türk bilgini ve filozof Farabi'nin doğumunun 1150. Yıl Dönümü anısına Birleşmiş Milletler 2020'yi Dünya Farabi yılı ilan etmiştir.

Cevap: D

Eğitimde Lider, yayında Lider...

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

58. Çorlu Belediyesi'nin Avrupa Spor Kentleri Federasyonu'na (ACES Europe) yaptığı adaylık başvurusu sonucunda Tekirdağ'ın ilçesi Çorlu 2020 Avrupa Spor Kenti ilan edildi.

Cevap: A

60. Türk Edebiyatı'nda yazılan ilk tiyatro eseri Şinasi'nin Şair Evlenmesi'dir. Ancak ilk defa sergilenen tiyatro eseri Namık Kemal'in Vatan yahut Silistre eseridir.

Cevap: C