

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

ÖN LİSANS

GENEL YETENEK TESTİ – GENEL KÜLTÜR TESTİ

- 7 -

KONU ANALİZLİ
SORU ÇÖZÜMLEME TEKNİĞİ
KİTAPÇIĞI

1. Öncülde geçen “üslup” sözcüğünün “bir sanatçının söyleyiş özellikleri, biçemi” anlamını taşıdığı, “yaya kalmak” sözünün de “istediği şeyi yapamaz duruma gelmek” anlamını içerdiği göz önünde tutulursa parçadaki “üslupta epeyce yaya kalmak” sözüyle sanatçıya ilişkin olarak “Biçemde gerekli yetkinliğe ulaşamama”nın anlatılmak istendiği görülür.

CEVAP: A

2. Öncüldeki “... ya mutsuz ya da kibirli olursun...” sözleri göz önünde tutulursa cümlede boş bırakılan yere “her zaman, senden iyi veya kötü durumda birilerini bulursun” sözlerinin getirilmesi gerektiği görülür.

CEVAP: E

3. Öncüldeki “...uzmanlar, Batı Nil virüsü hastalığının bu yaz önemli ölçüde yayılacağını belirtti.” sözlerinden “Batı Nil virüsü, bulaşıcı bir hastalıktır.” yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

CEVAP: C

4. Öncüldeki “Amerika, ...Arap politikasını gözden geçirmek **zorunda kaldı**.” sözlerinden “Amerika, Arap politikasını kendi isteğiyle gözden geçirmemektedir.” yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

CEVAP: B

5. “Maden faciaları”nın konu edildiği bu parçanın I. cümlesindeki “Maden faciaları, 2009 yılının sonlarından beri Türkiye’nin gündeminde.” sözleri, A seçeneğinde verilen “ülkemizdeki güncel sorunlardan biri olduğu belirtilmiştir” bilgisini, II. cümlesindeki “Geçtiğimiz altı ay içinde üç maden ocağında toplam 63 maden işçisinin yaşamını yitirdiği maden facialarına, son olarak mayıs ayında Zonguldak’ta yaşanan grizu patlaması eklendi.” sözleri, B seçeneğinde verilen “farklı yerlerde can kayıplarına neden olduğu açıklanmıştır” bilgisini, III. cümlesindeki “Zonguldak Kilimli’de, Türkiye Taş Kömürü Kurumunun Karadon Müessese Müdürlüğüne ait kömür ocağında meydana gelen patlamada 28 insanımızı yitirdik.” sözleri, C seçeneğinde verilen “son olarak yaşandığı maden ocağının yeri ve ölen kişi sayısı hakkında bilgi verilmiştir” bilgisini, V. cümlesindeki “İşçilerin çalışma koşulları sağlıklı hâle getirilerek olası çözümler bir an evvel uygulanmalı yoksa önümüzdeki günlerde bu tip kazaların yaşanma ihtimali çok yüksek.” sözleri, E seçeneğinde verilen “engellenmesine yönelik önerilerin uygulanmaması hâlinde oluşacak sonuç konusunda tahminde bulunulmuştur” bilgisini doğrulamaktadır. Parçanın IV. cümlesindeki “Bu tip kazalarla her an yüz yüze gelme ihtimali olan maden işçileri, kullanılan düşük teknoloji ve üretimin yoğun emek gerektirmesi nedenleriyle elverişsiz bir ortamda çalışıyor.” sözleri, D seçeneğinde verilen “yaşamını yitiren maden işçilerinin yeterli teknolojik birikime sahip olmadıklarından söz edilmiştir” bilgisini doğrulamamaktadır.

CEVAP: D

6. D seçeneğinde verilen “**Bu canım doğayı** ağır ağır öldürüyoruz.” cümlesi, söyleyenin duygularını içermektedir. Cümleye bu anlamı koyu renkle yazılmış söz kazandırmıştır.

CEVAP: D

7. Dizelerdeki “de,da” sözcüğü “bağlaç”, “atlamayı, çıkmak” sözcükleri “birden çok isim-fiil”, “isteyen” sözcüğü “sıfat-fiil”, “kadar” sözcüğü de “edat” örneğidir. Öncülde verilen ikilikte “ek-fiil” yoktur.

CEVAP: B

8. D seçeneğinde verilen "Yazlık evimizin genişçe bir bahçesi vardı." cümlesinin "Yazlık evimizin **genişçe yakın** bir bahçesi vardı." anlamını içerdiği göz önünde tutulursa -ce (-ca) ekinin, eklendiği sözcüğün anlamını küçülttüğü görülür.

CEVAP: D

9. E seçeneğinde verilen "Kapıda sarı saçlı bir çocuk duruyordu." cümlesindeki "sarı saçlı" sözü "çocuk" sözcüğünün "niteleme sıfatı", "bir" sözcüğü de belirtme sıfatıdır.

CEVAP: E

10. Sorunun yanıtını bulabilmek için, C seçeneğinde verilen cümlelerin öğelerini araştıralım:

İçkiden de sigaradan da hoşlanmam.
Dol. T. Dol. T. Yüklem

CEVAP: C

11. V numarayla belirtilen "Pencereden **gelen ışığı** koydu" dizesindeki koyu renkle yazılmış sözcükle eğik yazılmış sözcük arasında ulama yapılabilir.

CEVAP: E

12. Parçada III numarayla belirtilen "doğa severler" sözü "-an/en, -r/-ar/-er/-ır/-ir, -maz/-mez, ve -mış/-miş sıfat-fiil eklerinin kalıplaşmasıyla oluşan birleşik kelimeler bitişik yazılır." kuralı gereği "doğaseverler" biçiminde, IV numarayla belirtilen "Erciyes'deki" sözcüğü de -ünsüz benzeşmesi kuralı gereği- "Erciyes'teki" biçiminde yazılmalıydı.

CEVAP: D

13. Öncüldeki cümlede geçen "günlük yaşamın sembolü hâline gelmiş sokaklarıyla" sözünün, kendisinden sonra gelen "kültür başkenti olma özelliği" sözünün ögesi olduğu göz önünde tutulursa cümlede V numarayla belirtilen virgölün yanlış kullanıldığı görülür.

CEVAP: E

14. C seçeneğindeki cümlede geçen "iftira atmak" sözünün "bir suçu birinin üzerine atmak, kara çalmak, kara sürmek" anlamını içerdiği göz önünde tutulursa bu cümlede ayrıca "haksız" sözcüğünün gereksiz kullanıldığı görülür.

CEVAP: C

15. Parçada "olayların zamana ve oluş sırasına göre anlatıldığı" göz önünde tutulursa parçanın anlatım biçiminin "öyküleme" olduğu görülür.

CEVAP: A

16. Öncülde verilen cümlelerin anlam ve içeriklerini göz önünde tutarak parçayı kuralım:

(V) Şişe tıpası olarak kullanılan doğal mantar, özel bir cins meşe ağacının iç dokusundan elde edilir. (III) Bu ağacın yumuşak ve esnek iç dokusunu koruyabilmesi, nemin yıl boyu belli bir oranın altına düşmemesine bağlıdır. (I) Bu yüzden, mantar meşesi dünyada nem açısından uygun koşullara sahip Doğu Akdeniz ülkeleriyle Portekiz, İspanya, Fas ve Tunus'ta yetiştirilir. (IV) Bu bölgelerde yetişen ağaçlardan mantar alındığında ağacın, kendisini ancak 10 yılda yenileyebilmesi nedeniyle doğal mantar az bulunmaktadır. (II) Doğal mantar üretiminin az olmasına karşın talebin giderek artması, mantar fiyatlarının yükselmesine yol açmaktadır.

Soruda baştan üçüncü cümle istenmektedir.

CEVAP: A

17. Olayların oluş sırasına ve düşüncenin akışına dikkat edilirse I numarayla belirtilen "Cemre; gökyüzünde yaşayan, çok yakışıklı ve yiğit bir delikanlıymış." cümlesini, IV numarayla belirtilen "Bu delikanlı, zamanla uzaktan gördüğü dünyaya karşı büyük bir merak duymaya başlamış." cümlesinin izlemesi gerektiği görülür. Bunun için de IV. cümle ile II. cümle yer değiştirmelidir. Sözü edilen değişikliği yaparak parçayı kuralım:

(I) **Cemre; gökyüzünde yaşayan, çok yakışıklı ve yiğit bir delikanlıymış.** (IV) **Bu delikanlı, zamanla uzaktan gördüğü dünyaya karşı büyük bir merak duymaya başlamış.** (III) **Dünyaya duyduğu bu merak giderek artınca Cemre, havaya düşmüş.** (II) **Havadayken gördüğü toprak ananın güzel kızlarından birine âşık olunca da suya düşmüş.** (V) **Suda güzelce yıkanıp temizlendikten sonra toprağa düşmüş ve böylece sevgilisine kavuşmuş.** (VI) **Cemre'nin sevgilisine kavuştuğu gece poyraz rüzgârıyla lodos rüzgârı kavgaya etmiş; ertesi gün poyraz eserse kış mevsimi uzar, lodos eserse bahar günleri çabuk gelmiştir.**

Köprü görevindeki sözler koyu renkle yazılmıştır.

CEVAP: C

18. Paragrafın içeriğine dikkat edilirse parçanın III. cümlesinin dışındaki cümlelerde Victoria Gölü'nün fiziksel nitelikleri hakkında açıklayıcı bilgi verilmiş. Parçanın III. cümlesinde ise "Araplar bu göle Ukerewe adını vermiştir." denerek konuya bakış açısının dışına çıkıldığı için III. cümle parçanın anlam akışını bozmaktadır.

CEVAP: C

19. Parçada IV numarayla belirtilen “Romanda kafalarda soru işareti oluşturabilecek hiçbir cümle yok.” cümlesinin anlamı ve içeriği göz önünde tutulduğunda bu cümlelerin yerine “Söylenenler kuşkuya yer bırakmayacak biçimde anlaşılmakta.” cümlesi getirildiğinde parçanın anlamında değişme olmadığı görülür.

CEVAP: D

20. Parçada “Dolayısıyla bir o kadar orkidenin kökü kurutuluyor. Orkidelerin, kıyameti andıran yok oluşunu önlemek için salep üretiminin sınırlandırılması ve ticaretine genel bir yasak konulması gerekiyor.” sözleri göz önünde tutulursa parçanın başına “Salep elde etmek için Türkiye’de her yıl yaklaşık 120 milyon orkide yumrusu toplanıyor.” sözlerinin getirilmesinin uygun olduğu görülür.

CEVAP: A

21. Parçada “Romanda ustalık; bir olay yaratıp geliştirmek, bir çevre oluşturmak, bir dönemi ya da karakteri betimlemekten çok, okuyucuyu öykünün içine sokup sokamamakla ve kahramanları yaşatıp yaşatamamakla belli olur.” sözleri göz önünde tutulursa bu parçaya göre usta bir romancı olmanın koşulunun “Yazdıklarını, kendisi yaşıyormuşçasına okuyucuya da aynen yaşatması” olduğu görülür.

CEVAP: C

22. Parçada “İstanbul Boğazı’nın Anadolu Yakası’nda, Göksu Deresi’nin denize döküldüğü yerde yükselen Anadolu Hisarı’nı 1395’te Yıldırım Beyazıt yaptırdı.” sözleriyle, Anadolu Hisarı ile ilgili olarak, “Deniz kıyısında olduğuna” ve “Kim tarafından yaptırıldığına”, “İstanbul’un fethinden önce askerî üs olarak kullanılan hisar, o tarihe kadar eski biçimini korudu.” sözleriyle “Askerî amaçlarla kullanıldığına”, “Fatih Sultan Mehmet, Rumeli Hisarı’nı yaptırırken bu kaleye de dış surları ekletip hisarı genişletmişti.” sözleriyle de “Zamanla genişletildiğine” değinilmiştir. Parçada, **Anadolu Hisarı** ile ilgili olarak, “Rumeli Hisarı’yla karşı karşıya olduğuna” değinilmemiştir.

CEVAP: E

23. Parçada “Bir canlının, kendi türünün bütün özelliklerini gelecek kuşaklara aktarmasını ve yavruların ana-babalarına benzemesini sağlayan bu biyolojik süreç “kalıtım” ya da “soya çekim”dir.” sözleriyle, kalıtım ile ilgili olarak, “Biyolojik bir süreç olduğuna”, “Bir türün özelliklerinin gelecek kuşaklara aktarabilmesini sağladığına” ve “Tür özelliklerinin taşıyıcısı olduğuna”, “Saç rengi, uzunluk ya da kısalık, şişmanlık ya da zayıflık gibi bireysel özellikler kalıtımsaldır.” sözleriyle de “Bireyin fiziksel özelliklerini biçimlendirdiğine” değinilmiştir. Parçada, kalıtım ile ilgili olarak, “Zekâ düzeyini belirlediğine” değinilmemiştir.

CEVAP: D

24. Parçada “Uygarlıkların beşiği Anadolu’daki yerleşik kültürlerin binlerce yıl öncesine dayandığı tahmin edilen mitoslarında zeytin dalı ve yaprakları, barış sembolü ve onur tacıydı.” sözleriyle, zeytinle ilgili olarak, “Bir zamanlar dal ve yapraklarının barış sembolü olduğuna” ve “Çok eski çağlardan beri bilindiğine”, “Zeytin ağacının tüm dünyaya Mezopotamya’dan yayıldığı kabul edilmektedir.” sözleriyle “Dünyaya Mezopotamya’dan dağıldığına”, “Zeytinyağı ise sağlığın ve güzelliğin sihirli ikisi, sofraların da lezzetiydi.” sözleriyle de “Yağının, sağlık açısından çok değerli olduğuna” değinilmiştir. Parçada, zeytinle ilgili olarak, “Türkiye’de, en çok Menderes Havzası’nda yetiştiğine” değinilmemiştir.

CEVAP: B

25. Parçada IV numarayla belirtilen “Zeytin ağacının tüm dünyaya Mezopotamya’dan yayıldığı **kabul edilmektedir.**” cümlesinde “varsayım” söz konusudur. Cümleye bu anlamı koyu renkle yazılmış söz kazandırmıştır.

CEVAP: D

26. Parçada “Su, yeryüzünde en bol bulunan maddelerden biri ve yaşamın temelidir.” sözleriyle, su ile ilgili olarak, “Yeryüzünde çok bol bulunduğu” ve “Yaşam için vazgeçilmez olduğuna”, “Su, maddenin her üç hâlinde de bulunur: katı, sıvı ve gaz.” sözleriyle “Maddenin farklı hâllerinde bulunabildiğine”, “İnsan vücudunun yaklaşık üçte ikisi sudan oluşur...” sözleriyle de “İnsan vücudunda bol miktarda bulunduğu” değinilmiştir. Parçada su ile ilgili olarak, “İki hidrojen, bir oksijen molekülünden oluştuğuna” değinilmemiştir.

CEVAP: A

30. C markalı ürün sallama özellikli ise A,B, D demleme özelliklidir.

Yabancı 1 demleme 3 sallama	H	Çin/İng.	sallama
	G	Seylan	demleme
	F (E ile aynı)	Çin/İng.	sallama
	E (F ile aynı)	Çin/İng.	sallama
Yerli 3 demleme 1 sallama	D	Yerli	demleme
	C	Yerli	sallama
	B	Yerli	demleme
	A	Yerli	demleme

A kesin yanlış, B kesin doğru, C kesin yanlış, D kesin yanlış, E kesin yanlıştır.

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
 31. \quad a^b - b^a &= (-2)^{-3} - (-3)^{-2} \\
 &= -\frac{1}{8} - \left(\frac{1}{9}\right) \\
 &= -\frac{9-8}{72} \\
 &= -\frac{17}{72} \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: A

$$32. \quad \frac{3}{5} \cdot \left(\frac{1,2}{0,6} - \frac{4}{0,2} \cdot \frac{1}{2} \right) : \frac{8}{5}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{3}{5} \cdot \left(\frac{12}{10} - \frac{4}{10} \cdot \frac{1}{2} \right) : \frac{8}{5} \\
 &= \frac{3}{5} \cdot \left(\frac{12}{10} - \frac{10}{10} \cdot \frac{1}{2} \right) : \frac{8}{5} \\
 &= \frac{3}{5} \cdot (2 - 10) : \frac{8}{5} \\
 &= \frac{3}{5} \cdot -8 \cdot \frac{5}{8} \\
 &= -3 \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

CEVAP: B

33. Çift dereceli köklerin içi kesinlikle negatif olamaz.

Buna göre,

$$x - 4 \geq 0 \Rightarrow x \geq 4$$

$$7 - x \geq 0 \Rightarrow 7 \geq x$$

Buna göre x in değerleri 4, 5, 6, 7 olur.

Toplamları $4 + 5 + 6 + 7 = 22$ dir.

CEVAP: E

$$34. \quad 43! + 44! = 43! + 44 \cdot 43!$$

$$= 43! + 44 \cdot 43!$$

$$= 43! \cdot 45$$

43 sayısının içinde;

$$43 \begin{array}{r} 5 \\ 8 \end{array} \quad (8 + 1 = 9 \text{ tane } 5 \text{ çarpanı vardır.})$$

45 sayısının içinde;

$$45 \begin{array}{r} 3 \\ 15 \\ 5 \\ 1 \end{array} \quad (1 \text{ tane } 5 \text{ çarpanı vardır.})$$

Buna göre, $43! + 44!$ toplamında $9 + 1 = 10$ tane 5 çarpanı olduğundan son 10 basamağı sıfırdır.

CEVAP: E

35. $(3a + b)^{2c+6}$ ifadesinde ifadeler pozitif tam sayı olduğu için üstteki ifade sayının çiftliğini etkilemez. Bu durumda $3a + b$ çift olmalıdır.
- $3a + b$ çift olduğundan
- $a = 1$ iken $b = 1$ veya
- $a = 2$ iken $b = 2$ olur.
- Buna göre $a - b$ kesinlikle çifttir.

CEVAP: B

36. A ile B pozitif tam sayılarının EBOB una k diyelim, bu durumda $\frac{A}{B} = \frac{4}{5}$ olduğundan $A = 4k$ ve $B = 5k$ olur. A ile B sayılarının EKOK u

$$\begin{array}{r|l} 4k & 5k \\ \hline 4 & 5 \\ 1 & 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{EKOK}(A, B) = k \cdot 4 \cdot 5 \\ = 20k \text{ dir.} \end{array}$$

$$\text{EBOB}(A, B) + \text{EKOK}(A, B) = 147$$

$$k + 20k = 147$$

$$21k = 147$$

$$k = 7 \text{ olur.}$$

$$\text{Buna göre, } A = 4k = 4 \cdot 7 = 28$$

$$B = 5k = 5 \cdot 7 = 35$$

$$\text{olur. } A + B \text{ toplamı } 28 + 35 = 63 \text{ tür.}$$

CEVAP: D

37. $a < |a| \Rightarrow a$ negatiftir.

$|a| < b \Rightarrow b$ pozitif ve a dan mutlak değercede büyüktür.

$$a + b \geq 0 \text{ olur. } |a + b| = a + b$$

$$a < 0 \text{ olur. } |a| = -a$$

$$b > 0 \text{ olur. } |b| = b \text{ dir.}$$

Buna göre,

$$|a + b| - |a| + |b| = a + b - (-a) + b = 2a + 2b \text{ olur.}$$

CEVAP: D

38. $\frac{3}{a} + \frac{x}{x+5} = 4$ ifadelerini taraf tarafa toplayalım.

$$+ \frac{5}{x+5} - \frac{3}{a} = A$$

$$\frac{x}{x+5} + \frac{5}{x+5} + \frac{3}{a} - \frac{3}{a} = 4 + A$$

$$\frac{x+5}{x+5} + \frac{3-3}{a} = 4 + A$$

$$1 + 0 = 4 + A$$

$$1 - 4 = A$$

$$-3 = A \text{ olur.}$$

CEVAP: A

39. $15 \cdot 3^{x+2} \cdot 5^{x-3} = 3 \cdot 5 \cdot 3^{x+2} \cdot 5^{x-3}$

$$= 3^{x+2+1} \cdot 5^{x-3+1}$$

$$= 3^{x+3} \cdot 5^{x-2}$$

asal çarpanlarına ayrılmış halidir.

Bir sayının asal çarpanlarının üslerinin 1 er fazlasının çarpımı pozitif bölen sayısını verir.

Pozitif bölen sayısının 2 katı ise tam sayı bölenlerini verir. Buna göre

$$2 \cdot (x + 3 + 1) \cdot (x - 2 + 1) = 28$$

$$2 \cdot (x + 4) \cdot (x + 1) = 28$$

$$\frac{(x + 4) \cdot (x + 1)}{2} = 14$$

$$x + 4 = 7 \text{ ve } x - 1 = 2 \text{ ise } x = 3 \text{ olur.}$$

CEVAP: C

40. $-2 \leq x \leq 4 \Rightarrow 0 \leq x^2 \leq 16$

$$-3 \leq y \leq 4 \Rightarrow -27 \leq y^3 \leq 64$$

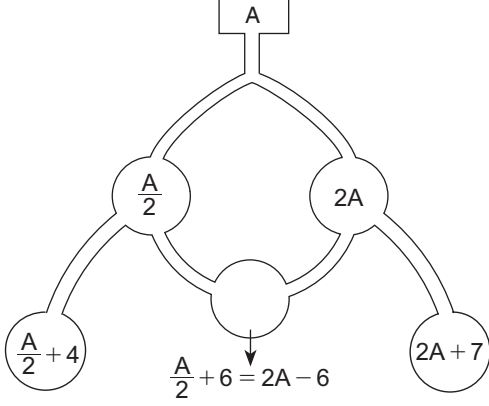
$$-27 \leq x^2 + y^3 \leq 80$$

$x^2 + y^3$ en küçük -27 , en büyük 80 değerini alır.

Buna göre $-27 + 80 = 53$ olur.

CEVAP: D

45.



$$\frac{A}{2} + 6 = 2A - 6$$

$$6 + 6 = 2A - \frac{A}{2}$$

$$12 = \frac{3A}{2}$$

$$24 = 3A$$

$$8 = A$$

$$X = \frac{A}{2} + 4 \Rightarrow x = \frac{8}{2} + 4 = 8$$

$$Y = 2A + 7 \Rightarrow y = 2 \cdot 8 + 7 = 23 \text{ tür.}$$

Buna göre $x + y = 8 + 23 = 31$ olur.

CEVAP: E

46. Gündüz tarifesinde $10,2 - 8,2 = 2$ TL

$7 - 5 = 2$ km dir. Buna göre 2 km de 2 TL ödediğine göre 1 km de 1 TL öder. Buna göre 7 km de 10,2 TL ödediğine göre 12 km de $12 - 7 = 5$ km gidecek km başına 1 TL verdiği göre $10,2 + 5 = 15,2$ TL verir.

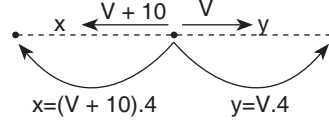
Gece tarifesinde $20 - 14 = 6$ TL, $7 - 4 = 3$ km dir. Buna göre 3 km ye 6 TL ödediğine göre 1 km de 2 TL öder. Buna göre 12 km de $12 - 7 = 5$ km daha gidecek $5 \cdot 2 = 10$ TL

$20 + 10 = 30$ TL öder.

Bu durumda toplam $30 + 15,2 = 45,2$ TL öder.

CEVAP: D

47.



Aralarında 320 km olduğuna göre,

$$x + y = 320 \Rightarrow 4V + 40 + 4V = 320$$

$$\Rightarrow 8V = 280$$

$$\Rightarrow V = 35 \text{ km/saat olur.}$$

CEVAP: D

48. Maliyet = $100x$ olsun. Buna göre satış fiyatı $120x$ olur. Satış fiyatı üzerinden 180 TL indirim yapılırsa % 25 zarar ediliyor ise;

$$120x - 180 = 75x \Rightarrow 45x = 180$$

$$\Rightarrow x = 4 \text{ tür.}$$

Buna göre, maliyet $100 \cdot 4 = 400$ dür.

CEVAP: C

49. Kuzey'in;

$$\frac{10 \text{ kuruş}}{32 - x} \quad \frac{25 \text{ kuruş}}{x}$$

$$10 \cdot (32 - x) + 25 - x = 500$$

$$320 - 10x + 25x = 500$$

$$15x = 180$$

$$x = 12 \text{ olur.}$$

CEVAP: E

50. • Gürol doğduğunda Birol 6 yaşında ise, Birol Gürol'dan 6 yaş büyüktür. Bugün Birol $x + 6$ yaşındaysa Gürol x yaşındadır.

- Erol'un bugünkü yaşının 2 katı Birol'un yaşı olduğundan Erol bugün $\frac{x+6}{2}$ yaşındadır.

4 yıl sonra Birol: $x + 6 + 4 = x + 10$

Gürol: $x + 4 = x + 4$

Erol: $\frac{x+6}{2} + 4 = \frac{x+14}{2}$

olur. Toplamları 71 olduğuna göre

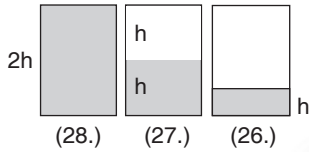
$$x + 10 + x + 4 + \frac{x+14}{2} = 71 \Rightarrow 5x + 42 = 142$$

$$\Rightarrow 5x = 100$$

$$\Rightarrow x = 20 \text{ olur.}$$

CEVAP: C

51. Depoya her gün içinde bulunan su kadar ilave su konulduğuna göre, 28. gün sonunda havuzun tamamı doluyorsa, 27. gün yarısı su dolu olmalıdır.



Buna göre, 27. gün yarısı dolduğuna göre 26. gün

$\frac{1}{4}$ ü su ile dolu olmalıdır.

CEVAP: A

52. Hedefi hangisinin vuracağını söylemediğine göre; hedefin vurulma olasılığı= 1 – ikisinde vurmama olasılığı ile hesaplanır.

Berkay'ın vurma olasılığı $\frac{2}{5}$ ise vurmama olasılığı

$\frac{3}{5}$, Kaan'ın vurma olasılığı $\frac{3}{7}$ ise vurmama olasılığı

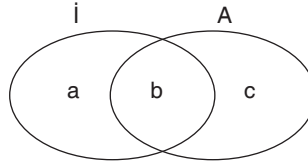
$\frac{4}{7}$ dir.

Buna göre istenilen durum;

$$1 - \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{7} = 1 - \frac{12}{35} = \frac{23}{35} \text{ olur.}$$

CEVAP: D

53.



Tüm grup $a + b + c$

İngilizce bilen = $a + b$

Yalnız İngilizce bilen = a

Almanca bilen = $b + c$

Yalnızca Almanca bilen = c

$$a + b + c = 33$$

$$a + b = 5a = \frac{b+c}{2} \Rightarrow a + b = 5a \text{ ve } 5a = \frac{b+c}{2}$$

$$\Rightarrow b = 4a \text{ ve } 5a = \frac{4a+c}{2}$$

$$\Rightarrow 10a = 4a + c$$

$$= c = 6a$$

$$a + b + c = 33 \Rightarrow a + 4a + 6a = 33$$

$$\Rightarrow 11a = 33$$

$$\Rightarrow a = 3 \text{ tür.}$$

Buna göre yalnız Almanca bilen $c = 6 \cdot 3 = 18$ dir.

CEVAP: C

54.

$$\frac{2}{3} \Delta x = ? \quad \frac{a}{3} = 2 \text{ ve } b = x$$

$$\frac{a}{3} \quad b \quad a = 6 \text{ ve } b = x \text{ tir.}$$

$$2 \Delta x = 2.6 + x = 12 + x \text{ tir.}$$

$$6 \star x = ? \quad a = 6 \text{ ve } b = x \text{ tir.}$$

$$\frac{a}{3} \quad b$$

$$6 \star x = 6 + 3x \text{ tir. Buna göre}$$

$$2 \Delta x = 6 \star x \Rightarrow 12 + x = 6 + 3x$$

$$\Rightarrow 6 = 2x$$

$$\Rightarrow 3 = x \text{ olur.}$$

CEVAP: C

1. Uygur Devleti, Hunların ve Göktürklerin kültür mirası üzerinde kurulmuştur. Ancak Uygurlar bu devletlerden farklı olarak yerleşik hayat yaşamışlardır. 744. yılında Kutluk Bilge Kül Kağan tarafından kurulan Uygurlar daha sonra "Ordu Balık" (Ordu Şehri) denilen Karabalgasunu başkent yaptılar. Bilge Kağan zamanında Mani dini benimseyen Uygurlar, bu dini Çine yaymışlardır.
- 840 yılı civarında dağılan Uygur Devleti yerine Kan-su ve Turgan devletlerini kurdular. Turfan Uygurları Budizmi benimsemişlerdir.
- Karabalgasun yazıtı: Türkçe-Çince ve Soğdça mani heist bir düşünce ile yazılmıştır.
- Uygur hükümdarları Maniheizt inancının etkisiyle "ay" ünvanını kullanmışlardır.

CEVAP: E

2. **Kutadgu Bilig:** Karahanlılar devrinin Türk kültürü bakımından en önemli eseri şüphesiz Kutadgu Bilig'dir. Yazarı Balasagun'lu Yusuf Has Hâcib'dir. Eser Uygur Alfabesiyle ve manzum olarak yazılmıştır. Kutadgu Bilig, Türkçe ilk siyasetnamedir. Yani yönetim bilimi konusunda yazılmış bir eserdir. Bu eser, yöneticilere devlet idare ve anlayışının temellerini öğretme meşhur bir siyaset kitabıdır. Karahanlılardan hükümdarlık, saray teşkilatı, merkez teşkilatı, askeri teşkilat ve taşra teşkilatı konusunda çok değerli bilgiler verir. Kutadgu Bilig İslami-Türk dönemin ilk edebi eseri olarak bilinmektedir.

CEVAP: D

3. Anadolu Selçuklu ve beylikler dönemi sanatı İran, Suriye ve yerel özelliklerinde katkısıyla oluşmuştur. Süslemeler mimari yapıların giriş kısmında yoğun olarak yer almış buna karşın yapıların iç kısmı daha sade olarak tasarlanmıştır. Mimaride en çok taş, tuğla ve ahşap kullanılmıştır. Yapıların pek çoğunu vakıflar inşa etmiş ve işletilmiştir. Anadolu Selçuklu zamanından günümüze bir iki eser dışında (Varkau Gülşah) minyatür örneklerine rastlanılmamıştır.

CEVAP: E

4. Soru, Anadolunun ticari hayatıyla ilgili bilgileri sorgulamıştır ki Osmanlı'da kapsayacak şekilde düşünülmelidir.

Bedesten: Altın, mücevher, ipek gibi değerli malların satıldığı yerler

Arasta: Aynı tür malı üreten, satan çarşı

Kapan: Aynı malın depolandığı, vergiye bağlandığı, satıldığı yer, bina (yağ kapanı, un kapanı gibi)

Han, Kervansaray: Şehir içi ve ara yollar üzerinde bulunan ticari yapılar.

Muhtesip: Çarşı, pazar esnafını denetleyen kişi.

Narh: Devletin belirlediği fiyat

Hace: Ülkelerarası ticaret yapan büyük tüccar.

Derbent: Dağ ve nehir geçitlerinin güvenliğini sağlayan birimlerdir.

CEVAP: E

5. **Mısır Meselesi:** Mısır valisi Mehmet Ali Paşa'nın Girit ve Suriye valiliklerinin kendisine verilmesine karşı II. Mahmut valiyi görevden almak istemiştir. Bunun üzerine Mehmet Ali Paşa'nın oğlu İbrahim Paşa Akkay alarak Şam üzerine yürüdü. Ardından Adana'yı alan Mısır kuvvetleri Kütahya'ya kadar ilerlemiş, bunun üzerine Osmanlı devleti Rusya'dan yardım istemiştir. İngiltere ve Fransa buna tepki duymuş böylece sorun uluslararası bir hal almıştır. Kütahya Antlaşmasıyla (1833) Girit, Suriye, Cidde ve Adana valilikleri M. Ali Paşa ve oğluna verildi. Bunun üzerine İngiltereye iyice yavaşan Osmanlı bu ülkeyle Balta Limanı Ticaret Antlaşmasını yapmak zorunda kaldı. Mısır sorunu 1840 da yapılan Londra Konferansıyla sonlandırıldı. Buna göre, Mısır valiliği Kavalı ailesine bırakılacak bu aile toplanan vergilerin bir kısmını Osmanlıya verecektir. Böylece sorun çözülmüş ancak Avrupalı devletler Osmanlı'nın içişlerine karışacak ortamı yakalamışlardır.

CEVAP: C

6. Rusya Küçük Kaynarca Antlaşmasına dayanarak Osmanlı vatandaşı Ortodoksların korunması hakkını istedi. Teklifinin reddilmesi üzerine Osmanlıya saldırdı. (1853) İngiltere, Fransa ve Piyemento devletleri Osmanlının yanında yer aldı. Kırımın işgali üzerine Rusya barış istemek zorunda kaldı. 1856 da Paris Barış Antlaşması imzalandı.

Bu antlaşmayla;

- Karadeniz'deki Rus donanma ve tersaneleri kaldırıldı.
- Osmanlının Karadeniz'de donanma bulundurması yasaklandı.
- Osmanlı Avrupa devleti sayıldı.
- Islahat Fermanı'nın Antlaşmaya dahil edilmesi Osmanlının içişlerine karışma ortamı hazırlamıştır.
- Osmanlı topraklarının Avrupa'nın güvencesi altına alınması yeni bir gelişmedir.
- Osmanlı Devleti, tarihinde ilk defa Kırım Savaşı sırasında borçlanmıştı.

CEVAP: C

7. Yavuz Sultan Selim'in iç ve dış politikasının başlıca amaçları şunlardır:

- Safevilerin desteklediği ve babası II. Bayezid döneminde artan isyanları bastırmak
- Babası zamanında Osmanlı Devletini Çukurova'da oldukça zarara sokan Memlukları ortadan kaldırmak
- Memlukların elinde bulunan ve Baharat Yolu'nun en önemli etapları olan Suriye ve Mısır'ı ele geçirmek
- İç isyanları destekleyen İran Safevi saldırısını durdurmak
- Hint Deniz Savaşları oğlu Kanuni zamanının bir gelişmesidir.

CEVAP: D

8. Seydi Ali Reis (ölm. 1562): Astronom, matematikçi ve coğrafyacısıdır. Mira'at'ül-Memalik adlı eseri (Memleketler Aynası) seyahatname türünün güzel bir örneğidir.

Kitab-ül Muhit (Okyanus Kitabı) coğrafyacılığın en önemli eserlerinden biridir. Yön tayini büyük fırtınalar, limanlar, rüzgârlar zaman hesabı gibi denizcilikle ilgili çok geniş bilgiler vermektedir.

CEVAP: A

9. Osmanlı Devleti Avrupa'nın çeşitli ülkelerine çeşitli zamanlarda verdiği kapitülasyonlar sürekli gelişerek başta sadece ekonomik alanda sınırlanırken daha sonraları idari, mali, adli, siyasi gibi alanları da kapsamıştır.

Yabancı tüccarların yerleştikleri alanlarda kendi iç idarelerini oluşturmuşlardır.

Yabancılar arası sorunlar yine onlar tarafından sonuca bağlanmıştı.

Vergi indirimlerinden sık sık yararlanmışlardır.

Kapitülasyon alan ülkeye siyasi ilişkilerde öncelik tanınmıştır.

CEVAP: E

10. Osmanlıda demiryolu yapımı Batıya göre geç bir zamanda başlatılmıştır. Devlet demiryolu yaparak aşağıdaki imkanları elde edebilecektir.

- Ülkenin pek çok yerinde çıkan isyanlara süratli şekilde müdahale etme. Böylece otoriteyi ülkeye yaymayı sağlayacak.
- Çeşitli malların ülke içinden Liman şehirlerine aktarma imkanı sağlanacak.
- İç pazarları birbirine bağlayacak.

CEVAP: E

L
İ
D
E
R
Y
A
Y
I
N
L
A
R
I

11. Osmanlı'nın ilk siyasi partisi İttihat ve Terakki'dir. Anlamı birlik içinde ilerlemedir. Aynı adı taşıyan cemiyet tarafından kurulmuştur. Bu partinin özellikle 31 Mart olayından sonra takip ettiği çeşitli politikalar hızlı şekilde çeşitli muhaliflerde ortaya çıkarmıştır. Muhalif grup ve partiler tek başlarına ittihatla başa çıkamayacaklarını görünce 1911'de bir araya gelerek Hürriyet ve İtilaf Fırkası'nı kurmuşlardır. Kurucularından biri de ileride Milli Mücadeleye en çok karşı duran ve defalarca sadrazamlık yapan Damat Ferit Paşa'dır.

CEVAP: D

12. Osmanlıyı kendi aralarında paylaşma tasarıları I. Dünya Savaşı'ndan öncede yapılmıştır. Bu tasarılar savaşla birlikte antlaşmalara dönüştürülmüştür. Gizli tutulan bu antlaşmalar Sovyet Rusya tarafından dünya kamuoyuna açıklanmıştır. Görülüyor ki uzun zamandır paylaşma konusunda anlaşamayan devletler Osmanlı'nın Almanya'nın yanında savaşa girmesinide fırsat bilerek anlaşmazlıklarını anlaşmaya dönüştürmüşlerdir.

Gizli paylaşım antlaşmaları şunlardır:

- İstanbul
- Londra
- Sykes-Picot
- St. Jean Marino

NOT: Günümüze etkisi olan antlaşma Sykes-Picot'tur. Arap toprakları yapay bir şekilde İngiltere ve Fransa arasında paylaşılmıştır. Yani bu antlaşma Orta Doğu sorunun başlangıcıdır.

CEVAP: D

13. Saltanat yanlısı bir tutum içinde bulunan bu cemiyetlerin ortak özelliği İngiltere'nin himayesini amaçlamış olmalarıdır. Darül Fünun hocalarının başını çektiği "İslam Teali" Cemiyeti ile Sulh ve Selameti Osmanîye fırkası ve İngiliz Muhipler Derneği ortak hareket etmişlerdir.

CEVAP: C

14. Cemal Paşa, Mersinli (1873-1941): Konya'da 12. Ordu Müfetişi iken telgrafla Amasya Genelgesini onaylamış ardından İstanbul'a dönerek Ali Rıza Paşa Hükûmetine Harbiye Naziri olmuştur. Bu hükûmette Anadolu'nun bir temsilcisi durumunda bulunduğu halde, davranışları Nutuk'ta eleştirilmektedir.

CEVAP: A

15. Türk Devrimi'nin özelliklerinden biri dışa karşı bağımsızlık savaşının içindeki düzeninin milli egemenliğe doğru evrilmiş olmasıdır. Yani mücadelenin önceliği saltanatı sonlandırmak olmadığı halde gelişmeler kendiliğinden bu yöne doğru olmuştur. Bunun ilk adımı Amasya Genelgesi'dir. Erzurum Kongresi bağımsızlıkla ulusal iradesi adeta birleştirmiştir. TBMM'nin kurulması ve savaşın hemen sonunda saltanatın kaldırması süreci hızlı şekilde ileriye götürmüştür.

CEVAP: A

16. Meclis-i Mebusan 28 Ocak 1920'de aldığı ve ilan ettiği Misakı Milli kararlarında artık Osmanlı'nın elinden çıkan ve Arap çoğunluğun olduğu yerlerde halk oylamasının yapılmasını istemiştir. Bunun açık anlamı Arapların artık Osmanlı'dan ayrıldığını ancak bunun meclis tarafından da onaylanmış olduğudur. Daha açık söyleyelim: Meclis Araplara size bağımsızlığı ben veriyorum demiştir.

CEVAP: C

17. Sakarya Savaşı'nın siyasi kazanımlarından bazıları şunlardır:

- Sovyet Rusya ve onun denetimine giren Kafkas ülkeleriyle Kars Antlaşması'nın yapılması
- Fransa ile savaşın Ankara Antlaşmasıyla sona ermesi
- II. İnönü'den sonra çekilmeye başlayan ancak Eskişehir-Kütahya Savaşlarının etkisiyle çekilmeyi durduran İtalya'nın son askerlerinin Anadolu'dan çekilmesi
- Yunan Ordusundan ümidini kesen İtilaf devletlerini hiç olmazsa bu devletin Anadolu'nun bir bölümünde kalmasını sağlayacak bir ortamı oluşturmak için TBMM'ye barış önerileri sunması

Not: Afganistanla Dostluk Antlaşması I. İnönü'den sonra bu sırada Moskovada bulunan Türk-Afgan temsilcileri tarafından imzalanmıştır.

CEVAP: C

18. Anlaşma devletleri zaman zaman anlaşmazlıklar içinde olmuşlardır. Bunun başlangıcı Paris Barış Konferansı'dır. Bu konferans İtalya etkisini kırmış İzmir Yunanistan vermiştir.

- İtalya'nın Anadolu'dan çekilmesi Fransa ve İngiltere tarafından yalnız bırakıldıkları ve örnek olacağı kaygısıyla iyi karşılanmamıştır.
- TBMM'nin Fransa ile Ankara Antlaşması'nın yapılması İngiltere'yi Yunanistanla başbaşa bırakmıştır.
- Bu üç devlet 16 Mart 1925'de uyuşma içinde İstanbullu birlikte işgal etmişler ve bu şehri üç bölgeye ayırarak idareleri altına almışlardır.

CEVAP: C

19. Atatürk İnkılaplarının en önemli amacı şüphesiz bireyi, toplumu dönüştürmek olmuştur. Bunun temelinde ise Tevhid-i Tedrisat yasası bulunmaktadır. Bu yasanın hemen ertesinde medreseler kapatılmış çağdaş, laik, milli eğitim kurumları ön plana alınmıştır. Tarikatlar ve onların faaliyet yerleri olan tekke ve zaviyeler kapatılmış, onların boşluklarını doldurmak üzere şehirlerde Halk Evleri, kırsal bölgelerde çeşitli okulların yanında Köy Enstitüleri açılmıştır.

CEVAP: D

20. Atatürk 1930'larda "Çankaya Sofraları"nda denilen sohbetlere ayırmıştır. Bu sohbetlerde dil ve tarih konuları uzun uzun konuşulmuştur. Türk Tarih ve Dil Kurumu bu sohbetvari görüşmelerin sonunda ortaya çıkmıştır.

CEVAP: C

21. Bilindiği gibi temel toplumsal inkılap Medeni Yasa'dır. Ancak bu yasanın eksik olan tarafı kadınlara siyasi haklar verilmemiş olmasıdır. 1930-1934 arasında çıkarılan yasalarla bu eksikler giderilmiştir. Yine her ailenin bazı istisnalar dışında soyadı seçme hakkı toplumun tümünü içine almıştır. Ayrıca ayrıcalık belirten sözcüklerin soyadı olarak alınmasının önüne geçilmesi, dini kıyafet kullanım alanlarının daraltılması hep toplumsal ayrıcalığı önlemeye yönelik olmuştur.

CEVAP: E

22. Yeni devletin ideolojisi kısaca; milli, laik, çağdaş ilkelere dayandırılmıştır. Amaca ulaşmak için resmi kurumların oluşturulması yanısıra yarı resmi nitelikte kurumlarda oluşturulmuştur. Bunların en etkili olan 1932'de açılan Halk evleridir. Zamanla sayıları yüzleri bulunan bu kurumlar CHP tarafından etkin şekilde desteklenmiştir. Halk evlerinde bir çok alanda pratik değeri olan kurslar verilirken aynı zamanda devletin yeni ideolojisi doğrultusunda bilinçte verilmiştir.

CEVAP: A

23. Almanya ve İtalya'nın saldırgan politikalarına karşı biraraya gelen Balkan ülkelerin oluşturduğu Balkan Pakti'na Bulgaristan katılmamıştır. Esasında bu pakt açıkça belirtilmesede Bulgaristana karşı da oluşturulmuştur. Çünkü bu devlet Romanya ve Yunanistan'dan toprak istemekteydi.

CEVAP: C

24. Türkiye 1920'de Paris Barış Konferansı'nda temeli atılan Cemiyeti Akvam'a (Milletler Cemiyeti) geç sayılabilecek bir tarihte (1932) Yunanistan ve İspanya'nın resmi davetiyle katılmıştır. Bu gecikmenin temel nedeni özellikle Musul konusunda Cemiyetin İngiltere politikalarına hizmet etmiş olmasıdır. Çünkü Cemiyet hazırlattığı Brüksel Raporuyla Musul'un İngiltere'de (yani Irak'ta) kalmasının siyasi-hukuki zeminini oluşturmuştur.

CEVAP: B

25. Bilindiği gibi Türkiye petrol ve doğalgaz yoksunu bir ülkedir. Bu bakımdan dışarıya bağımlıdır. Suriye, Rusya, Azerbaycan ve İran'a olan bağımlılığın alternatifi olarak Orta Asya'da bulunan Türkmenistandan gaz almak ve bunu Avrupa'ya taşıyarak yollar sağlamak amacındadır.

CEVAP: C

26. Türkiye komşu ülkelere Suriye ve Azerbaycan ile Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan, Türkmenistan arasında kurulan kültürel işbirliğini artırmaya yönelik olarak çalışan "Türksoy" 1993'te Almatı'da imzalanan bir belgeyle ortaya çıkmıştır.

- Çalışmalarıyla UNESCO'ya benzetilmektedir.
- Resmi dili Türkçe olan kurumun merkezi Ankara'dır.
- Askeri ve Siyasi alanla ilgilenmemektedir.

CEVAP: E

27. Libya Nato'nun askeri müdahalesine uğramış, devletin bütün kurumları ortadan kaldırılmış ve tam bir kaosa uğramıştır. Tunus ve Mısır olayları nisbeten hafif atlatırken Irak'taki gelişmeler ise daha farklı yerlerden kaynaklanmıştır.

- Suriye'de ise rejim direnmeye devam etmektedir.

CEVAP: D

28. Aynı enlem üzerindeki yerlerde

- güneş ışınlarının geliş açısı
- gece-gündüz arasındaki süre farkı
- çizgisel hızları aynıdır.

CEVAP: B

29. Akşehir ve Tuz gölleri İç Anadolu Bölgesi'nde yer alırlar. İç Anadolu Bölgesi'nde yağışın az olması, buharlaşmanın fazla olması, yaz aylarında gölleri besleyen akarsuların kuruması ve göllerin oldukça sık olmaları nedeniyle yüz ölçümleri çok değişir. Tuz gölü yıl içinde yüzölçümü en fazla değişen göldür.

CEVAP: D

30. İzmir ve Afyon yaklaşık aynı enlemde yer alırlar. Bu nedenle Afyon'da kar yağışlı gün sayısının İzmir'den fazla olması enlem etkisine bağlı değildir. Afyon İzmir'e göre daha yüksekte yer aldığı için kar yağışlı gün sayısı fazladır.

CEVAP: C

31. – Kızılırmak Türkiye sınırları içinde doğup denize dökülen en uzun akarsudur.
– Van gölü 3713 km² lik yüzölçümü ile Türkiye'nin en büyük gölüdür.
– Çukurova Türkiye'nin en büyük delta ovalıdır.
– Buzul (Cilo) Dağı 4135 m lik yükseltisi ile Türkiye'nin en yüksek kıvrım dağıdır.
– Türkiye'nin en yüksek volkanik dağı Ağrı dağıdır.

CEVAP: C

32. Barajlar akarsuyun akımını düzenleyerek sel ve taşkın riskini azaltır.

CEVAP: D

33. Grafikteki nüfus artış oranlarına bakılarak Türkiye nüfusunun sürekli arttığına ve nüfus miktarının en fazla olduğu yıla ulaşılabılır. Fakat artışın tek nedeni doğum olmadığı için doğum oranının en fazla olduğu yıla ulaşılamaz.

CEVAP: D

34. Kıyı Ege Bölümü'nde geniş delta ovaları olduğu için eğim ve engebe azdır. Buna bağlı olarak tarımsal nüfus yoğunluğu azdır.

CEVAP: C

35. Marmara Bölgesi'ndeki çok katlı binalar kentlere özgü mesken tipi olduğu için doğal çevrenin etkisinden fazla söz edilemez.

CEVAP: D

36. Arpa ve çavdar buğdaya göre hem soğuğa daha dayanıklı hem de yetiştirme süresi daha kısadır. Bu nedenle Konya Ovası'na göre daha yüksekte yer alan Pasinler Ovası'nda buğdayın yerini Arpa ve Çavdar almıştır.

CEVAP: C

37. I numaralı ürün çay, II numaralı ürün muzdur. Bu iki ürünün de Türkiye'de yetiştirme alanı dardır.

CEVAP: C

38. Yaz aylarında hava sıcaklığının yüksek olması sulamaya olan ihtiyacı artırır. Makineleşme sorunlarıyla iklimin etkisi yoktur.

CEVAP: E

39. Akdeniz Bölgesi'nde yer şekillerinin engebeli olması, kıl keçisi gibi doğal koşullara dayanıklı ve uyumlu bir hayvanın yetiştirilmesine uygun bir ortam oluştururken, Toros Dağları üzerindeki makilik sahalar kıl keçisinin doğal otlak alanlarını teşkil eder.

CEVAP: E

40. Et ve süt verimi yüksek hayvan soylarının elde edilmesi, yem bitkisi ekiminin yaygınlaştırılması, pazarlama imkanlarının geliştirilmesi ile erken kesimin engellenmesi birim hayvandan elde edilen et ve süt verimini artırırken doğal koşullardan (iklim-bitki örtüsü) etkilenecek yapılan mera hayvancılığı (ilkel koşullar) ise hayvansal verimi düşürür.

Bunun yerine besi hayvancılığı (ahır) denilen modern tekniklerle yapılan hayvan besiciliği uygulanmalıdır.

CEVAP: A

41. Öncüllerde verilen; bakır Murgul'da, alüminyum ise Seydişehir'de çıkarılıp işlenmektedir. Ancak Susurluk 'dan çıkarılan bor → Bandırma'da, Hekimhan'da çıkarılan demir → Karabük, Ereğli ve İskenderun'da demir çelik fabrikalarında işlenmektedir.

CEVAP: C

42. Seçeneklerde verilen;

- Adana pamuklu dokuma sanayi; hammaddesi olan pamuğu Çukurova ile Amik ovalarından
- Konya şeker fabrikası; hammaddesi olan şeker pancarını Konya Ovası ve çevresinden
- Yatağan termik santrali; hammaddesi olan linyiti Yatağan ve çevresinden
- Elazığ Ferro Krom işletmesi; hammaddesi olan kromu Elazığ (Guleman) ve çevresinden

başka bir tabirle bölge içinden karşılarlar. Ancak İzmir - İpraş petrol rafinerisi hammaddesi olan petrolü ithal yoluyla ülke dışından sağlar.

CEVAP: D

43. İstanbul ve çevresinde dış ticaret hacminin fazla olmasının nedeni boğazlar ile farklı deniz yollarını birbirine bağlıyor olması, sanayi ve ticaretin gelişmiş olması gibi özellikler sayılabilir. Fakat aritmetik nüfus yoğunluğu dış ticaret üzerinde bir etkiye sahip değildir.

CEVAP: C

44. Türkiye'nin sınır kapıları içerisinde komşuların ve diğer ülkelerin transit ticarete en çok kullandığı sınır kapıları Kapıkule ve Habur'dur. Doğu-batı yönlü ulaşımında önemli birer uluslararası geçiş kapılarıdır.

CEVAP: E

45. Dağların kıyıya dik uzanışından dolayı yatların demir atacakları koy ve körfezlere sahip olan Ege Bölgesi kıyıları yat turizmine en elverişli olan kıyılardır.

CEVAP: C

46. Kanunlar yürürlüğe girdiği günden sonraki olayların düzenler. Buna geçmişe etkili olmama ilkesi adı verilir. Burada unutulmaması gereken husus, Ceza Kanunlarında hükümlüler lehine yapılan bir değişiklik lehe olan kanun ilkesi gereği geçmişe yürütülür.

CEVAP: B

47. Hakların kazanılmasının 2 yolu mevcuttur. Bunlar aslen ve devren kazanma olarak adlandırılır. Hakların aslen kazanılması, kimseye ait olmayan bir hakkın bizzat kişi tarafından kazanılmasıdır. Hakların devren kazanılması ise başkasına ait bir hakkın çeşitli hukuki yollar ile bir başkasına devretmesidir.

CEVAP: C

48. Hukuk temelde 2 gruba ayrılır. Bunlar kamu hukuku ve özel hukuk olarak adlandırılır. Kamu hukuku içerisinde taraflardan en az biri devlettir ve taraflar arasında eşitlik yoktur. Özel hukuk içerisinde kişi-kişi arası ilişkiler düzenlenir ve eşitlik söz konusudur. Özel hukuk dalları, Medenî Hukuk; Ticaret Hukuku ve Devletler Özel (hususî) Hukukudur.

CEVAP: A

49. 1982 Anayasası'nın 2.maddesinde Cumhuriyetin temel nitelikleri sayılmıştır. Bunlar: Atatürk Milliyetçiliğine bağlı, başlangıç ilkelerine dayalı, Cumhuriyetçilik, laik devlet, sosyal devlet, hukuk devleti, demokratik devlet ve insan haklarına saygılı devlettir.

CEVAP: C

50. Bir önceki mali yıla ait bütçe kanununun denetlenmesi amacıyla mali yıl bitiminden itibaren en geç 7 aya kadar Bakanlar Kurulu, bir önceki mali yıla ait kesin hesap kanununu TBMM'ye sunar. Bakanlar Kurulu tarafından kanun taslağının bir nüshası aynı gün Sayıştaya da gönderilir ve Sayıştay en geç 75 gün içerisinde genel uygunluk bildiriminde bulunur.

CEVAP: E

51. Siyasi parti grupları aynı siyasi partiye üye en az 20 milletvekili ile kurulur. Siyasi parti gruplarının yapamayacakları işler, TBMM Başkanlığına aday göstermek; meclis soruşturması ve yasama dokunulmazlığının kaldırılması ile ilgili toplantı yapıp karar almaktır.

CEVAP: E

52. 1982 Anayasası'nda belirtilen şartlar ortaya çıktığı takdirde Cumhurbaşkanı başkanlığındaki Bakanlar Kurulu, TBMM onayı ile en fazla 6 aylığına ülkenin tamamı, bir veya birkaç bölgesinde sıkıyönetim ilan edebilir. Sıkıyönetim dönemlerinde kolluk yetkileri askeri makamlara geçer. İdari kolluk olarak görev yapan sıkıyönetim komutanlıkları Genelkurmay Başkanlığına bağlıdır.

CEVAP: B

53. 1961 Anayasası ile kurulan ve başkent teşkilatına yardımcı kuruluşlar arasında yer alan Milli Güvenlik Kurulunun üyeleri, Cumhurbaşkanı, Başbakan, Adalet Bakanı, İçişleri Bakanı, Dışişleri Bakanı, Başbakan yardımcısı, Genelkurmay başkanı, kuvvet komutanları ve Jandarma Genel Komutanıdır.

CEVAP: D

54. 1961 Anayasası'nda yapılan 1971/73 değişiklikleri ile Bakanlar Kuruluna kanun hükmünde kararname çıkartma yetkisi verilmiştir. Buna göre Bakanlar Kurulunun, kanun hükmünde kararname çıkartabilmesi için olağan dönemlerde TBMM'den yetki kanunu almaya ihtiyaç duyar. Bu yetki kanunun da amaç, kapsam, ilke ve yetkiyi kullanma süresi belirtilmelidir. Kanun hükmünde kararnamelerin yürürlükten kalkması tıpkı kanunlar gibi olmaktadır.

CEVAP: C

55. Karl Heinrich Marx (okunuşu: Karl Haynrih Marks) (5 Mayıs 1818 Trier - 14 Mart 1883 Londra) 19. yüzyılda yaşamış filozof, politik ekonomist ve devrimci. Komünizmin kuramsal kurucusudur. Birçok politik ve sosyal konuda fikri olmakla beraber, en çok Komünist Manifesto'nun (1848) giriş cümlesinde özetlediği tarih analiziyle tanınır: "Şimdiye kadarki bütün toplumların tarihi, sınıf savaşimleri tarihidir."

CEVAP: E

56. Amacı Anayasa'da yazılı temel hak ve özgürlükleri korumak ve TBMM tarafından çıkarılan yasaların başvuru üzerine anayasaya uygun olup olmadığını denetlemek olan Anayasa Mahkemesi 1961 yılında kurulmuş ve 2012 yılında 50.kuruluş yıl dönümünü kutlamıştır.

CEVAP: A

57. E-7 ülkeleri son 20 yılda çok büyük gelişmeler göstererek dünyanın en güçlü ekonomileri arasına girmiştir. Tamamı G 20 ülkesi olan E-7 ülkelerinin yakın bir gelecekte G 8'in tahtını ele geçireceği düşünülmektedir. E-7 ülkeleri; Çin, Hindistan, Endonezya, Rusya, Brezilya, Türkiye ve Meksika'dır.

CEVAP: B

58. Şahika Ercümen 2006'da,İspanya'nın Tenerife kentinde düzenlenen Serbest Dalış Dünya Şampiyonası'nda elde ettiği dereceyle Türkiye rekoru kırdı.

26-27 Mayıs 2007 tarihlerinde, Ankara ODTÜ kapalı yüzme havuzunda düzenlenen dinamik apnea (serbest dalışın havuzda yapılan branşlarından biri) Türkiye Şampiyonası'nda tek nefesle havuzda 145,35 metre giderek Türkiye rekoru kırdı.

2008 yılında, Türkiye Sualtı Hokeyi Millî Takımı ile Avrupa üçüncüsü, Serbest Dalış Avrupa Şampiyonası'nda geçirdiği sakatlığa rağmen Avrupa dördüncüsü oldu.

2009 yılında serbest dalış alanında Türkiye şampiyonluğu elde etti.

2010 yılında Türkiye rekoru ve dünya rekoruna en yakın derecenin (-65 metre) sahibi oldu.

CEVAP: A

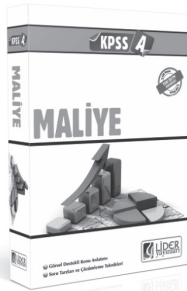
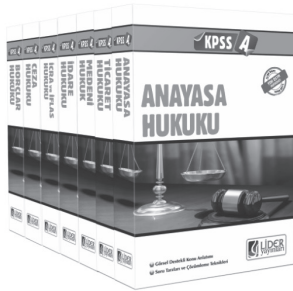
59. Baskça, dil bilimcileri tarafından Hint-Avrupa dilleri Avrupa'ya yayılmadan önce Avrupa'da konuşulan dillerden arta kalan biri olarak kabul edilir. Bu sebepten bu dilin dünyada konuşulan başka hiçbir dille yakından akraba olmayan çok eski bir dil olduğu düşünülür. Hint-Avrupalılar buraya gelmeden önce çok geniş bir bölgede, tüm İber yarımadasında (İspanya ve Fransa) ve Gaskonya/Akitanya bölgesinde (Güneybatı Fransa), konuşulmakta idi.

CEVAP: A

60. 1953 yılında girdiği Kara Harp Okulundan 1955 yılında Asteğmen olarak mezun oldu. Küçük yaşlarından beri havacılığa olan merakı sonucu hava sınıfına ayrıldı ve pilot eğitimi için Kanada'ya gönderildi. Kanada'daki eğitimini başarıyla tamamlayarak 1957 yılında yurda dönüp Merzifon Hava Üssünde göreve başladı. 1961 yılında Eskişehir 1'inci Ana Jet Üssü'ne atandı. 1963 yılında Yüzbaşılığa terfi etti. 8 Ağustos 1964 tarihinde Kıbrıs Harekatı sırasında Eskişehir'den Kıbrıs'a, dörtlü kol komutanı olarak gönderildi. F-100 uçağıyla uçuş esnasında uçağı yerden isabet alarak düşürüldü. Paraşütle atlamayı başardı, fakat Rumlar tarafından esir alındı. Uluslararası savaş hukukunun esirleri kapsayan maddelerine aykırı olarak yapılan işkenceler sonucu öldüğü iddia edilir. Kıbrıs'taki ilk Türk hava harp kaybı olan Cengiz Topel'in hastanede öldüğü açıklandı, ancak naaşı ısrarlı girişimler sonucu 12 Ağustos 1964 tarihinde Rumlar'dan alınabildi

CEVAP: C

KPSS | AÖF | DGS | ALES | SMMM



Eğitimde Lider Yayında Lider...

www.lideryayin.com

Tel: (0232) 435 65 50 - (0232) 347 45 14 • Fax: (0232) 435 65 23

Tuna Mah. 5501 Sk. No:6 Kat:4 Çamdibi - Bornova / İZMİR