

1. Bu parçada geçen "içimi bezeyeyim" sözüyle C seçeneğinde verilen "ruhunu bilgiyle, irfanla süslemek" anlatılmak istenmiştir.

Parçada geçen "bezemek" eyleminin eş anlamlısı "süslemek"tir. O hâlde "içini bezemek" sözüyle anlatılmak istenen "ruhun, benliğini, beynin bilgiyle, ilim irfanla donatılması ve süslenmesidir.

CEVAP: C

2. Parçanın anlam akışına dikkat edilirse parçada boş bırakılan ilk yere, C seçeneğinde verilen "soluksuz" sözcüğü getirilmelidir. Çünkü insan, soluksuz kalınca nefes almanın önemini anlar. İkinci boş bırakılan yere de "karanlık" sözcüğü getirilmelidir. Çünkü görmenin önemini insan karanlıkta kalınca anlar. Aynı şekilde elden ayaktan düşmenin önemi "bedeni kaybetmemek"le anlaşılacağı için parçada son boş bırakılan yere de "bedeni" sözcüğü getirilmelidir.

CEVAP: C

3. Öncülde verilen "Sanayi Devrimi"yle buharlı gemi ve trenin devreye girmesiyle birlikte birçok alanda eskiye oranla kıyas edilemeyecek gelişmeler yaşandı." cümlesinden kesin olarak B seçeneğinde verilen "Sanayi Devrimi'nin bir sonucu olarak pek çok sahada yenilikler gerçekleşmiştir." yargısına ulaşılır.

CEVAP: B

4. Parçada III numarayla verilen cümledeki "inşaat sektöründeki gelişmeye bağlı olarak artan talebi karşılamak" sözü amaç bildirmektedir.

CEVAP: C

5. Öncülde verilen parçada "bonsai" hakkında bilgi verilmiştir. Parçayla ilgili olarak "Japonların doğaya olan tutkuları yaşamlarına da yansımış ve yıllar geçtikçe bahçeciliğe verilen önem artmıştır." yargısıyla A seçeneği, "Bonsai, yaşayan ağaçlara duyulan saygıyı ve bu ağaçların yaşamasını konu alan bir sanattır." yargısıyla B seçeneği, "Değişik şekillerde bonsailer bulunmaktadır: süpürge şeklinde, şelale şeklinde, rüzgâra açık şekilde..." yargısıyla C seçeneği, "Genellikle bonsailerin iklime ayak uydurmaları çok zordur. Bundan dolayı bonsailerin yetiştirilmesi özel bir ilgi gerektirmektedir." yargısı doğrudur.

"İzlenim", bir görüntünün insan üzerinde bıraktığı etkidir. Parçada izlenim cümlesine yer verilmemiştir.

CEVAP: E

6. B seçeneğinde verilen "Orhan Seyfi'nin dediği gibi başarılı şiirler, biçimle özü kaynaştırmış şiirlerdir." yargısında "başkasının düşüncesine katılma anlamı vardır." Cümlede yazar "dediği gibi" sözüyle Orhan Seyfi'nin düşüncesini doğrulamaktadır.

CEVAP: B



7. A seçeneğinde çokluk anlamı taşıyan bir sıfatın, çoğul eki almış bir isimle kullanılması anlatım bozukluğuna yol açmıştır. Cümle: “Bu şehirde ne kadar kötü insan varsa bir o kadar da iyi adam vardır.” şeklinde olmalıdır. Diğer cümleler anlatım bozukluğu içermemektedir.

CEVAP: A

8. “Söz öbeklerinin arasına virgöl gelmez.” bilgisi göz önünde bulundurulursa IV numarayla verilen virgülün yanlış kullanıldığı görülür. Buraya hiçbir noktalama işareti getirilemez.

CEVAP: D

9. E seçeneğinde verilen “Abant Balığı” söz grubu yanlış yazılmıştır. Doğru kullanım “Abant balığı” şeklinde olmalıdır.

CEVAP: E

10. A → “çevrilince” sözcüğü “çevir-“ kökünden türetilmiştir ve bu sözcük “-il” yapım ekini alırken ünlülerinden birini düşürmüştür.

çevir – çevril –

B → “Yollar bir şerit gibi” dizesinde kullanılan “gibi” edatı cümleye benzerlik ilgisi katmıştır. “Yollar” “şeride” benzetilmiştir.

C → “yokuş noktası” söz grubu belirtisiz ad tamlaması görevindedir.

t.yan t.nan

D → “ince ince” ikilemesi eylemin durumunu niteleyerek zarf görevinde kullanılmıştır.

Ek eylem (idi, imiş, ise, -dır) adları veya ad soylu sözcükleri yüklem yapar ya da birleşik zamanlı eylem oluşturur.

Dizelerde ek eylem örneklendirilmemiştir.

CEVAP: E

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

11. A, B, C, E seçeneklerinde verilen cümleler, öğelerine doğru ayrılmıştır.

D seçeneğinde verilen cümlenin öğelerine doğru ayrılışı şu şekildedir:

“Büyük bir şirkette çalışan ekonomist bir arkadaşım

Ö
/ düzenli olarak / raporları / inceliyor.”

ZT B.tili N Y

CEVAP: D



12. Seçeneklerde verilen altı çizili eylemlerin yapılarını inceleyelim:

A) inan - ma - yor - um
 eylem kök o.suzluk eki kip eki şahıs eki

(Basit yapılı)

B) çalış - acak - lar - dı
 eylem kök kip eki şahıs eki ek fiil

(Basit yapılı, birleşik zamanlı)

C) as - ıl - malı - y - mış
 eylem kök y.e. kip eki kip eki

(Türemiş yapılı)

D) “düşünmezdim” eyleminin olumlusu “düşünebilirdin” şeklindedir.

Bu eylem, yeterlilik birleşik eyleminin olumsuzudur.

E) yeşil - len - di

ad kök y.e. kip eki

(Türemiş yapılı)

CEVAP: D

14.

A) kumaş → artıkları (belirtisiz ad t.)
 ad ad

B) artık → taşınıyoruz (ne zaman)
 zarf eylem

C) artık → istemiyorum (ne zaman)
 zarf eylem

D) artık → yemek (nasıl)
 sıfat ad

E) artık → vazgeçsen (ne zaman)
 zarf eylem

CEVAP: A

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

15. Farklı bir konu ele alındığında, aynı konunun farklı yönlerine değinildiğinde ve bakış açısı değiştiğinde parça ikiye bölünür.

Öncülde verilen parçanın konusu “Osmanlı mimarisini” üzerinde şekillendirilmiştir. I, II, III, IV. cümleler bu konunun ele alındığı, açıklandığı, örneklendirildiği cümlelerdir.

Yazar, V. cümlede farklı bir konuya değinmiş, “Türk müziği” kavramını ele almıştır. Parça, buradan ikiye bölünmelidir.

CEVAP: E

13. “hayat” sözcüğü sert ünsüzlerden biriyle bittiği hâlde ünlüyle başlayan bir ek aldığına “yumuşama”ya uğramamıştır.

“akışını” sözcüğündeki “n” ünsüzü, iki ünlünün yan yana gelmesini sağlayan “y, ş, s, n” kaynaştırma ünsüzlerinden biridir.

“seyrettim” eylemi, “seyir etmek” sözcüklerinden oluşmuş ve birleşme sırasında “seyir” sözcüğü, “-i” ünlüsünü düşürmüştür.

“hayatın akışı”, “bir elimde” sözcükleri arasında ulama vardır.

Öncülde verilen cümlede “ünlü değişimi” örneklendirilmemiştir.

CEVAP: E

16. Parçada geçen “genellikle rakımı az olan yerlerde ve çöllerde yaşarlar.” sözleriyle A seçeneğine, “herhangi bir tehlike karşısında hemen dikenli bir top hâlini alırlar” sözleriyle B seçeneğindeki “kendini savunma mekanizmalarına”, “kırpiller koşabilen, tırmanabilen, yüzebilen çevik hayvanlardır.” sözleriyle C seçeneğindeki “fiziksel özelliklerine”, “içitme, koku alma duyuları hassas hayvanlardır” sözleriyle D seçeneğindeki “farklı duyularının gelişmiş olduğuna değinilmiştir.

Parçada E seçeneğinde verilen “neyle beslendiklerine” değinilmemiştir.

CEVAP: E



17. Soru kökünde verilen cümle, ele alınan konuyla ilgili örnekleme içermektedir. Bu bilgi doğrultusunda III. cümlede ele alınan “geleneksel halk sanatları ülke çapında çok tutmuştur” yargısıyla soru kökünde verilen cümle aynı doğrultudadır.

“Oaxaca Vadisi’nde kil çömleklerle Tomala köyünde üretilen kuş ve hayvan figürleri”, III. cümlede ele alınan geleneksel halk sanatı örneklerindedir.

O hâlde öncülde verilen cümle, III. cümleden sonra getirilmelidir.

CEVAP: C

18. Parçada ele alınan “Hiçbir yazarı, yalnız eserlerini okumakla anlayamayız. Her yazarın fizik yapısını, karakterini, öğrenimini, mesleğini, ideolojisini, yaşayışını da göz önünde bulundurmak gerekir.” sözleri, parçanın sonuna “Bunun içindir ki yazarları, kişiliklerini meydana getiren bu etkenleri araştırarak eserlerini sırasıyla inceleyip onları hangi koşullarda yazdığını anlamaya çalışarak tanımak ve tanıtmak gerekir.” cümlesinin getirilmesini gerekli kılar.

CEVAP: B

19. Olayların oluş sırasını göz önünde bulundurarak parçayı kuralım:

(II) Urartu dini çok tanrılıydı. (IV) En önemli tanrıları Haldi (Savaş tanrısı), Teişeba (Fırtına tanrısı) ve Şivini (Güneş tanrısı) idi. (VI) Urartular, bu tanrılara açık hava kutsal alanları yanında kendilerine özgü büyük bir kompleks oluşturan tapınaklarda da törenler düzenlerlerdi. (V) Bu tapınakların en ilginç özelliği tanrı heykelinin durduğu kare planlı yüksek kuledir. (III) Dış yüzeylerine tanrılara odak olarak sunulmuş tunç kalkanların asılı olduğu bu kulenin iç duvarları mavi ve kırmızının egemen olduğu duvar resimleriyle bezeliydi. (I) Bu tür tapınaklara örnek olarak Ağrı Dağı’nın Patnos ilçesindeki Aznavurtepe Kalesi’ndeki tapınak verilebilir.

Doğru sıralama II – IV – VI – V – III – I şeklinde olmalıdır.

CEVAP: B

20. Parçadaki “Kimya bilimi, tarihsel süreç içinde bakır ve kalayı gümüş ve altına çevirmeye çalışan simya biliminden doğdu.” sözleri I. öncüldeki “Kimya hangi bilimden doğmuştur?” sorusunun, “Kimyanın konusu olan madde, fiziğin de konusu olmakla birlikte, fizikle kimya arasında yöntem değişikliği vardır.” sözleri III. öncüldeki “Fizik ve kimya maddeyi aynı şekilde mi ele alır?” sorusunun, “Kimyanın öteki bilim dalları arasında özellikle fizik ve biyoloji ile çok yakın ilişkisi vardır.” sözleri IV. öncüldeki “Kimyanın hangi bilim dallarıyla ilişkisi vardır?” sorusunun, “Adını eski Yunancada iksir, özsu anlamına gelen Khimeia’dan alır.” sözleri V. öncüldeki “Kimya sözcüğünün kökeni nedir?” sorusunun cevabıdır.

Parçada II. öncüldeki “Kimya bilimi bakır ve kalayı nasıl inceler?” sorusunun cevabı olabilecek nitelikte herhangi bir yargı yoktur.

CEVAP: B

21. Parçada Roma dönemine ait “hamam”ların mimarisi ve yapısı ele alınmıştır. Parçanın IV. cümlesinde “Yalnız Romalılar değil; Yunanlılar, Mısırlılar da hamam kültürüne aşına milletlerdir.” yargısıyla konuya bakış açısının dışına çıkıldığı için IV. cümle parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır.

CEVAP: C

22. Parçada verilen “edebiyat tarihi çalışmalarında, türlü bilim ve bilgi dallarının yardımı vardır. Bunlardan kimisi temel hizmeti görür, öyle ki bu temel olmadıkça edebiyat tahinin çatısı kurulamaz.” yargısıyla A seçeneğine, “Her bilim, konusu ve sınırları genişledikçe o zamana dek muhtaç olmadığı bilim kollarına başvurmakta, onların verilerinden yararlanmaktadır.” yargısıyla C seçeneğine, “Edebiyat tarihi çalışmalarında, türlü bilim ve bilgi dallarının yardımı vardır, bunlardan kimisi temel hizmeti görür, kimisi edebiyat tarihine belge hazırlar...” yargısıyla D seçeneğine, “Edebiyat tarihi çalışmalarında izlenecek başlıca yöntem, belgelere dayanan ve objektif kalmayı gerektiren ‘tarihsel eleştiri’dir.” yargısıyla da E seçeneğine değinilmiştir. Parçada B seçeneğinde verilen yargıya değinilmemiştir.

CEVAP: B



23. Parçanın I. cümlesindeki " belirtileri genellikle şiddetli ve tekrarlanan baş ağrısı ile bazen de mide bulantısı veya kusma olan bir rahatsızlıktır" sözleri "belirtilerinin neler olduğu" bilgisini, parçanın V. cümlesindeki "Erkeklerin yaklaşık % 9'u ile kadınların % 18'inde migren görülür." yargısı ve VII. cümlesindeki Migren hem kadınlarda hem de erkeklerde en şiddetli hâline 30'lu veya 40'lı yaşlarda erişir." sözleri "cinsiyet ve yaşın görülme oranındaki etkisi" bilgisini, parçanın VIII. cümlesindeki "...sağlığa bağlı fiziksel engeldir ve başlıca işe gitmeme nedenlerinden biridir" sözleri "sosyal yaşamaya olan etkisi" bilgisini doğrular. Parçada migrenle ilgili olarak "tedavi yöntemleri"ne değinildiğini söyleyen bir yargıya değinilmemiştir.

CEVAP: B

24. Parçanın I. cümlesindeki "genellikle" sözü, II. cümlesindeki " ağırları genellikle 4-72 saat sürer" sözü, IV. cümlesindeki "bu tip migrende genellikle başın tek tarafı şiddetli ve darbeli baş ağrısına maruz kalır" sözü, VI. cümlesindeki "Dünya nüfusunun yaklaşık %2'si kronik migrenden muzdariptir" sözü yaklaşıklık bildiren, kesinlik bildirmeyen yargılar içerir. Parçada VIII numarayla verilen "Dünya Sağlık Örgütüne göre migren gelişmiş ülkelerde 19. sıradaki sağlığa bağlı fiziksel engeldir..." cümlesindeki sayısal veri ise "kesinlik" bildirmektedir.

CEVAP: E

25. Parçada geçen "Avustralya'dan İtalya'ya getirilen çeşitli cins okalıptüslerin çoğunluğunun kış olmasından dolayı kuruduğu, bu ağacın yumuşak iklimde yaşaması gerektiği kanaatine varılmıştır." sözleriyle A seçeneğindeki "Yaşamasına elverişli iklim şartlarına", "Bu ağaç, Cook ve Labillardire'nin Tasman ve Avustralya'daki gezileri sırasında Avustralya'da bulunmuştur." sözleriyle B seçeneğindeki "Ana vatanının Avustralya olduğuna", "Anadolu'ya ilk defa Dalaman'da bir çiftlik kuran Mısır Hidivi Abbas Hilmi Paşa tarafından süs ağacı olarak sokulmuştur." sözleriyle C seçeneğindeki "Anadolu'daki kullanımına", "Çok miktarda okalıptüs bugün iktisadi, sıhhi amaçlarla dünyanın her kıtasında üretilmektedir." sözleriyle D seçeneğindeki "Farklı amaçlarla kullanıldığına" değinilmiştir.

Parçada, okalıptüs ağacıyla ilgili olarak "her ülkede farklı adlandırmalar yapıldığına" değinilmemiştir.

CEVAP: E

26. Parçada geçen "Avustralya'dan İtalya'ya getirilen çeşitli cins okalıptüslerin kış olması dolayısıyla çoğunluğu kurduğundan bu ağacın yumuşak iklimde yaşamadığı kanaatine varılmıştır." cümlesi gerekçe bildirmektedir. Okalıptüslerin neden yaşamadığı açıklanmıştır.

Parçanın tamamında "okalıptüs" hakkında nesnel bilgiler verilmiş, böylelikle açıklayıcı anlatım biçiminden yararlanılmıştır. "Açıklayıcı" anlatım biçiminde kanıtlanabilir yargılar eşliğinde bir konu hakkında bilgi verilir.

Parçada konuyla ilgili örneklere de yer verilmiştir. "Afrika, Avrupa, Asya" gibi kıtalar ele alınan konuyla ilgili başvurulan örneklerdendir.

"Kanı niteliği" taşıyan yargılar, öznel yargılardır ancak parçada bu türden yargılar örneklendirilmemiştir.

CEVAP: B

27. Parçanın V. öncülünde geçen "Çok miktarda okalıptüs bugün Afrika, Avrupa, Asya sıcak iklimlerinde yetiştirilerek iktisadi, sıhhi amaçlarla dünyanın her kıtasında üretilmekte ve gün geçtikçe de rağbet bulmaktadır." yargısındaki "gün geçtikçe" sözü yargıya "aşamalı bir durum" anlamı katmıştır.

CEVAP: D

28. 6 katlı bir pasta kahverengi bir renkte olamayacağı göz önüne alındığında, 6 katlı bir pasta ya kırmızı ya da yeşil renktedir. Aynı zamanda kırmızı renk sadece 5 katlı pastada olacağı göz önünde bulundurulduğunda 6 katlı pastalar sadece yeşil renkte olabilir.

CEVAP: B

29. Yedi pastanın en az ikisi B tipi bir şekile sahiptir. (Öncül her tür şekilden en az iki tane olduğunu belirtilmiştir.) Buna bağlı olarak, pastanedeki B tipi şekli olan pasta 6 katlı ise, yedi pastanın en az ikisi 6 katlı olmalıdır. Pastaların en az dördünün 5 katlı olduğu göz önüne alındığında, bu dört tane 5 katlı pastadan en az birinin tipi C şeklindedir. Dolayısıyla doğru cevap D seçeneğidir.

CEVAP: D

 Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I



30. Yedi pastanın en az dördü 5 katlıdır. İkışerli 5 katlı pastaların aynı renkte olduğunu varsayarsak, 5 katlı pastaların sayısı dört ile sınırlı kalır Buna göre yedi pastanın üçü 6 katlı olacaktır. Dolayısıyla doğru cevap C seçeneğidir.

CEVAP: C

31. Virgülden sonraki basamak sayısı eşitlenir ve virgül silinir. Böylece;

$$\frac{0,056}{0,7} + \frac{0,024}{0,2} = \frac{\frac{56}{1000}}{\frac{7}{10}} + \frac{\frac{24}{1000}}{\frac{2}{10}} = \frac{56}{700} + \frac{24}{200} = \frac{8}{100} + \frac{12}{100} = \frac{20}{100} = 0,2$$

CEVAP: B

32. $\frac{5}{4} : \frac{1-\frac{2}{3}}{1+\frac{1}{3}} = \frac{5}{4} : \frac{\frac{1}{3}}{\frac{4}{3}} = \frac{5}{4} : \frac{1}{4} = \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{1} = 5$

bulunur.

CEVAP: E

33. $\frac{5^9 + 5^7 + 5^5}{5^6 + 5^4 + 5^2} = \frac{5^5(5^4 + 5^2 + 1)}{5^2(5^4 + 5^2 + 1)} = \frac{5^5}{5^2} = 5^3 = 125$ tir.

CEVAP: D

34. $2^{x-2} = 3 \Rightarrow 2^x \cdot 2^{-2} = 3$

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

$$\Rightarrow 2^x = 12$$

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

$$\Rightarrow \frac{3^x}{3} = 5$$

$$\Rightarrow 3^x = 15$$

$$6^x = 2^x \cdot 3^x = 12 \cdot 15 = 180$$

CEVAP: C

35. $\sqrt{\sqrt{(1+\sqrt{3})^2} - \sqrt[3]{(\sqrt{3}-1)^3}} = \sqrt{1+\sqrt{3} - (\sqrt{3}-1)}$
 $= \sqrt{1+\sqrt{3} - \sqrt{3} + 1}$
 $= \sqrt{2}$

CEVAP: B

36. $x \cdot (abc) = x \cdot (100a + 10b + c)$
 $= 100 \cdot ax + 10 \cdot bx + cx$
 $= 100 \cdot (1,54) + 10 \cdot (3,2) + 14$
 $= 154 + 32 + 14$
 $= 200$ dür.

CEVAP: A

37. $A = 15! + 14! = 14!(15+1) = 14! \cdot 16$
 $B = 15! - 14! = 14!(15-1) = 14! \cdot 14$
B, A'nın x katı olsun.

$$B = x \cdot A$$

$$\Rightarrow 14! \cdot 14 = x \cdot 14! \cdot 16$$

$$\Rightarrow x = \frac{14}{16}$$

$$\Rightarrow x = \frac{7}{8} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A



38. Her iki tarafta pozitif olduğundan, kesirler ters çevrilirse, eşitsizlik yön değişir.

Öncelikle, payda 0 olduğunda ifade tanımsız olduğundan $x \neq 1$ dir.

$$\frac{1}{|x-1|} > \frac{1}{5} \Rightarrow |x-1| < 5$$

$$\Rightarrow -5 < x-1 < 5$$

$$\Rightarrow -5+1 < x-1+1 < 5+1$$

$$\Rightarrow -4 < x < 6$$

x 'in tam sayı değerleri $\{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ dir. $x \neq 1$ olduğundan eşitsizliği sağlayan x tam sayı değerlerinin toplamı 8 dir.

CEVAP: B

39. $\frac{x^2+4x+3}{x^2-3x-4} : \frac{x^3+3x^2}{x^2-4x}$

$$= \frac{(x+3) \cdot \cancel{(x+1)}}{(x-4) \cdot \cancel{(x+1)}} : \frac{x^{\cancel{2}}(x+3)}{\cancel{x}(x-4)}$$

$$= \frac{\cancel{x+3}}{\cancel{x-4}} \cdot \frac{\cancel{x-4}}{x \cdot \cancel{(x+3)}} = \frac{1}{x}$$

CEVAP: D

40. a ve b aralarında asal doğal sayılar olduğundan $\text{ebob}(a, b) = 1$ dir.

$a \cdot b = \text{ebob}(a, b) \cdot \text{ekok}(a, b)$ olduğundan

$$a \cdot b = 1 \cdot 240 = 240 \text{ tır.}$$

$$a + \frac{40}{b} = 14$$

$$\frac{a \cdot b + 40}{b} = 14 \text{ ise } ab + 40 = 14 \cdot b$$

$$240 + 40 = 14 \cdot b$$

$$280 = 14 \cdot b$$

$$b = 20$$

CEVAP: B

41. $\frac{\text{Sarı top sayısı}}{x} = \frac{\text{Beyaz top sayısı}}{5x}$

I. topun sarı çekilmesi olasılığı;

$$\frac{x}{6x} = \frac{1}{6} \text{ olur.}$$

Geriye torbada $6x - 1$ tane top kalır.

II. topun beyaz çekilmesi olasılığı: $\frac{5x}{6x-1}$ olur.

İkisi art arda:

$$\frac{1}{6} \cdot \frac{5x}{6x-1} = \frac{1}{7}$$

$$6 \cdot (6x-1) = 35x$$

$$36x - 6 = 35x$$

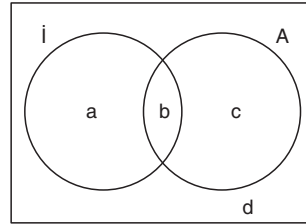
$$x = 6$$

Torbada toplam $6 \cdot x = 6 \cdot 6 = 36$ tane top vardır.

CEVAP: C

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

- 42.



Sadece birini bilen $a + c = 12$

En az birini bilen $a + b + c = 15$

En çok birini bilen $a + c + d = 19$

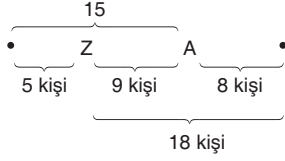
$a + c = 12$ ise $b = 3$ ve $d = 7$ dir.

$d - b = 7 - 3 = 4$ tür.

CEVAP: D



43.



O hâlde Zeynep'in önünde 5 kişİ, Ada'nın arkasında 8 kişİ vardır.

Buna göre, bilet kuyruğunda

$$5 + 9 + 8 = 22$$

Zeynep ve Ada'yı da eklersek $22 + 2 = 24$ kişİ vardır.

CEVAP: E

44. Okul mevcudu = 100 olsun.

Kızların sayısı = 40

Erkeklerin sayısı = 60

I. $60 \cdot \frac{2}{3} = 40$ Doğru

II. $40 \cdot \frac{5}{2} = 100$ Yanlış

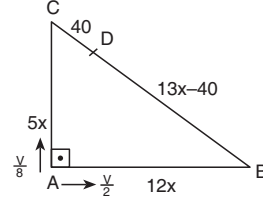
III. $100 \cdot \frac{3}{5} = 60$ Doğru

Buna göre, I ve III ifadeleri doğrudur.

CEVAP: C

45. $5|AB| = 12|AC| \Rightarrow |AC| = 5x$ ve $|AB| = 12x$ alınabilir.

Dolayısıyla $|BC| = 13x$ olur.



Bu iki hareketli t dakika sonra karşılaşırlar. O hâlde,

$$5x + 40 = \frac{V}{8} \cdot t$$

$$25x - 40 = \frac{V}{2} \cdot t$$

Bu iki denklemin taraf tarafa oranlarsak

$$\frac{5x + 40}{25x - 40} = \frac{\frac{Vt}{8}}{\frac{Vt}{2}} \Rightarrow \frac{5x + 40}{25x - 40} = \frac{1}{4}$$

$$20x + 160 = 25x - 40$$

$$200 = 5x$$

$$x = 40 \text{ tır.}$$

$|BC| = 13x = 13 \cdot 40 = 520$ bulunur.

CEVAP: A

46. A kabında 40 gr su, 20 gr şeker vardır.

B kabında 120 gr su, 20 gr şeker vardır.

Yeni karışım $40 + 20 + 120 + 20 = 200$ gr olur ve 200 gr lık karışımında 40 gr şeker vardır.

Buna göre

200 gr 40 gr şeker

100 gr x

D.O x = 20 elde edilir.

CEVAP: B



47. Arka tekerleğin yarıçapı, ön tekerleğin yarıçapının 3 katına eşit olduğundan, arka tekerleğin çevresi de ön tekerleğin çevresinin 3 katına eşit olur. Tekerleğin çevresi ile devir sayısının çarpımı tekerleğin aldığı yola eşittir. Çevre ile devir sayısı ters orantılı olduğundan arka tekerlek x devir yaptığında ön tekerlek $3x$ devir yapar.

Buna göre,

$$3x - x = 40 \text{ ise } x = 20 \text{ dir.}$$

O hâlde ön tekerlek $3x = 60$ devir yaparak 180 metre yol aldığına göre, çevresi $\frac{180}{60} = 3$ metredir.

CEVAP: C

48. Ebru ile Emre'nin yaşları toplamı x verilmiştir. Ebru'nun yaşına a dersek Emre'nin yaşı $(x - a)$ olur.

$$\begin{array}{cc} \text{Ebru} & \text{Emre} \\ a & x - a \end{array}$$

Ebru'nun yaşı Emre'nin yaşının y katı olduğuna göre,

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

$$a = yx - ay$$

$$a + ay = yx$$

$$a(1+y) = yx$$

$$a = \frac{yx}{1+y} \text{ olarak bulunur.}$$

CEVAP: C

49. Çiftçinin merkez açısı:

$$360^\circ - 40^\circ - 60^\circ - 80^\circ - 40^\circ = 140^\circ \text{ dir.}$$

Tüm çalışanların merkez açısı $360^\circ - 80^\circ = 280^\circ$

$$\begin{array}{ccc} 280^\circ & & 140^\circ \\ 100 & \text{---} & x \\ & & x = 50 \end{array}$$

CEVAP: E

50. Memur $\rightarrow 40^\circ$, Esnaf $\rightarrow 40^\circ$

$$40 = 40 \cdot \frac{x}{100} \Rightarrow x = 100$$

CEVAP: E

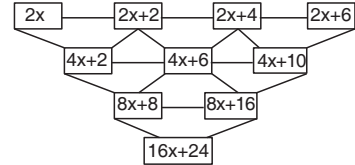
51. 2400 esnaf 40°

$$\begin{array}{cc} x & 60^\circ \\ \hline & \end{array}$$

$$x = \frac{60 \cdot 2400}{40} = 3600 \text{ işçi}$$

CEVAP: B

- 52.



$$4x + 10 = 46 \Rightarrow 4x = 36$$

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

Buna göre ★ işaretinin yerine

$$8x + 16 = 8 \cdot 9 + 16$$

$$= 72 + 16$$

$$= 88 \text{ yazılmalıdır.}$$

CEVAP: D



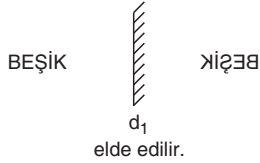
53. 52. sorunun çözümü için hazırlanan sayı üçgenine bakıldığı zaman;
 $a = 2x + 4$ ve $b = 8x + 8$ dir.
 Bu durumda;
 $b = 4 \cdot (2x + 4) - 8$
 $= 4a - 8$ elde edilir.

CEVAP: C

54. 2. terim : $6 \cdot 7$
 4. terim : $13 \cdot 7$
 6. terim : $20 \cdot 7$
 olup bu sayılar arasındaki farklar 7'dir.
 Buna göre, dizinin
 8. terimi : $20 + 7 = 27$
 10. terimi : $27 + 7 = 34$
 12. terimi : $34 + 7 = 41$
 14. terimi : $41 + 7 = 48$
 16. terimi : $48 + 7 = 55$
 18. terimi : $55 + 7 = 62$ 'dir.

CEVAP: A

55.



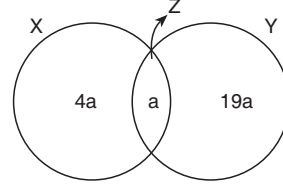
CEVAP: C

56.



CEVAP: B

57. X, Y ve Z'yi birer küme şeklinde gösterelim:
 Alan (Z) = $a \text{ km}^2$ olsun.



$$\text{Alan}(Z) = \frac{\text{Alan}(X)}{5} \Rightarrow a = \frac{\text{Alan}(X)}{5} \Rightarrow \text{Alan}(X) = 5a$$

$$\text{Alan}(X) = \frac{\text{Alan}(Y)}{4} \Rightarrow 5a = \frac{\text{Alan}(Y)}{4} \Rightarrow \text{Alan}(Y) = 20a$$

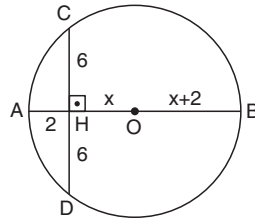
Toplam alan $4a + a + 19a = 312 \text{ km}^2$ olduğundan
 $a = 13 \text{ km}^2$ bulunur.

$\text{Alan}(X) = 5a = 5 \cdot 13 = 65$ bulunur.

CEVAP: A

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

58.



$$\widehat{s(A)} = 90^\circ \text{ ise, } |CH| = |DH|$$

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

$$36 = 2 \cdot (2x + 2)$$

$$18 = 2x + 2$$

$$16 = 2x$$

$$x = 8 \text{ dir. Buna göre,}$$

$$|AB| = 2x + 4$$

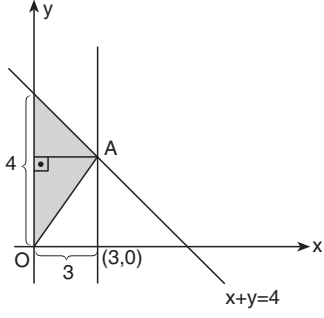
$$= 2 \cdot 8 + 4$$

$$= 20 \text{ br}$$

CEVAP: E



59.



$x + y = 4$ doğrusunda,

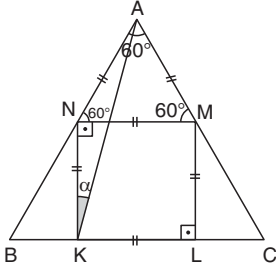
$x = 0 \Rightarrow 0 + y = 4 \Rightarrow y = 4$

Taralı alan = $\frac{4 \cdot 3}{2} = 6 \text{ br}^2$ bulunur.

CEVAP: C

 Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
İ

60.



KLMN kare olduğundan, $[NM] \parallel [KL]$

$m(\angle ANM) = 60^\circ$ ve $m(\angle NMA) = 60^\circ$ dir.

O hâlde $\triangle ANM$ eşkenar üçgendir.

$|AN| = |NK|$

$\triangle ANK$ ikizkenar üçgendir. $\alpha = \frac{180^\circ - 150^\circ}{2} = 15^\circ$ dir.

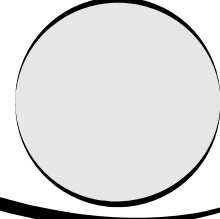
CEVAP: A



KPSS

Lise - Önlisans
GENEL KÜLTÜR

Deneme Sınavı



Bu testte toplam **60** soru vardır.

Başarılar dileriz...

1. Avarlar, Göktürk baskısı ile Avrupa'ya göç etmişler ve bugünkü Macaristan ve Romanya çevresinde devletlerini kurmuşlardır. Avarlar Slavları tek bir çatı altında birleştirmişler ve Avrupa'ya üzeniği tanıtmışlardır. Üzeniği kullanan Avrupalılar ordularında atları daha etkin kullanmaya başlamışlardır. Avarlar aynı zamanda İstanbul'u kuşatan ilk Türk devletidir. Ancak Museviliği seçen Avarlar değil Hazarlardır.

CEVAP: D

2. Türk İnan mücadelesinin anlatıldığı Firdevsî'nin Şehname adlı eseri Gazneli Mahmut'a sunulmuştur. Bu eserde tarih öncesi çağlardan Sasani Devleti'nin sonlarına kadar olan İnan tarihi anlatılmaktadır.

CEVAP: B

3. Türk İslam devletlerinde saray ile halk arasında iletişimi sağlayan görevlilere hacip denilmektedir. Hacıpler halkın şikayetlerini dinler ve sultana iletirlerdi. Hacıplerin yazdıkları eserler öğüt verici nitelikte olurdu. Çeşnigir, hükümdarın yiyecekleri ile ilgilendirirdi. Serhenk, hükümdarın önünden giden ve yolları açan görevlidir. Kapıcıbaşı, sarayın günlük hizmetlerini yürüten görevlidir. Camedar, sarayın terzisidir.

CEVAP: C

4. Osmanlı Devleti, kurulduğu ilk zamanlardan itibaren diğer Türk devletlerine göre daha merkeziyetçi bir siyaset izlemiş ve I. Murat Dönemi'nde veraset sisteminde değişikliğe giderek "ülke, padişah ve oğullarınıdır." anlayışını getirmiştir. Veraset sistemi yine II. Mehmet Dönemi'nde kardeş katli uygulamasının getirilmesiyle değişikliğe uğramıştır. Veraset sistemi son kez I. Ahmet Dönemi'nde değişikliğe uğramış ve "ülke, hanedanın en yaşlı ve en olgun mensubunundur." anlayışı getirilmiştir. VI. Mehmet ise Osmanlı Devleti'nin son padişahıdır.

CEVAP: C

5. Sadrazam, Divanühümayun üyeleri arasında protokol bakımından en üst sırada yer alır. Padişahın mutlak vekildir. Padişahın mührünü kullanarak orduyu komuta edebilir. Enderunda yetişir ve devşirme asıllıdır. Fatih Dönemi'nden sonra divana başkanlık etmiştir. Ancak mühimme defterleri divandaki katipler tarafından tutulurdu.

CEVAP: A

6. XIX. yüzyıl Osmanlı Devleti'nde Silah Tacirleri ve Kaplumbağa Terbiyecisi adlı yapıtları olan sanatçı Osman Hamdi Bey'dir. Osman Hamdi Bey, Sanayi-i Nefise Mektebinin kurucuları arasındadır. Şeker Ahmet Paşa ilk resim sergisini açmıştır. İtri ve Dede Efendi Osmanlı Devleti'nde müzik ile çalışmalar yapmıştır. Nefî, divan edebiyatının hiciv ustalarından biridir.

CEVAP: A



7. Osmanlıda demokratikleşme hareketleri 1808 Sened-i İttifakla başlamış, 1839'da Tanzimat ve 1856'da Islahat fermanlarının ilan edilmesiyle devam etmiştir. 1876'da ise Türk tarihinin ilk anayasası olan Kanun-ı Esasi ilan edilerek meşruti sisteme geçilmiştir. Osmanlı demokratikleşme hareketleri Avrupa'da meydana gelen gelişmelerle paralellik gösterir. 1830 ihtilalleri ile Avrupa'da meşruti yönetimler yaygınlaşmış ve liberalizm gelişmiştir. Osmanlıda Tanzimat Fermanı'nın ilanında etkili olmuştur. 1848 İhtilalleri sonucunda ise yine Avrupa'da anayasacılık hareketleri yaygınlık kazanmış ve sosyalizm gelişmiştir. Bu ihtilal ise Islahat Fermanı'nın ilan edilmesinde etkili olmuştur. Ancak Almanya'nın siyasi birliğini tamamlaması demokratikleşme hareketlerini etkilememiş, Avrupa'daki güç dengesi değişmiştir.

CEVAP: A

8. II. Mahmut'un bu sözü Osmanlılık düşüncesi doğrultusunda söylenmiştir. Osmanlılık resmi olarak Tanzimat ve Meşrutiyet dönemlerinde uygulanmıştır. Amacı dağılmayı önlemek için dil, din, ırk, mezhep ayrımı gözetilmeksizin herkesin eşit görüldüğü ve ortak bir Osmanlı toplumu yaratma fikridir.

CEVAP: C

9. Tanzimat Dönemi 1839 – 1876 yılları arasındadır. Bu dönemde;

- Mecelle hazırlanmaya başlamıştır (I)
- Batı tarzı Nizamiye Mahkemeleri açılmıştır (II)
- Bank-ı Dersaadet adında ilk Osmanlı Bankası açılmıştır (III)
- Jandarma Teşkilatının kurulması
- Darülmualim ve Darülmualimatın açılması
- İlk özel gazete olan Tercüman-ı Ahval'in yayımlanması
- Memleket Sandıklarının açılması Tanzimat Dönemi gelişmeleri arasındadır.

CEVAP: E

10. Almanya'nın Osmanlı Devleti'ni I. Dünya Savaşı'nda yanında görmek istemesinin nedenleri arasında,

- Osmanlı'nın elindeki Orta Doğu petrollerine ulaşmak
- Halifenin gücünden yararlanmak
- Savaşı geniş alanlara yayarak cephe sayısını artırmak
- Osmanlı'nın insan gücünden yararlanmak bulunur.

Ancak Osmanlı'nın teknolojik gelişmelerini takip etme amacı yer almaz.

CEVAP: D

11. Soruda tanımlaması yapılan gelişme Sivas Kongresi'dir. Sivas Kongresi 4 – 7 Eylül 1919'da toplanmıştır. Alınan kararlar arasında;;

- Erzurum Kongresi kararları kabul edilmiştir.
- Manda Himaye son kez reddedilmiştir.
- Millî güçler tek elde toplanmıştır.
- Temsilciler Kurulu, Ali Fuat Paşayı Batı Cephesine atayarak yürütme yetkisini kullanmıştır.

CEVAP: D

12. I. TBMM açıldığında ilk icraatı 1920'de Ağnam vergisini 4 kat artırmak olmuştur. Bu kararla meclis mali kaynak yaratmaya çalışmıştır. Mustafa Kemal'e başkomutanlık yetkisinin verilmesi Ağustos 1921'de gerçekleşmiştir. İstiklâl Marşı'nın kabulü ise Mart 1921'de gerçekleşmiştir. Dolayısıyla kronolojik sıra I-II-III olmalıdır.

CEVAP: A

13. Mustafa Kemal, Sakarya Meydan Muharebesi'nden sonra mareşal rütbesi almıştır. Büyük Taarruz'a ise mareşal olarak katılmıştır. Fevzi Çakmak ise Büyük Taarruz'dan sonra mareşal rütbesi almıştır.

CEVAP: E



14. Atatürk'ün bu sözü, kılık kıyafet devrimine yöneliktir. 1925'teki Şapka İnkılabı ile inkılapçılık ilkesi doğrultusunda adım atılmıştır.

CEVAP: B

15. Cumhuriyet Dönemi'nde devletçilik ilkesi 1930'dan sonra uygulanmaya başlanmıştır. Devletçilik ilkesi doğrultusunda,

- Etibank, Sümerbank, Denizbank, Merkez Bankası gibi kurumlar kurulmuş,
- Yeni madenleri keşfetmek amacıyla Maden Tetkik Arama Enstitüsü açılmış,
- I. Beş Yıllık Sanayi Planı kapsamında ise Karabük Demir Çelik Fabrikası açılmıştır.

Ancak İşbankası 1924'te kurulmuş ilk özel bankadır. Devletçilik ilkesi ile ilişkilendirilemez.

CEVAP: C

16. 17 Şubat 1926'da kabul edilen Medeni Kanun ile

- resmi nikah zorunluluğu getirilmiş,
- miras bölüşümünde eşitlik sağlanmış,
- kadınların sosyal ve ekonomik hayata katılımı sağlanmış
- patrikhanelerin siyasi yetkileri elinden alınmıştır.

Ancak yerli sanayicinin desteklenmesi Teşvik-i Sanayi kanununu ile sağlanmaya çalışılmıştır.

CEVAP: C

17. Soruda verilen Merkez Bankasının açılması (1930), Milletlerarası rakamların kabulü (1928), Millet Mekteplerinin kurulması (1928), Kadınların devlet yönetimine katılması (1934) Cumhuriyet Dönemi gelişmeleri arasında yer almaktadır. Ancak Kızılay, 1877'de Hilal-i Ahmer Cemiyeti adıyla kurulmuştur.

CEVAP: A

18. Mustafa Kemal'in Nutuk adlı eserinde 1919 – 1927 yılları arası dönemde Mustafa Kemal ve silah arkadaşlarının faaliyetleri anlatılmıştır. Eserde, Milli Mücadele Hazırlık ve Muharebeler Dönemi, Lozan Antlaşması ve 1927'ye kadarki iç ve dış politik gelişmeler yer almaktadır. Sivas Kongresi, Amasya Mülakatı, TBMM'nin açılması, Halifeliğin kaldırılması gibi konular eserde yer almaktadır. Ancak Soyadı Kanunu'nun kabulü 1934'te gerçekleştirildiğinden Nutuk'ta yer almaz.

CEVAP: E

19. Atatürk Dönemi'nde köycülük siyaseti çerçevesinde pek çok girişim başlatılmıştır. Köylüyü rahatlatmak amacıyla aşar vergisi kaldırılmış, Ziraî Donatım kurumu açılmış, Tarım Kredi Kooperatifleri kurulmuş, Yüksek Ziraat Enstitüsü kurulmuştur. Toprak reformu amacına ulaşamamıştır. Fakat köycülük siyaseti doğrultusunda yapılan bir girişimdir. Ancak Ziraat Bankası 1888'de Osmanlı'nın İstibdat Dönemi'nde çiftçiyi kalkındırma amaçlı kurulmuştur.

CEVAP: C

20. Cumhuriyetin ilk yıllarında dilde sadeleşme hareketi başlatılmıştır. İlk adım olarak da 1928'de Yeni Türk Harflerinin Tatbiki Hakkında Kanun ile harf inkılabı yapılmış ve 1932'de Türk Dil Kurumu kurulmuştur. Aynı dönemde İktisadi Müesseselerde Mecburi Türkçe Kullanılması Hakkında Kanun çıkarılmış ve Türkçe geliştirilmeye çalışılmıştır. Ancak İcra ve İflas Kanunu'nun kabulü dilde sadeleşmeyi amaçlamaz.

CEVAP: C

21. Türk Dil ve Tarih kurumlarının açılması temelde milliyetçilik ilkesinin geliştirilmesine ortam hazırlamıştır. Türk Dil kurumu ile Türkçe geliştirilmeye çalışılmıştır. Türkçenin dünya dilleri arasında yerini almasını sağlamak ve Türkçeye bilimsel terimler kazandırmak amaçları bulunur. Türk Tarih Kurumu amacı ise Türk tarihinin Osmanlı'dan ibaret olmadığı daha köklü bir tarihi geçmişi bulunduğunu ispat amaçlı kurulmuştur.

CEVAP: A

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I



22. Soruda "Devletin dini İslam'dır." maddesinin anayasadan çıkarılması ve tekke, zaviye ve türbelerin kapatılmasının dayandığı ilke sorulmuştur. Bu iki inkılap hareketi de laiklik ilkesi doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.

CEVAP: B

23. Yunanistan ile Türkiye 1923-30 yılları arasında Nüfus Mübadelesi ile ilgili gerginlik yaşamışlar ancak 1930 Ahali Antlaşmasından sonra kardeş ülke haline gelmişlerdir. Atatürk Dönemi'nde nüfus mübadelesi sorunu çözüldükten sonra Yunanistan dış politikada Türkiye'yi desteklemiştir. Türkiye'nin Milletler Cemiyetine girmesine destek veren Yunanistan, Balkan Antantının kurulmasında da Türkiye'yi desteklemiştir. Ancak Kıbrıs sorunu Demokrat Parti Dönemi'nde 1954'te, Kardak Kayalıkları krizi 1996'da, deniz mili sorunu 1980'lerde, Yunan F-16'larının Türk uçaklarını taciz etmesi de yine son dönemlerde yoğunlaşmıştır.

CEVAP: B

24. 1923-30 yılları arasında Fransa ile Türkiye arasında Bozkurt Lotus gemileri kazaları ve davaları, Osmanlıdan kalan borçlar, Vagon Lee, Hatay'ın ana vatana katılması, Adana Mersin demiryolları ve yabancı okullar mesele haline gelmiş ve iki ülke arası gerginleşmiştir. Ancak Musul meselesi İngiltere ile Razgrad olayı ise Bulgaristan ile sorun olmuştur.

CEVAP A

25. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Hindistan ve Pakistan bağımsız olmuştur. Bu iki ülke bağımsız olduktan sonra aralarında Keşmir meselesi ortaya çıkmıştır. Her iki ülke de bu bölgeyi almak için birbirleriyle mücadele etmişlerdir. Konu Birleşmiş Milletlere gitmiştir. Kurum, plesibit yani halk oylaması yapılmasını istemiştir. Hindistan Doğu Blokuna, Pakistan ise Batı Blokuna yaklaşmıştır.

CEVAP: B

26. ABD'nin başlattığı Marshall yardımından, İngiltere, Fransa, Batı Almanya, Yunanistan, Türkiye, İtalya, Norveç, İsveç gibi Avrupalı devletler yararlanmıştır. Ancak bazı Doğu Avrupa ülkeleri, Bulgaristan, Romanya, Ukrayna Marshall yardımlarını almamışlardır. Doğu Avrupa ülkeleri SSCB önderliğinde COMECON'u kurmuşlardır.

CEVAP: C

27. Varşova Paktı 14 Mayıs 1955'te sosyalist ülkeler arasında dayanışma ve işbirliği sağlamak amacıyla kurulmuştur. Bu işbirliğinin amacı Batı Almanya ve diğer Batı blokundan gelebilecek saldırılara karşı önlem almaktır. Pakta, Bulgaristan, Yugoslavya, Demokratik Almanya, Macaristan ve Polonya gibi ülkeler katılmıştır. Ancak İspanya Varşova Paktına üye değildir.

CEVAP: D

28. Türkiye'de dört mevsimin belirgin olarak görülmesi ve cephe yağışlarının etkili olması Orta Kuşak'ta bulunmasının yani matematik konumunun sonucudur. Aynı anda dört mevsim özelliklerinin görülebilmesi küçük stratejik öneme sahip petrol ve doğal gaz boru hatlarının geçmesi özel konuma bağlıdır. Hem özel konum hem de matematik konumu kapsayan kavram coğrafi konumdur.

CEVAP: D

29. Türkiye'de heyelanların en fazla etkili olduğu bölge Karadeniz Bölgesi'dir. Bu yüzden heyelan set gölleri de en fazla Karadeniz Bölgesi'nde (Doğu Karadeniz Bölümü ve Batı Karadeniz Bölümü'nde) meydana gelmiştir.

CEVAP: A

30. Türkiye'de ormanların tahrip edilmesiyle nemlilik özelliklerine bağlı olarak bitki örtüleri kendini yenilemektedir; Karadeniz iklimi görülen yerlerde nemliliğe bağlı olarak bitkiler kendini aynı tür bitkilerle yenileyebildikleri halde diğer yörelerde farklı bitki türleri gelişir. Akdeniz iklimi görülen yerlerde yazlar kurak geçtiği için tahrip edilen kızılçamların yerinde makiler, tahrip edilen makilerin yerinde de garik adı verilen bitkiler yetişirken, iç bölgelerde yarı kurak iklim özelliklerine bağlı olarak tahrip edilen ormanların yerinde ağaçlı bozkırlar (antropojen step) yetişmektedir.

CEVAP: D

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I



31. Türkiye'de Kış mevsiminde Balkanlar üzerinden Batı Rüzgarlarının etkisiyle cephe sistemleri gelecek cephe yağışları getirir. Karadeniz kıyılarında denizden gelen hava kütleleri kıyının hemen gerisinde yükselen dağların yamaçlarında yamaç yağışları meydana getirirler. İç Anadolu Bölgesi'nde ilkbahar'da, Doğu Anadolu Bölgesi'nde (daha çok Erzurum – Kars Bölümü'nde) yaz mevsiminde ısınan havanın yükselmesi ile konveksiyonel (yükse- lim) yağışları meydana gelmektedir.

CEVAP: C

32. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde (GAP) Güneydo- ğu Anadolu Projesi'nin uygulanması sürecinde yanlış sulama tekniklerine bağlı olarak, topraktaki tuz ve kireç gibi mineralleri eriten su şiddetli buhar- laşmanın etkisiyle tuz ve kireci toprağın yüzeyinde biriktirmiş, bu yüzden toprakların verimi düşmüştür.

CEVAP: C

33. Türkiye'de kuraklık tarımda verimi etkileyeceği için tarıma dayalı endüstri kollarında ham madde aza- lacaktır. Göl, bataklık gibi sulak alanların azalma- sıyla buralardaki bitki ve hayvan türlerinde azalma görülecek, meralardaki ot verimi azalacağı için me- ra hayvancılığında et ve süt verimi düşecektir, Akarsuların akımı azalacağı için de hidroelektrik enerji üretimi azalacaktır. Ancak jeotermal kaynak sularının sıcaklığı yerin iç ısısına bağlı olduğu için iklim özelliklerine bağlı olarak bir değişiklik olması söz konusu değildir.

CEVAP: A

34. İç Anadolu Bölgesi'nde ağaçlı bozkırların yaygın olması buralardaki doğal bitki örtülerinin tahrip edilmesinin sonucudur. Toprak erozyonu da insan- ların doğal çevreye verdiği zarar sonucunda şid- detlenir. Sulak alanların kurutulması tarım alanına dönüştürülmesi ve göllerde balık türlerinin azalma- sı insanların doğal çevreye verdiği önemli zararlar- dandır. Endemik bitkiler (ender bitkiler) daha çok doğal olaylar sonucunda ortaya çıkmış bitkilerdir.

CEVAP: C

35. Tabloda okur – yazar olmayan kadın ve erkek oranları verilmiştir.

Buna göre, 2008 yılındaki erkek okur – yazar ora- nı: $100 - 3,1 = 96,9$ dur.

2012 yılındaki kadın okur – yazar oranı ise: $100 - 4,1 = 95,9$ dur.

2008 yılındaki erkeklerin okur – yazar oranı 2012 yılındaki kadınların okur – yazar oranından düşük değildir.

CEVAP: D

36. Soruda verilen illerin alanını bulmak için nüfus sayısının nüfus yoğunluğuna bölünmesi gerekir.

Grafik incelendiğinde Bursa'da nüfus sayısı ile nüfus yoğunluğu arasındaki farkın az olduğu, yani Bursa'nın alanının küçük olduğu, Konya'da nüfus yoğunluğu daha düşük olmak üzere nüfus sayısı ile nüfus yoğunluğu arasındaki farkın fazla olduğu yani Konya'nın alanının daha büyük olduğu anlaşılır.

CEVAP: D

37. Türkiye'de bir yörede,

- çevre kirliliğinin artması
- endüstriyel ve kentsel atıkların sorun haline gelmesi
- endüstri kuruluşlarının yerleşim alanları içinde kalması
- içme ve kullanma suyu sağlamada sıkıntılar yaşanması

gibi özelliklerin yaşanması hızlı göç almaya bağlı olarak plansız kentleşmenin belirgin sonuçları ve göstergesidir.

CEVAP: B

38. Grafikten süt üretiminin en az 2008 yılında olduğu, süt üretiminin en fazla 2012 yılında olduğu, süt üretiminin sürekli arttığı, birim hayvandan elde edilen verimin sürekli arttığı anlaşılmaktadır. Grafikte süt tüketimi ile ilgili bilgi verilmemiştir.

CEVAP: E

39. Türkiye'de bazı madenlerin çıkarım maliyeti yüksek olduğu için ve bu madenler daha ucuza ithal edile- bildiği için bu madenler ithal edilerek maden işle- yen kuruluşlarda işlenmektedir.

CEVAP: A

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I



40. Türkiye'de doğal gaz arama çalışmalarının hızlanması doğal gaz tüketimini artırmaz. Ancak doğal gaz rezervleri bulunduktan sonra kullanımı söz konusu olabilir.

Diğer seçeneklerde verilen özellikler elektrik üretiminde doğal gazın daha çok kullanılmasının nedenleridir.

CEVAP: C

41. Türkiye'nin jeotermal kaynaklar bakımından zengin bir ülke olmasının nedeni kırıklı yapıda arazilerin ve genç volkanik arazilerin yaygın olmasıdır.

CEVAP: E

42. Bazı baraj gölleri yapılırken önemli doğal ve tarihi varlıklar, tarım alanları ve yerleşim alanları baraj gölünün suları altında kalmaktadır. Barajların yatırım maliyeti yüksektir, zemin, iklim ve su etütleri ile baraj inşaatı uzun zaman gerektirmektedir.

Üretilen enerjinin tüketim alanlarına uzak olması önemli bir sorun değildir, elektrik enerjisi kablolarla çok uzaklara taşınabilmektedir.

CEVAP: B

43. Türkiye'nin ilk demir yolu hattı İzmir – Aydın arasında yapılmıştır. Demir yolu bağlantısı Van Gölü'nden feribotla Van kentine sağlanmaktadır.

Rize ve Muğla kentlerine demir yolu ulaşımı yoktur.

CEVAP: B

44. Manisa'daki Spil Dağı'nda kar yağışı görülebilmekle birlikte, kar kalınlığı azdır ve karın yerde kalma süresi uzun değildir. Bu yüzden bu dağ kış sporlarına elverişli değildir.

Verilen diğer yerler kış sporları ve kış turizmüne elverişli yerlerdir.

CEVAP: E

45. Grafiğe göre turist sayısı ve turizm gelirlerinin en fazla olduğu yıl aynıdır (2012 yılı)

Turist sayısı sürekli artmıştır. Turist sayısı turizm gelirleri karşılaştırıldığında turist başına elde edilen gelirin 2012 yılı olduğu anlaşılır. 2010 – 2011 yılları arasında turizm gelirlerini gösteren çizginin çık hızı yükselmesi gelirlerdeki en yüksek değişim oranının gerçekleştiğini gösterir.

Turist sayısı ve turizm gelirlerinin en düşük olduğu yıl aynı değildir; turist sayısının en düşük olduğu yıl 2008, turizm gelirlerinin en düşük olduğu yıl 2010 yılıdır.

CEVAP: B

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

46. Kusurlu imkansızlık borcu sona erdirmez.

Borcu sona erdiren sebepler:

- İfa (Yerine getirme): Borçlunun borcunu yerine getirmesiyle borcun sona erdirilmesidir.
- İbra (Aklama): Alacaklının borçluya yaptığı bir sözleşmeyle alacağından vazgeçerek, borçluyu borçtan kurtarmasıdır.
- Takas: İki kişi arasındaki aynı cinsten karşılıklı borçların, bunlardan birinin tek taraflı beyanı ile sona erdirilmesidir.
- Yenileme (Tecdit): Mevcut bir borcun, yeni bir borç meydana getirilerek sona erdirilmesidir.
- Birleşme: Alacaklı ve borçlu sıfatlarının bir kişide toplanması halinde borcun düşmesini ifade eder.
- Kusursuz imkansızlık: Mevcut bir borcun ifasının cebri icra yoluyla elde edilemeyecek hale gelmesidir.

NOT: Zamanaşımı eksik borç doğurur. Belli süre içinde hakkını talep etmemiş alacaklının, alacağını dava yoluyla elde etme imkanını kaybetmiş olmasını ifade eder.

CEVAP: C



47. **Mevzu Hukuk** – Bir ülkede belli bir zaman yürürlükte olan hukuk kaynaklarının sadece yazılı olanlarıdır. (Belli ülkede belli bir dönemde yürürlükte olan ve yetkili merciler tarafından konulan kaynakların tamamıdır.)

Pozitif Hukuk – Belli ülkede belli bir dönemde yürürlükte olan yazılı ve yazısız hukuk kaynaklarının tamamıdır.

Objektif Hukuk – Yazılı kaynaklar içerisinde uyulması gereken kurallardan oluşan yani herkes için geçerli olan kuralları içeren hukuktur.

Subjektif Hukuk – Yazılı kaynaklar içerisinde hak ve yetki tanımlayan kurallardan oluşan yani kişiden kişiye değişkenlik gösteren hak ve yetkileri ifade eder.

Maddi Hukuk – Hukuki uyumsuzluğun (somut olayın) çözümüne yönelik hükümlerin tamamıdır.

Şekli (usul) Hukuk – Hukuki uyumsuzluğun çözümünde izlenecek yolu gösteren hükümlerin tamamıdır.

Tabi (İdeal / Doğal) Hukuk – Pozitif hukuktan bağımsız onun üstünde ya da yanında olan ulaşılması tasarlanana hukuktur.

Tarihi Hukuk – Yürürlükten kalkmış hukuktur.

CEVAP: B

48. Yazılı ve yazısız kaynaklar içerisinde olay ile ilgili hiçbir hükmün bulunmaması durumunda ortaya çıkan boşluktur. Hakim hukuk yaratması ile doldurulur.

CEVAP: C

49. Tek turlu seçim ilkesi yoktur.

Seçim ilkeleri

- Serbest oy (seçimlerin serbestliği)
- Genel oy ilkesi
- Eşit oy ilkesi
- Gizli oy ilkesi
- Tek dereceli seçim ilkesi
- Açık sayım-döküm ilkesi

CEVAP: D

50. İki milletvekili seçimi arasında, TBMM üyeliklerinde boşalma olması sebebiyle boşalan üyeliklerin doldurulması için ara seçime gidilir.

- Her seçim döneminde en fazla bir defa yapılır.
- Genel seçimlerden 30 ay geçmedikçe ve seçimlere 1 yıl kala ara seçime gidilemez.

Ancak; Bir ilin veya seçim çevresinin TBMM'de üyesinin kalmaması durumunda; her halükarda ara seçim zorunludur.

CEVAP: E

51. Anayasa mahkemesi denetimine tabi olmayan norm ve işlemler:

- Milletlerarası anlaşmalar
- Olağanüstü Hal ve Sıkıyönetim Kanun Hükümünde Kararnameleri
- İnkılap Kanunları

Üç istisna dışında parlamento kararları (istisnalar: TBMM içtüzüğü, Milletvekilliğinin düşürülmesi ve Yasama dokunulmazlığının kaldırılması

CEVAP: D

52. Bakanlar Kurulunun Göreve Başlaması için ve devam edebilmesi için 45 gün içerisinde oluşumun tamamlanması gereklidir.

Cumhurbaşkanı, milletvekilleri arasından bir kişiyi Başbakan olarak atar.

Başbakan, Bakanlar Kurulunu oluşturur, Cumhurbaşkanı onayına sunar.

Cumhurbaşkanı, BK listesini onaylar ve BK göreve başlar.

BK göreve başladıktan sonra 7 gün içinde Başbakan veya görevlendirdiği bir bakan Bakanlar Kurulu programını meclise sunar.

Program okunduktan 2 gün sonra güvenoyu görüşmeleri başlar.

Görüşmeler bittikten 1 tam gün sonra güven oylaması yapılır.

Güvenoyu alınabilmesi için toplantıya katılanlarının salt çoğunluğu yeterlidir.

CEVAP: A



53. Merkezi yönetimin, mahalli idareler üzerindeki denetim aracıdır. Vesayet makamları, merkezin çeşitli birimleridir. Vesayet aynı zamanda, üst kuruluşlar ile bunların alt kuruluşları arasında da görülür.

CEVAP: B

54. Merkezden yönetimin başkent teşkilatı; Cumhurbaşkanı, Başbakan, Bakanlar Kurulu ve bakanlardan oluşur. Danıştay merkezi idarenin yardımcı kuruluşları arasında yer alır.

CEVAP: D

55. 2011 yılında yapılan G-20 zirvesi sonunda yayımlanan bildiriye, Türkiye'nin 2015'te dönem başkanlığını üstleneceği açıklandı. 2012'de Meksika, 2013'de Rusya ve 2014'de Avustralya'nın ardından **Türkiye** de gerçekleştirilecek.

Yeni alınan karar uyarınca 2015'ten sonra Dönem Başkanı, rotasyondaki bölgesel guruplar tarafından seçilecek ve ilk olarak Asya Grubu'nu oluşturan Çin, Endonezya, Japonya ve Güney Kore'den bir ülke dönem başkanlığını alacak.

CEVAP: C

56. Uluslararası Para Fonu ya da daha çok bilinen kısaltmasıyla IMF (International Monetary Fund), küresel finansal düzeni takip etmek, borsa, döviz kurları, ödeme planları gibi konularda denetim ve organizasyon yapmak, aynı zamanda teknik ve finansal destek sağlamak gibi görevleri bulunan uluslararası bir organizasyondur. 1944 yılında ABD'nin New Hampshire eyaletindeki Bretton Woods'da kurulan ve 1947'de fiilen çalışmaya başlayan milletlerarası ekonomik meselelerle uğraşan bir teşkilattir. Merkezi WASHINGTON dadır.

CEVAP: A

57. 2014 Dünya Kadınlar Basketbol Şampiyonası, 27 Eylül - 5 Ekim 2014 tarihleri arasında Türkiye'de düzenlenecek.

CEVAP: A

58. 2014 yılı itibarı ile 2014-2018 yıllarını kapsayan 10.kalkınma planı uygulanmaya başlanmıştır.

CEVAP: E

Y
A
R
G
I
Y
A
Y
I
N
E
V
I

59. BRICS (Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika Cumhuriyeti) terimi, Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika'nın ekonomilerini kastetmek için kullanılır. BRICS, bu ülkelerin İngilizce isimlerinin baş harflerinden oluşur (Brasil, Russia, India, China, South Africa).İngiltere BRICS ülkeleri arasında yer almaz.

CEVAP: B

60. 2014 yılında AB dönem başkanları ilk altı ay için Yunanistan ikinci altı ay için İtalya'dır.

CEVAP: B

