

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>



KPSS

GENEL YETENEK

DENEME SINAVI - 3 ÇÖZÜMLEMELERİ

başarılar dileriz...

1. "Masayı biraz geri çekelim." cümlesindeki "geri" sözcüğü "arkaya doğru, art" anlamında kullanılmıştır. "İleri" sözcüğü A seçeneğinde "bir şeyin ulaşılacak yönü", B seçeneğinde "doğrusundan daha çok gösteren", C seçeneğinde "önde bulunan", D seçeneğinde "öne doğru", E seçeneğinde "benzerlerini geride bırakmış" anlamlarında kullanılmıştır.

Cevap: D

2. Parçada I numaraya belirtilen "yadsıyanlar" sözcüğü "ciddiye almamak" değil "inkâr etmek" anlamını içermektedir.

Cevap: A

3. "Varamamak" sözcüğü, "ulaşamamak" sözcüğünü çağrıştırmaktadır. Parçanın içeriği ve bu çağrışım göz önünde tutulursa "şiire varamamak" sözüyle anlatılmak istenenin "şiirde olması gereken ana niteliklere ulaşamamak" olduğu anlaşılır.

Cevap: A

4. "Göz açıldıkça ruh perdelenir" sözündeki "göz açıldıkça" sözü "dış dünyayla bağlar artıkça" sözüyle, "ruh perdelenir" sözü "iç dünyaya ulaşmanın zorlaştığı" sözüyle örtüşür.

Cevap: E

5. Parçanın IV. cümlesindeki "Anlatım olarak bütün şiirlerinde bölgeye özgü bir dil kullanmıştır." sözleri, kişinin şiirlerindeki anlatımını yani üslubunu içermektedir.

Cevap: D

6. Parçanın III. cümlesindeki "Volkanik olarak aktif olan bu adalar, dışarıdan yabancı bitki ve hayvan girmedikleri için, dünyada hiç değişmeden kalan benzersiz bir ekosistem." sözleri yargının amacını değil nedenini belirtmektedir. Neden belirten söz koyu dizilmiştir.

Cevap: C

7. Öncüldeki cümlede "İnsan bazı şeyleri söylemeyi (konu) seçtiği için değil onları belli bir biçimde söylemeyi (üslup) seçtiği için yazardır." sözleriyle "yazar olmada üslubun önemli olduğu" vurgulanmıştır. A seçeneğindeki "Yazar; ne anlatacağından (konu) çok, nasıl anlatacağını (üslup) bilen kişidir." cümlesi öncüldeki cümleyle yakın anlamıdır.

Cevap: A

8. Parçanın II. cümlesindeki "Dış politika ve savunma konularında tecrübeli bir isim olması Obama'nın tercihini Biden'den yana kullanmasının sağladı." ve parçanın V. cümlesindeki "Washington'daki kaynaklara göre, Biden Türkiye'yi ve Ortadoğu'yu yakından tanıdığı için Obama'nın bu bölgeyle ilgili kararlarında çok etkili olacak." cümlelerinde neden-sonuç ilişkisi vardır.

Cevap: C

9. Öncüldeki "karanlık geceye rağmen" sözüyle "en zor anlarda bile" sözü, "Yaşamak buğulanmış pencere camına güneşi çizilebilir." sözüyle "umudunu kaybetmeyen insan gerçekten yaşıyor demektir" sözü örtüşmektedir.

Cevap: C

10. Öngörü: "Bir şeyin ilerisini kestirme veya bir işin nasıl bir yol alacağını önceden anlayabilmek ve ona göre davranmak" demektir. Öngörünün anlamını dikkate alarak cümleler gözden geçirilirse V. cümleden (Böyle olunca da sadece Abhazya ve Güney Osetya değil Çeçenistan, Dağıstan da karışabilir.) başlanarak öngörünün dile getirildiği görülür.

Cevap: D

11. Parçanın III. cümlesindeki "Basra Körfezi, bir nevi Amerikan Gölü olması için yıpratıcı tartışmaların içine çekiliyor." sözleri nesnel bir anlatıma sahip değildir.

Cevap: C

12. A seçeneğindeki "... yol açabilir" sözü cümleye olasılık, B seçeneğindeki "...tatlı da tüketebilirsiniz" sözü cümleye öneri, C seçeneğindeki "... kakule gibi baharatlar bedenimize daha fazla enerji depolamaktadır" sözü cümleye karşılaştırma, E seçeneğindeki "oldu ya..." sözü cümleye varsayım anlamı katmaktadır. D seçeneğindeki "Acı besinler, özellikle soğuk havalarda kişiye ısınma hissi verdiğinden daha çok tüketilebilir." cümlesinde uyarı değil neden –sonuç anlamı vardır.

Cevap: D

13. Parçada II numara ile belirtilen "Maraş Dondurması" sözündeki "dondurma" sözcüğü küçük harfle yazılmalıdır; çünkü özel bir adla tür adı bir kavramı karşılıyorsa tür adı küçük harfle yazılır.

Cevap: B

14. Parçadaki "söyleyerek" sözcüğü, "gelmelerini" sözcüğünün ögesi olduğu için "söyleyerek" sözcüğünden sonra virgül konmasına gerek yoktur.

Cevap: E

15. "Size veda etmeden gönderir miyim sanıyorsunuz, dediğinizde gözlerim doldu." cümlesinde "Kimi gönderir miyim?" sorusuna cevap alamıyoruz. Cümle şu şekilde düzeltilebilir: "Size veda etmeden sizi gönderir miyim sanıyorsunuz, dediğinizde gözlerim doldu."

Cevap: B

16. "İçlerinden biri öfkeyle geçen arabayı durdurdu." cümlesindeki "öfkeyle" sözcüğü "araba" sözcüğünü nitilemektedir. Fakat "öfkeyle" sözcüğünün eylemi (durdurdu) nitilemesi gerekmektedir. Sözcük yanlış yerde kullanılmıştır. Cümle şu şekilde düzeltilebilir:

"İçlerinden biri geçen arabayı öfkeyle durdurdu."

Cevap: D

17. "Almanya'da çalışan bir işçimizin bağış için getirdiği 6 tekerlekli sandalye gümrükte takılmış." cümlesindeki "6" sayısı yanlış yerde kullanılmıştır. Cümle şu şekilde düzeltilebilir: "Almanya'da çalışan bir işçimizin bağış için getirdiği tekerlekli 6 sandalye gümrükte takılmış."

Cevap: A

18. "Dünyanın yuvarlak olduğunu ilk kez öğrendiğimde çok şaşırmıştım." cümlesindeki "ilk kez" sözünü attığımızda cümlemin anlamında herhangi bir daralma olmaz. Çünkü aynı bilgiyi birden fazla öğrenme söz konusu olamaz.

Cevap: A

19. Parçada "tartışmacı anlatım" ile ilgili bilgi verildiği ve soruda "anlatım biçimi" sorulduğu için açıklayıcı anlatım biçimi kullanılmıştır.

Cevap: B

20. Parçanın konusu "kaza ya da hastalık sonucu oluşan şok"tur. V. cümlede "Sara gibi bazı hastalıklarda hasta nöbet esnasında yere düşer, vücut kasılmalarla sarsılmaya başlar." denerek "kaza ya da hastalık sonucu oluşan şok"tan söz edilmediği için V. cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.

Cevap: E

21. Parçanın konusu "Victoria Çağlayanı"dır. III. cümleye kadar bakış açısı "Victoria Çağlayanı'nın oluşumu, yüksekliği, genişliğidir." III. cümleden sonra bakış açısı "Victoria Çağlayanı'ndan çevreye saçılan su damlacıkları" olduğu için III. cümleden başlanarak paragraf bölünmelidir.

Cevap: B

22. Parçadaki "Bilgi ve teknoloji ilerledikçe risk farkındalığı artıyor ve önceden bize doğal görünen pek çok şey bizim için kaygı verici bir hâl alıyor." cümlesi ve paragraftaki "kene, hastalık, deprem..." örnekleri bizi C seçeneğinde verilen "Bilgisi artan günümüz insanının kaygıları da artmıştır." yargısına ulaştırır.

Cevap: C

23. Parçadaki "Evet, zamanın değişmesiyle kurallar da değişir. Şimdiki kuşaklar da geçmiştekilerin yaptığı gibi kurallar koyacak bilgiye sahip olmalı." sözlerine ve parçanın bütününe dikkat ederek E seçeneğinde verilen "Yaşamı düzenleyen kurallar zamanın değişimine ayak uydurmalıdır." yargısına ulaşılabilir.

Cevap: E

24. Parçadaki "Ancak, bestekâr sadece kulaktan ibaret değildir. Bütün varlığıyla, bütün duyu ve duygularıyla eserine kendini katan orijinal bir kişiliktir." sözlerine ve paragrafın bütününe dikkat ederek D seçeneğinde verilen "Gerçek sanatçı, yapıtına her şeyiyle kendini katabilir." yargısına ulaşılabilir.

Cevap: D

25. Parçadaki "Ekşi'nin reklam gelirlerini ..." sözünden A seçeneğindeki "reklam gelirlerinin olduğu", "zamanla bir çiğ gibi büyüyen..." sözünden C seçeneğindeki "gün geçtikçe büyük bir hızla büyüdüğü", "... değişik isimlerle birebir kopyasını yapanlar çıktı." sözünü D seçeneğindeki "taklitlerinin olduğu", "... Türkiye'den çıkan en önemli internet buluşlarından biri oldu" sözünü E seçeneğindeki "Türkiye'nin en önemli internet buluşlarından biri olduğu" söylenebilir. B seçeneğinde verilen "doğru ve güvenilir bir bilgi kaynağı olduğu" söylenemez.

Cevap: B

26. Parçadaki "Bir konuşma ,bir iletişim.." sözünü A seçeneğinde verilen "bir iletişim aracı olduğu", "... konuşmayı rötuşlayabilen ,ona renk , kişilik ve ayar verebilen yardımcı bir dil" sözünü B seçeneğindeki "konuşmaları nitelikli kılan yardımcı bir dil olduğu", "... akılda kalıyorsa o konuşmanın içindeki mimik yüküne özellikle dikkat etmek gerekir" sözünü C seçeneğindeki "konuşmaların zihinde yer etmesine katkıda bulunduğu", "... pek çok yüzü harekete geçirerek onlara canlılık ve sivilite verdi" sözleriyle D seçeneğindeki "kullanıldığı yüze canlılık kattığı" söylenebilir. E seçeneğindeki "resmi nitelikli kişilerce kullanılmaması gerektiği" söylenemez.

Cevap: E

27. Parçadaki "... yeni bir araştırmaya göre, gülmek kandaki zararlı kimyasallarla savaşan hücreleri harekete geçiriyor" sözünü A seçeneğindeki "hakkında yeni bir araştırma yapıldığına" ve B seçeneğindeki "vücuda fizyolojik katkıları bulunduğu", "Günde on beş dakika gülmek , ömrü uzatıyor." sözünü C seçeneğindeki "ömrü uzattığına", "... bir proteinin vücutta daha az üretilmesini sağlıyor" sözünü D seçeneğindeki "bir proteinin daha az üretilmesini sağlamasına" değinilmiştir. E seçeneğindeki "insana mutluluk hissi verdiğine" değinilmemiştir.

Cevap: E

28. Parçadaki "iyi niyetli kova burcu insanlar" sözleriyle, kova burcu insanının, "insanlara karşı kötü niyetli olmamaları" özelliğine, "neşeli ve konuşkandır, içleri kıpır kıpır olan kova burçları hiç kimseyi kıskanmaz" sözleriyle "sıcakkanlı insanlar oldukları ve kıskanç olmadıkları" özelliklerine, "hayattan zevk almayı çok iyi bilirler" sözleriyle "hayatı dolu dolu yaşadıkları" özelliğine değinilmiştir. Parçada, kova burcu insanının, "macera-perest olmaları" özelliğine değinilmemiştir.

Cevap: B

29. Parçadaki "kuşburnunun eklem ağrıları üzerinde etkisi üzerine yapılan bazı araştırmalar" sözlerinden, kuşburnuyla ilgili olarak, A seçeneğinde verilen "eklem ağrıları üzerindeki etkisiyle ilgili çalışmalar yapıldığı", "çekirdeğinde ve kabuğunda bulunan bir madde eklemlerde iltihap oluşmasını engelliyor" sözlerinden, B seçeneğinde verilen "çekirdeğinde ve kabuğunda bulunan bir maddenin eklemlerde iltihap oluşmasını önlediği", "kireçlenme belirtilerinin azalmasına yardımcı oluyor" sözlerinden, C seçeneğinde verilen "kireçlenme belirtilerinin azalmasına yardımcı olduğu", "kireçlenmenin neden olduğu ağrıları azaltarak günlük yaşam aktivitelerinin yerine getirilmesini sağlıyor" sözlerinden E seçeneğinde verilen "kireçlenmeden şikâyetçi hastalarda günlük yaşam aktivitelerinin yapılmasını sağladığı" çıkarılabilir. Parçada "kuşburnunun, düzenli kullanıldığında kireçlenmeyi önlediği"nden söz edilmediği için D seçeneğinde verilen yargı çıkarılamaz.

Cevap: D

30. Parçadaki "...kadınların güzelleşmesinde önemli bir rol oynuyor" sözünü B seçeneğindeki "kadınların güzelleşmesinde önemli bir rol oynadığına", "... canlı bir cilde sahip olmak isteyen kadınların imdadına koşuyor" sözünü C seçeneğindeki "canlı bir cilde sahip olmak isteyen kadınların kullanılabileceğine", "...su çekme özelliğine sahip olan kil ..." sözünü D seçeneğindeki "su çekme özelliğine sahip olduğuna", "... sivilce oluşumunu da önüyor" sözünü E seçeneğindeki "sivilce oluşumunu engellediğine" değinilmiştir. Parçada, kil ile ilgili olarak, "cilde sürülerek uygulandığına" değinilmemiştir.

Cevap: A

31. x tek de olsa çift de olsa

$$a = x^3 - x^2 \text{ her zaman çifttir.}$$

$$b = 6x - 7 \rightarrow \text{Çift} - \text{Tek} = \text{Tektir.}$$

$$c = (x + 1)! + 10^x \rightarrow \text{Çift} + \text{Çift} = \text{Çifttir.}$$

Böylece şıklarda a = 2, b = 1, c = 2 alınabilir.

$$A) a \cdot b + c = 2 \cdot 1 + 2 = 2 + 2 = 4 \text{ (Çift)}$$

$$B) a + c - 2b = 2 + 2 - 2 \cdot 1 = 2 + 2 - 2 = 2 \text{ (Çift)}$$

$$C) a \cdot b \cdot c - 4 = 2 \cdot 1 \cdot 2 - 4 = 4 - 4 = 0 \text{ (Çift)}$$

$$D) a^2 + b^2 + c^2 = 2^2 + 1^2 + 2^2 = 4 + 1 + 4 = 9 \text{ (Tek)}$$

$$E) b \cdot c + a \cdot c = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 2 + 4 = 6 \text{ (Çift)}$$

Buna göre, tek olan D seçeneğidir.

Cevap: D

32. ABC, CAB ve BCA sayılarının aritmetik ortalaması 888 ise,

$$\frac{ABC + CAB + BCA}{3} = 888 \Rightarrow \frac{111(A+B+C)}{3} = 888$$

$$\Rightarrow \frac{A+B+C}{3} = 8$$

$$\Rightarrow A+B+C = 24 \text{ olur.}$$

Cevap: E

33. Bir bölme işleminde kalan, bölenden küçük olmalıdır. $2x - 1 < x + 7 \Rightarrow 2x - x < 7 + 1$

$$\Rightarrow x < 8 \text{ olur.}$$

x in alabileceği en büyük değer 7 olduğuna göre;

işleminde bölen $x + 7 = 7 + 7 = 14$,

kalan $2x - 1 = 2 \cdot 7 - 1 = 14 - 1 = 13$ olur.

Böylece K'nın en büyük değeri:

$$K = 14 \cdot 4 + 13 = 56 + 13 = 69 \text{ olur.}$$

Cevap: C

34. $\frac{36}{48} = \frac{36:12}{48:12} = \frac{3}{4}$ olduğuna göre;

$$\frac{a-b}{a+b} = \frac{36}{48} = \frac{3}{4} \Rightarrow a-b = 3 \text{ ve } a+b = 4$$

olur. Bu durumda:

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

$$= 3 \cdot 4$$

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

Cevap: B

35. $4 - \left(3\frac{1}{4}\right) : \left(2 - 5\frac{1}{4}\right) = 4 - \left(\frac{12+1}{4}\right) : \left(2 - \frac{20+1}{4}\right)$
- $$= 4 - \frac{13}{4} : \left(2 - \frac{21}{4}\right)$$
- $$= 4 - \frac{13}{4} : \left(\frac{8-21}{4}\right)$$
- $$= 4 - \frac{13}{4} : \left(\frac{-13}{4}\right)$$
- $$= 4 - \frac{13}{4} \cdot \left(-\frac{4}{13}\right)$$
- $$= 4 + 1$$
- $$= 5 \text{ tir.}$$

Cevap: C

36. $\frac{x^2 + x - 6}{x^2 - 9} = \frac{6}{5} \Rightarrow \frac{(x-3) \cdot (x+2)}{(x-3) \cdot (x+3)} = \frac{6}{5}$
- $$\Rightarrow \frac{x-2}{x-3} \cdot \frac{6}{5}$$
- $$\Rightarrow 5x - 10 = 6x - 18$$
- $$\Rightarrow -10 + 18 = 6x - 5x$$
- $$\Rightarrow 8 = x$$

Cevap: E

37. $x = y - 2$
 $y = 3z - 1$
eşitliklerinde $z = 2$ alındığında
 $y = 3z - 1 = 3 \cdot 2 - 1 = 6 - 1 = 5$ ve
 $x = y - 2 = 5 - 2 = 3$ olur.
Buna göre; $z < x < y$ dir.

Cevap: C

38. $2^x = 12 \Rightarrow 8 < 2^x < 16$
 $\Rightarrow 2^3 < 2^x < 2^4$
 $\Rightarrow 3 < x < 4$ tür.

Bu durumda $x - 3 > 0$ ve $x - 4 < 0$ dir.

Böylece:

$$\frac{|x-3| - |x-4|}{4x-14} = \frac{x-3 - (-x+4)}{4x-14}$$

$$= \frac{x-3+x-4}{4x-14}$$

$$= \frac{2x-7}{4x-14}$$

$$= \frac{2x-7}{2(2x-7)}$$

$$= \frac{1}{2} \text{ dir.}$$

Cevap: A

$$\begin{aligned}
 39. \quad \frac{(2^{-1} + 3^{-1})^{-1}}{0,1} &= \frac{\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right)^{-1}}{\frac{1}{10}} \\
 &= \frac{\left(\frac{3+2}{6}\right)^{-1}}{\frac{1}{10}} \\
 &= \frac{\left(\frac{5}{6}\right)^{-1}}{\frac{1}{10}} \\
 &= \frac{6}{5} \cdot \frac{10^2}{1} \\
 &= 6 \cdot 2 \\
 &= 12 \text{ dir.}
 \end{aligned}$$

Cevap: E

$$\begin{aligned}
 40. \quad \frac{\sqrt{75} + 5\sqrt{27}}{2\sqrt{48} + \sqrt{12}} &= \frac{\sqrt{25 \cdot 3} + 5\sqrt{9 \cdot 3}}{2 \cdot \sqrt{16 \cdot 3} + \sqrt{4 \cdot 3}} \\
 &= \frac{5\sqrt{3} + 15\sqrt{3}}{8\sqrt{3} + 2\sqrt{3}} \\
 &= \frac{20\sqrt{3}}{10\sqrt{3}} \\
 &= 2 \text{ dir.}
 \end{aligned}$$

Cevap: C

$$41. \quad a = \frac{1}{4\sqrt{3}} = \frac{1}{\sqrt{16 \cdot 3}} = \frac{1}{\sqrt{48}}$$

$$b = \frac{1}{2\sqrt{5}} = \frac{1}{\sqrt{4 \cdot 5}} = \frac{1}{\sqrt{20}}$$

$$c = \frac{1}{3\sqrt{4}} = \frac{1}{\sqrt{9 \cdot 4}} = \frac{1}{\sqrt{36}}$$

$\sqrt{48} > \sqrt{36} > \sqrt{20}$ olduğuna göre,

$$\frac{1}{\sqrt{48}} < \frac{1}{\sqrt{36}} < \frac{1}{\sqrt{20}} \text{ yani } a < c < b \text{ dir.}$$

Cevap: D

42. Mağaza $2x$ tanesini a TL'ye sattığı gömleklerin $3x$ tanesini b TL'ye sattığına göre,

$$2x = a \Rightarrow x = \frac{a}{2} \dots (1)$$

$$3x = b \Rightarrow x = \frac{b}{3} \dots (2) \text{ dir.}$$

(1) ve (2) den

$$\frac{a}{2} = \frac{b}{3} \Rightarrow 3a = 2b$$

$$\Rightarrow \frac{3a}{2} = b \text{ olur.}$$

Cevap: B

43. 1 defter x TL, 1 silgi y TL olsun. Buna göre;

$$5x + 4y = 23,2 \text{ TL}$$

$$-1/4x + 5y = 21,8 \text{ TL}$$

$$5x + 4y = 23,2 \text{ TL}$$

$$+ \quad -4x - 5y = -21,8 \text{ TL}$$

$$x - y = 1,4 \text{ TL dir.}$$

Bu durumda, 1 defter 1 silgiden 1,4 TL daha pahalıdır.

Cevap: A

44. Boş sürahinin ağırlığı x kg alındığında suyun ağırlığı $5x + 4$ kg olur. Buna göre;

$$x + 5x + 4 = 16 \Rightarrow 6x + 4 = 16$$

$$\Rightarrow 6x = 12$$

$$\Rightarrow x = 2 \text{ kg}$$

$$\Rightarrow x = 2000 \text{ gr dir.}$$

Cevap: B

45. Bir parçanın uzunluğu x cm alındığında 12 parçanın toplam uzunluğu $12x$ cm olur. Eğer her bir parçanın uzunluğu 5 cm daha kısa yani $x - 5$ cm alınırsa 18 parçanın toplam uzunluğu $18(x - 5)$ cm olur. Buna göre;

$$\begin{aligned} 18(x - 5) &= 12x \Rightarrow 18x - 90 = 12x \\ &\Rightarrow 18x - 12x = 90 \\ &\Rightarrow 6x = 90 \\ &\Rightarrow x = 15 \text{ cm olur.} \end{aligned}$$

Bu durumda çubuğun boyu:

$$12x = 12 \cdot 15 = 180 \text{ cm dir.}$$

Cevap: E

46. Sınıftaki kızların sayısı x , erkeklerin sayısı y olsun. Kızların $\frac{1}{3}$ 'ü, erkeklerin $\frac{3}{5}$ 'i ayrıldığında kalanların sayısı eşit olacağına göre;

$$\begin{aligned} x - \frac{x}{3} &= y - \frac{3y}{5} \Rightarrow \frac{3x - x}{3} = \frac{5y - 3y}{5} \\ &\Rightarrow \frac{2x}{3} = \frac{2y}{5} \\ &\Rightarrow \frac{x}{3} = \frac{y}{5} \text{ olur. Yani } x = 3k \\ &\quad y = 5k \text{ dir.} \end{aligned}$$

Sınıfta toplam 40 kişi bulunduğuna göre:

$$\begin{aligned} x + y &= 40 \Rightarrow 3k + 5k = 40 \\ &\Rightarrow 8k = 40 \\ &\Rightarrow k = 5 \text{ tir.} \end{aligned}$$

Buna göre, başlangıçta sınıfta $y = 5k = 5 \cdot 5 = 25$ erkek öğrenci vardır.

Cevap: C

47. Baba bugün x , çocuğu bugün $76 - x$ yaşında olsun. 6 yıl sonra baba $x + 6$, çocuğu $76 - x + 6 = 82 - x$ yaşında olur.

Buna göre;

$$\begin{aligned} x + 6 &= 2 \cdot (82 - x) - 2 \Rightarrow x + 6 = 164 - 2x - 2 \\ &\Rightarrow x + 2x = 164 - 2 - 6 \\ &\Rightarrow 3x = 156 \\ &\Rightarrow x = 52 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Baba 52, çocuğu $76 - 52 = 24$ yaşında olduğuna göre; çocuk doğduğunda baba $52 - 24 = 28$ yaşında olur.

Cevap: A

48. Armutların sayısı $100x$ alındığında elmaların sayısı $100x \cdot \frac{32}{100} = 32x$ olur.

$$\frac{100x}{32x} = \frac{100:4}{32:4} = \frac{25}{8} \text{ olacağına göre elmaların sayısı en az 8, armutların sayısı en az 25, toplamı ise en az } 8 + 25 = 33 \text{ olur.}$$

Cevap: E

49. Öğrencinin haftalık harçlığı x olsun. Öğrenci bu harçlığın $\frac{18x}{100}$ ünü biriktirir. 8 hafta sonunda 288 TL biriktirdiğine göre;

$$\begin{aligned} 8 \cdot \frac{18x}{100} &= 288 \Rightarrow \frac{144x}{100} = 288 \\ &\Rightarrow 144x = 28800 \\ &\Rightarrow x = \frac{28800}{144} \\ &\Rightarrow x = 200 \text{ TL olur.} \end{aligned}$$

Cevap: D

50. Verilenlere göre, 40 lt alkollü suda $40 \cdot \frac{20}{100} = 8$ lt alkol vardır. Karışıma x lt saf alkol eklenirse karışım $40 + x$ lt, alkol miktarı $8 + x$ lt olur. Alkol oranı %60 olacağına göre;

$$\begin{aligned}\frac{8+x}{40+x} &= \frac{60}{100} \Rightarrow 800 + 100x = 2400 + 60x \\ &\Rightarrow 100x - 60x = 2400 - 800 \\ &\Rightarrow 40x = 1600 \\ &\Rightarrow x = 40 \text{ lt olur.}\end{aligned}$$

Buna göre, karışıma 40 lt saf alkol eklenmelidir.

Cevap: B

51. Gidiş süresi t saat, dönüş süresi t - 2 saat olsun. Bu durumda;

$$\begin{aligned}15 \cdot t &= 25 \cdot (t - 2) \Rightarrow 15t = 25t - 50 \\ &\Rightarrow 15t - 25t = -50 \\ &\Rightarrow -10t = -50 \\ &\Rightarrow t = 5 \text{ saattir.}\end{aligned}$$

Buna göre, A ve B noktaları arasındaki uzaklık:

$$15 \cdot t = 15 \cdot 5 = 75 \text{ km dir}$$

Cevap: C

52. $x \Delta y = x^3 - 5y - 2$ olduğuna göre;

$$\begin{aligned}a \Delta 4 &= 5 \Rightarrow a^3 - 5 \cdot 4 - 2 = 5 \\ &\Rightarrow a^3 - 20 - 2 = 5 \\ &\Rightarrow a^3 - 22 = 5 \\ &\Rightarrow a^3 = 27 \\ &\Rightarrow a = 3 \text{ tür.}\end{aligned}$$

Cevap: C

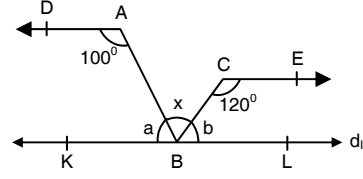
53. Paranın tura gelme olasılığı $\frac{1}{2}$ dir. Zarda 2 den büyük olan asal sayılar 3 ve 5 olduğuna göre olasılık $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ tür.

Buna göre; paranın tura ve zarın 2 den büyük asal sayı gelme olasılığı:

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \text{ olur.}$$

Cevap: A

54.



[AD ve [CE ye paralel olacak şekilde d_1 doğru- su çizilsin. Bu durumda oluşan a ve b açıları için

$$a + 100^\circ = 180^\circ \Rightarrow a = 80^\circ$$

$$b + 120^\circ = 180^\circ \Rightarrow b = 60^\circ \text{ olur.}$$

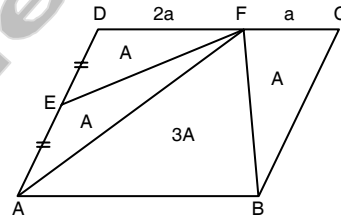
$$a + x + b = 180^\circ \Rightarrow 80^\circ + x + 60^\circ = 180^\circ$$

$$\Rightarrow x + 140^\circ = 180^\circ$$

$$\Rightarrow x = 40^\circ \text{ dir.}$$

Cevap: B

55.



$|DF| = 2 \cdot |FC|$ ise $|FC| = a$ iken $|DF| = 2a$ olur.

[FA] çizildiğinde $|DE| = |EA|$ olduğundan

$\text{Alan}(\triangle DFE) = \text{Alan}(\triangle EAF) = A$ alınabilir.

$|DF| = 2 \cdot |FC|$ olduğundan $\text{Alan}(\triangle ADF) = 2A$ iken

$\text{Alan}(\triangle BCF) = A$ alınır.

ABCD paralelkenar olduğundan

$$\begin{aligned}\text{Alan}(\triangle AFB) &= \text{Alan}(\triangle ADF) + \text{Alan}(\triangle BCF) \\ &= 2A + A \\ &= 3A \text{ dir.}\end{aligned}$$

$$A(\triangle AFB) = 48 \text{ cm}^2 \Rightarrow 4A = 48$$

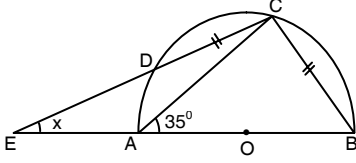
$$\Rightarrow A = 12 \text{ dir.}$$

Buna göre,

$$\text{Alan}(ABCD) = 6A = 6 \cdot 12 = 72 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

Cevap: D

56.



$$\begin{aligned}
 m(\widehat{CAB}) &= 35^\circ \Rightarrow m(\widehat{CB}) = 70^\circ \text{ dir.} \\
 |DC| &= |CB| \Rightarrow m(\widehat{DC}) = m(\widehat{CB}) = 70^\circ \text{ olur.} \\
 m(\widehat{AD}) + m(\widehat{DC}) + m(\widehat{CB}) &= 180^\circ \\
 \Rightarrow m(\widehat{AD}) + 70^\circ + 70^\circ &= 180^\circ \\
 \Rightarrow m(\widehat{AD}) + 140^\circ &= 180^\circ \\
 \Rightarrow m(\widehat{AD}) &= 40^\circ \\
 \Rightarrow m(\widehat{DCA}) &= 20^\circ \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

EAC üçgeninde:

$$\begin{aligned}
 m(\widehat{CEB}) + m(\widehat{DCA}) &= m(\widehat{CAB}) \\
 \Rightarrow x + 20^\circ &= 35^\circ \\
 \Rightarrow x &= 15^\circ \text{ olur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: B

$$57. \quad x + 2y - 6 = 0$$

$$+ x - 2y - 8 = 0$$

$$\begin{aligned}
 2x - 14 &= 0 \Rightarrow 2x = 14 \\
 \Rightarrow x &= 7 \text{ dir.}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 x + 2y - 6 &= 0 \Rightarrow 7 + 2y - 6 = 0 \\
 \Rightarrow 1 + 2y &= 0 \\
 \Rightarrow 2y &= -1 \\
 \Rightarrow y &= -\frac{1}{2} \text{ dir.}
 \end{aligned}$$

Bulunan x ve y değerleri 3. denklemde yerine yazıldığında:

$$\begin{aligned}
 2y + x + a &= 0 \Rightarrow 2 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right) + 7 + a = 0 \\
 \Rightarrow -1 + 7 + a &= 0 \\
 \Rightarrow 6 + a &= 0 \\
 \Rightarrow a &= -6 \text{ dır.}
 \end{aligned}$$

Cevap: A

58. Firma 2005 yılında 20 bin adet mal satmış ve bu satıştan 80 bin TL kâr etmiştir. Bu durumda bir adet maldan elde ettiği kâr $\frac{80}{20} = 4$ TL dir.

Cevap: C

59. Birim kâr miktarları:

$$2004 \text{ yılında } \frac{60}{30} = 2 \text{ TL}$$

$$2005 \text{ yılında } \frac{80}{20} = 4 \text{ TL}$$

$$2006 \text{ yılında } \frac{40}{50} = 0,8 \text{ TL}$$

$$2007 \text{ yılında } \frac{40}{20} = 2 \text{ TL}$$

$$2008 \text{ yılında } \frac{100}{40} = 2,5 \text{ TL dir.}$$

Bu durumda firmanın bir adet maldan en fazla kâr elde ettiği yıl 2005 yılıdır.

Cevap: B

60. 2004 yılı birim kârı 2 TL, 2005 yılı birim kârı 4 TL dir. Buna göre, ortalama kâr $\frac{2+4}{2} = \frac{6}{2} = 3$ TL olur.

Cevap: C

yarqı
yayınevi**KPSS**
GENEL KÜLTÜR
DENEME SINAVI - 3 ÇÖZÜMLEMELERİ

başarılar dileriz...

1. Bilge Kağanın bu sözü Kültüğün anıtında yer almaktadır. Göktürklerin Çin'den ayrılarak müstakil bir devlet kurmaları tanrının isteği ile olmuştur. Egemenliğin kaynağı tanrıdır. Tanrı Devletin başına iki hakan atamıştır.

Cevap: E

2. Astronomi Müslümanların çok önem verdiği bilim dallarından birisidir. Kible yönünün belirlenmesi, namaz vakitlerinin hesaplanması, Ramazan ayının başlangıç ve bitiş günlerinin bilinmesi, bilimsel olarak astronomiye dayandığından, bu bilimin Müslümanlar için ayrı bir önemi vardır.

Ömer Hayyam: Büyük Selçuklu döneminde yaşamıştır. Melikşahın döneminde Celali Takvimini meydana getirmiştir.

Uluğ Bey: Bilim adamı ve hükümdardır. (1394 – 1449) Semerkantta bir gözlem evi yaptırmıştır. Yaptığı çalışmalar sonucunda "Uluğ Bey" zici adı verilen bir kataloğu ortaya çıkarmıştır. Batı astronomisinin gelişmesine büyük katkı sağlamıştır.

Takuyuddin Mehmet: Osmanlı döneminde 16.yüzyılda yetişmiştir. 1575'de Tophanede bir gözlemevi kurmuştur. Çok gelişmiş aletler kullanmıştır. Ancak gözlemevi daha sonra yıktırılmıştır. Bu olay Osmanlıda astronominin gerilemesine neden olmuştur. Ayrıca "Mekanik saat yapımı" adlı eseri de bulunmaktadır.

Cevap: E

3. Sultanlar yetenekli çocukları Saray ve Medreselerde okutmak suretiyle hem memur ihtiyacını hem de din, bilimadamı ihtiyacını karşılamışlardır. Selçukluların en önemli eğitimi kurumu Nizamiye Medresesidir.

Cevap: D

4. Ulema sınıfı; dini, kazai ve ilmi örgütleri bünyesinde toplayan bir kurumdur. Siyasi iktidara bağlı olmasına rağmen Seyfiye Sınıfı ile zaman zaman çatışmaya girmiştir. Hatta fetva ile padişahlar tahttan indirilmiştir. Bazı yenilik girişimlerinde başarısız olmasına neden olmuşlardır. (Patrona Halil İsyanı gibi) Ancak yeniçeri ocağının kaldırılmasında rol oynamak suretiyle İslahat yanlısı bir tutum sergilemişlerdir.

Cevap: E

5. Kadı; hem şeriatı yani İslam özel Hukuk'unu hem de devlet kanunu olan örfi hukuku uygulayan ve padişah beratıyla atanan görevlidir. Kadı tayini divanu hümayun toplantılarında Rumeli ve Anadolu Kazaskerinin arzı ve padişahın onayı ile olurdu. En küçük kadıların atama ve onayını padişah formalite bile olsa elinde tutmuştur.

Kaynak:

- Prf.Dr.Yusuf Halaçoğlu. Osmanlılarda Devlet Teşkilatı ve Sosyal Yapı.
- Prf.Dr.Ahmet Mumcu. Türk Hukuk Tarihi

Cevap: C

6. Erdel, Eflak, Boğ'dan gibi eyaletleri idare eden Voyvodalar Türk-İslam kökenli değildir.

- Hicaz ve Kırım devlete vergi vermeyen eyaletlerdir.
- Hicaz ve Kırım yöneticileri yerli ailelerdendir.
- Ancak yöneticiler mutlaka padişahın iradesiyle atanabilirdi.

Cevap: B

7. Divan-ı Humayun kararlarının denetimini Nişancı daha sonraları Reisül Küttap yapmıştır. Buyruk ve fermanların bir biriyle çelişmemesine önem verilmiştir. Ata-baba geleneğine sadık davranılmıştır.

Cevap: C

8. 31 Mart isyanından sonra (1909) Kanun-i Esasi de değişiklik yapılmıştır. Padişahın yetkileri oldukça kısıtlanmıştır. Örnek: Veto yetkisi, Meclisi fesh etme yetkisi gibi.

Cevap: C

9. 1878 Berlin antlaşmasıyla Batı Bulgaristan özerk olmuş, doğusu ise Osmanlıya bağlı kalmıştır. 1908'de doğu batıya katılmıştır.

- Bosna Hersek: Berlin Antlaşmasıyla geçici olarak Avusturya'ya terkedilmiş 1908'de ise bu ülke Bosna – Herseki kendi topraklarına katmıştır. Ayrıca Girit adasında Yunanistan'a katılmıştır.

Cevap: E

10. Bu ucu açık maddenin temel amacı işgallere hukuki bir ortam hazırlamaktır.

Cevap: B

11. Amasya Genelgesi; İstanbul Hükümetinin itilaf devletlerinin etkisi altında bulunduğunu dolayısıyla ülkenin bağımsızlığını sağlayamayacağını tesbit etmiştir.

Cevap: A

12. Doğrudan halkı temsil eden Kuva-i Milliye ve Meclis-i Mebusan üstünlüğü belirtilmiştir. Bu da halk yönetimi olan Cumhuriyet rejimini çağırıştır-maktadır.

Cevap: D

13. Meclis-i Mebusanın dağıtılmasının temel neden aldığı Misak-ı Milli kararlarıdır. Meclis Osmanlı monarşisini kaldırmaya yönelik bir girişimde bulunmamıştır.

Cevap: A

14. TBMM güçler birliği ilkesine göre çalışmıştır. Yasa yapmış, hükümeti belirlemiş ve üyeleri İstiklal Mahkemelerinde görev almıştır.

Cevap: C

15. Milli mücadelenin merkezini oluşturan Temsil Heyeti'nin sesi olmuştur. Sivas'ta kurulmuştur. Daha sonra bu işlevi Hakimiyet-i Milliye yerine getirecektir.

Minber: Mustafa Kemal'in katkısıyla İstanbul'da yayınlanmıştır.

Albayrak: Doğu Anadolu Rumeli Müdafai Hukuk Cemiyeti'nin sesidir.

Yeniğün: Önce İstanbul'da çıkmış, daha sonra Ankara'ya taşınan bir gazetedir.

Cevap: A

16. Her üç gelişmede merkezleşmeyi sağlamaya yöneliktir. Dağınık olan Kuva-i Milliyeyi belli bir merkeze bağlamıştır.

Başkomutanlık Yasası ile; bütün yetkiler Mustafa Kemal'e geçmiştir.

Cevap: E

17. Eskişehir – Kütahya Savaşları, Milli mücadelenin en bunalımlı günlerinin yaşanmasına neden olmuştur. Bunalımdan çıkmak için Mustafa Kemal Başkomutanlık yetkisiyle donatılmış o da zaman geçirmeden pek çok kararın yanısıra Tekalif-i Milliye Emirlerini çıkarmıştır.

Cevap: D

18. Lozan çağdaş Türkiye'nin dünya tarafından tanınmasını sağlayan bir belgedir. Bu Antlaşma aynı zamanda devrimler içinde uygun bir ortam hazırlamıştır.

- Bu antlaşma Türkiye'nin boğazlar üzerinde tam bir hakimiyet sağlamasına izin vermemiştir. Boğazların yönetimi Boğazlar Komisyonu'na bırakılmıştır.

- Tam denetim 1936 - Montrö sözleşmesiyle sağlanacaktır.

Cevap: B

19. Kabotaj: Bir ülkenin kendi sularından dilediği gibi yararlanmasını ifade eder. Kabotaj yasasıyla; Türk sularından yararlanma hakkı öncelikle Türk asıllı kişi ve kurumlarına verilmiştir. Bu yetki deniz, akarsu ve gölleri de kapsamaktadır.

Cevap: E

20. 3 Mart 1924'de. Tevhid-i Tedrisat yasası çıkarılmış, fetva makamı olan Şeriye vekaleti kaldırılmış, aynı zamanda Halifelik'de kaldırılmıştır.

Cevap: E

21. Ankara 1920'den beri fiili başkenttir. 13 Ekim 1923'te çıkarılan yasayla resmen başkent olmuştur. Madde şöyledir; "Türkiye Devletinin makamı idaresi Ankara şehridir." Ankara'nın başkent olmasını İstanbul'un kozmo polit, işgal edilmesi kolay bir şehir olması etkilemiştir.

Cevap: D

22. Cumhuriyet döneminin en büyük isyanı savaştan yeni çıkan ordunun yıpranmasına dolayısıyla Musul'un askeri yolla elde edilmesine imkan bırakmamıştır. Bozulan güven ve huzur, Takrir-i Sükun yasasıyla giderilmeye çalışılmıştır.

Cevap: D

23. Herkese bir soyadı verilerek toplumsal yaşam yeniden düzenlenir. Herkes bazı şartlarla istediği soyadını seçebilir. Kıyafet yasaları da çağdaş görünüm sağlamaya yönelik olduğu gibi özellikle devlet memurlarının bir düzen içinde görünmelerini sağlamıştır.

Cevap: E

24. Mustafa Kemal Paşa muhalefet partisinden çalışmalarına mani olunmayacak sözleşmeyle demokrasiye olan inancını belirtir. Ancak partinin Cumhuriyet ve Laikliğe aykırı davranmaması koşulunu koymuştur.

Cevap: E

25. Lozan Antlaşması'nda, Trakya sınırına ilişkin sözleşmeye göre, Türk-Yunan ve Türk-Bulgar sınırında askerden arındırılmış bölgeler belirlemiştir.

- Bu bölge sınırlardan 30 km içerdedir.
- Boğazlarda da 4 ile 15 km arasında değişen bölgeler askerden arındırılmıştır.

Cevap: A

26. Türkiye'nin en önemli jeopolitik özelliği Boğazlardır. Lozan'da Montrö Sözleşmesiyle bu konumunu güçlendirmiştir. Lozanda da Türkiye boğazlarla ilgili önemli yetkilere sahip olmuş, (Boğazlar Komisyonu Başkanlığı) ancak tam denetim sağlayamamıştır.

Cevap: C

27. Milli mücadelenin her adımı öncelikle Milliyetçilik ilkesiyle ilgilidir. (Milli Bağımsızlık amaçlandı için)

Cevap: A

28. Kurumların değişmesi, İnkılapçılıktır. Laikliğe göre de düzenleme yapılmıştır.

Cevap: D

29. Yabancı okulların denetim altına alınması 1924, Devletçilik uygulaması 1930, Hatay sınırının kesin olarak belirlenmesi 1939.

Cevap: D

30. Irak sınırı, Milletler Cemiyetinin verdiği karara göre çizilmiştir.

Cevap: B

31. Sinop ve Mersin kentlerinin enlemleri farklı olmasına rağmen aynı boylam üzerindeki kentlerdir. Enlem etkisine bağlı olarak Mersin'den Sinop'a doğru gidildikçe bazı coğrafi özellikler farklılık gösterecektir. Örneğin; Güneş ışınlarının geliş açısı, sıcaklık, gölge boyu uzunluğu, çizgisel hız, deniz suyu sıcaklığı ve tuzluluğu gibi.

A) Türkiye'de güneyden kuzeye doğru gidildikçe çizgisel hız (birim zamanda alınan yol) azalır. Dolayısıyla kuzeydeki Sinop'ta çizgisel hız güneydeki Mersin'den daha azdır.

B) Enlem etkisinden dolayı Akdeniz'den Karadeniz'e doğru gidildikçe deniz suyu sıcaklığı ve tuzluluğu azalır. Akdeniz kıyısındaki Mersin'de deniz suyu sıcaklığı fazla iken, Karadeniz kıyısındaki Sinop'ta deniz suyu sıcaklığı azdır.

C) 21 Haziran'da Türkiye'de yaz mevsimi başlar. Bu dönemde kuzeye gidildikçe gündüz süresi uzar. Bu nedenle yerel saatleri aynı olmasına rağmen Sinop'ta gündüz süresi daha uzun olduğu için güneş Mersin'den önce doğar, sonra batar. Yıl içinde yalnızca gece – gündüz sürelerinin birbirine eşit olduğu 21 Mart ve 23 Eylül tarihlerinde güneş aynı anda doğar ve batar.

D) 21 Haziran'da Türkiye'de kuzeye doğru gidildikçe gündüzler uzamaktadır. Dolayısıyla Mersin'den Sinop'a gidildikçe gündüzler uzar, geceler kısalır. Mersin'in gece süresi, Sinop'tan daha uzundur.

E) Türkiye'de yıl boyunca kuzeye doğru gidildikçe güneş ışınlarının geliş açısı küçüldüğü için gölge boyu uzar. 21 Haziran'da da Sinop'ta cisimlerin gölge boyu Mersin'den daha uzundur.

Cevap: C

32. Türkiye'de kıyıda iç kesimlere, batıdan doğuya gidildikçe yükselti artar. Ortalama yükseltinin en az olduğu bölge Marmara, en fazla olduğu bölge ise Doğu Anadolu Bölgesi'dir. Verilen kent çiftleri arasında yükselti farkının en fazla olduğu kentler Balıkesir ile Ardahan'dır.

Cevap: D

33. Türkiye'de sıcaklık; enlem, denizellik – karasallık ve yükseltiye bağlı olarak değişir. Türkiye'de güneyden kuzeye doğru gidildikçe güneş ışınlarının geliş açısının küçülmesine bağlı olarak sıcaklık azalır. Bunu matematik konuyla, başka bir tabirle enlem etkisiyle açıklarız. A seçeneğinde enlem yerine güneş ışınlarının geliş açısı kullanılmıştır.

Cevap: A

34. Türkiye'de ormanların coğrafi dağılışı ile yağışın coğrafi dağılışı arasında bir paralellik vardır. Yağışın fazla olduğu kıyılarda ormanlar fazla iken, yağışın az olduğu iç kesimlerde ormanlar azdır. Türkiye'de ormanların %79'u kıyı bölgelerinde, %21'i ise iç bölgelerde yer alır.

A) Türkiye'de iç bölgelerde ormanlar azdır. Bunda yağışın az olmasının ve kuraklığın etkisi vardır. Kuraklık şiddetinin en fazla olduğu yer Güneydoğu Anadolu Bölgesi'dir. Buna bağlı olarak orman bakımından en fakir bölgedir.

B) İç bölgelerde başta mesken yapımı olmak üzere çeşitli nedenlerle ormanlar insanlar tarafından tahrip edilmiştir. İç bölgelerde kuraklığın fazla ve yağış az olmasından dolayı ormanlar kendini yenileyememiştir. Tahrip edilen ormanların yerini bozkırlar almıştır. Bu bozkırlara antropojen bozkır denir.

- C) Bir coğrafi olayın oluşmaya başladığı yükseltiye alt sınır, bittiği yükseltiye üst sınır denir. Örnek; Buzul alt sınırı, buzul üst sınırı, yerleşme alt sınırı, yerleşme üst sınırı, orman alt ve üst sınırı gibi. Orman alt ve üst sınırı belirleyen yağış ve sıcaklıktır. Kıyılarda orman üst sınırı iç kesimlere göre daha alçaktır. Güneyden kuzeye gidildikçe enlem etkisiyle orman üst sınırı alçalmaktadır.
- D) Akdeniz Bölgesi'nde yağış miktarı Marmara Bölgesi'ne göre daha fazladır. Buna bağlı olarak Akdeniz Bölgesi'nde ormanlar Marmara Bölgesi'nden fazladır.
- E) Akdeniz ikliminin görüldüğü Akdeniz ve Ege Bölgelerinde yazlar sıcak ve kurak geçer. Yazların sıcak ve kurak geçmesi; deniz seviyesinden itibaren makilerin başlamasına deniz turizmin gelişmesine ve orman yangınlarının görülmesine neden olmuştur. Karadeniz kıyılarında yazlar serin ve yağışlı geçer. Orman yangınları bu kıyılarda daha azdır.

Cevap: C

35. Türkiye'de nüfus yoğunluğu; kıyı yörelerinde, verimli tarım alanlarında, turistik yörelerde ve sanayinin geliştiği yerlerde fazla iken, dağlık alanlarda, verimsiz arazilerde, kurak yörelerde ve sanayinin gelişmediği yerlerde azdır. Gediz Ovası ve Çukurova'da verimli tarım toprakları bulunmakta ve endüstriyel tarım ürünleri yetiştirilmektedir. Buna bağlı olarak sanayi gelişmiştir. Zonguldak ve çevresi taşkömürünün çıkarılıp işlendiği bir yöredir. Çatalca – Kocaeli Platosu sanayi, ticaret, turizm ve ulaşımın geliştiği bir alandır. Yağışın az ve tuzlu topraklarla kaplı olması nedeniyle Tuz Gölü çevresinde tarım gelişmemiştir. Bunun yanında sanayi ve ticaretinde gelişmemiş olması iş imkanlarının sınırlı olmasına neden olmuştur. Tuz Gölü ve çevresinde nüfus yoğunluğu azdır.

Cevap: D

36. Sorudaki grafikte Türkiye'deki toplam nüfus artış hızı ve kentsel nüfus artış hızı verilmiştir. Grafiğe baktığımızda toplam nüfus artış hızının en az olduğu yıl 1945, en fazla olduğu yıl 1960 yılıdır. Toplam nüfus miktarı sürekli artmıştır. Nüfus artış hızı bütün sayım dönemlerinde artılı değerlerdedir. Yani mevcut nüfusa her yıl yeni bir nüfus eklenmiştir. 1950 yılında kentsel ve toplam nüfus artış hızları eşitlenmiştir. Toplam nüfus artış hızı, kentsel nüfus artış hızından yalnızca 1935 yılında fazladır. Grafikte nüfus artış hızları verildiğinden nüfus miktarlarından söz edemeyiz. E seçeneğindeki

"1985 yılı kentsel nüfus miktarı, toplam nüfus miktarından fazladır." bilgisi yanlıştır. "1985 yılı nüfus artış hızı, 1985 yılı toplam nüfus artış hızından fazladır." şeklinde olmalıydı. Nüfus miktarından söz edemeyiz. Ama toplam nüfusun sürekli arttığını tespit edebiliriz.

Cevap: E

37. Sağlık ve beslenme imkanları, eğitim seviyesi ve dış göç nüfus artış hızını etkilerken, iç göç çeşitlerinden biri olan mevsimlik göç nüfus artış hızını etkilemez. İç göç, nüfusun ülke içindeki coğrafi dağılışına etki eder.

Cevap: A

38. Türkiye'de sanayi tesislerinin kent merkezlerinin ortasında kalmasının, ovaların kentleşme sonucu yerleşim alanına dönüşmesinin, ovaların kentsel ve endüstriyel atıklarla kirlenmesinin ve tarım alanlarıyla sanayi tesislerinin bir arada adeta iç içe bulunmasının nedeni plansız kentleşmedir.

Cevap: E

39. Soruda verilen tarım ürünleri içerisinde, yetiştirme alanı en dar olan tarım ürünü ile bu ürünün yetiştirme alanı istenmektedir. Seçeneklerde verilen zeytin, şekerpancarı, pamuk ve kayısının yetiştirme alanı çaya göre daha geniştir. Çay yağış ve sıcaklık isteğine bağlı olarak sadece Doğu Karadeniz kıyılarında Rize ve çevresinde yetiştirilmektedir.

Cevap: A

40. Soruda, haritada yetiştirme alanı verilen tarım ürünü zeytindir. Zeytin kış ılıklığı isteyen bir tarım ürünü olup aynı zamanda Akdeniz ikliminin doğal bitki örtüsünü oluşturan maki türlerinden biridir. Akdeniz ikliminin etkili olduğu Akdeniz Bölgesi kıyıları, Kıyı Ege, Güney Marmara Bölümü, Marmara Denizi kıyıları ve Gaziantep çevresinde yetiştir. Doğu Karadeniz'de kış sıcaklık değerlerinin yüksek olması özellikle Artvin ve çevresinde zeytinin yetiştirilmesine olanak tanımıştır. Dolayısıyla kıyı bölgelerinin tümünde yetiştirilebilmektedir. Ege Bölgesi ülke üretiminde ilk sırada yer alır. Ancak yurtdışına sattığımız tarım ürünleri arasında ilk sırada yer almaz.

Cevap: E

41. Türkiye'de sanayinin geliştiği bir yörede; iş olanakları, kentsel nüfus oranı, enerji tüketimi ve ulaşım olanaklarında artış gözlenirken bölge dışına yapılan göçte azalma olur. İş imkanlarının ve yaşam standartlarının yükselmesine bağlı olarak daha önce göç veren bir yer göç almaya başlar.

Cevap: E

42. Türkiye’de ithalat gideri, ihracat gelirinden fazla olduğu için dış ticaret açığı yaşanır. Başka bir tabirle yurtdışından satın aldığımız mallara verdiğimiz para, yurtdışına sattığımız mallardan kazandığımız paradan daha fazladır. Buna cari açıkta denir.

Dış ticaret açığının oluşmasında;

- Nüfus miktarının sürekli artmasına bağlı olarak ihtiyaçlar artmaktadır. Ülke kaynakları yetersiz gelmeye başlayınca ihtiyaçlar yurtdışından sağlanmaya başlanmıştır.
- Uluslararası standartlarda üretim yapılamaması sonucu dış pazarlarda tanınmış, kaliteli ve ucuz ürünler bulunmamaktadır. Ekonomik getirisi düşük olan ürünlerin imalatı yapılmaktadır.
- Türkiye’nin yurtdışından satın aldığı ürünler; ekonomik götürüsü yüksek olan madeni yağ, boya gibi kimyasallar ile makine, elektrikli eşya, motorlu taşıt, motorlu taşıt ve petrol, doğalgaz gibi pahalı enerji kaynaklarıdır. Bu ürünler ithalat giderini artırmaktadır.
- Dış pazarlarda tanınmış, kaliteli ve ucuz ürünler rekabet halinde iken Türkiye’nin tanınmış, kaliteli ve ucuz ürünler üretememesi önemli bir gelirden yararlanamamasına neden olmuştur. Bu nedenle ihracat geliri azdır.
- Ticarete kullanılan ulaşım sektörü, maliyeti azaltmak adına önemlidir. Ama önemli olan ithalat giderinin azaltılıp, ihracat gelirinin artırılmasıdır. Dolayısıyla ulaşım sektörünün dış ticaret açığının kapatılmasında etkisi yoktur.

Cevap: E

43. Ege Bölümü’nde;

- Sıcak su kaynakları → termal turizmin
- Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi → Yaz turizminin (Deniz turizmi)
- Ulaşım imkanlarının gelişmesi → Yerli ve yabancı turistlerin ilgili turizm merkezine gelmesinde ve turizm merkezinin gelişip kalkınmasında
- Hristiyanlık için Meryem Ana (Selçuk - İzmir) gibi önemli merkezlerinde yanında Efes, Didim, Sardes, Milet, Bergama ve Atradiusas gibi tarihi ve arkeolojik değere sahip olan yerlerin bulunması bölümün turizminin gelişmesinde etkilidir.

Tarımsal verimin yüksek olması ise turizmin gelişmesinde etkisi yoktur.

Cevap: B

44. A) Bozok Platosu’nda step (bozkır) iklimi görülmektedir. Bitki örtüsü bozkırdır. Bu alanda yapılan hayvancılık küçükbaş hayvancılıktır.
- B) Küre Dağları’nda bakır yatakları bulunmaktadır. Bu alanda bakır çıkarılmaktadır.
- D) Nemrut Dağı’nda Kommagene krallığına ait olup UNESCO tarafından dünya kültür mirası ilan edilen heykel ve kitabeler bulunmaktadır.
- E) Zigana Dağları üzerinde yer alan Anzer ve Ayder yaylaları eğlence ve şenlik, aynı zamanda doğa turizmi yapmak amacıyla ziyaret edilen bir turizm yöresidir.

Yıldız Dağları kış turizminin geliştiği bir yöre değildir. Ormancılık ve hayvancılık yapılmaktadır.

Cevap: C

45. ihracat geliri, tarım ürünü çeşidi ve ulaşım olanakları en gelişmiş olan bölge Marmara Bölgesi’dir.

Cevap: B

46. Adana Bölümü’nde; Çukurova ve Silifke delta ovaları Amik tektonik ovası, karstik oluşumlu Taşeli Platosu ve orojenik oluşumlu dağlar bulunur. Nur Dağları kırık oluşumlu iken bölümün diğer dağları Bolkar, Aladağ gibi dağlar oluşumu bakımından kıvrımlıdır. Bölümde volkanik dağlara rastlanmaz.

Cevap: D

47. Türkiye’de güneyden kuzeye doğru gidildikçe bulutluluk oranı artarken, güneş ışınlarının geliş açısı küçülür. Dolayısıyla güneyden kuzeye doğru gidildikçe güneşlenme süresi azalır. Güneşlenme süresi en fazla Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nde iken en az Karadeniz Bölgesi’nde dir. Akdeniz Bölgesi’nde nem Güneydoğu Anadolu’ya göre daha fazla olduğundan güneşlenme süresi daha azdır. Verilen bölümler içerisinde güneşlenme süresi en fazla olan Orta Fırat Bölümü’dür.

Cevap: C

48. Haritada taralı olarak verilen I nolu bölüm Doğu Karadeniz Bölümü iken, II nolu bölüm Antalya Bölümü'dür.

- A) Doğu Karadeniz Bölümü'nde sıcaklık farkları daha azdır.
- B) Doğu Karadeniz Bölümü'nde yağış miktarı daha fazla olup bulutluluk oranı daha fazladır. Buna bağlı olarak Antalya Bölümü'ne göre güneşlenme süresi daha azdır.
- C) Doğu Karadeniz kıyılarına düşen yağış miktarı Antalya bölümünden fazladır.
- D) Türkiye'de güneyden kuzeye doğru gidildikçe enlem etkisiyle sıcaklık azalır. Yılın bütün dönemlerinde Antalya Bölümü'nün sıcaklık değerleri Doğu Karadeniz Bölümü'nden daha yüksektir.
- E) Doğu Karadeniz Bölümü'nün bağıl nem oranı Antalya Bölümü'nden daha fazladır.

Cevap: D

49. Siyasi partiler meclis çalışmalarına meclisteki siyasi parti grupları aracılığıyla katılırlar. Parti gruplarında alınan kararlar sayesinde partili milletvekillerinin ortak hareket etmesi sağlanır. Anayasaya göre, siyasi parti grupları en az **yirmi üye**den meydana gelir.

Cevap: B

50. Millî Güvenlik Kurulu; **Cumhurbaşkanının** başkanlığında, Başbakan, Genelkurmay Başkanı, Başbakan yardımcıları, Adalet, Millî Savunma, İçişleri, Dışişleri Bakanları, Kara, Deniz ve Hava Kuvvetleri Komutanları ve Jandarma Genel Komutanından kurulur. Cumhurbaşkanı katılmadığı zamanlar Millî Güvenlik Kurulu Başbakanın başkanlığında toplanır.

Cevap: A

51. Kamu hizmetlerine girme hakkı 1982 Anayasası'nda siyasi hak ve ödevler arasında düzenlenmiştir. 1982 Anayasası'na göre, her Türk, kamu hizmetlerine girme hakkına sahiptir. Hizmete alınmada, görevin gerektirdiği niteliklerden başka hiçbir ayırım gözetilemez.

Toplu iş sözleşmesi, eğitim ve öğrenim ile sağlık hakkı sosyal ve ekonomik hak ve ödevler arasında yer alır. Düzeltme ve cevap hakkı ise kişinin hak ve ödevleri arasında düzenlenmiştir.

Cevap: D

52. İdari vesayet, Devletin bütünlüğünü ve kamu hizmetlerinin tüm ülke düzeyinde uyumlu bir biçimde yürütülmesini sağlamak için devlet tüzel kişiliğinin ve bu tüzel kişiliği temsil eden merkezi idarenin yerinden yönetim kuruluşları üzerinde sahip olduğu denetim yetkisidir.

Cevap: A

53. 1 Ocak 2009 tarihinden itibaren 6 ay süreyle AB Dönem Başkanlığını devralan ülke Çek Cumhuriyetidir. Çek Cumhuriyeti Avrupa Birliğine 2004 yılında üye olmuştur. Dönem başkanlığını 1 Ocak- 1 Temmuz tarihleri arasında sürdürecektir. Prag yönetiminin başkanlıkları sırasında, "küresel ekonomik kriz", "enerji", "Batı Balkanlarla ilişkilerin geliştirilmesi" konularına yoğunlaşması bekleniyor.

Cevap: C

54. 1982 Anayasası'na göre, toplam bir yıldan fazla hapis cezasına hüküm giyenler milletvekili seçilemezler. Ancak taksirli suçtan dolayı hüküm giyilmesi halinde herhangi bir süre gözetilmeksizin kişi milletvekili seçilebilir. Taksir, dikkat ve özen yükümlülüğüne aykırılık dolayısıyla, bir davranışın suçun kanunî tanımında belirtilen neticesi öngörülmeyle gerçekleşmesidir.

Cevap: A

55. ABD'den başlayan küresel krizin temelinde mortgage piyasasına ilişkin sorunlar yatmaktadır. ABD'de ortaya çıkan ve tüm dünyayı olumsuz etkileyen mortgage sektörü, ilk olarak üç yıl önce sorun yaratmaya başladı. ABD'de bankalar konut kredileri için gereken parayı yatırım bankalarında ihraç ettikleri tahviller ile borçlanarak sağlıyorlardı. Ancak kredilerin geri dönüşümü zora girince yatırım bankaları ve ABD mortgage piyasası için olumsuzluklar baş gösterdi. Temel olarak krizin nedenlerini şöyle sıralayabiliriz. Mortgage kredilerinin yapısının bozulması, faiz yapısının olumsuzlaşması, konut fiyatlarındaki balon artışlar, menkul kıymetlerin fonlanmasında yaşanan sıkışıklık, kredi türev piyasalarının genişlemesi ve kredi derecelendirme sürecindeki sorunlar. Kısacası tüm dünyada yaşanan ekonomik kriz konut sektöründen kaynaklandı.

Cevap: E

56. Turgut Özal hem Başbakanlık hem de Cumhurbaşkanlığı yapmış olan devlet adamlarımız arasındadır.

Bugüne kadar Cumhurbaşkanlığı yapmış olan kişiler şunlardır:

- Mustafa Kemal Atatürk
- İsmet İnönü
- Celal Bayar
- Cemal Gürsel
- Cevdet Sunay
- Fahri Korutürk
- Kenan Evren
- Turgut Özal
- Süleyman Demirel
- Ahmet Necdet Sezer
- Abdullah Gül

Cevap: C

57. Merkeze yardımcı kurumlar; Danıştay, Sayıştay, Milli Güvenlik Kurulu, Devlet Planlama Teşkilatıdır. Anayasa Mahkemesi, yüksek mahkemeler arasında yer alan bazı normların anayasaya uygunluğunu denetleyen ve bazı kişileri Yüce Divan sıfatıyla yargılama yetkisine sahip olan bir mercidir.

Cevap: E

58. Lizbon Anlaşması, Avrupa Birliği'nin işleyişine dair büyük ve kapsamlı değişiklikler getiriyor; birliğin karar ve icra mekanizmalarını, ilkelerini, önceliklerini ortaya koyuyor.

Anlaşma ayrıca birliğin bir başkanı ve çok daha yetkili bir dışişleri sorumlusunun olmasını da öngörüyor.

Anlaşmanın hayata geçmesi için tüm üye ülkelerin onayını alması gerekiyor. Lizbon Anlaşması'nı referanduma sunan tek Avrupa Birliği ülkesi İrlanda'dır.

Cevap: B

59. Meclis soruşturması, Başbakan veya Bakanların görevleri ile ilgili cezai sorumluluklarının araştırılmasını sağlayan bir denetim aracıdır. Görevde bulunan veya görevinden ayrılmış olan Başbakan veya bakanlar hakkında meclis üye tamsayısının en az 1/10'nin vereceği önerge ile meclis soruşturmasının açılması istenebilir. Genel Kurul,

meclis soruşturması açılıp açılmamasına gizli oyla karar verir. Meclis soruşturması açılmasına karar verilmesi halinde, soruşturmayı yapmak üzere bir komisyon kurulur. Komisyonun hazırladığı rapor genel kurulda karara bağlanır. Meclis Genel Kurulu, üye tamsayısının salt çoğunluğunun gizli oyuyla, Başbakan veya Bakanın yüce divana sevkine karar verebilir. Meclis soruşturması sonucunda Yüce Divana sevk edilen bakan, bakanlıktan düşer. Başbakanın yüce divana sevk halinde hükümet istifa etmiş sayılır.

Cevap: C

60. Takdir yetkisi, kanun koyucunun bilerek ve isteyerek, yani bilinçli olarak bıraktığı **kural-ı boşlukların**; hukuk kurallarını uygulamakla yükümlü olanlarca, olaylardaki özelliklerle toplumdaki ah-lâkî düşünceler, hukukun birliği, takdir yetkisini tanıyan kuralın amacı, sosyal adalet gibi hususlar göz önünde tutularak ferdileştirilip doldurulması yetkisidir. Medeni Kanun'un 4. maddesine göre, hâkim takdir yetkisini hukuka ve hakkaniyete uygun biçimde kullanmalıdır.

Cevap: C