

TG – 11

28 – 29 Mayıs 2011

ADI			
SOYADI			
T.C. KİMLİK NUMARASI			
SINAV SALON NUMARASI		SALON SIRA NUMARASI	

DİKKAT!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Testleri size verilen sürelerde çözünüz. Zamanı iyi kullanmanız başarınızı olumlu yönde etkileyecektir.
2. Sınavda Genel Yetenek Testi ve Genel Kültür Testi için verilen toplam cevaplama süresi olan 120 dakikayı iyi kullanınız.
3. Sınavda Eğitim Bilimleri Testi için verilen toplam cevaplama süresi olan 150 dakikayı iyi kullanınız.
4. Sınavınız bittiğinde her sorunun çözümünü tek tek okuyunuz.
5. Kendi cevaplarınız ile doğru cevapları karşılaştırınız.
6. Yanlış cevapladığınız soruların çözümlerini dikkatle okuyunuz.
7. Yanlış cevapladığınız soruların çözümlerini okuduktan sonra anlayamadığınız soruları öğretmeninize sorunuz.

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

GENEL YETENEK TESTİ

2011 – KPSS / GY ÇÖZÜMLERİ

TG – 11

1. Öncüldeki altı çizili sözde bulunan "sıra dışı"; sözü "kendine özgü özellikleri bulunan, alışılmışın dışında" "hayat hikâyeleri" sözü ise "öz geçmişleri" anlamındadır. Buna göre altı çizili sözle anlatılmak istenen D'de verilmiştir.

CEVAP: D

2. Soru kökündeki "geleceğe bugünden bir ışık tutmak" sözündeki "gelecek" sözcüğü "sonraki yıllar, dönemler"; "ışık tutmak", "aydınlatmak" anlamındadır. Onun için tırnak içinde verilen sözle anlatılmak istenen C'de açıklanmıştır.

CEVAP: C

3. Parçada yazarın, roman ve öykülerinde felsefeden nasıl yararlandığı anlatılmaktadır. Altı çizili sözleri bu çerçevede anlam yönünden değerlendirmek gerekir. Altı çizili ilk söz bir deyimdir ve anlamı "yön değiştirmek"tir. "Yedirmeyi başarmak" sözü ise "anlaşılmayacak, fark edilemeyecek biçimde karıştırmak" demektir. Öyleyse altı çizili sözlerin anlamları E'de verilmiştir.

CEVAP: E

4. II, III, IV ve V numaralı sözlerle ilgili açıklamalar birbiriyle anlamca uyusmaktadır. Ancak I numaralı sözcük "başkasına benzemeyen, kendine has özellikleri bulunan, özgün" demek olduğundan ayrıca içinde verilen sözle anlamca uyusmamaktadır.

CEVAP: A

5. Öncüldeki sözde yer alan "yaz meyveleri" anahtar bir sözdür. Çünkü bu sözün gerçek anlamını düşünüp "güzellik" gibi bir soyut kavramla anlam ilişkisi kurduğumuzda yazarın vurgulamak istediğini çıkarabiliriz. Yaz meyveleri, erken yetişir. Bundan dolayı dayanıklı değildir. Bu açıklamadan yola çıktığımızda yazarın B'deki belirlemeyle hoşta giden şeylerin çabucak yok olduğunun önemini anlatmak istediğini anlarız.

CEVAP: B

6. Tahmin; akla, sezgiye ya da bazı verilere dayanarak gelecek bir şeyi, bir olayın nasıl gelişip sonuçlanacağını kestirmek demektir. Buna göre I, III, IV ve V numaralı cümlelerde herhangi bir tahmin söz konusu değildir. II. cümledeki "yakın bulmuş anlaşılabilir" ile VI. cümledeki "güzel sanatlar aşığı olmalı" birer tahmindir. Bundan dolayı cevap C'dir.

CEVAP: C

7. I numaralı cümledeki "bir diğer önemli girişimi" sözünden A; II numaralı cümledeki "uluslararası profilini yükseltti" ifadesinden B; III numaralı cümledeki "en zengin dönemi" sözünden C; IV numaralı cümledeki "kültürel diyalog ve ilişkilerin gelişmesini destekledi" ifadesinden D, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. V numaralı cümlede, "bütün tasarımlara yardımcı olduğu" değil birçok küçük ama önemli projeye destek sağlandığı belirtiltiğinden E, V numaralı cümleyle ilgili olarak yanlıştır.

CEVAP: E

8. I. cümlede "insanoğlu", "roman"a benzetildiğinden A; III. cümlede, kişinin yaşamıyla ilgili bir tespitte bulunulduğundan C; IV. cümlede, III. cümledeki "tümü başkadır" saptamasının, "hem benzer hem benzemez" açıklayıcısı olduğundan D; V. cümle yanıt gerektirmeyen bir soru cümlesi olduğundan E, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. II. cümlede karşıt bir düşünceye yer verilmediğinden, bir alıntı yapılarak I. cümledeki yargı açıklandığından B, II numaralı cümleyle ilgili olarak yanlıştır.

CEVAP: B

9. Parçadaki I. cümlede, "Gözlerimiz onu neden arıyor?" sorusunun "Yıldız ya." cevabı olduğundan A; II. cümlede doğaya özgü "yıldız", futbolcuya aktarıldığından B; III. cümledeki o yargının yüklemine tamamlanması okuyucuya bırakıldığından C; VI. cümledeki "koşsa", biraz mücadele etse." birden çok dilek olduğundan E, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. V. cümlede var olan soruna bir çözüm önerilmemiş, eleştirilen kişiyle ilgili bir saptama yapılmıştır. Onun için D, V. cümle ile ilgili olarak yanlıştır.

CEVAP: D

10. II. cümledeki "...dün sabah yüksek kesimlerin bembeyaz olduğunu gördü." ifadesinde beklenilmeyen bir durumla karşılaşıldığı anlatıldığından B; III. cümledeki "beyaz örtü" sözüyle kar, sanatlı biçimde anlatıldığından C; V. cümlede "Bir evin çatısı neden uçtu?" sorusunun yanıtı bulunduğundan D; VI. cümledeki "maddi hasar meydana gelirken, ... yaralanan olmadı." ifadeleri birer sonuç bildirme yani saptama olduğundan E, numaralanmış cümlelerle ilgili olarak doğrudur. I. cümlede olumsuz havadan yalnızca Ankara ve İstanbul'un değil "Türkiye'nin büyük kesiminin" etkilendiği bildirildiğinden A, I. cümleyle ilgili olarak yanlıştır.

CEVAP: A

11. Gerekeçe, bir şeyin yapılmasının nedenini açıklayan cümlelerdeki anlam özelliğidir. Onun için I, III ve IV numaralı cümlelerde herhangi bir gerekeçe dile getirilmemiştir. Ancak II. cümledeki “Şairin... sağlar.” ifadesi I numaralı cümlelerin, V. cümledeki “Şiirin... okumak gerekir.” ifadesi IV numaralı cümlelerin gerekçesidir. Onun için cevap C'dir.

CEVAP: C

12. I, II, IV ve V numaralı sözlerde herhangi bir yazım yanlışlığı yoktur. III numaralı söz ise “bu günü” biçiminde yanlış yazılmıştır. Bu söz “bugünkü” biçiminde bitişik yazılmalıydı.

CEVAP: C

13. I, II, III ve IV numaralı sözde herhangi bir yazım yanlışlığı yoktur. V numaralı sözde ise yazım yanlışlığı vardır. Çünkü “olsalarda” sözcüğündeki “de” bağlaçtır, onun için bu sözcük “olsalar da” biçiminde yazılmalıdır.

CEVAP: E

14. II, cümleden önce yer aldığı için virgülden; III, eksiltili cümlelerin sonunda bulunduğundan üç noktadan; IV, onay bildiren sözcükten sonra geldiğinden virgülden; V, ünlemden sonra geldiğinden ünlem işaretinin numaralanmış yere konması doğrudur. I, soru cümlesinin sonunda yer aldığından buraya nokta konması yanlıştır.

CEVAP: A

15. I, II, III ve IV numaralı sözler “Ressam İpek Kurşuncu”nun nitelikleridir. Çünkü bu sözler “Nasıl?” sorusuna cevap verir. Yani “Nasıl İpek Kurşuncu?”, sorusuna “Sabırsız, yerinde duramayan, değişime bağımlı olan...” cevabını alırız. V numaralı söz ise bir edat öbeği oluşturmuş, birliktelik ilgisini kurmuş ve eylemi belirtmiştir.

CEVAP: E

16. I numaralı sözcük adı belirttiğinden, II, III ve IV numaralı sözcükler adları niteliğinden, bunların eylemi belirten görevleri yoktur. V numaralı sözcük, “kırbaçlıyor” yüklemine oluşturan eylemi durum yönünden belirtiyor. Çünkü yüklemle soracağımız “Nasıl?” sorusuna cevap verir.

CEVAP: E

17. Öncüldeki “hangi”, bir adı soru anlamıyla belirttiğinden B; “kitap” sözcüğünün sonundaki “p”, “b”ye dönüştüğünden C; “ben” kişinin yerini tuttuğundan D; “ki” cümleleri birbirine bağladığından E, cümlede vardır. Cümlede zaman zarfı yoktur.

CEVAP: A

18. A, C, D ve E seçeneklerinde herhangi bir anlatım bozukluğu yoktur. B seçeneğindeki cümlede ise bir sözcüğün yanlış anlamda kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır. Bu cümledeki “üzerinden” sözcüğü yerine “üstesinden” sözcüğü getirilirse cümledeki anlatım bozukluğu giderilmiş olur. Çünkü cümlede bir zorluğu aşmak, yemek anlatılmak istenmiştir. Bu anlamı da “üstesinden” sözcüğü karşılar.

CEVAP: B

19. A, B, D ve E seçeneklerinde herhangi bir anlatım bozukluğu yoktur. C seçeneğinde ise tekillik çoğulluk uyumsuzluğundan ve gereksiz sözcük kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır. Onun için bu cümledeki “birçok insanlar”, “birçok insan” biçiminde yazılmalı “dışarıya” sözcüğü de cümleden atılmalıdır.

CEVAP: C

20. II, III, IV ve V numaralı cümlelerde herhangi bir anlatım bozukluğu yoktur. Ancak I numaralı cümlede gereksiz söz kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu görülmektedir. Bu cümledeki “olmak üzere” sözü cümleden atıldığında cümledeki anlatım bozukluğu giderilmiş olur.

CEVAP: A

21. Parçada; “ateş topu” sözüyle dünya süslü, sanatlı biçimde anlatıldığından A'nın; son cümleden B'nin; insana özgü “ihtiyar” sözcüğü doğaya aktarıldığından C'nin, ilk cümlelerin içine, kısa çizgilerle belirtilerek bir cümle yerleştirildiğinden E'nin parçanın anlatımında yer aldığını söyleyebiliriz. Parçada yer alan cümlelerden hepsinin yüklemi sondadır. Onun için cevap D'dir.

CEVAP: D

22. Böyle sorularda giriş cümlesi bize yardımcı olur. Burada bir ipucu yoksa parçada bunu veren bir söz mutlaka vardır. Öncüldeki “Küçük okuyucularım bana en çok Havai Fişekler Adası'na nasıl gideceklerini sorarlar.” cümlesi, yazara sorulan sorunun açıklandığı yargıdır. Onun için cevap E'dir.

CEVAP: E

23. Öncüldeki II numaralı cümleye kadar olan bölümde “kitabın çocuğun kişiliğini nasıl biçimlendirdiği” üzerinde durulmaktadır. Onun için bu cümleler bir paragraf oluşturur. II. cümlede ise “çocuk yazınındaki iyi bir ürünün özellikleri”nin anlatılmasına geçiliyor. III, IV ve V numaralı cümleler de bu konuyu destekliyor. Buna göre ikinci paragraf II. cümleyle başlamalıdır.

CEVAP: B

24. Öncülde yer alan “Kötü öğrencinin asıl sorunu, onun öğrenmeye direnmesi değil, onunla yeterince ilgilenilmemesidir.” sözü bizi asıl vurgulanmak istenene götürür. Onun için cevap C'dir.

CEVAP: C

25. Parçanın giriş cümlesindeki “Kriminolog ve masalcının her ikisi de başkalarının dikkatinden kaçan ayrıntıları fark etme konusunda uzmanlaşmıştır.” ifadesi B ile anlamca aynı doğrultudadır. Onun için cevap B'dir.

CEVAP: B

26. Parçadaki “öyle bir el mahareti ki”, “... bıçaklar öyle çalışıyor ki” sözlerinde B, D ve E; parçanın genelinde C söz konusudur. Bir kimsenin, bir toplumun, bir görevin kötü yönlerine parçada değinilmemiştir. Onun için cevap A'dır.

CEVAP: A

27. Öncüldeki I, II, III ve V numaralı cümlelerde romanın kahramanı Kasım'ın ruh hâlleri üzerinde durulmaktadır. Onun için bu cümleler bir bütünlük oluşturmaktadır. IV numaralı cümlede ise okuyucunun roman kahramanının durumunu izlemesi dile getirilmektedir. Onun için bu cümle anlatımın akışını bozmaktadır.

CEVAP: D

28. Öncüldeki “... kozmopolitliğini hiç yitirmemiştir”, “... hafif alaycıdır, her şeyi hemen ciddiye almaz, Viyanalı yaratıcıdır da.” gibi ifadelerde B, C ve D'nin; “... bürokratik bir monarşide...” sözünde E'nin cevabı parçada yer almıştır. Viyana'nın nasıl kurulduğuna ait parçada herhangi bir değinme yoktur. Onun için cevap A'dır.

CEVAP: A

29. Parçadaki “... birbirinden güzel çizimlerle...” sözünden A'ya; “... yaşam hikâyesi okurken hiç sıkılmayacağınız...” sözünden B'ye; “... kimlerle karşılaşmış, kimlerin peşinden koşmuş...” sözlerinden D'ye; “Beş perdeden oluşan... oyunu gibi...” ifadesinden E'ye değinildiği anlaşılmaktadır. Yazarının hangi kaynaktan yararlandığına parçada değinilmemiştir.

CEVAP: C

30. Öncüldeki “... öğrencilerin gözünden anlatıyor.” ifadesinden A; “otobiyografik bir roman” sözünden B; “kendi öğrenciliğine eğilen”, “tıkalı adam” gibi sözlerden C; “gün dökümü” sözünden D, “Okul Sıkıntısı” için söylenebilir. Eğitimle ilgili sorunlara çözümler önerdiği ile ilgili bir değinme parçada yer almadığından E, söz konusu kitap için söylenemez.

CEVAP: E

$$31. a + \frac{1}{b + \frac{1}{c}} = \frac{99}{31}$$

$$a + \frac{1}{b + \frac{1}{c}} = 3 + \frac{6}{31}$$

eşitliğinden $a = 3$ bulunur.

$$\frac{1}{b + \frac{1}{c}} = \frac{6}{31}$$

$$\frac{1}{b + \frac{1}{c}} = \frac{1}{\frac{31}{6}}$$

$$\frac{1}{b + \frac{1}{c}} = \frac{1}{5 + \frac{1}{6}}$$

eşitliğinden $b = 5$ ve $c = 6$ bulunur.

O hâlde istenen toplam

$$a + b + c = 3 + 5 + 6 = 14 \text{ tür.}$$

CEVAP: C

$$32. 0,000036 = A \cdot 10^{-5}$$

$$36 \cdot 10^{-6} = A \cdot 10^{-5}$$

$$36 \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-5} = A \cdot 10^{-5}$$

$$A = 3,6 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

$$33. 2^x + 2^y = 6$$

$$4^x + 4^y = 4$$

$$2^x = a \text{ ve } 2^y = b \text{ alınırsa,}$$

$$a + b = 6 \text{ ve } a^2 + b^2 = 4$$

eşitlikleri elde edilir. $a + b = 6$ eşitliğinde iki tarafın karesi alınırsa

$$a^2 + 2ab + b^2 = 36 \text{ elde edilir ve}$$

$$a^2 + b^2 = 4 \text{ değeri yerine yazılırsa}$$

$$4 + 2ab = 36$$

$$2ab = 32$$

$$ab = 16$$

$$2^x \cdot 2^y = 2^4$$

$$2^{x+y} = 2^4$$

$$x + y = 4 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

$$34. \frac{\frac{\sqrt{2}-1}{(\sqrt{2}+1)} + \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}+1}}{\sqrt{2}} = \frac{1+\sqrt{2}}{\sqrt{2}+1} = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

$$35. \sqrt[5]{3^{\frac{x-1}{2}}} = 3\sqrt{3}$$

$$3^{\frac{x-1}{10}} = 3^1 \cdot 3^{\frac{1}{2}}$$

$$3^{\frac{x-1}{10}} = 3^{\frac{3}{2}}$$

$$\frac{x-1}{10} = \frac{3}{2}$$

$$x-1 = 15$$

$$x = 16 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

$$36. \left(x - \frac{1}{x^2}\right) : \left(1 + \frac{x+1}{x^2}\right)$$

$$= \frac{x^3 - 1}{x^2} : \frac{x^2 + x + 1}{x^2}$$

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

$$= x - 1 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

$$37. \frac{5x+8}{x^2+2x-8} = \frac{A}{x+4} - \frac{B}{x-2}$$

$$\frac{5x+8}{x^2+2x-8} = \frac{Ax-2A-Bx-4B}{x^2+2x-8}$$

$$5x+8 = (A-B)x + (-2A-4B)$$

$$A-B=5 \dots (I)$$

$$-2A-4B=8 \dots (II)$$

(I) eşitliği 2 ile çarpılıp (II) eşitliği ile toplanır

$$2A-2B=10$$

$$+ \quad -2A-4B=8$$

$$-6B=18$$

$$B=-3 \text{ bulunur.}$$

B = -3 değeri (I) eşitliğinde yerine yazılırsa

$$A-(-3)=5$$

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

O hâlde A + B = 2 + (-3) = -1 dir.

CEVAP: B

$$38. x^2 + y^2 \text{ toplamının en küçük olması için } x^2 \text{ ve } y^2 \text{ değerleri en küçük seçilmelidir.}$$

$$x=0 \text{ ve } y=3 \text{ için}$$

$$x^2 + y^2 = 0^2 + 3^2 = 9 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

$$39. |x-2| \leq 4$$

$$-4 \leq x-2 \leq 4$$

eşitsizliğin her tarafına 2 eklenirse

$$-2 \leq x \leq 6$$

eşitsizliği elde edilir.

Bu aralıkta x in tam sayı değerleri toplamı

$$(-2) + (-1) + 0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 18$$

dir.

CEVAP: E

$$40. y = \frac{12^3 - x}{x}$$

$$y = \frac{12^3}{x} - 1$$

eşitliğinde x ve y birer pozitif tam sayı olduğuna göre x sayısı 12^3 sayısını bölen pozitif tam sayı (sayının kendisi hariç) olmalıdır. $12^3 = 3^3 \cdot 2^6$ sayısının pozitif bölen sayısı $(3+1) \cdot (6+1) = 28$ olup istenen değer sayının kendisi hariç 27 tane dir.

CEVAP: D

$$41. a = 2b \text{ olduğundan } b \text{ tam sayısı kaç olursa olsun } a \text{ çift sayıdır. O hâlde } a \cdot b \text{ çift sayıdır. (daima doğru) } b = 0 \text{ olması durumunda } a^0 = 1 \text{ olacağından } a^b \text{ tek sayı olabilir. (daima doğru değil) } b \text{ için kesin bir yargı olmadığından } a + b \text{ toplamı çift ya da tek olabilir. (daima doğru değil)}$$

Bu durumda verilenlerden yalnız II daima doğrudur.

CEVAP: B

42. $8^4 = (2^3)^4 = 2^{12} = (2^2)^6 = 4^6$ sayısı
4 tabanında yazılırsa 7 basamaklı bir
sayı olur. ($x = 7$)
7 basamaklı bu sayının sondan 6 basa-
mağı 0 olur. ($y = 6$)
O hâlde $x + y = 7 + 6 = 13$ bulunur.

CEVAP: D

45. Bileşik orantı kuralından
$$\frac{1.\text{iş miktarı}}{1.\text{iş ile ilgili veriler}} = \frac{2.\text{iş miktarı}}{2.\text{iş ile ilgili veriler}}$$
$$\frac{2,4}{8 \cdot 6 \cdot 5} = \frac{1,5}{3 \cdot 10 \cdot x}$$
$$x = 5 \text{ gün bulunur.}$$

CEVAP: B

48. Aracın yolu $5x$ olsun. $\frac{1}{5}$ ini 60 km/sa hızla
giderse bu yolu alma zamanı
 $x = 60 \cdot t_1$
 $t_1 = \frac{x}{60}$ sa bulunur.

Kalan yolu 80 km/sa hızla giderse bu yolu
alma zamanı

$$4x = 80 \cdot t_2$$

$$t_2 = \frac{x}{20} \text{ sa bulunur.}$$

$$\text{Ortalama Hız} = \frac{\text{Toplam Yol}}{\text{Toplam Zaman}}$$

$$= \frac{5x}{\frac{x}{60} + \frac{x}{20}}$$

$$= \frac{5x}{\frac{x}{15}} = 75 \text{ km/sa bulunur.}$$

CEVAP: C

43. 20 den küçük iki sayı 19 ve 18 seçilirse
40 tan büyük üç sayının toplamı
 $171 - 19 - 18 = 134$ olur. Diğer sayılar
birbirine yakın seçileceğinden 43, 45 ve
46 olacaktır. Bu durumda en büyük sayı
en az 46 olur.

CEVAP: C

46. n kişilik bir grupta tokalaşma sayısı
 $\frac{n \cdot (n - 1)}{2}$ formülü ile hesaplanır. $n = 9$ ol-
duğundan tokalaşma sayısı $\frac{9 \cdot 8}{2} = 36$ dir.

CEVAP: A

44. 15 basamaklı 5252 ... 525 sayısında
8 tane 5, 7 tane 2 vardır. Bu sayının 3 ile
bölümünden kalan $8 \cdot 5 + 7 \cdot 2 = 54$ ün
3 ile bölümünden kalan yani 0 dir. ($a = 0$)
4 ile bölümünden kalan 25 in 4 ile bölü-
münden kalan yani 1 dir. ($b = 1$)
11 ile bölümünden kalan
 $5 - 2 + 5 - 2 + 5 - 2 + \dots + 5$
 $= 3 \cdot 7 + 5 = 26$ nın 11 ile bölümünden
kalan yani 4 tür. ($c = 4$)
O hâlde $a + b + c = 0 + 1 + 4 = 5$ tir.

CEVAP: E

47. Sezen'in doğum yılı x olsun.
2006 yılındaki yaşı $2006 - x$ ve 1994 yı-
lndaki yaşı $1994 - x$ olup,
 $2006 - x = 3 \cdot (1994 - x) - 10$
 $2016 - x = 5982 - 3x$
 $2x = 3966$
 $x = 1983$ bulunur.
Bu durumda Sezen'in 2015 yılındaki yaşı
 $2015 - 1983 = 32$ olacaktır.

CEVAP: E

49. Malın tamamı 4 tane olsun.
Malın $\frac{3}{4}$ ü yani 3 tanesi % 20 zararla satılı-
yor. Kalanı yani 1 tanesi % x kârla satılıyor.
Bu durumda malın tamamından kâr ya da
zarar edilmediğinden
 $3 \cdot \frac{80}{100} + 1 \cdot \frac{(100 + x)}{100} = 4 \cdot \frac{100}{100}$
 $240 + 100 + x = 400$
 $x = 60$ bulunur.

CEVAP: E

50. A ve B karışımları karıştırıldığında
 $9 + 5 = 14$ litre su ve $6 + 5 = 11$ litre alkol
yani toplam 25 litre karışım elde edilir.
25 litre karışımın 14 litresi su olur. O hâlde,
25 te $\frac{14}{25}$ 14 ise
100 de $\frac{14}{25} \cdot 100 = 56$ x tir.
D.O
 $25 \cdot x = 100 \cdot 14$
 $x = 56$ bulunur.

CEVAP: D

51. 48 kişilik sınıfın $\frac{5}{12}$ si erkek olduğundan
erkek öğrenci sayısı $48 \cdot \frac{5}{12} = 20$, kız öğ-
renci sayısı $48 - 20 = 28$ dir.
Erkeklerin $\frac{1}{5}$ i gözlüklü olduğundan göz-
lüklü erkek sayısı $20 \cdot \frac{1}{5} = 4$ tür.
Kızların $\frac{3}{4}$ ü gözlüksüz olduğundan göz-
lüklü kız öğrenci sayısı $28 \cdot \frac{1}{4} = 7$ dir. Bu
durumda sınıftaki gözlüklü öğrenci sayısı
 $4 + 7 = 11$ dir.

CEVAP: E

52. $16 \square 40 = \{16 \text{ ile } 40 \text{ in OBEB i}\} = 8$
 $60 \square 72 = \{60 \text{ ile } 72 \text{ nin OBEB i}\} = 12$
 $(16 \square 40) \Delta (60 \square 72)$
 $= 8 \Delta 12$
 $= \{8 \text{ ile } 12 \text{ nin OKEK i}\}$
 $= 24$ bulunur.

CEVAP: D

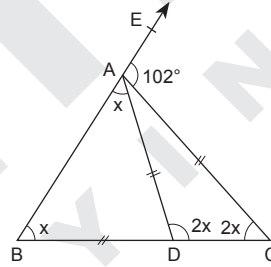
53. Sırayla 2011 sayısının oluşturulma ola-
sılığı

$$\frac{2}{9} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{3}{6} = \frac{1}{42} \text{ dir.}$$

İlk sayının 2 gelme olasılığı
2. sayının 0 gelme olasılığı
3. sayının 1 gelme olasılığı
4. sayının 1 gelme olasılığı

CEVAP: A

54.



$m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{ABD}) = x$ alınırsa bir üç-
gende iki iç açının ölçüsü toplamı kendi-
lerine komşu olmayan bir dış açı ölçüsü-
ne eşit olduğundan $m(\widehat{ADC}) = 2x$ olur.

$|AC| = |AD|$ olduğundan

$m(\widehat{ACD}) = m(\widehat{ADC}) = 2x$ olur.

ABC üçgeninde yine dış açı kuralından

$m(\widehat{EAC}) = m(\widehat{EBC}) + m(\widehat{ACB})$

$102^\circ = x + 2x$

$3x = 102^\circ$

$x = 34^\circ$ bulunur.

ABD üçgeninde

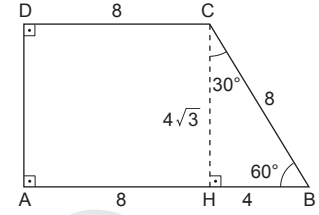
$m(\widehat{ABD}) + m(\widehat{ADB}) + m(\widehat{BAD}) = 180^\circ$

$34^\circ + m(\widehat{ADB}) + 34^\circ = 180^\circ$

$m(\widehat{ADB}) = 112^\circ$ bulunur.

CEVAP: E

55.



[CH] yüksekliği çizilirse 30° , 60° , 90° özel
üçgeninde $|HB| = 4$ ve $|CH| = 4\sqrt{3}$ olur.

AHCD dikdörtgen olduğundan

$|DC| = 8$ cm dir.

O hâlde yamuğun alanı

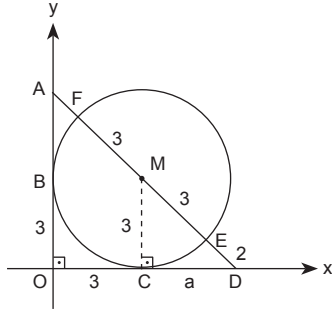
$$\frac{|DC| + |AB|}{2} \cdot |CH|$$

$$= \frac{8 + 12}{2} \cdot 4\sqrt{3}$$

$$= 40\sqrt{3} \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

CEVAP: D

56.



$|CD| = a$ alınrsa çemberde kuvvet formülünden

$$a^2 = 2 \cdot (2 + 6)$$

$$a^2 = 16$$

$$a = 4 \text{ br bulunur.}$$

Çember merkezinden teğet değme noktasına inilen uzunluk dik olduğundan

$\triangle AOD \sim \triangle MCD$ olur.

$$\frac{|MC|}{|AO|} = \frac{|CD|}{|OD|}$$

$$\frac{3}{|AO|} = \frac{4}{7}$$

$$|AO| = \frac{21}{4} \text{ br bulunur.}$$

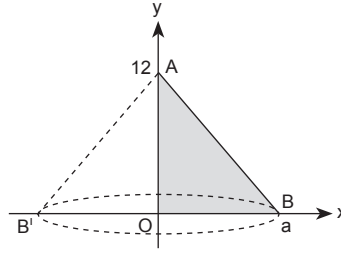
$$|AO| = |AB| + |BO|$$

$$\frac{21}{4} = |AB| + 3$$

$$|AB| = \frac{9}{4} \text{ br bulunur.}$$

CEVAP: C

57.



AOB üçgeni y eksenini etrafında 360° döndürüldüğünde yarıçapı a br ve yüksekliği 12 br olan bir koni elde edilir. Koni hacmi

$$\frac{\pi r^2 \cdot h}{3} = 64 \cdot \pi$$

$$\frac{a^2 \cdot 12}{3} = 64$$

$$a^2 = 16$$

$$a = 4 \text{ br bulunur.}$$

CEVAP: B

59.

Toplam 15 oda olup 45 öğrenci odalara eşit sayıda dağılıyorsa her odaya $\frac{45}{15} = 3$ öğrenci düşer. C blokta 2 numaralı

odada kalan öğrenci sayısı 24 iken 27 olur. O hâlde artış yüzdesi

$$\frac{3}{24} = \frac{1}{8} = \frac{12,5}{100} \text{ olur.}$$

CEVAP: B

58.

A blokta öğrenci sayısı

$$10 + 12 + 9 + 15 + 14 = 60$$

B blokta öğrenci sayısı

$$15 + 16 + 18 + 10 + 21 = 80$$

C blokta öğrenci sayısı

$$20 + 24 + 16 + 15 + 25 = 100$$

olup yurttaki öğrenci sayısı 240 tır.

A blokta öğrenci sayısı yurttaki öğrenci

$$\text{sayısının } \frac{60}{240} = \frac{1}{4} = \frac{25}{100} \text{ dür.}$$

CEVAP: C

60.

Yurttaki 240 öğrenci 360° lik daire grafiği ile gösterildiğinde B blokta 3 numaralı odadaki 18 öğrenci x° lik açı ile gösterilsin.

240 öğrenci 360° ile gösteriliyorsa
18 öğrenci x° ile gösterilsin.

D.O

$$x \cdot 240 = 360^\circ \cdot 18$$

$$x = 27^\circ \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜMLERİ

2011 – KPSS / GK ÇÖZÜMLERİ

TG – 11

1. Göktürklerle ait olduğu belirlenen paranın ön yüzünde hakan ve hatunun birlikte resmedilmesi

- kadınların da devlet yönetiminde söz sahibi olduklarının göstergesidir.

CEVAP: C

2. Anadolu Selçuklu Devleti'nde şeri hukukun başında bulunan ve uygulamaları denetleyen görevli "Kadıül-Kudat'tır."

Subaşı: Güvenlik işlerinden sorumludur. Melikü's-Sevahil: Donanma komutanıdır. Pervaneci: İktâ Sistemi'nin başındaki görevlidir.

Atabey: Hükümdar çocuklarının eğitimidir.

CEVAP: A

3. Aydınoğulları (Aydın), Karesioğulları (Balıkesir), Candaroğulları (Sinop), Menteşeoğulları (Muğla) Türk denizciliğinin gelişmesinde etkili olmuşlardır.

Fakat, Dulkadiroğulları (Maraş) denizci bir beylik değildir.

CEVAP: B

4. Osmanlı Devleti'nde Tımar Sistemi'yle işletimi köylüye bırakılan toprağın mülkiyeti devlete ait kabul edilmiş ve köylü toprağın mülkiyetini miras bırakamamıştır. Bu durum, Osmanlı Devleti'nde derebeylik yönetiminin ortaya çıkmasını engellemiştir.

CEVAP: B

5. XVII. yüzyıl Osmanlı sosyal yaşantısı hakkında önemli bilgiler veren bu yönüyle Türk kültür ve tarihi için önemli bir kaynak sayılan "Seyahatname" Evliya Çelebi tarafından yazılmıştır.

Pirî Reis: Kitab-ı Bahriye adlı eseri ve haritalarıyla ünlüdür.

Matrakçı Nasuh: Matematik ve astronomi bilginidir. Minyatür alanındaki çalışmalarıyla da bilinir.

Kâtip Çelebi: Keşfü'z-Zünûn ve Cihannüma adlı eserleriyle ünlüdür.

Ali Kuşçu: Matematik bilginidir.

CEVAP: D

6. Osmanlı Devleti'nde Lale Devrinden itibaren Avrupa'nın önemli başkentlerine elçiler gönderilmesi,

- gelişen Avrupa'nın yakından tanınması (I),
- kültürel değişmelere ortam hazırlanması (II),
- diplomatik ilişkilerin geliştirilmesi (III) durumlarında etkili olmuştur.

CEVAP: E

7. A, B, C ve E seçenekleri Osmanlı Devleti'nin çöküşünde etkili olan gelişmelerdir.

Fakat meşrutiyetin ilan edilmesiyle Osmanlı devlet yönetimine parlamento kavramının girmesi, demokratik yönetim alanında önemli bir gelişmedir. Parlamentolu yönetime geçilmesinde temel amaç devleti çöküşten kurtarmaktır.

CEVAP: D

8. A, B, C ve D seçenekleri hem Tanzimat Fermanı'nın hem de Islahat Fermanı'nın ortak hükümleri arasındadır. Bu hükümler toplumsal alanda eşitliği sağlamaya yöneliktir. Fakat "Askerlik için nakdî bedel usulünün getirilmesi" hükmü sadece Islahat Fermanı'nda yer almıştır. Bu hükme göre gayrimüslimler nakdî bedel karşılığı askerlikten muaf tutulmuşlardır.

CEVAP: E

9. 31 Mart Vakası Türk tarihinde rejime karşı çıkarılan ilk ayaklanmadır.

Ayaklanma Hareket Ordusu tarafından bastırılmış, böylece meşrutî rejim korunmuştur.

Ayaklanmanın bastırılmasının ardından padişah II. Abdülhamit tahttan indirilmiştir.

CEVAP: B

10. Yunanistan (1829), Sırbistan ve Karadağ (1878), Bulgaristan ise 1908 yılında bağımsızlığını kazanmıştır.

Bu devletlerin Osmanlı Devleti'ne savaş ilan etmelerinde milliyetçilik akımının etkisiyle bağımsızlıklarını ilan etmek amaçları yoktur. Çünkü Balkan Savaşları 1912 – 1913 yıllarında yapılmıştır. Oysa bu devletler daha önce bağımsızlıklarını kazanmışlardır.

CEVAP: C

11. Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'nda,

- Kanal ve Kafkas (I) cephelerini taarruz amacıyla açmıştır.
- Çanakkale, Galiciya, Romanya, Makedonya, Suriye – Filistin, Irak ve Hicaz – Yemen cephelerinde savunma amacıyla mücadele etmiştir.

CEVAP: A

12. Amiral Bristol Raporu, İzmir ve çevresindeki Türk nüfusun çoğunlukta olduğunu kanıtlayan ve Millî Mücadele'yi destekleyen ilk dış kaynaklı araştırma raporudur.

- Batı Trakya Türkleriyle İstanbul Rumlarının mübadele edilmesi Lozan Antlaşması'nın kapsamındadır.
- Türk ve Yunan kuvvetleri arasında tampon bir bölge oluşturulması ise General Milne Hattı kapsamındadır.

CEVAP: C

<p>13. A, B, C ve E seçenekleri Temsilciler Kurulu ile ilgili özelliklerdir. Temsilciler Kurulu Kurtuluş Savaşı'nın belli bir kesitinde hükümet organı gibi sorumluluk üstlenmiş, görev ve sorumluluğu Osmanlı Mebusan Meclisinin değil TBMM'nin açılmasıyla sona ermiştir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: D</p>	<p>17. A, C, D ve E seçeneklerindeki gelişmelerin yaşanmasında Sakarya Savaşı'nın kazanılması etkilidir.</p> <p>Fakat Tekâlif-i Milliye Emirleri Sakarya Savaşı'ndan (23 Ağustos – 13 Eylül 1921) daha önceki bir tarihte 7 Ağustos 1921'de yayımlanmıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: B</p>	<p>22. Atatürk, "En büyük gerçekler ve ilerleyişler, düşüncelerin serbestçe ortaya konması, karşılıklı aktarılması ile meydana çıkar ve yükselir." sözleriyle demokratik bir yapının oluşturulmasının önemini vurgulamıştır.</p> <p>Atatürk'ün bu sözleri bireyin,</p> <ul style="list-style-type: none"> – kendine has siyasal bir düşünceye sahip olduğunu açıklayabilmesi (I), – seçtiği din ya da mezhebin gereklerini yerine getirebilmesi (II) <p>görüşlerini destekler niteliktedir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: D</p>
<p>14. A, B, C ve D seçeneklerindeki gelişmeler 4 – 11 Eylül 1919 tarihleri arasında toplanan Sivas Kongresi'nden önce yaşanan gelişmelerdir.</p> <p>Fakat Mebuslar Meclisinin açılmasında Sivas Kongresi kararları etkili olmuştur.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: E</p>	<p>18. 3 Aralık 1920'de TBMM Hükümeti ile Ermenistan arasında imzalanan Gümrü Antlaşması'yla</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sevr Antlaşması'nın bazı hükümleri fiilen geçersiz kılınmıştır. – Kars ve çevresi Türk topraklarına katılmıştır. – Doğu Cephesi kapanmıştır. <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>23. Yeni Türk devletinin hukuk yapısının oluşturulması aşamasında</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ceza Kanunu – İtalya'dan, – Medeni Kanun – İsviçre'den, – Borçlar Kanunu – İsviçre'den, – Ticaret Kanunu – Almanya'dan, <p>alınmıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: E</p>
<p>15. Kurtuluş Savaşı süresince İstanbul Hükümeti Millî Mücadele'yi engellemeye çalışmıştır. Bu durumu,</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kuvayinzibatiye ordusunun kurulması (I), – Şeyhülislamdan fetva alınması (II), – Ali Galip'in Sivas Kongresi'ni engellemekle görevlendirilmesi, – Mustafa Kemal'in görevine son verilmesi <p>gelişmeleri destekler niteliktedir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: D</p>	<p>19. Lozan Antlaşması'nda çözüme kavuşturulamayan tek konu, Irak sınırının belirlenmesi ve Musul'un geleceğidir. Bu konunun çözümü Lozan Antlaşması'ndan sonra İngiltere ve Türkiye arasında yapılacak ikili görüşmelere bırakılmıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: C</p>	<p>24. Harf İnkılabı 1 Kasım 1928'de yapılmıştır. A, C, D ve E seçenekleri Harf İnkılabı'nın yapılmasının sonuçları arasında yer almaktadır. Fakat Okuma Bayramı 17 Şubat – 4 Mart 1923 tarihleri arasında toplanan İzmir İktisat Kongresi'nde kabul edilmiştir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: B</p>
<p>16. Londra Konferansı'nın toplanmasında ve bu konferansta Antlaşma Devletleri arasında fikir ayrılığı yaşanmasında Birinci İnönü Savaşı'nın Türk kuvvetlerinin zafarıyla sonuçlanması etkili olmuştur.</p> <p>Fakat,</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ankara Antlaşması 20 Ekim 1921'de Londra Konferansı'ndan daha sonraki bir tarihte imzalanmıştır. – Batum'un Gürcistan'a verilmesi ise Antlaşma Devletleri arasında herhangi bir görüş ayrılığına neden olmamıştır. <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>20. 20 Ocak 1921'de kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nda yapılan ilk değişiklik 29 Ekim 1923'te cumhuriyetin ilan edilmesiyle anayasaya devletin yönetim şeklinin cumhuriyet olduğu maddesinin eklenmesidir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>25. Türkiye'de çok partili döneme geçiş denemeleri Şeyh Sait İsyanı ve Menemen Ayaklanması nedeniyle kesintiye uğramış ve ertelenmiştir. Bu isyanlar rejime karşı çıkmalarına rağmen daha çok laiklik ilkesini hedef almıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: C</p>
<p>17. A, B, C ve E seçenekleri Temsilciler Kurulu ile ilgili özelliklerdir. Temsilciler Kurulu Kurtuluş Savaşı'nın belli bir kesitinde hükümet organı gibi sorumluluk üstlenmiş, görev ve sorumluluğu Osmanlı Mebusan Meclisinin değil TBMM'nin açılmasıyla sona ermiştir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: D</p>	<p>18. 3 Aralık 1920'de TBMM Hükümeti ile Ermenistan arasında imzalanan Gümrü Antlaşması'yla</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sevr Antlaşması'nın bazı hükümleri fiilen geçersiz kılınmıştır. – Kars ve çevresi Türk topraklarına katılmıştır. – Doğu Cephesi kapanmıştır. <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>23. Yeni Türk devletinin hukuk yapısının oluşturulması aşamasında</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ceza Kanunu – İtalya'dan, – Medeni Kanun – İsviçre'den, – Borçlar Kanunu – İsviçre'den, – Ticaret Kanunu – Almanya'dan, <p>alınmıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: E</p>
<p>15. Kurtuluş Savaşı süresince İstanbul Hükümeti Millî Mücadele'yi engellemeye çalışmıştır. Bu durumu,</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kuvayinzibatiye ordusunun kurulması (I), – Şeyhülislamdan fetva alınması (II), – Ali Galip'in Sivas Kongresi'ni engellemekle görevlendirilmesi, – Mustafa Kemal'in görevine son verilmesi <p>gelişmeleri destekler niteliktedir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: D</p>	<p>19. Lozan Antlaşması'nda çözüme kavuşturulamayan tek konu, Irak sınırının belirlenmesi ve Musul'un geleceğidir. Bu konunun çözümü Lozan Antlaşması'ndan sonra İngiltere ve Türkiye arasında yapılacak ikili görüşmelere bırakılmıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: C</p>	<p>24. Harf İnkılabı 1 Kasım 1928'de yapılmıştır. A, C, D ve E seçenekleri Harf İnkılabı'nın yapılmasının sonuçları arasında yer almaktadır. Fakat Okuma Bayramı 17 Şubat – 4 Mart 1923 tarihleri arasında toplanan İzmir İktisat Kongresi'nde kabul edilmiştir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: B</p>
<p>16. Londra Konferansı'nın toplanmasında ve bu konferansta Antlaşma Devletleri arasında fikir ayrılığı yaşanmasında Birinci İnönü Savaşı'nın Türk kuvvetlerinin zafarıyla sonuçlanması etkili olmuştur.</p> <p>Fakat,</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ankara Antlaşması 20 Ekim 1921'de Londra Konferansı'ndan daha sonraki bir tarihte imzalanmıştır. – Batum'un Gürcistan'a verilmesi ise Antlaşma Devletleri arasında herhangi bir görüş ayrılığına neden olmamıştır. <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>20. 20 Ocak 1921'de kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nda yapılan ilk değişiklik 29 Ekim 1923'te cumhuriyetin ilan edilmesiyle anayasaya devletin yönetim şeklinin cumhuriyet olduğu maddesinin eklenmesidir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>25. Türkiye'de çok partili döneme geçiş denemeleri Şeyh Sait İsyanı ve Menemen Ayaklanması nedeniyle kesintiye uğramış ve ertelenmiştir. Bu isyanlar rejime karşı çıkmalarına rağmen daha çok laiklik ilkesini hedef almıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: C</p>
<p>17. A, B, C ve E seçenekleri Temsilciler Kurulu ile ilgili özelliklerdir. Temsilciler Kurulu Kurtuluş Savaşı'nın belli bir kesitinde hükümet organı gibi sorumluluk üstlenmiş, görev ve sorumluluğu Osmanlı Mebusan Meclisinin değil TBMM'nin açılmasıyla sona ermiştir.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: D</p>	<p>18. 3 Aralık 1920'de TBMM Hükümeti ile Ermenistan arasında imzalanan Gümrü Antlaşması'yla</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sevr Antlaşması'nın bazı hükümleri fiilen geçersiz kılınmıştır. – Kars ve çevresi Türk topraklarına katılmıştır. – Doğu Cephesi kapanmıştır. <p style="text-align: right;">CEVAP: A</p>	<p>23. Yeni Türk devletinin hukuk yapısının oluşturulması aşamasında</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ceza Kanunu – İtalya'dan, – Medeni Kanun – İsviçre'den, – Borçlar Kanunu – İsviçre'den, – Ticaret Kanunu – Almanya'dan, <p>alınmıştır.</p> <p style="text-align: right;">CEVAP: E</p>

26. Cumhuriyetin ilanıyla birlikte bakanların Meclis içerisinde tek tek oylanarak seçilmesi sistemine son verilerek Kabineler Sistemi'ne geçilmiştir. Bu durum hükümetlerin kurulmasını hızlandırdığı ve kolaylaştırdığı için inkılapların da Meclisten hızla geçmesini sağlamıştır.

CEVAP: C

27. 1930'da Türkiye ile Yunanistan'ın yakınlaşmasında,
- İtalya'da Faşizmin güçlenmesi ve İtalya'nın yayılcı bir politika izlemesi (I),
 - Bulgaristan'ın Ege Denizi'ne inme ve Balkanlardaki mevcut sınırları tanımama tutumu (III)

durumları etkilidir.

Fakat Türkiye Milletler Cemiyetine 1932'de üye olmuştur.

CEVAP: D

28. Atatürk Dönemi 1919 – 1938 yılları arasında kapsamaktadır.
- İlk modern nüfus sayımı 1927'de yapılmıştır.
 - Adana – Mersin Demiryolu Hattı 1929'da Fransızlardan satın alınmıştır.
 - Hatay bağımsız Türk Cumhuriyeti 1938'de kurulmuştur.
 - Ezanın Türkçe okunmasına karşı Bursa Ulu Camii'nde çıkan olay 1933 yılında yaşanmıştır.

Fakat Batı Trakya, Balkan Savaşları sonunda kaybedildiğinden Atatürk Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz.

CEVAP: A

29. Türkiye'de yabancılara verilen ekonomik ve siyasi ayrıcalıkların kaldırılması bağımsızlık ilkesi ile doğrudan ilgilidir.

CEVAP: B

30. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası 1925'te çıkartılan Takrir-i Sükûn Kanunu gereğince kapatılmıştır. Partinin kapatılmasında partinin laiklik karşıtı eylemlerin odağı hâline gelmesi etkili olmuştur.

CEVAP: A

31. • Türkiye'de iklim, bitki örtüsü, tarım ürünleri, toprak tipi gibi unsurlar hem özel konum hem de matematik konumdan etkilenir.
- Jeolojik yapı yalnızca özel konumdan etkilenir. Çünkü magma kaynağıdır.

CEVAP: E

32. B) Batı Karadeniz
C) Yıldız Dağları
D) Antalya
E) Doğu Karadeniz

bölümlerinde dağlar kıyıya paralel uzandığı için kıta sahanlığı dardır ve deniz hemen derinleşir. Bu durum delta oluşumunu engeller. Fakat Asıl Ege Bölümü'nde dağlar kıyıya dik uzandığı için kıta sahanlığı geniştir; bu da delta oluşumunu kolaylaştırmıştır.

CEVAP: A



- II numaralı yerde her mevsim yağış olduğu için nadas alanı yoktur.
- III numaralı yerde sulama geliştiği için nadas alanı yoktur.

CEVAP: C

34. • Çevresine göre yüksek olan yerler daha fazla yağış alır.
- Rize'nin arkasında uzanan sıra dağların yükseltisi Samsun'un gerisinde uzanan sıra dağların yükseltisinden fazla olduğu için Rize daha fazla yağış alır.

CEVAP: A

35. Türkiye'de 1955 yılında % 80 olan aktif nüfus 2000 yılında % 50'ye gerilemiştir.

Bu durumun üzerinde;

- A) Zorunlu eğitim süresinin artmasına bağlı olarak öğrenci sayısının artması,
- B) Yaşlı ve emekli sayısının artması,
- C) Makineli tarımın artmasına bağlı olarak tarımda işçi ihtiyacının azalması,
- E) Kalkınma hızının nüfus artış hızından az olmasına bağlı olarak işsizliğin artması etkili olmuştur.

Fakat 1955 - 2000 yılları arasında çalışan sayısı azalmamıştır.

CEVAP: D

36. Şanlıurfa'nın nüfusunun artmasında;
- A) GAP'ın sulanabilen alanları genişlemesiyle bölgenin göç alması,
 - B) doğal nüfus artışının yüksek olması,
 - C) tarımın gelişmesine bağlı olarak tarıma dayalı sanayinin de gelişmesi,
 - D) eğitim ve sağlık hizmetlerinin gelişmesine bağlı olarak sosyal imkânların artması etkili olmuştur.

Fakat yıllık sıcaklık ortalamasının yüksek olmasının bu durum üzerine bir etkisi yoktur.

CEVAP: E

37. Köy altı yerleşmeleri;

- A) Nüfusları köylere göre azdır.
- B) Geçimleri tarım ve hayvancılığa dayanır.
- C) Ev yapımında doğal malzemeler kullanılır.
- D) Şehir merkezlerine uzaktır.

Fakat bazı köy altı yerleşmeleri kalıcı iken bazı köy altı yerleşmeleri geçicidir.

CEVAP: C

38. A) Ekili dikili arazilerin fazla olduğu yerlerde yüzey şekilleri sadedir.
 B) Yüzey şekillerinin sade olduğu yerlerde makinalı tarım yapılır.
 C) Tarım alanlarının yüz ölçümü geniş olduğu için tarımsal nüfus yoğunluğu azdır.
 D) İklimin yayılış alanı geniştir.

Fakat yüzey şekillerinin sade olduğu yerler ile ilgili sulama olanaklarının fazla olduğu bilgisine kesin olarak ulaşılamaz.

CEVAP: C

39.



Harita incelendiğinde şeker pancarı için şunlar söylenebilir:

- A) Üretim alanı geniştir.
- B) Tüm kıyı bölgelerin iç kesimlerinde üretilir.
- C) Şeker pancarının üretilmediği tek bölge Güneydoğu Anadolu'dur.
- D) En fazla iç bölgelerde üretilir.

Fakat kıyılarda sıcaklık farkları az olmasına rağmen şeker pancarı üretimi azdır.

CEVAP: E

40. Sanayileşmiş yerlerde,

- A) Kişi başına düşen gelir yüksektir.
- B) Sanayi tesislerinin elektrik tüketimi fazladır.
- C) Sanayi tesislerinin ham madde alımı fazladır.
- D) İstihdam oranı yüksektir.

Fakat sanayileşmiş yerlerde doğal nüfus artışı değil göçle gelen nüfus artışı fazladır.

CEVAP: E

41. A) Çatalca - Kocaeli Bölümü'nde Ambarlı Doğal Gaz Çevrim Santrali vardır.
 B) Kütahya'da birçok termik santral bulunur. Bu termik santraller linyitle çalışır.
 C) Bursa'da Ovaakça Doğal Gaz Çevrim Santrali, Çanakkale Çan'da linyitle çalışan termik santral vardır.
 D) Zonguldak'ta Çatalağzı Termik Santrali bulunur.

Fakat Orta Fırat Bölümü'nde hidroelektrik üretimi fazladır.

CEVAP: C

42. A) Trabzon, Erzurum'a doğal geçitlerle bağlanır; bu yüzden bu kentleri birbirine bağlayan yolların yapım maliyeti yüksektir.
 B) Zonguldak, Ankara'ya doğal geçitlerle bağlanır; bu yüzden bu kentleri birbirine bağlayan yolların yapım maliyeti yüksektir.
 C) Antalya, Isparta'ya doğal geçitlerle bağlanır; bu yüzden bu kentleri birbirine bağlayan yolların yapım maliyeti yüksektir.
 D) Adana, Gaziantep'e doğal geçitlerle bağlanır; bu yüzden bu kentleri birbirine bağlayan yolların yapım maliyeti yüksektir.

Fakat İzmir - Afyon arasında, dağlar kıyıya dik uzandığı için ulaşım maliyetleri düşüktür.

CEVAP: E

43. Soya fasulyesinin doğal üretim alanı Karadeniz Bölgesi'nin nemli alanları olmasına rağmen soya fasulyesinden yağ ürettiği için sulamayla soya fasulyesi en fazla Akdeniz Bölgesi'nde üretilir.

CEVAP: A

44.



Besi ve ahır hayvancılığının geliştiği şehir çevrelerinde mandracılık da gelişme gösterir.

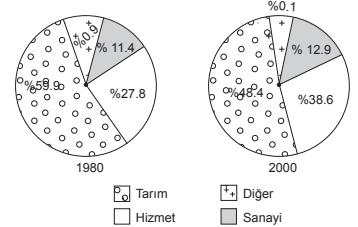
- I. İzmir ve çevresi
- II. Ergene Bölümü
- III. Bursa ve çevresi
- IV. Ankara ve çevresi

Yukarıda verilen yerlerde besi ve ahır hayvancılığının gelişmesine bağlı olarak mandracılık gelişmiştir.

Fakat V numaralı yerde besi ve ahır hayvancılığı gelişmemiştir.

CEVAP: E

45.



Grafik incelendiğinde;

- I. Tarımda çalışan oranının 1980 - 2000 yılları arasında azaldığına ulaşılır.
- II. Tarımda çalışan sayısının azalması ile ilgili bir açıklamaya ulaşılamaz. Çünkü grafik oran garfigidir, toplam çalışan sayısı belirlenemez.
- III. Sektörlerin Türkiye ekonomisine yaptığı katkıları ile ilgili bilgi yoktur.

CEVAP: A

46. Doğu Karadeniz ve Hakkâri bölümlerinde;
- Tarım alanları dar ve parçalı olduğu için tarımsal nüfus yoğunluğu fazladır.
 - Çevresine göre yüksek yerler olduğu için yağış ortalamaları Türkiye ortalamasını geçer.
 - Bölgelerin yüksek kesimlerinde buzul şekillenmeleri görülür.

CEVAP: E

47. İğdir, mikroklima alanıdır. Bu yüzden ilkbahar ılıklığı yaşanır. İlkbahar ılıklığının yaşanması pamuk üretiminin yapılmasını sağlamıştır. Fakat Van'da ilkbahar aylarındaki sıcaklık ortalaması düşüktür. Bu yüzden pamuk tarımı yapılmaz.

CEVAP: A

48.



Ormanların tahrip edilmesiyle oluşmuş antropojen bozkırlar İç Anadolu Bölgesi'nde görülür.

CEVAP: A

49. Mutlak haklar, sahibine maddi ve maddi olmayan mallar ile kişiler üzerinde geniş yetkiler veren ve herkese karşı ileri sürülebilen haklardır.
- Mülkiyet hakkı, maddi mallar üzerindeki mutlak haklardandır.
- Telif hakkı, maddi olmayan mallar üzerindeki mutlak haklardandır.
- Aynı haklar, maddi mallar üzerindeki mutlak haklardandır.
- Ergin kılınmayı talep hakkı, devredilemeyen haklardandır.
- Velayet hakkı kişinin, başkasının şahsı üzerinde kullandığı mutlak haklardandır.

CEVAP: E

50. Kısıtlılık kararı iki hâlde istenir. Bunlardan biri, kişinin rızası olmaksızın istenmesi, diğeri ise kişinin kendi rızası ile bu kararın alınmasını istemesidir.

Kişinin rızası olmaksızın kısıtlılık kararı şu hâllerde verilir:

- Akıl hastalığı veya akıl zayıflığı (başkalarının güvenliğini tehlikeye sokma, sürekli biçimde bakıma ihtiyacı olma veya işlerini görememe şartlarından birinin varlığı)
- Savurganlık, alkol veya uyuşturucu madde bağımlılığı,
- Kötü yaşam tarzı ve kötü yönetim (kendisini veya ailesini darlık veya yoksulluğa düşürme tehlikesine yol açma ve bu sebeple sürekli bakıma muhtaç olma ya da başkalarının güvenliğini tehdit etme şartlarından birinin gerçekleşmesi)
- Bir yıl veya daha uzun süreli özgürlüğü bağlayıcı bir ceza durumunda;

Kişinin rızası ile kısıtlama kararı şu hâllerde verilir:

Yaşlılığı, sakatlığı, deneyimsizliği veya ağır hastalığı sebebiyle işlerini gerektiği gibi yönetemeyen bir kişinin istekte bulunması durumunda;

- Ancak yaş küçüklüğü kısıtlılık sebepleri arasında yer almaz. Yaş küçüklüğü ayırt etme gücünü etkileyen hususlar arasında yer alır.

CEVAP: D

51. **Gabin:** İki tarafa borç yükleyen sözleşmelerde taraflardan birinin darda kalmasından, düşüncesizliğinden veya tecrübesizliğinden yararlanılarak edimler arasında yaratılan açık orantısızlıktır.

Hile: Bir kişiyi sözleşme yapmaya yöneltmek amacıyla sözleşmede bile bile yanlış kanaat uyandırılması veya zaten mevcut yanlış kanaatin devam ettirilmesidir.

Hata: Herhangi bir dış etki olmaksızın, kişinin hukuki işlemi yaparken, iradesi ile beyanı arasında uyumsuzluğa düşmesidir.

Tecdit (Yenileme): Eski borcun, yeni bir borç yaratılmak suretiyle ortadan kaldırılmasıdır. Yenilemenin koşulları varsa eski borç ilişkisindeki borç ortadan kalkmakta, onun yerini yeni borç almaktadır.

Tehdit (İkrah): Bir kişinin, kendisine veya yakınlarından birine bir zarar verileceği korkutması altında sözleşme yapılmaya zorlanmasıdır.

CEVAP: A

52. 1982 Anayasası'nın 4. maddesine göre; "Anayasa'nın 1'inci maddesindeki devletin şeklinin cumhuriyet olduğu hakkındaki hüküm ile, 2'nci maddesindeki cumhuriyetin nitelikleri ve 3'üncü maddesi hükümleri değiştirilemez ve değiştirilmesi teklif edilemez."

1982 Anayasası'nın ilk üç maddesi şunlardır:

I. Devletin şekli

Madde 1 – Türkiye Devleti bir cumhuriyettir.

II. Cumhuriyetin nitelikleri

Madde 2 – Türkiye Cumhuriyeti, toplumun huzuru, millî dayanışma ve adalet anlayışı içinde, insan haklarına saygılı, Atatürk milliyetçiliğine bağlı, başlangıçta belirtilen temel ilkelere dayanan, demokratik, laik ve sosyal bir hukuk devletidir.

III. Devletin bütünlüğü, resmî dili, bayrağı, millî marşı ve başkenti

Madde 3 – Türkiye Devleti, ülkesi ve milletiyle bölünmez bir bütündür. Dili Türkçedir.

Bayrağı, şekli kanununda belirtilen, beyaz ay yıldızlı al bayraktır.

Millî marşı "İstiklal Marşı"dır.

Başkenti Ankara'dır.

Görülebileceği üzere C seçeneğinde yer alan "Türkiye Devleti, ülkesi ve milletiyle bölünmez bir bütündür." hükmü 1982 Anayasası'nın 3. maddesinde yer almaktadır ve değiştirilemeyecek bir hükümdür.

CEVAP: C

53. Temel hak ve hürriyetlerin kullanılmasının durdurulmasına ilişkin 1982 Anayasası'nın 15. maddesi şu şekildedir:

- Savaş, seferberlik, sıkıyönetim veya olağanüstü hâllerde, milletlerarası hukuktan doğan yükümlülükler ihlal edilmemek kaydıyla, durumun gerektirdiği ölçüde temel hak ve hürriyetlerin kullanılması kısmen veya tamamen durdurulabilir veya bunlar için anayasada öngörülen güvence- lere aykırı tedbirler alınabilir.
- Birinci fıkrada belirlenen durumlarda da savaş hukukuna uygun fiiller sonucu meydana gelen ölümler dışında, sıkıyönetim ve olağanüstü hâl dahi olsa;
- Kişinin yaşama hakkına,
- Maddi ve manevi varlığının bütünlü- ğüne dokunulamaz;
- Kimse din, vicdan, düşünce ve kanaatlerini açıklamaya zorlanamaz ve bunlardan dolayı suçlanamaz;
- Suç ve cezalar geçmişe yürütülemez;
- Suçluluğu mahkeme kararı ile saptanıncaya kadar kimse suçlu sayılmaz. (Masumiyet Karinesi)

Temel hak ve hürriyetlerin kullanılmasının durdurulması ilk kez 1982 Anayasası'nda yer almıştır.

CEVAP: D

54. TBMM'nin bazı görev ve yetkileri şunlardır:

- Kanun çıkarmak, değiştirmek ve kaldırmak
- Uluslararası antlaşmaların onaylanmasını uygun bulmak
- Genel ve özel af ilanına karar vermek
- Savaş ve barışa karar vermek
- Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanılmasına izin vermek
- Bakanlar Kuruluna belli konularda kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisi vermek
- Olağanüstü hâl, sıkıyönetim ve seferberlik durumunu onaylamak, kaldırmak veya uzatmak
- Para basılmasına karar vermek
- Yabancı ülkelere asker göndermek veya yabancı askerlerin ülkede kalmasına izin vermek
- RTÜK üyelerini seçmek
- Kalkınma planlarını onaylamak
- Sayıştay başkan ve üyelerini seçmek. (Bu madde Sayıştay Kanunu'nda mevcuttur.)
- Anayasa Mahkemesine Sayıştaydan iki, avukatlar arasından bir üye seçmek (2010 değişikliği)
- Kamu baş denetçisini seçmek(2010 değişikliği)

Görüüleceği üzere para basılmasına TBMM karar verir.

CEVAP: A

55. Sıkıyönetim:

Anayasanın tanıdığı hür demokrasi düzenini veya temel hak ve hürriyetleri ortadan kaldırmaya yönelik ve olağanüstü hâl ilanını gerektiren hâllerden daha vahim şiddet hareketlerinin yaygınlaşması veya savaş hâli, savaşı gerektirecek bir durumun baş göstermesi, ayaklanma olması veya vatana veya cumhuriyete karşı kuvvetli ve eylemli bir kalkışmanın veya ülkenin ve milletin bölünmezliğini içten ve dıştan tehlikeye düşüren şiddet hareketlerinin yaygınlaşması sebepleriyle ilan edilebilir.

Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulunca altı ayı geçmemek üzere Millî Güvenlik Kurulunun da görüşü alınarak ilan edilir.

Yurdun bir veya birden fazla bölgesinde veya bütününde ilan edilebilir.

Sıkıyönetim kararı derhâl Resmî Gazete'de yayımlanır ve aynı gün TBMM onayına sunulur, TBMM toplantı hâlinde değilse hemen toplantıya çağırılır.

TBMM gerekli gördüğü takdirde sıkıyönetimi kaldırabilir.

Sıkıyönetim süresinde, cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu, sıkıyönetim hâlinin gerekli kıldığı konularda kanun hükmünde kararname çıkarabilir.

Sıkıyönetim her defasında dört ayı geçmemek üzere TBMM kararıyla uzatılabilir. Savaş hâllerinde bu dört aylık süre şartı aranmaz.

Sıkıyönetim komutanları Genelkurmay Başkanlığına bağlı olarak görev yapar.

CEVAP: C

56. Anayasa Mahkemesinin çalışma ve yargılama usulü ile ilgili 1982 Anayasası'nın 149. maddesine göre;
- Anayasa Mahkemesi, iki bölüm ve genel kurul hâlinde çalışır.
- Bölümler, başkan vekili başkanlığında dört üyenin katılımıyla toplanır.
- Genel kurul, mahkeme başkanının veya başkanın belirleyeceği başkan vekilinin başkanlığında en az on iki üye ile toplanır.
- Bölümler ve genel kurul, kararlarını salt çoğunlukla alır.
- Siyasi partilere ilişkin dava ve başvurulara, iptal ve itiraz davaları ile Yüce Divan sıfatıyla yürütülecek yargılamalara genel kurulca bakılır, bireysel başvurular ise bölümlerce karara bağlanır.
- Anayasa değişikliğinde iptale, siyasi partilerin kapatılmasına ya da devlet yardımından yoksun bırakılmasına karar verilebilmesi için toplantıya katılan üyelerin üçte iki oy çokluğu şarttır.
- Şekil bozukluğuna dayalı iptal davaları Anayasa Mahkemesince öncelikle incelenip karara bağlanır.
- Anayasa Mahkemesi Yüce Divan sıfatıyla baktığı davalar dışında kalan işleri dosya üzerinde inceler. Ancak, bireysel başvurularda duruşma yapılmasına karar verilebilir. Görüleceği üzere bireysel başvurular genel kurulca değil bölümlerce karara bağlanmaktadır.

CEVAP: D

57. Merkezî idarenin başkent teşkilatı Cumhurbaşkanlığı
- Devlet Denetleme Kurulu
 - Cumhurbaşkanlığı Genel Sekreterliği
 - Cumhurbaşkanlığı Danışmanlığı
 - Başyaverlik
 - Cumhurbaşkanlığı Özel Kalemi
- Başbakan
- Bakanlar Kurulu
- Bakanlıklar
- Başkentteki Yardımcı Kuruluşlar
- Danıştay
 - Sayıştay
 - Millî Güvenlik Kurulu
 - Devlet Planlama Teşkilatı
- Trabzon İl Özel İdaresi yerel yerinden yönetimler arasında yer alır.
- Araklı Kaymaklığı, merkezden yönetimin taşra teşkilatı içerisinde yer almaktadır.
- Rekabet Kurumu ve Sosyal Güvenlik Kurumu, hizmet yerinden yönetim kuruluşları arasında yer almaktadır.
- Görüleceği üzere Devlet Planlama Teşkilatı ise Sayıştay, Danıştay ve Millî Güvenlik Kurulu ile birlikte merkezî idarenin başkent teşkilatında yer alan başkentteki yardımcı kuruluşlardır.

CEVAP: C

58. OECD, 30 Eylül 1961'de faaliyete geçmiştir.
- Türkiye dâhil 30 ülke üyedir.
 - Merkezi Paris'tedir.
 - Siyasi kararlar, en yüksek karar organı olan Konseyde alınır. Konseyin 7 daimi üyesi; ABD, Almanya, Fransa, İngiltere, İtalya, Japonya ve Kanada'dır.

Amacı ve işlevleri:

- Üyelerinin ekonomik, mali ve sosyal politika uygulamalarını belli bir uyum içinde belirler.
- Kredi veya herhangi bir mali destek sağlamaya yönelik kaynağı yoktur.
- Üye ülkelerde, büyümeyi ve istihdamı artırmayı, yaşam standardının yükselmesini ve mali istikrarı sağlar.

CEVAP: A

59. Bugüne kadar uygulanan kalkınma planları ve tarihleri şöyledir:
- 1. Beş yıllık kalkınma planı: 1963-1967
 - 2. Beş yıllık kalkınma planı: 1968-1972
 - 3. Beş yıllık kalkınma planı: 1973-1977
 - 4. Beş yıllık kalkınma planı: 1979-1983
 - 5. Beş yıllık kalkınma planı: 1985-1989
 - 6. Beş yıllık kalkınma planı: 1990-1994
 - 7. Beş yıllık kalkınma planı: 1996-2000
 - 8. Beş yıllık kalkınma planı: 2001-2005
 - 9. Beş yıllık kalkınma planı: 2007-2013

CEVAP: E

60. Türkiye 2010'da % 8,9'luk büyüme oranıyla Avrupa ülkeleri arasında en yüksek büyüme oranına sahiptir. İsveç % 7,2, Estonya % 6,6, Finlandiya % 5, Almanya % 4'lük büyüme oranıyla Türkiye'yi takip etmektedir.
- Yunanistan ise yaşadığı ekonomik kriz nedeniyle % -6,6'lık küçülmeye listenin sonunda yer almaktadır.

CEVAP: C