

YAKLAŖIM
Kariyer Yayıncılık

KPSS

KAMU PERSONELİ SEÇME SINAVI

LİSANS

**GENEL YETENEK
GENEL KÜLTÜR**

**DENEME
SINAVI**

1

**ÇÖZÜM
KİTAPÇIĞI**

TAMAMI GENEL YETENEK-KÜLTÜR ÇÖZÜMLÜ SORU BANKALARI

EN İSABETLİ TAHMİNLER
KÂHİN'DEN GELİR



ÇIKTI

GY-GK SORU BANKALARI SETİMİZ

2014 LİSANS KPSS'de 89 SORU

2015 LİSANS KPSS'de 95 SORU

isabet ettirmiştir.

www.yaklasimkitap.com



Yaklaşım Kariyer Yayıncılık ve Dağıtım Ltd.Şti
GMK Bulvarı Fevzi Çakmak 2 Sk. No: 30/10 Kızılay-ANKARA

Tel: (0312) 232 57 76

Web: www.yaklasimkitap.com

e-posta: bilgi@yaklasimkitap.com

1. Verilen parçada geçen “zülfü yâre dokunmak” sözü deyimdir ve bu deyim “iş başında olanları ya da kırılması doğru olmayan kişileri gücendiren söz söylemek, davranışta bulunmak” anlamına gelmektedir. Bu anlam da benzer bir biçimde B seçeneğinde verilmiştir.

CEVAP: B

2. Verilen parçanın ilk boşluğuna “gençlerle birlikte yaşadım ve hâlâ da yaşıyorum” ifadesiyle anlamca uyumlu olan “yıllarca” sözcüğü, ikinci boşluğuna “çalışmalarımı” sözcüğüyle anlamca uyumlu olan “yönlendirdi” sözcüğü, üçüncü boşluğuna ise “düşünsel bir yolculuğa” sözü ile anlamca uyumlu olan “çıkartıyor” sözcüğü getirilmelidir.

CEVAP: B

3. Verilen cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturmak istediğimizde doğru sıralanışın I – IV – III – II – V şeklinde olduğu görülmektedir. Bu nedenle II ve IV. cümleler yer değiştirmelidir.

CEVAP: C

4. Verilen cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulmak istendiğinde doğru sıralanışın IV – V – I – II – III şeklinde olduğu görülmektedir. Bu nedenle baştan üçüncü, I numaralı cümledir.

CEVAP: A

5. Verilen cümlede geçen “Cevat Şakir Kabaağaçlı yani Halikarnas Balıkcısı” ifadesinden B’deki yargıya kesin olarak ulaşılmaktadır.

CEVAP: B

6. Verilen parçanın I, III, IV ve V numaralı cümlelerinde İkinci Yeniciler hakkında bilgi verilmiştir. Ancak bu bilgi, İkinci Yenicilerin dil ve anlatım özellikleri açısından Garipçiler ve Toplumcu Gerçekçilerle kıyaslanarak verilmiştir. II. cümlede ise İkinci Yeniciler’in en önemli üç isminden ve eserlerinden bahsedilmiş ve parçanın anlam akışı bozulmuştur.

CEVAP: B

7. Verilen parçadaki I, II, III ve IV numaralı cümlelerle ilgili olarak söylenenler doğrudur. Ancak V numaralı cümlede beş farklı kitabın değil, beş farklı kategoriden seçilen bir kitabın Yılın Kitabı seçilerek öne çıktığından söz edilmiştir.

CEVAP: E

8. Verilen dizelerde geçen “sana” sözcüğünde ünlü değişimi olduğu için A, “okuyacağım, yalnızlığımdan, saçaacağım, aydınlığımdan” sözcüklerinde ünsüz yumuşaması olduğu için B, “okuyacağım” sözcüğünde kaynaştırma ünsüzü olduğu için C, “yalnızlığımdan” sözcüğünde ünlü düşmesi olduğu için E, dizelerde vardır. Ancak dizelerde ünsüz benzeşmesi yoktur.

CEVAP: D

9. A, C, D ve E seçeneklerinde yazım yanlışı yoktur. Ancak B seçeneğindeki “medeniyet” sözcüğü “medeniyet” şeklinde yanlış yazılmıştır.

CEVAP: B

10. I, III, IV ve V numara ile gösterilen virgüller doğru kullanılmıştır. Ancak II’deki virgül yanlış kullanılmıştır. Çünkü bağlaçlardan önce ya da sonra virgül kullanılmaz.

CEVAP: B

11. Verilen cümlelerin yüklemi “19. yy.ın en başarılı romanlarından birisidir” söz grubu olduğu için A, cümlelerin yüklemine biçimce olumsuz yapacak ögeler (-ma, -me; -maz, -mez ekleri ve yok, değil sözcükleri) olmaması ve anlamın da olumlu olması nedeniyle C, “ışlenen, seren” sözcükleri sıfat-fiil olduğu için D, “bakış açısıyla, gözler önüne” söz grupları belirtisiz ad tamlaması olduğu için E, cümle ile ilgili olarak doğrudur. Ancak cümlede dönüşlülük zamiri (kendi) olmadığı için B, cümle ile ilgili olarak yanlıştır.

CEVAP: B

12. Verilen cümlede geçen “için, kaçakçılarla” ifadeleri edat olduğu için A, “aldı” sözcüğü çekimli eylem olduğu için B, “kaybolan tarihî eserleri, gizli görüşmeler” söz gruplarında niteleme sıfatı kullanıldığı için C, cümlede eylemsilerle birlikte ana yargıya yer verildiği için D; cümle ile ilgili olarak doğrudur. Ancak cümlede başlaç olmadığı için E seçeneği cümle ile ilgili olarak söylenemez.

CEVAP: E

13. I. sözcükte bulunma durum eki “-de/-da” olduğu için A, II. sözcükte sıfat-fiil eki olan “-ecek” eki olduğu için B, III. sözcükte (et+gin+lık+ler) “-gin” ve “-lik” ekleri yapım, “-ler” eki de çekim eki olduğu için C, IV. sözcükte “-ın” tamlayan eki olduğu için D seçenekleri numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak doğrudur. Ancak V. sözcükte çatı ekleri (-l, -n, -ş; -dır, -r, -t) olmadığı için E seçeneğindeki bilgi yanlıştır.

CEVAP: E

14. Verilen cümlede zarf tümlecisi “derinlemesine bir şekilde” söz grubudur. Bu söz grubu, IV ve V aralığında gösterilmiştir.

CEVAP: D

15. Verilen cümleler incelendiğinde A, B, C ve D seçeneklerinde anlatım bozukluğu olmadığı görülür. Ancak E seçeneğinde geçen “eski” sözcüğü gereksiz kullanılmış ve anlatım bozukluğu meydana gelmiştir. Çünkü tarihî eser zaten “eski” olmak zorundadır.

CEVAP: E

16. Verilen parçada martılar hakkında bilgi verildiği için A, “Yedikleri arasında plastik olursa sürekli tokluk hissi duyacaklarından ölüme kadar giden bir süreç yaşarlar.” ifadesinde koşul anlam ilişkisi olduğu için C, ayrıntılardan yararlanıldığı için D ve sözcükler kendi anlamlarında kullanıldığı için E seçenekleri, parçanın anlatımı ile ilgili olarak doğrudur. Ancak parçanın anlatımında sayıp dökmelerden (sıralanmış pek çok örnek) yararlanılmamıştır.

CEVAP: B

17. Soru kökünde verilen cümlede geçen “bunun” zamiri, V. cümlede sözü edilen “Bu bulgu” ile ilgili olduğu için soru kökündeki cümle, V. cümleden sonra getirilmelidir.

CEVAP: E

18. Verilen parçada geçen “Sekiz yüz küsur yıl sonra adeta dirilmiş, tekrar kılıç sallamıştır.” ifadesinden A’daki, “Bizanslıların Ayazma gibi ziyaret ettikleri” ifadesinden B’deki, “İstanbul için Ebû Eyyûb el-Ensari tam bir hatıradır.” ifadesinden D’deki, “bayrağı diken Ulubatlı Hasan’ın hayacanıdır” ifadesinden E’deki yargıdan söz edildiğini görmekteyiz. Ancak parçada C’deki yargıdan söz edilmemiştir.

CEVAP: C

19. Verilen parçada geçen “Pinokyo rex, yrannosauridae ailesinden yani ünlü etçil T.rex akrabası.” ifadesinden D’deki yargıya kesin olarak ulaşılır.

CEVAP: D

20. Verilen parçanın I, III, IV ve V numaralı cümleleri ile ilgili olarak söylenenler doğrudur. Ancak II. cümlede “Kalipolis” adının Yunanca olup olmadığından söz edilmemiştir.

CEVAP: B

21. Verilen parçada geçen “adıdır” sözcüğü yerine “ismidir”, “kabul edilmektedir” sözü yerine “yaygın görüştür”, “eskiye” sözcüğü yerine “gerilere”, “gider” sözcüğü yerine “varır” sözcüğü getirilebilir. Ancak bu sözcüklerden herhangi birisinin yerine “tartışılır” sözcüğü getirilemez.

CEVAP: D

22. Verilen parçada bir yazarın maddi sıkıntılar yaşarken çaresizlikten başyapıt niteliğinde eserler verebileceğinden söz edilmiş ve bu durum Charles Dickens ve Balzac ile de örneklenmiştir. Bu nedenle bu parçada, zor da kalmanın başarıyı beraberinde getirdiği düşüncesi vurgulanmıştır.

CEVAP: B

23. Verilen parçada geçen “yazarlık yeteneğini ticari zekâsına katarak” ifadesinden A’daki, Charles Dickens ve Balzac’ın maddi zorluk yaşadığından bahsedildiği için B’deki, “Borç yüzünden hapis yatan ailesini” ifadesinden D’deki ve “Bölüm bölüm basılıp satılan romanı *Mister Pickwick’in Serüvenleri*’nden” ifadesinden E’deki yargıya değinildiğini görmekteyiz. Ancak parçada C seçeneğindeki yargıya değinilmemiştir.

CEVAP: C

24. Verilen parça incelendiğinde I, II, III, IV ve V numaralı cümlelerde çöl tozlarının canlıların yaşamı için önemli olan demir açısından zengin olduğundan, demirin çöl tozlarında bulunan mantarlar sayesinde kullanılabilir hâle geldiğinden ve bu demirin yağmur sayesinde yer yüzüne inip bitkilerin gelişmesine yardımcı olduğundan söz edilmiştir. Ancak parçanın VI, VII ve VIII numaralı cümlelerinde denizlerdeki kullanılabilir demir miktarına bağlı olarak planktonların hızla arttığından, planktonların pek çok deniz canlısına besin olduğundan söz edilmiştir. Bu nedenle ikinci parça VI numaralı cümle ile başlamalıdır.

CEVAP: D

25. Verilen parçanın VIII numaralı cümlesinde I’deki, IV numaralı cümlesinde III’teki belirlemeye değinilmiştir. Ancak parçada çöl tozlarında en çok demir elementinin bulunduğu değil, çöl tozlarının elementler bakımından zengin olduğundan söz edilmiştir.

CEVAP: B

26. Verilen parçanın I numaralı cümlesinde sayıp dökmelelere yer verilmiştir. Sayıp dökme, ne var ne yok hepsini dile getirme ya da sıralanmış örnekler olarak açıklanmaktadır. I numaralı cümlede geçen “demir, kalsiyum, fosfor, alüminyum” ifadesi sayıp dökmedir.

CEVAP: A

27. ve 30 Açıklama

Dilek 5 numaralı odada çalışmaktadır.

| | | | | | |
|---|---|---|---|-------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | Dilek | |

Ayhan’ın çalıştığı odanın numarası Can’ın çalıştığı oda numarasında bir fazla ise Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları sırası ile 1 ve 2, 2 ve 3 veya 3 ve 4 olabilir.

Ergün’ün çalıştığı odanın numarası Banu’nun çalıştığı oda numarasından bir küçük ise Ergün ve Banu’nun çalıştığı oda numaraları sırası ile 1 ve 2, 2 ve 3 veya 3 ve 4 olabilir.

Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları 1 ve 2 ise Ergün ve Banu çalıştığı oda numaraları 3 ve 4’dür.

Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaralı 2 ve 3 ise Ergün ve Banu odalara yerleştirilemez.

Can ve Ayhan’ın çalıştığı oda numaraları 3 ve 4 ise Ergün ve Banu’nun oda numaraları 1 ve 2 numaralı odalar olabilir.

Can ve Ayhan ile Ergün ve Banu odalara yerleştirildiğinde Fırat her seferinde 6 numaralı odaya yerleşir.

| | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Durum | Can | Ayhan | Ergün | Banu | Dilek | Fırat |
| 2. Durum | Ergün | Banu | Can | Ayhan | Dilek | Fırat |

27. 3 numaralı odada Ergün veya Can çalışıyor olabilir. Banu’nun 3 numaralı odada çalışıyor olması imkansızdır.

CEVAP: C

28. Fırat 6 numaralı odada çalıştığı için çalıştığı oda numarası Banu’nun çalıştığı oda numarasından büyüktür.

CEVAP: E

29. 4 numaralı odada Banu veya Ayhan çalışıyor olabilir.

CEVAP: B

30. Fırat’ın çalıştığı odanın numarası kesin olarak bilinmemektedir.

CEVAP: A

$$31. \quad 6 \cdot \left(\frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{\frac{3}{2} - 1} \right) = \frac{6 \cdot \frac{5}{6}}{\frac{5}{2}} = \frac{5}{1} \cdot \frac{2}{5} = 2 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

32. $4a - 3b + c$ ifadesinin en büyük değeri alabilmesi için pozitif katsayılı a ve c sayıları en büyük, negatif kat sayılı b sayısı en küçük seçilmelidir. Buna göre ifade en çok

$$a = 4, b = -6 \text{ ve } c = 5 \text{ için}$$

$$4 \cdot 4 - 3 \cdot (-6) + 5 = 16 + 18 + 5 = 39 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

33. 45 sayfalık bir kitabın sayfa numaraları toplamı 1'den 45'e kadarki ardışık tam sayıların toplamıdır.

$$\text{Dolayısıyla Halil'in bulması gereken cevap} \\ 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 45 = \frac{45 \cdot 46}{2} = 1035$$

- Ancak Halil 790 bulduğundan atladığı 7 sayfanın numaraları toplamı

$$1035 - 790 = 245 \text{ tir.}$$

- Okunmayan 7 sayfa ardışık olduğundan

$$245 \div 7 = 35 \text{ için okunmayan sayfalar}$$

$$\Rightarrow 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 \text{ numaralı sayfalardır.}$$

Buna göre okunmayan en küçük sayfa numarası 32 bulunur.

CEVAP: B

34. • AB sayısında A rakamı 5 arttırılırsa sayı 50 artar.
• AB sayısında B rakamı 2 azaltılırsa sayı 2 azalır.
Dolayısıyla bu işlemler sonunda AB sayısı $+50 - 2 = 48$ artar.

$$AB + 48 = 3 \cdot (AB) - 6$$

$$54 = 2 \cdot (AB)$$

$$27 = AB \text{ için } A = 2 \text{ ve } B = 7 \text{ bulunur.}$$

$$\text{Buna göre } A \cdot B = 2 \cdot 7 = 14 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

35. $X = 15! + 16!$ sayısını $15!$ parantezine alalım.

$$= 15! + 16 \cdot 15!$$

$$= 15! \cdot (1 + 16)$$

$$= 15! \cdot 17 \text{ olur.}$$

$15! \cdot 17$ sayısına kadar tüm asal sayıları barındırır. Seçenekler incelendiğinde D seçeneğindeki 57 sayısının çarpanları 3 ve 19 dur. 19 sayısı X sayısının içinde bulunmadığından X sayısı 57 ile tam bölünemez.

CEVAP: D

$$36. \quad 14^{x-1} = 2^{x+1} \\ \Rightarrow \frac{14^x}{14} = 2^x \cdot 2 \\ \Rightarrow \frac{2^x \cdot 7^x}{14} = 2^x \cdot 2 \\ \Rightarrow \boxed{7^x = 28} \text{ olur}$$

$$7^{x-2} = \frac{7^x}{7^2} = \frac{7^x}{49} \text{ için } 7^x = 28 \text{ yerine yazıldığında}$$

$$\frac{28}{49} = \frac{4}{7} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

37. $x > y$ için

$$x - y = 57$$

ifadesinde x ve y iki basamaklı olmak.

- $y = 10$ için x sayısı en az $x - 10 = 57$ $x = 67$ olur.
- $y = 42$ için x sayısı en çok $x - 42 = 57$ $x = 99$ olur.

Dolayısıyla x sayısı 67 ile 99 arasındaki tüm doğal sayı değerlerini alır. Buna göre

$$99 - 67 + 1 = 33 \text{ farklı } x \text{ değeri vardır.}$$

CEVAP: C

38. Bu hareketliler her 7, 8 ve 10 sayılarının okeki zaman sonra A noktasından birlikte geçerler.

(7, 8, 10)_{okek} = 280 dk sonra tekrar A noktasından birlikte geçerler.

$$\begin{array}{r} 280 \quad | \quad 60 \\ -240 \quad | \quad 4 \text{ saat} \\ \hline 40 \text{ dk} \end{array}$$

$$280 \text{ dk} = 4 \text{ saat } 40 \text{ dk olduğundan saat}$$

$$06:40 + 04:40 = 11:20 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

39. Hareketlilerin her 280 dk bir A noktasından birlikte geçtiklerini bir önceki çözümde bulmuştuk. Hareketliler 3. kez A noktasından birlikte geçtiklerinde $280 \cdot 3 = 840$ dk zaman geçmiştir. Yavaş olan hareketli pisti 10 dk turlayabildiğinden

$$\frac{840}{10} = 84 \text{ defa tam tur atmıştır.}$$

CEVAP: C

40. • $a^2 < a$ olduğundan $0 < a < 1$ 'dir.
• $b < b^2 < |b|$ olduğundan $-1 < b < 0$ 'dir.

$$\begin{array}{c} (-) \quad (+) \quad (-) \\ |a-1| - |b+1| + |b-a| \text{ için} \end{array}$$

$$-a + 1 - b - 1 - b + a = -2b \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

$$41. \frac{3\sqrt{2} - 2\sqrt{3}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{9 \cdot 2} - \sqrt{4 \cdot 3}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{18} - \sqrt{12}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$$

ifadesinde pay $\sqrt{6}$ parantezine alındığında

$$\frac{\sqrt{6} \cdot (\sqrt{3} - \sqrt{2})}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \sqrt{6} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

42. $a - b = 5$

$$\frac{a^2 - b^2 + 6b - 9}{a^2 - b^2 - 3a + 3b} = \frac{a^2 - (b^2 - 6b + 9)}{(a+b)(a-b) - 3(a-b)}$$

$$= \frac{a^2 - (b-3)^2}{(a-b)(a+b-3)}$$

$$\Rightarrow \frac{(a+b-3)(a-b+3)}{(a-b)(a+b-3)} = \frac{a-b+3}{a-b} \text{ için } a-b=5 \text{ yerine yazıldığında}$$

$$\Rightarrow \frac{5+3}{5} = \frac{8}{5} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

43. 4 kg a tane, 5 kg b tane ve 9 kg c tane paket olsun. $4a + 5b + 9c = 143$ olmak üzere $a + b + c$ toplamının en çok olabilmesi için katsayısı büyük olan b ve c değerleri küçük seçilmelidir.

- $4a + 5b + 9c = 143$ ifadesinde $c = 1$ ve $b = 2$ için

$$4a + 5b + 9c = 143 \quad 4a = 124 \quad a = 31 \text{ olsun}$$

Dolayısıyla paket sayısı en çok $31 + 2 + 1 = 34$ bulunur.

CEVAP: D

44. 100 TL 20 TL 5 TL

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 1 | 1, 2, 3.....,13 | |
| 2 | 1, 2, ,8 | |
| 3 | 1, 2, 3 | |

100 TL'nin sayısına göre kullanılabilir 20 TL'lik banknotların sayısı hesabın kaç farklı şekilde ödenebileceği cevabını verir. Burda 5 TL'lik banknotların hesaplanmasına gerek olmadığına kalan tutarların 5 TL'lik banknotlarla ödenebildiğine dikkat edilmelidir. Buna göre hesap $13 + 8 + 3 = 24$ farklı şekilde ödenebiliyor.

CEVAP: E

45. Olasılık = $\frac{\text{istenen durum}}{\text{tüm durum}}$ olmak üzere

hesabın toplam 24 farklı şekilde ödenebildiğini bir önceki çözümde gördük. Bu hesap işlemlerinde 20 TL'lik banknotların 4 kez kullanıldığı 2 durum vardır. Dolayısıyla istenen olasılık $\frac{2}{24} = \frac{1}{12}$ bulunur.

CEVAP: B

46. Aras'ın evi ile işyeri arası $5x$ olsun. Aras yolun $\frac{2}{5}$ 'ini aldıktan sonra tekrar eve gidip geri işyerine döndüğünde rutin gidişinden $4x$ fazla yol almış oluyor.

- $2x$ dönüş ve $2x$ tekrar gidiş fazladan $4x$ yol aldı. Sürekli 18 dk erken varan Aras bu $4x$ fazla yol aldığından 10 dk geç varıyor. Bu durumda $4x$ yol 28 dk zaman denk geliyor.

$$\begin{array}{r} 4x \quad \times \quad 28 \text{ dk} \\ 5x \quad \quad \quad ? \\ \hline 5.28 = 4. ? \\ \boxed{35 = ?} \end{array}$$

Dolayısıyla Aras normal zamanda $5x$ yolunu 35 dk alabilmektedir.

CEVAP: B

47. Verilen denklemlere göre

$$\frac{\text{Özgün}}{3} = \frac{\text{Derya}}{4} = \frac{\text{Oğuz}}{5} \text{ olmalı}$$

Özgün = $3k$, Derya = $4k$, Oğuz = $5k$ olmak üzere

$$3k + 4k + 5k = 156$$

$$12k = 156$$

$$k = 13 \text{ olur.}$$

Dolayısıyla Özgür'ün parası $3.13 = 39$ TL bulunur.

CEVAP: A

48. Grafiğe göre kamyonun yakıtı her 2 ton yükte 3 litre artıyor. Buna göre 12 ton yük için yakıt 18 litre artıp $8 + 18 = 26$ litre olacak.

$$\begin{array}{r} 100 \text{ km} \quad \times \quad 26 \text{ litre} \\ \text{Gidiş için yüklü: } \frac{200 \text{ km}}{?} = \frac{?}{52 \text{ litre yakıt tüketilir.}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \text{ km} \quad \times \quad 8 \text{ litre} \\ \text{Dönüş için yüksüz: } \frac{200 \text{ km}}{?} = \frac{?}{16 \text{ litre yakıt tüketilir.}} \end{array}$$

Buna göre toplam $52 + 16 = 68$ litre bulunur.

CEVAP: E

49. • Aras ikinci hafta 1 gün fazla, üçüncü hafta 1 gün az çalıştığından aradaki 2 gün fark $400 - 240 = 160$ TL'ye eşittir.

$$\text{Dolayısıyla Aras'ın günlüğü } \frac{160}{2} = 80 \text{ TL'dir.}$$

• Poyraz ikinci hafta 2 gün az, üçüncü hafta 1 gün fazla çalıştığından aradaki 3 gün fark $300 - 120 = 180$ TL'ye eşittir.

$$\text{Dolayısıyla Poyraz'ın günlüğü } \frac{180}{3} = 60 \text{ TL'dir.}$$

Buna göre günlük ücretler arasındaki fark $80 - 60 = 20$ TL bulunur.

CEVAP: B

50. Başarı oranlarını yer değiştirdiğimizde sonuç değişmeyecektir. Kemal önce %20 sonra %A başarılı olduğunda toplam başarı oranı %56 olsun. Soru sayısı 100x için ilk turda başarı oranı %20 olduğundan ilk turda 20x soru çözmüş olur. Toplam başarı oranı %56 olduğundan toplam 56x doğrusu olması gerekir. Buna göre geri kalan 80x sorunun 36x'ini doğru yapması gerekir.

Dolayısıyla $\frac{36x}{80x} \cdot 100$ için A = 45 bulunur.

CEVAP: D

51. Salı günlerinin çarşamba günlerinden daha fazla olması için ayın son günü olan 31 Mayıs Salı olmalı.

31 Mayıs Salı ise 13 Mayıs için 18 gün geri gideceğiz.

$$\begin{array}{r} 18 \ 7 \\ -14 \ 2 \\ \hline 4 \text{ gün} \end{array}$$

Salı'dan 4 gün geri gittiğimizde günlerden Cuma olur.

CEVAP: D

52. A = 37·38·39·40 123 olmak üzere A sayısı

$\frac{123!}{36!}$ şeklinde yazılabilir.

- 123! sayısının sonunda

$$\begin{array}{r} 123 \ 5 \\ \textcircled{24} \ \textcircled{5} \\ \hline \textcircled{4} \end{array}$$

24 + 4 = 28 tane 0 vardır.

- 36! sayısının sonunda

$$\begin{array}{r} 123 \ 5 \\ \textcircled{24} \ \textcircled{5} \\ \hline \textcircled{4} \end{array}$$

7 + 1 = 8 tane 0 vardır.

Dolayısıyla bölüm durumunda olduğundan A sayısının sonunda 28 – 8 = 20 tane 0 bulunur.

CEVAP: E

53. 111222333444999999999 $\frac{111}{1002003 \dots 8009}$

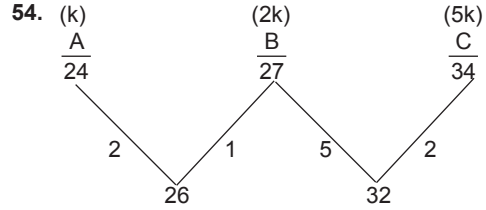
$$\begin{array}{r} _ 111 \\ 000222 \\ \hline _ 222 \\ 000333 \\ \dots \\ \dots \\ \dots \end{array}$$

Yukarıda görüldüğü gibi bölüm;

1'den 9'a kadar 9 rakam ve 2.8 = 16 tane 0 dan oluşur.

Dolayısıyla bölüm 9 + 16 = 25 basamaklı bulunur.

CEVAP: C



Ortalamalar arasındaki fark kişi sayısı ile ters orantılı olduğundan A departmanında K, B departmanında 2k, C departmanında 5k kişi vardır. Dolayısıyla üç departmanın yaş ortalaması

$$\frac{24.k + 27.2k + 34.5k}{k + 2k + 5k} = \frac{248k}{8k} = 31 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

55. $f(3,4) = \frac{3 \star 4}{3 \blacksquare 4}$ olduğundan

$$f(3,4) = \frac{3^2 + 4^2 - 3.4}{3.3 - 2.4 + 1} = \frac{13}{2} \text{ bulunur,}$$

CEVAP: C

56. Diğer için açı değeri =

$$360^\circ - (100^\circ + 74^\circ + 60^\circ + 90^\circ)$$

$$360^\circ - 324 = 36^\circ$$

$$\%100 \quad 36^\circ$$

$$X = \frac{36 \cdot 100}{360} = 10 \text{ 'dur.}$$

CEVAP: B

57. Greyfurt → 70° 210 dönüm

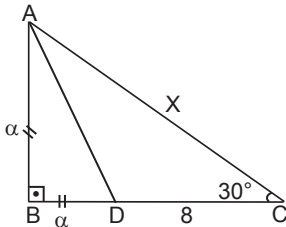
$$X = \frac{360 \cdot 210}{70} = 1080 \text{ dönüm}$$

Buğday → 100° 1080 dönüm

$$X = \frac{60 \cdot 1080}{100} = 648 \text{ dönüm}$$

CEVAP: D

58.



ABC dik üçgeninde

$$a\sqrt{3} = a + 8$$

$$a\sqrt{3} - a = 8$$

$$a(\sqrt{3} - 1) = 8 \Rightarrow$$

$$= \frac{8}{\sqrt{3} - 1} = \frac{8 \cdot (\sqrt{3} + 1)}{2}$$

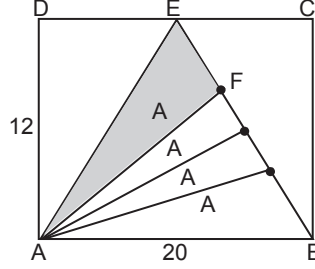
Buna göre, $X = 2.4.$

$$(\sqrt{3} + 1) = 4 \cdot (\sqrt{3} + 1)$$

$$X = 8 \cdot (\sqrt{3} + 1)$$

CEVAP: C

59.



$$A(\triangle AEF) = \frac{A(ABCD)}{2} = \frac{20 \cdot 12}{2} = 120 \text{ cm}^2$$

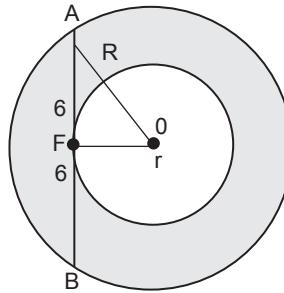
$$4A = 120 \text{ cm}^2$$

$$A = 30$$

CEVAP: D

www.yaklasimkitap.com

60.



ADF dik üçgeninde

$$R^2 = r^2 + 36$$

$$R^2 - r^2 = 36$$

Taralı Alan = $\pi R^2 - \pi r^2 = \pi(R^2 - r^2) = \pi \cdot 36$ dir.

CEVAP: D

1. Hunlar, Orta Asya'da Büyük Hun Devleti'ni kurmuşlar, Kuzey Hunları göç hareketi başlatarak Avrupa Hun Devletini kurmuşlardır.

Avarlar önce Orta Asya'da devlet kurmuş içlerinde bulunan Aşina boyunun baskısı ile bölgeyi terk edip Avrupada devlet kurmuşlardır.

CEVAP: B

2. **Yabgu:** Hükümdarın erkek kardeşidir, genellikle ülkenin batısını yönetir.

Katun: Hükümdarın eşidir. Kurultaya katılır. Elçi kabul eder, yönetime katılır.

Tigin: Hükümdarın oğludur ve ülke yönetiminde söz sahibidir.

Şad: Hanedan üyesi üst düzey yöneticidir.

Baksı: Din adamlarına verilen ünvanıdır. Din adamları devlet yönetimine karışmaz.

CEVAP: E

3. İdeal devlet yönetiminden bahseden ve hükümdarlara nasihatler içeren "mutluluk veren bilgi" anlamına gelen Kutadgu Bilig, Yusuf Has Hacip tarafından Uygur alfabesi ile yazılmış ve Tabgaç Buğra Han'a sunulmuştur.

CEVAP: C

4. Divriği Ulu Camii ve Divriği Külliyesi 1985'te dünya kültür mirası listesine alınmıştır. Mengücekler döneminde inşa edilmiştir.

CEVAP: E

5. Kunduracılık, duvarcılık, demircilik gibi küçük el sanatlarına verilen isim hırfettir.

Lonca: Esnaf ve zanaatkarların örgütlenmesidir.

Gedik: Osmanlı'da dükkan açma yetkisine denir.

Mekkari: Yolcu ve mal taşıma işlemini meslek edinen gruptur.

Tezhip: El yazması kitapları süsleme sanatıdır.

CEVAP: A

6. Niğbolu zaferi sonucunda halife tarafından Yıldırım Beyazıt'a İklim-i Diyarı Rum Ünvanı verilmiştir.

CEVAP: D

7. Osmanlı Devleti'nde seyfiye sınıfı yöneticisi ve asker olan sınıfı ifade eder. Bu sınıfın temsilcileri vezir-i azam, kaptan-ı derya ve yeniçeri ağasıdır.

Ayrıca, taşrada beylerbeyi, sancak beyi ve tımarlı sipahilerde bu sınıfa mensuptur.

Kadı ve müderrisleri kazasker atar ve Kazasker ilmiye sınıfına mensuptur.

CEVAP: A

8. XVII. yüzyılda devlet kurumlarında bozulmalar başlamış ve isyanlarında görülmesi ile beraber bazı ıslahatlar yapılmıştır. Fakat ıslahatlar;

- Kişilere bağlı kalmış,
- Kalıcı çözümler oluşturamamış,
- Askeri alanda yoğunlaşmış,
- Baskı ve şiddet uygulamış,
- Avrupa örnek alınmamıştır.

Bu sebeplerle ıslahatlar başarısız olmuştur.

CEVAP: E

9. Vergi ödeyen kesim reayadır. Vergilerin artırılması reayanın tepkisine neden olmuştur.

CEVAP: B

10. Namık Kemal, Osmanlı Devleti'ni oluşturan bütün milletleri adalet, eşitlik, hürriyet ölçüleri içinde bir arada tutmayı amaçlayan Osmanlıcılık akımının temsilcileri arasındadır.

CEVAP: B

11. İltizam usulünün kaldırılması 1856 Islahat Fermanı ile gerçekleştirilmiştir.

CEVAP: A

12. II. Mahmut Dönemi'nde enderun'un yerine Mekteb-i Maarifi Adliye kuruluş ve devlet adamları bu okulda yetiştirilmiştir.

CEVAP: C

13. Osmanlı Devleti'nin ilk resmî gazetesi II. Mahmut döneminde çıkarılan Takvim-i Vakay-ı'dır.

CEVAP: C

14. I. Balkan Savaşı sonunda Londra Konferansı toplanmış ve Osmanlı Devletiyle Yunanistan, Bulgaristan, Sırbistan ve Karadağ arasında 30 Mayıs 1913'te Londra Antlaşması imzalanmıştır.

Romanya I. balkan Savaşına katılmamıştır. Bu sebeple Londra Antlaşması imzası yoktur.

CEVAP: B

15. I. Dünya Savaşı devam ederken İtilaf Devletleri kendi aralarında gizli antlaşmalar yapmışlardır. Bu antlaşmalarla Rusya'ya İstanbul, Boğazlar, Doğu Anadolu ve Doğu Karadeniz vaadedilmiştir. Rusya'nın savaştan çekilmesi bu bölgelerde İtilaf Devletlerinin planlarını değiştirmelerine sebep olmuştur.

CEVAP: D

16. Wilson Prensipleri ve İngiliz Muhipler Cemiyeti Türklerin kurduğu ve manda himaye isteyen zararlı cemiyetlerdir.

Sulh ve Selameti Osmanlı Cemiyeti, Milli Mücadeleye karşı çıkmıştır.

Nigeşban Askeri Cemiyeti iç isyanları desteklemiştir.

Kilikyalılar Cemiyeti Çukurova ve Adana bölgesini Ermeniler ve Fransızlara karşı savunmayı amaçlamıştır.

CEVAP: E

17. Misak-ı Milli kararlarında "Siyasi, adli ve mali gelişmimize engel olan her türlü sınırlamalar kaldırılacaktır." kararı ile ilk kez kapitülasyonlara karşı çıkmıştır.

CEVAP: C

18. Kastamonu'da 1919'da çıkarılan ve İstiklal Marşı'nın ilk kez yayınlandığı gazete Açığöz gazetesidir.

CEVAP: D

19. I. TBMM'de ilk İcra Vekilleri Heyeti yani hükümet 11 vekilden oluşmaktadır. Dışişleri Bakanı görevini üstlenen ve Londra Konferansı'nda Türkiye'yi temsil eden kişi Bekir Sami Bey'dir.

CEVAP: A

20. Olağanüstü bir dönemde hazırlanan ve yeni Türk Devletinin ilk anayasası kabul edilen Teşkilat-ı Esasiye öncüllerde verilen tüm özellikleri taşır.

CEVAP: E

21. Siyasi bir sözleşmede "Türkiye Devleti" tabiri ilk kez 3 Aralık 1920'de imzalanan Gümrü Antlaşması'nda geçmiştir.

CEVAP: A

22. Sovyet Rusya ve Bulgaristan, Karadenize sınırları olduğu için Lozan Konferansı'na sadece Boğazlar meselesi ile ilgili olarak katılmışlardır.

CEVAP: C

23. Şeyh Said İsyanı 13 Şubat 1925'te yaşanmıştır. Bu isyan başladığında hükümet başkanı Fethi Okyar'dır. Fethi Okyar hükümetinin isyanı bastıramaması üzerine Fethi Okyar istifa etmiş 3 Mart 1925'te İsmet Paşa hükümeti kurulmuştur.

Sıkıyönetim ve seferberlik ilan edilmiş Takriri Sükun yasası çıkarılmış ve isyan bastırılmıştır.

CEVAP: B

24. I. Türk Tarih Kongresi 2 Temmuz 1932 Ankara'da düzenlenmiştir.

CEVAP: B

25. Batı Trakya sorunu ve Kıta savaşları ile Kara suları sorunu Türkiye ve Yunanistan arasında mevcut olan sorunlar arasındadır.

CEVAP: B

26. Sadabat Paketi 1934'de İtalya'nın güneydeki tehdidinden dolayı oluşturulmuştur.

Türkiye, İran, Irak ve Afganistan arasında yapılmış bir Pakettir. Suriye, Türkiye ile sorunları olduğu için pakta katılmıştır.

Saldırmazlık ve iyi karşılık pakettir. Savunma için yardımlaşma pakettir.

CEVAP: E

27. Almanya ve İtalya 1930'lardan sonra yayılmış politika izlemeye başlamış ve tehdit yaratmıştır. Bu iki ülkenin tehdit yaratması Türkiye'nin boğazlarla ilgili Milletler Cemiyetine başvurmasına neden olmuştur.

CEVAP: A

28. 21 Haziran tarihinde kuzeye gidildikçe gündüz süresi artar. Bu yüzden Kırklareli'nde gündüz süresi daha uzundur. Dünya'nın dönüş hızı (çizgisel hız) Ekvator'da daha fazla olduğu için Mersin'de dönüş hızı Ekvator'a yakın olduğundan Bayburt'tan fazladır. Dünya'mız batıdan doğuya hareket ettiği için doğuda yerel saat daha ileridir. Ankara, İzmir'in doğusunda bulunduğu için yerel saati daha ileridir. Ekvator'a yaklaştıkça gece-gündüz süre farkı azalır. İzmir, Ekvator'a daha yakın olduğu için gece-gündüz süre farkı Kırklareli'nden daha azdır. Ancak D seçeneğinde belirtilen tan ve gurup süresi çizgisel hıza bağlı olarak Ekvator'a yakın bölgelerde daha kısa, kutuplarda ise daha uzundur. Bu yüzden Mersin'de tan ve gurup süresi kısa, Bayburt'ta daha uzundur.

CEVAP: D

29. I, II, III ve IV'te belirtilen eşleştirmeler doğru verilmiştir. Ancak V'te belirtilen Çamiçi (Bafa) Gölü, dalgaların biriktirmesiyle oluşan kıyı set göllerimiz arasında değil, alüvyonların birikimine bağlı olarak oluşan alüvyal set göllerine örnek oluşturur.

CEVAP: E

30. Kırgıbayır, plato, dev kazanı gibi yer şekillerinin oluşumunda akarsuların aşındırması, B.Menderes Nehri'nin taşıdığı alüvyonları biriktirmesi sonucunda ise Balat delta ovası oluşmuştur.

Antalya kıyılarında bulunan falezlerin oluşumunda akarsuların etkisinden ziyade dalgaların aşındırması ve dolaylı olarak rüzgârların etkisi vardır.

CEVAP: B

31. Fizikî haritalarda renklerin farklılaşması yükseltiye bağlıdır. 0-200 m koyu yeşil, 200-500 m açık yeşil, 500-1000 m sarı, 1000-1500 m turuncu-açık kahverengi, 1500-2000 m kahverengi, 2000 m ve üzeri koyu kahverengi ile gösterilir. İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu'da ortalama yükselti daha çok 500-1000 m aralığında olduğu için daha çok sarı renk kullanılmıştır.

CEVAP: A

32. • Ankara'nın yükseltisi Sivas'tan daha az olduğu için sıcaklık değerleri daha fazladır. Bu yüzden tahıl hasadı daha önce yapılır. (Yükselti)
- Antalya Ekvator'a daha yakın olduğundan sıcaklık değerleri Bursa'dan daha fazladır. Bu yüzden aynı tür tarım ürünleri daha çabuk olgunlaşır. (Enlem)
- Ülkemizin bakı yönü güneydir. Bu yüzden dağların güney yamaçları daha sıcak, kalıcı kar sınırı daha yüksektir. Kuzey kesimler kış turizmi için daha elverişlidir. (Bakı)

CEVAP: C

33. Bazı klimatolojik özellikleri verilen yer, her mevsim yağışlı olan Karadeniz iklim bölgesinde yer alan IV numaralı Doğu Karadeniz kıyılarıdır.

CEVAP: D

34. Haritada taralı olarak gösterilen yöre Muğla çevresinde bulunan Menteşe Yöresi'dir. Menteşe Yöresi dağlık olduğundan tarım alanları dar ve parçalıdır. Makineleşme gelişmemiştir. Bu yüzden tarımsal nüfus yoğunluğu fazladır. Menteşe Yöresi, Ege Bölgesi'nin en çok yağış alan yeridir. Kendine özgü endemik bitkilerin yaygın olduğu sahada botanik turizm ve arıcılık faaliyetleri gelişmiştir. Son yıllarda organik arıcılık da yapılmaktadır. Plaj turizminin geliştiği sahalarda yaz mevsiminde turizme bağlı nüfus artış göstermektedir.

CEVAP: A

35. A, B, C, E seçeneklerinde verilen yer altı zenginlikleri ve çıkarıldığı yerlerin eşleştirmesi doğru belirtilmiştir. Ancak ülkemizde sınırlı olarak çıkarılan fosfat, Balıkesir (Susurluk) sahasından ziyade Mardin-Mazıdağı ve çevresinden sağlanmaktadır.

CEVAP: D

36. Türkiye'nin ticaretiyle ilgili olarak A, B, C, D seçeneklerinde belirtilenler doğru olarak verilmiştir. Ancak günümüzde ülkemizin ithalatında ilk sırayı tarım, ormancılık ve hayvancılık ürünleri değil, imalat (sanayi malları) almaktadır.

CEVAP: E

37. Nemrut Dağı Kommagene Krallığı heykelleri (1987), Letoon Xanthos (1988), Divriği Ulu Camisi ve Darüşşifası (1985), Truva Antik Kenti (1998), Selimiye Camisi ve Külliyesi (2011), Çatalhöyük (2012), Cumalıkızık (2014), Pergamon (2014) yılında UNESCO Dünya Mirasları listesine eklenmiştir. Ülkemizde en son olarak Diyarbakır Kalesi ve Hevsel Bahçeleri (2015) ve Efes Antik Kenti (2015) bu listeye eklenen kültürel değerlerimiz arasındadır.

CEVAP: D

38. 22 Mayıs 2015'te hizmete açılan Türkiye'de deniz üzerine inşa edilen ilk havaalanı Ordu'nun Gülyalı ilçesi ile Giresun'un Piraziz ilçeleri arasında bulunan Or-Gi havaalanıdır.

CEVAP: A

39. Devlet Planlama Teşkilatı tarafından 1999-2000 yıllarında planlanan DOKAP'ın hedefleri arasında B, C, D, E seçeneklerinde verilenler bulunmaktadır. Ancak bölgede tarımsal verimi sağlamak amacıyla kıyı kesiminde her mevsim yağışlı olduğu için sulamaya ihtiyaç duyulmaz. Ancak iç kesimlerde sulamaya bağlı ürün çeşitliliğini artırmak DOKAP'ın hedefleri arasındadır.

CEVAP: A

40. 1923-1963 yılları arasında nüfusu artırıcı politikalar izlenmesinde savaş ve salgın hastalıkların yol açtığı kayıplar etkili olmuştur. Buna bağlı ülkemizde nüfusu artıranın dayanak noktaları arasında A, B, D, E seçeneklerinde verilenler etkili olmuştur. Orduda insan gücünden çok silahların ön plana çıkması, nüfusu artırıcı değil, 1963'ten sonra izlenen azaltıcı politikaların dayanak noktasıdır.

CEVAP: C

41. Öncülde bazı özellikleri belirtilen kent merkezi özellikle boya, plastik, elektrik, metal, dokuma, oto yedek parça, makine ve kimya sanayisine ait büyük fabrikaların bulunduğu İzmit-Gebze'dir.

CEVAP: A

42. Doğu Anadolu Bölgesi ülkemizde volkanik oluşumların geniş yer kapladığı sahadır. Bulanık lav set gölü, Nemrut kaldera gölü, Tendürek sönmüş volkan dağı, Ardahan lav düzlüğü Doğu Anadolu sınırlarında bulunan volkanik oluşumlu yer şekilleridir. Ancak Meke Tuzlası, Koya-İç Anadolu Bölgesi sınırlarında bulunan maar gülüne örnektir.

CEVAP: D

43. Ülkemizde nüfus artışının olumlu sonuçları arasında; iş gücü ve ücretlerinin ucuzlaması, mal ve hizmetlere talep sayısının artması, vergi gelirlerinin artış göstermesi ve üretimin artması yer alır. Ancak demografik yatırımın bir ülkede artış göstermesi genç nüfusun arttığını ve tasarrufların azaldığını yansıtmaktadır. Bu yüzden D seçeneği nüfus artışının olumlu değil, olumsuz sonuçları arasında yer alır.

CEVAP: D

44. Türkiye'de sulamanın özellikle yazın kuraklığın belirgin olduğu Güneydoğu Anadolu, İç Anadolu vs. bölgelerimizde yaygın olduğunu, buna bağlı nadasın azaldığını, tarım ürünlerinde çeşitliliğin arttığını, üretimlerinde yıllara göre dalgalanmanın giderek azaldığını ve verimin yükseldiğini belirtmek mümkündür. Sulamanın artmasıyla iklim koşullarına bağımlılık artış değil, azalma gösterir.

CEVAP: B

45. Ülkemizde balıkçılığın yeterince gelişmemesinde; açık deniz balıkçılığının yerine daha çok kıyı balıkçılığının yapılması, balıkçı teknelerinin büyük ve donanımlı olmaması, tirol-dinamit gibi usulsüz ve kaçak avlanmalar etkili olmaktadır.

CEVAP: E

46. Türkiye'de ilk kez tek dereceli seçim 1946 seçimlerinde uygulanmıştır. Tek dereceli seçim halkın doğrudan oylarıyla milletvekili seçtiği sistemdir.

CEVAP: C

47. Sosyal devlet halkın refah seviyesini artıran devlettir. Sosyal devletin araçları şunlardır:

- Planlama
- Vergide adalet
- Kamulaştırma
- Devletleştirme
- Özelleştirme
- Sosyal ve ekonomik haklar

Kanun önünde eşitlik, hukuk devletine ait bir özelliktir.

CEVAP: A

48. Demokratik devletin en önemli unsurlarından olan siyasi partilerin kapatma davasını Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı açar. Davaya Anayasa Mahkemesi bakar. Anayasa Mahkemesi partiyi temelli kapatabilir veya partinin hazine yardımını kesme cezası verebilir.

CEVAP: A

49. Kanunda somut bir olaya uygulanacak yazılı hukuk kuralının bulunmamasına "kanun boşluğu" denir. Kanun boşluğu, kural içi boşluk ve kural dışı boşluk olarak ikiye ayrılır.

Kural içi boşluk, kanun koyucu tarafından bilerek kanunun boş bırakılmasıdır. Kural içi boşluk, hakim tarafından yetkisiyle doldurulur.

CEVAP: B

50. 1982 Anayasası'na göre yönetmelik çıkarma yetkisi olanlar:

- Başbakanlık
- Bakanlıklar
- Kamu Tüzel Kişilikleri'dir.

Ülkemizde Bakanlar Kurulu da yönetmelik çıkarmaktadır. Ancak Bakanlar Kurulu'nun yönetmelik çıkarma yetkisi Anayasa'da yer almamaktadır.

CEVAP: B

51. Hukuka aykırı olarak gerçekleştirilen bir idari işlemin yargı kararı ile ortadan kaldırılmasına "iptal" denir.

CEVAP: C

52. Yargıtay Başkanı, Yargıtay üyeleri arasından seçilir. Yargıtay üyelerinin tamamı ise Hakimler ve Savcılar Yüksek Kurulu tarafından seçilir.

CEVAP: A

53. Merkezî idare içerisinde yer alan en üst hiyerarşik amir bakandır. En yüksek devlet memuru ise müsteşardır.

CEVAP: C

54. İldeki en büyük mülki amir konumunda olan vali, ildeki kamu kurumlarını denetleyebilir. Ancak valiler tüm kamu kurumlarını denetleyemez. Askerî kurumlar ve yargı kurumları valinin denetiminde değildir.

CEVAP: C

55. Nobel Ödülleri, Alfred Nobel tarafından kurulan derneğin verdiği, insanlığa hizmet edenleri ödüllendirmek amacıyla taşıyan prestijli bir ödüldür.

İsveç Akademisi ve Norveç Nobel Komitesi tarafından kişiler ve kuruluşlara fizik, kimya, edebiyat, barış ve tip alanlarındaki başarılarına verilmektedir.

Matematik ile ilgili herhangi bir Nobel Ödülü verilmemektedir.

CEVAP: C

56. 29 Eylül 2015 Amerikan Uzay ve Havacılık Dairesi (NASA) Mars'ta donmuş su ve tuzlu su akıntıları bulunduğunu açıklamıştır. Bu durum Mars'ta hayat olabileceğine dair iddiaları güçlendirmiştir.

CEVAP: B

57. Türkiye'de özel sektör tersaneleri tarafından inşa edilen en büyük ve ileri teknolojiye sahip harp gemisi "Bayraktar" 3 Ekim 2015 tarihinde törenle denize indirilmiştir.

CEVAP: C

58. Ahmet Necdet Sezer 2000 ile 2007 arasında Cumhurbaşkanlığı yapmıştır. Ahmet Necdet Sezer Türkiye'nin onuncu cumhurbaşkanıdır.

CEVAP: D

59. 2009 yılında yapılan değişiklikle paraların arka yüzündeki kişilerin resimleri değiştirilmiştir. Buna göre;

- Beş TL'nin arkasında Prof. Dr. Aydın Sayılı
- On TL'nin arkasında Prof. Dr. Cahit Arf
- Yirmi TL'nin arkasında Mimar Kemalettin
- Elli TL'nin arkasında Fatma Aliye Hanım
- Yüz TL'nin arkasında Buharîzade Mustafa (İtrî)
- İki yüz TL'nin arkasında Yunus Emre resimleri vardır.

CEVAP: D

60. 15 - 16 Kasım 2015 tarihinde düzenlenen G-20 toplantısına Antalya ev sahipliği yapmıştır.

CEVAP: A