



# KPSS

## GENEL YETENEK ÇÖZÜMLERİ



1. Bu parçada geçen “konuşma dilinin toprağına henüz kök salmamış” sözüyle ozanın üslubuyla ilgili olarak anlatılmak istenen, B seçeneğinde verilen “günlük konuşma dilinde yaşanırılık kazanmamak” sözüyle dile getirilmiştir.

Bir sözcük konuşma dilinin toprağına kök salmadıysa günlük konuşma dilinde kendine yer bulamamış demektir.

CEVAP: B

2. Dilimizde bir kimseye saygı, sevgi ve yakınlık göstermek anlamında “el üstünde tutmak”, bir işte ustalık kazanmak anlamında “eli alışmak”, ondan başka yardım edeni olmamak, yalnız ona muhtaç olmak anlamında “eline kalmak”, bir şey yapmaya vakit ve fırsat bulmak anlamında “eli değmek” deyimleri kullanılmaktadır.

V. öncülde verilen deyim yanlış açıklanmıştır. “Eline eteğine sarılmak” deyimini, “çok yalvarmak” anlamındadır.

CEVAP: E

3. Öncülde verilen “ne roman bir ---- kitabı ne de şiir bir ---- topluluğudur.” cümlesi, B seçeneğinde verilen “toplum bilim – doğrular” kavramlarıyla tamamlanırsa cümlenin anlamsal bütünlüğü sağlanmış olur.

İkinci cümlede verilen “böyle olsaydı bu olayları anlatan sayfalar birer tarih belgesi sayılmaz mıydı?” yargısı da bunu doğrulamaktadır.

CEVAP: B

4. Öncüldeki “1923 yılından sonra izlenen ekonomik politika, Türkiye’nin kalkınması konusunda yeterince başarılı olamadı ve bunun üzerine 1931 yılından sonra yeni bir ekonomik politikaya yönelme zorunluluğı doğdu.” sözlerindeki “1923 yılından sonra... 1931 yılından sonra...” ifadeleri C seçeneğinde verilen “Türkiye, yapılanma sürecinde farklı ekonomik politika arayışlarına girmiştir.” yargısının kesin olarak çıkarılabileceğini gösterir.

CEVAP: C

5. Öncüldeki “Pergamon Müzesi, Almanya’nın en çok ziyaret edilen müzesi olmakla birlikte Avrupa’da en çok ziyaret edilen müzeler sıralamasında ilk onda yer almaktadır.” sözlerinden A seçeneğinde verilen “Pergamon Müzesi, başta Almanya olmak üzere Avrupa’nın en çok ilgi gören müzelerindedir.” yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

CEVAP: A

6. Parçada geçen “derin bir hikâye anlatıyor hem de şahane bir gerilim – macera tadı taşıyor.” sözleri, A seçeneğindeki “filmle ilgili olumlu yargılara yer verilmiştir.” yargısını, “Mazlum Çimen’in müzikleri de filmi taçlandırıyor.” sözleri, B seçeneğindeki “kişisel görüşlere yer verilmiştir” yargısını, “Kur’an’ın çalınması Nokta’nın esin kaynaklarından biridir.” sözleri, C seçeneğindeki “filmin içeriğini oluşturan öğelerden birine değinilmiştir.” yargısını, “Filmde dinginlik, sessizlik ve huzur var ama aksiyon; tam da bu dinginlikle kontrast oluşturuyor bu da filmi ilginç kılıyor” sözleri, E seçeneğindeki “filmdeki karşıtlıkların filme olan katkısı ele alınmıştır.” yargısını doğrulamaktadır. Parçanın IV. cümlesi “Filmde ahlâkî sorumluluk, vicdan ve affetmek kavramları ele alınıyor.” değerlendirme içermemektedir.

CEVAP: D

7. Parçanın III. cümlesindeki “Üşümenin, şöyle böyle üşümenin de bir tadı vardır doğrusu, kar altında beş on dakika, yarım saat yürüdükten sonra sıcak bir odaya girip parmaklarınızı hohlamanın zevkine doyulur mu?” sözleriyle olumsuz bir durumun doğurduğu olumlu bir yargıya yer verilmiştir. IV ve V. cümlede de bu durum, desteklenerek, örneklendirilerek anlatılmaya devam etmiştir.

CEVAP: C

8. Parçanın I. cümlesindeki “plansız yapılaşmanın sıkıntılarını en çok geliştirmekte olan ülkelerin çektiği belirlenmiştir.” cümlesiyle A seçeneğinde verilen “bir saptama yapılmıştır.” bilgisi, II. cümlesindeki “... özellikle İstanbul, Ankara, İzmir gibi büyük şehirlerimiz olmak üzere hemen hemen tüm büyük şehirlerimiz” sözüyle B seçeneğinde verilen “genelleme söz konusudur.” bilgisi, III. cümlesindeki “sanayi tesislerinin yerlerinin ve tiplerinin yanlış seçilmesi özellikle küçük yerleşim merkezlerinde sağlıklı yaşam ortamlarının sıkıntılarını yazılı ve görsel medyadan takip etmekteyiz.” sözleriyle C seçeneğinde verilen “yaşanılan bir durum dile getirilmiştir.” bilgisi, V. cümlesindeki “düzensiz yapılaşma, alt yapı eksikliği gibi sorunlar, telafisi mümkün olmayan can kayıplarına ve maddi hasarlara neden olmaktadır.” sözleriyle E seçeneğinde verilen “çeşitli durumların ortaya çıkardığı sonuçlar belirtilmiştir.” bilgisi doğrulanmaktadır.

Parçanın IV. cümlesindeki “En tipik örnek ise Yağatan Termik Santral’inin ilçe üzerinde sık sık yarattığı olumsuzluklar olarak gösterilebilir.” sözleriyle D seçeneğinde verilen “konuyla ilgili bir uyarıda bulunulmuştur.” bilgisi doğrulanmamaktadır.

CEVAP: D

9. Seçenekleri incelediğimizde, A seçeneğinde verilen cümlelerin anlatım bozukluğu içerdiği görülmektedir. Cümlede “yüklem eksikliği”nden kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır. Cümlede “hayal kırıklığı” ve “korkular” için ortak yüklem kullanılmıştır.

Doğru cümle yapısı şu şekilde olmalıdır:

“Bundan sonra ne hayal kırıklığına uğrayacağız ne de yersiz korkulara kapılacağız.”

CEVAP: A

10. Seçeneklerde verilen bilgileri inceleyelim:

A → Dizelerde verilen “dokunma, yanarsın, bak, batacak, döner” sözcükleri birer eylemdir ve bu eylemler farklı kiplerle çekimlenmiştir.

B → Dizelerde geçen “gecenin ortası” kelime grubu belirtili ad tamlaması örneğidir.

gecenin ortası  
tamlayan tamlanan

C → Dizedeki “birazdan” sözcüğü, eylemin zamanını belirtmiş ve zarf görevinde kullanılmıştır.

E → Dizede geçen “yıldızlara, yolunu, ellerine” gibi adlar basit yapıdır.

Öncülde verilen dörtlükte, niteleyici sözcüklere yer verilmemiştir.

Niteleyici sözler, sıfat ve zarf olarak karşımıza çıkar. Sözcük, ismi nitelerse sıfat; eylemi nitelerse zarf olur.

CEVAP: D

11. Parçadaki cümleleri çözümlayelim:

II. cümle; “Polemigi eleştirinin içinde sayan, eleştirinin bir türü olarak kabul eden de vardır.”  
eylemsi kişiler Yüklem

II. cümlelerin yüklemi ad soyludur ve cümlede birden fazla yargı örneklendirildiğinden B seçeneğinde verilen yargı doğrudur.

III. cümle; Polemiğin amacı hataların belirlenmesi

ve doğruların anlatılmasıdır.

Yüklem

III. cümlelerin yüklemi eylemsidir (ad eylem) ve eylemsiler ad soylu sözcüklerdir. Çatı özelliği eylem cümlelerinde arandığından C seçeneğinde verilen yargı doğrudur.

IV. cümle; Polemiğe giren kişide geniş kültür ve deneyim aranır.

IV. cümlede sözde özne vardır. Yüklem, cümlelerin sonunda yer aldığından kurallı cümle örneğidir ve “aranır” sözü çekimli fiil olduğundan cümle, fiil cümlesidir ve D seçeneğinde verilen yargı doğrudur.

V. cümle; Polemik, gösteriş için değil, doğruyu bulmak, yanlış düzeltmek için sergilenmelidir.

Yüklem

(Kim sergiledi? özne belli değil.)

V. cümlede işi yapan kişi belli değildir. Öznesi belli olmayan eylemler, edilgen çatılı olduğundan E seçeneğinde verilen yargı da doğrudur.

I. cümle; Polemik için; kalem tartışması, münakaşası hatta kavgası denilmektedir.

Ad eylem

Yüklem

I. cümlelerin içinde eylemsi örneklendirildiğinden, I. cümle birleşik yapıdır ancak yüklemi eylem değil addır. “Denilmek” sözcüğü eylemsidir. Eylemsiler ad soylu sözcüklerdir.

CEVAP: A

12. Verilen cümleleri inceleyelim:

- A) Kaç yıldır: Soru anlamı sıfatla sağlanmıştır.  
sıfat ad
- B) Ne zaman tamamlamış olursun? : Soru anlamı  
zarf eylem zarfla sağlanmıştır
- C) Kimden duymuş, biliyor musun?: Bu cümlede  
soru zamiri edat  
soru anlamı edatla sağlanmıştır. Öğrenilmek istenen kimden duyduğu değil, bilip bilmediğidir.
- E) Onunla niçin görüşmüyorsun?: Soru anlamı so-  
soru eylem ru zarfı ile sağ-  
zarfı lanmıştır.
- D) Bu sebzeleri nereye koyalım? : Soru anlamı so-  
soru ru zamiri ile  
zamiri sağlanmıştır.

Soru zamirine verilen yanıt da bir isim ya da zamirdir. (Buzdolabına, mutfağa, tezgâha...)

CEVAP: D

13. Öncülde verilen cümleleri inceleyelim:

- A) Kırmızının canlılığı } Renk bildiren sözcük, belirtili  
t.yan t.nan } ad tamlaması öbeğinde yer almıştır.
- B) sarı bir bozkır } Renk bildiren sözcük,  
sıfat ad } sıfat tamlaması oluşturmuştur.
- D) Simsiyah bulutlar } Renk bildiren sözcük,  
sıfat ad } sıfat tamlaması oluşturmuştur.
- E) Renklerden beyaz } "Beyaz" sözcüğü ad  
ad } görevindedir ancak tamlama kurmamıştır.
- C) Küf yeşili } "Yeşil" sözcüğü belirtisiz  
t.yan t.nan } ad tamlaması öbeğinde yer almıştır.

CEVAP: C

14. • Yazmak, kendi sesini aramanın serüvenidir.  
Özne Yüklem
- "kendi" dönüşlülük kişi zamiridir.
- "Yazmak" → "-mek, -mak" isim – fiil eki almıştır.
- "... aramanın serüveni" → isim tamlamasıdır. Yüklem, çekimli fiil olamaz çünkü cümle isim cümlesidir.

CEVAP: D

15. I, II, III, IV. öncüllerde verilen söz grupları özel ad örneğidir ve bu grupların yazımında herhangi bir yanlışlık yoktur.
- V. öncülde verilen "Hasan Paşa hanı" söz grubu, "Saray, köşk, han, kale, köprü, anıt vb. yapı adlarının bütün kelimeleri büyük harfle başlar" kuralı gereği "Hasan Paşa Hanı'dır." şeklinde yazılmalıdır.

CEVAP: E

16. Öncüldeki cümlede verilen III numaralı noktalama işaretinin kullanımı yanlıştır.
- "yalnızlığa" ve "dünyaya" sözcükleri eş görevli sözcüklerdir. Eş görevli sözcüklerin arasında "noktalı virgül" değil "virgül" kullanılmalıdır.

CEVAP: C

17. Olayların akışına dikkat ederek parçayı kuralım:
- II. İhlara Vadisi, Aksaray'a 40 km uzaklıkta Hamsandağı'ndan püsküren lavları, akarsuyun aşındırması sonucunda oluşmuştur. III. 14 km uzunluğunda ve yer yer 150 metre yüksekliğinde geniş bir vadidir. IV. Turistik gezilere açılmış olan bu geniş vadiye yaklaşık 300 merdivenle inilmektedir. V. Gezilere açılmasında doğal olarak oluşmuş bir güzelliğinin olmasının yanı sıra kayaların içine oyulmuş yapıları da etkilidir. I. Bu güzelliği görmek isteyenler için merdivenler, inerken sorun olmasa da çıkışta oldukça zorluyor turistleri.
- Baştan üçüncü cümle IV numaralı cümledir.

CEVAP: D

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

18. Parçayı olay akışına göre kuralım:
- Çikolata, Asya'da MÖ 4. yüzyılda bilinen ama elit kesimin daha çok tanıdığı bir içecektir.
  - Avrupalıların çikolata ile tanışması ise Kristof Kolomb'un keşif çalışmaları sırasında olmuştur.
  - Kolomb'un ele geçirdiği ticaret gemileriyle yaptığı bu keşif çalışmalarında para yerine kullanılan kakao çekirdeklerinin önemini anlamasıyla, Avrupalılar da bu büyüklü bitkinin değerinin farkına varmıştır.
  - Kolomb'un İspanya Kralı Ferdinand'a sunmak üzere yanına aldığı bu çekirdekleri kralın huzuruna çıkararak kişi, 1521 yılında Hernando Cortes olmuştur.
  - Cortes'in birçok alanda yaşadığı olumsuzluk, 1521'de bu sunumla son bulmuştur.
- Parçadaki altı çizili söz grupları, köprü görevindedir. III. ve IV. cümleler yer değiştirirse parçanın anlamsal bütünlüğü sağlanmış olur.

CEVAP: D

19. Parçadaki "Louvre Müzesi, yedi bölümden meydana gelmektedir." sözleriyle, A seçeneğindeki "farklı bölümlerden oluştuğuna", "Bunların yanı sıra Louvre'de arkeolojik, mimari ve tarihsel sergilere de yer verilmektedir." sözleriyle, B seçeneğindeki "sergiler ev sahipliği yapıldığına", "Mısır'dan getirilen ve Kahire Fransız Enstitüsü tarafından yapılan araştırmalarla ortaya çıkan uygarlık örneklerinin tanınması bakımından önemlidir." sözleriyle C seçeneğindeki "Mısır kültürünün önemli örneklerini barındırdığına", "Doğu sanatları bölümünde heykel, Akat uygarlıklarından kalma eserler mevcuttur." sözleriyle, D seçeneğindeki "Doğu sanatları bölümünde heykellerin yer aldığına" değinilmiştir.
- Parçada, "Fransa'nın en önemli müzesi olduğuna" değinilmemiştir.

CEVAP: E

20. Soru kökünde yer alan cümle "Yellow Kid" adlı eser, yani çizgi romanın ilk örneği parçanın II. cümlesiyle anlamca birbirini tamamlamaktadır. Parçanın II. cümlesinde, bu yapıt hakkında bilgi verilmiştir. II ve III. cümleyi anlamsal yönden tamamlayan ve köprü görevindeki cümle, öncülde verilen yargıdır.

CEVAP: B

21. Parçanın anlam akışını göz önünde tutarak parçayı kuralım:

Sokrates yaşadığı zaman diliminde hiçbir eser bırakmamıştır bizlere, onun eserleri aydınlattığı öğrencileridir. (II) Bu öğrencilerin Sokrates'in dehasından etkilenmemeleri mümkün değildir, o kitap bırakmamıştır ama birçok kitabın yazımında ilham kaynağı olmuştur. "Sokrates'in Savunması", Sokrat'ın değerini anlamamız açısından çok önemli bir metindir. (I) Bu eseri Platon'un yazmasına rağmen bu kitaba otobiyografi denilebilir çünkü Platon, Sokrates'in söylediklerini noktasına virgüline dokunmadan kaleme almıştır, Platon Sokrat'ın yargılandığı mahkemede bulunmuş ve not almıştır, diğer türlü bu metin yazılamazdı. (III) Ölmüş bir insanın, mahkemesinde yaptığı savunmayı yazması da beklenemezdi.

CEVAP: A

22. Öncülde verilen parçanın sonuç bölümünde yer alan "---- öz ve esası kaybolmadan anlatabilmek" yargısı B seçeneğinde verilen "kitabı iyi ve dikkatli okumak" cümlesiyle eş değerdir.

CEVAP: B

23. Parçada tanıtılan ılgın ile ilgili olarak "siyasi güç simgesi güzellik göstergesi olarak kabul edilmiştir." sözleriyle A seçeneğinde verilen "İktidar göstergesi olarak kabul edildiğine" bilgisine, "ebedî hayat" sözleriyle B seçeneğinde verilen "Kişilere ölümsüzlük verdiği inandırıldığına" bilgisine, "Tevrat ve Kur'an'da da ismi sıkça geçen ılgın..." sözleriyle C seçeneğinde verilen "Kutsal kitaplarda adının geçtiğine" bilgisine, "Ülkemizde biri endemik olan, toplam sekiz ılgın türü olup bunlardan beşi başta Ege ve Akdeniz olmak üzere denize kıyısı olan ılıman bölgelerde yayılış gösterir." sözleriyle E seçeneğinde verilen "Türkiye'de bulunduğu yerlerin özelliklerine" bilgisine değinildiği görülür. Ancak parçada ılgınla ilgili olarak "sadece iki renk çiçek açtığına" değinilmemiştir.

CEVAP: D



24. Parçada II numarayla verilen "İlkbaharda salkım şeklinde pembe ve beyaz çiçekler açan ılgın, beş metreye kadar boylanan bir çalıdır." cümlesindeki "beş metreye kadar boylanan" sözü ve III numarayla verilen "Tarihte en eski tarihlenmesi MÖ 2000'li yıllar olarak bilinmekle birlikte Mısırlılarda, Yunanlılarda, İoanyalılarda ölümlü olma özelliğini ortadan kaldırma, siyasi güç ve güzellik göstergesi olarak kabul edilmiş olduğu görülmektedir." cümlesindeki "MÖ 2000'li yıllar" sözü cümleye "yaklaşık-lık" anlamı katmıştır.

CEVAP: B

25. Parçanın IV. cümlesinde geçen "Her ne kadar farklı dönemlerdeki ihtiyaca ve teknolojiye göre farklı yapı türleri inşa edildiyse de genelde Osmanlı'nın hâkim olduğu bölgelerde camiler ve çevresinde yapıların inşa edilmesi sıklıkla rastlanan bir olguydu." yargısı öncüldeki "Osmanlı mimarisinin en yaygın yapı türü nedir?" sorusunun; parçanın II. cümlesinde geçen "Osmanlı mimarisi; kendinden önce gelen Erken Dönem Anadolu Türk mimarisi, Selçuklu mimarisi, Bizans mimarisi, İran mimarisinden etkilenmiştir." yargısı da öncüldeki "Osmanlı mimarisi nelerden etkilenmiştir?" sorusunun yanıtıdır.

CEVAP: B

26. Parçayı ikiye bölme sorularında, konunun veya konuya bakış açısının değiştiği noktaya dikkat edilmelidir.

Parçanın IV. cümlesi, konuya farklı bir bakış açısı içermektedir. IV. cümleden itibaren Osmanlı mimarisinin içeriğine, oluşumuna değil; örneklerine ve yapı türlerine yer verilmiştir. Parça, buradan ikiye bölünmelidir.

CEVAP: C

27. Öncülde verilen cümle, nesnel bir anlatımla oluşturulmuş düşünce yazısıdır. Nesnel bakış açısıyla oluşturulan bu yazılarda "açıklayıcı anlatım biçimi" kullanılır.

"Süleymaniye Külliyesi, Eyüp Sultan Külliyesi, Laleli Külliyesi..." sözleriyle örneklemeden ve "en güzel örneklerindedir" sözleriyle karşılaştırmadan yararlanılmıştır. Paragrafta verilen bilgiler nesnel olduğu için açıklama paragrafıdır.

CEVAP: C

**28. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.**

28. Mahmut ile Nimet Mıstık kitabını seçseydi Tuz veya Canan kitabını seçmeleri gerekirdi fakat Mahmut Solgun kitabını seçmiştir. Benzer şekilde Pelin Fesleğen kokulu kitabını seçmiştir. 2 tane Mıstık kitabını seçildiğine göre Kerim ve Leman kesinlikle Mıstık kitabını seçmiştir.

CEVAP: A

Y  
A  
R  
G  
I

Y  
A  
Y  
I  
N  
E  
V  
I

29. 1. sorunun çözümünde Tuz, Canan, Solgun ve Fesleğen kokulu kitaplarını seçenler belirlendiğinden Nimet kesinlikle Ezel kitabını seçmiştir. Ayrıca Mıstık kitabını de seçmemiştir. Aşk'ı yalnızca Kerim ve Leman seçtiğine göre, mümkün olan tek seçenek B kalır.

CEVAP: B

30. Daha önceki soruların çözümüne göre, eğer Nimet Farelerle insanlar kitabını seçseydi İnsanlık seçen kimse olmayacaktı. Bu durumda D seçeneği kesinlikle yanlıştır.

CEVAP: D

$$31. \left(\frac{1}{1-\frac{1}{2}}-1\right)^{-1} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^{-2}$$

$$\left(\frac{1}{\frac{1}{2}}-1\right)^{-1} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^2$$

$$\left(\frac{2}{1}-1\right)^{-1} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^2 = 1 \cdot \frac{9}{4} = \frac{9}{4}$$

CEVAP: D

$$32. x = 1 + \frac{1}{3} = \frac{4}{3} \text{ tür. } y = \frac{1}{3} - 1 = -\frac{2}{3}$$

O halde

$$(x+y) = \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$(x-y) = \frac{4}{3} - \left(-\frac{2}{3}\right) = \frac{4}{3} + \frac{2}{3} = \frac{6}{3} = 2 \text{ olur.}$$

$x+y$  sayısı  $x-y$  sayısının  $k$  katı olsun.

$$x+y = (x-y) \cdot k$$

$$\frac{2}{3} = 2 \cdot k$$

$$k = \frac{1}{3} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

$$33. \begin{array}{r} \text{KL} \\ \hline 11 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{KL} \\ \hline 8 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\text{KL} = 11K + 2 \dots \textcircled{1} \quad \text{KL} = 8L + 1 \dots \textcircled{2}$$

① ve ② den

$$11K + 2 = 8L + 1 \text{ dir.}$$

$$11K + 1 = 8L \text{ eşitliğinde } K = 5 \text{ için } L = 7 \text{ dir.}$$

$K$  ve  $L$  rakam olduğu için eşitliği sağlayan başka  $K$  ve  $L$  değeri yoktur.

O hâlde  $K + L = 5 + 7 = 12$  bulunur.

CEVAP: C

$$34. \frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{x}{2+\sqrt{3}} = 7-3\sqrt{3}$$

İfadelerin her biri ayrı ayrı eşlenikleriyle çarpılırsa;

$$\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{x}{2+\sqrt{3}} = 7-3\sqrt{3}$$

$$\frac{1-\sqrt{2}}{(1-\sqrt{2})(1+\sqrt{2})} + \frac{1}{(\sqrt{2}-\sqrt{3})(\sqrt{2}+\sqrt{3})} + \frac{x}{(2-\sqrt{3})(2+\sqrt{3})} = 7-3\sqrt{3}$$

$$\frac{1-\sqrt{2}}{-1} + \frac{\sqrt{2}-\sqrt{3}}{-1} + \frac{(2-\sqrt{3}) \cdot x}{1} = 7-3\sqrt{3}$$

Paydadaki  $(-1)$ 'ler dağıtılsa;

$$\frac{-1+\sqrt{2}}{1} + \frac{-\sqrt{2}+\sqrt{3}}{1} + \frac{(2-\sqrt{3})x}{1} = 7-3\sqrt{3}$$

$$-1+\sqrt{2}-\sqrt{2}+\sqrt{3}+(2-\sqrt{3})x = 7-3\sqrt{3}$$

$$-1+\sqrt{3}+(2-\sqrt{3})x = 7-3\sqrt{3}$$

$$(2-\sqrt{3})x = 8-4\sqrt{3}$$

$$x = \frac{8-4\sqrt{3}}{2-\sqrt{3}} = \frac{4(2-\sqrt{3})}{2-\sqrt{3}} = 4 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

35. Tabanları eşit olan üslü sayılar çarpılırken üsleri toplanacağından

$$2 \cdot 2^2 \cdot 2^3 \cdot \dots \cdot 2^{23} = (0,25)^{3a}$$

$$2^{1+2+3+\dots+23} = \left(\frac{25}{100}\right)^{3a}$$

$$2^{\frac{23 \cdot 24}{2}} = \left(\frac{1}{4}\right)^{3a}$$

$$2^{276} = (2^{-2})^{3a}$$

$$2^{276} = 2^{-6a}$$

Tabanlar eşit olduğundan üslerde eşit olur.

$$276 = -6a$$

$$a = -46 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A



36.

$$| |x - 2| - 4 | = 2 \text{ olduğuna göre}$$

$$\begin{array}{l} |x - 2| - 4 = 2 \\ |x - 2| = 6 \\ \begin{array}{l} x - 2 = 6 \\ x = 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} x - 2 = -6 \\ x = -4 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} |x - 2| - 4 = -2 \\ |x - 2| = 2 \\ \begin{array}{l} x - 2 = 2 \\ x = 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} x - 2 = -2 \\ x = 0 \end{array} \end{array}$$

O hâlde x'in alabileceği değerler toplamı:  
 $8 + (-4) + 4 + 0 = 8$  bulunur.

CEVAP: C

37. Köklü ifadelerde sıralama yapabilmek için kök derecelerinin eşitlenmesi gerekir.

$$a = \sqrt[3]{x^5} = 2 \cdot \sqrt[3]{x^5 \cdot 2} = \sqrt[6]{x^{10}}$$

$$b = \sqrt{x^6} = 3 \cdot \sqrt[2]{x^6 \cdot 3} = \sqrt[6]{x^{18}}$$

$$c = \sqrt[6]{x^4}$$

olur. O hâlde sıralama  $b > a > c$  dir.

Ancak  $0 < x < 1$  olduğunda sıralamanın tersi alınır. Yani sıralama  $b < a < c$  bulunur.

CEVAP: A

38. Görkem'in aldığı bilye sayısına x denilirse;

Verilen bilgilere göre aldıkları bilyeler;

Gözde	Görkem	Gökçe
$x + 10$	$x$	$x + 22$

Gökçe, Görkem'in 3 katı kadar bilye aldığına göre;

$$x + 22 = 3x$$

$$2x = 22$$

$$x = 11 \text{ olarak bulunur.}$$

Buna göre Gözde 21 tane, Görkem 11 tane ve Gökçe 33 tane bilye almıştır.

Paylaşılan toplam bilye sayısı =  $21 + 11 + 33 = 65$  bulunur.

CEVAP: C

39.

	Ahmet	Ali
Bugün	$2x$	$3x$
4 yıl sonra	$2x+4$	$3x+4$

$$\frac{2x+4}{3x+4} = \frac{5}{7} \text{ içler dışlar çarpımı yapılırsa}$$

$$14x + 28 = 15x + 20$$

$$x = 8 \text{ dir}$$

Ali bugün  $3x$  yani 24 yaşındadır.

Ali 2011 yılında 21 yaşında ise şu an 2014 yılından bahsediliyor demektir.

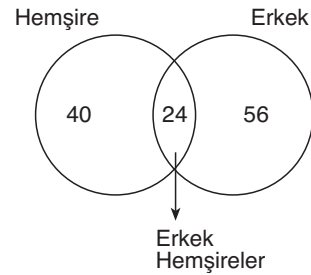
Ahmet bugün 16 yaşındadır. O hâlde Ahmet

$2014 - 16 = 1998$  yılında doğmuştur.

CEVAP: A

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

40. Soruda hemşire veya erkek olan kişiler sorulduğu için, birleşim kümesine bakılır.



$$\text{Birleşim kümesinin eleman sayısı} = 40 + 24 + 56 = 120 \text{ dir.}$$

İş yerinde çalışanların toplamı = 156'dır.

$$\text{Olasılık} = \frac{\text{İstenilen durum}}{\text{Tüm durum}} = \frac{120}{156} = \frac{10}{13} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

41.  $\begin{array}{c} A \quad x \text{ km} \quad B \quad y \text{ km} \quad C \\ \hline \end{array}$   
Hareketli A ile B arasında 60 km/saat, B ile C arasında 80 km/saat hızla t saatte alıyorsa;

$$t = \frac{x}{60} + \frac{y}{80} \text{ dir.}$$

Bu hareketli A ile B arasında 80 km/saat, B ile C arasında 60 km/saat hızla (t + 1) saatte alıyorsa;

$$t + 1 = \frac{x}{80} + \frac{y}{60} \text{ dir.}$$

Bu iki denklem çözülürse ve t ikinci denklemde yerine yazılırsa

$$\frac{x}{60} + \frac{y}{80} + 1 = \frac{x}{80} + \frac{y}{60}$$

$$\frac{x}{80} - \frac{x}{60} + \frac{y}{60} - \frac{y}{80} = 1 \quad \frac{6x - 8x + 8y - 6y}{480} = 1$$

$$2y - 2x = 480 \text{ km}$$

$$y - x = 240 \text{ km bulunur.}$$

CEVAP: D

42. Trende toplam  $100 + 60 + 25 + 15 = 200$  yolcu bulunmaktadır.

$$200 \quad 15$$

$$\frac{100}{x}$$

$$x = 7,5 \rightarrow \% 7,5\text{'i Sümersporludur.}$$

CEVAP: B

43. Trenden 3 Afyonsporlu çift inerse, toplamda 6 Afyonsporlu yolcu iner, 2'de Hataysporlu yolcu binerse, son durumda 4 yolcu trenden inmiş olur. Geriye;

$$200 - 4 = 196 \text{ yolcu kalır.}$$

Afyonsporlu yolcuların tüm yolculara oranı

$$\frac{54}{196} = \frac{27}{98} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

44. Tüm yolcular 200 kişidir ve dairesel grafikte  $360^\circ$ 'ye karşılık gelir.

Fenerbahçeli taraftarlar;

$$\frac{200}{360^\circ} = \frac{100^\circ}{x}$$

$$x = 180^\circ \text{ ye karşılık gelir.}$$

Hataysporlu taraftarlar;

$$\frac{200}{360^\circ} = \frac{25}{x}$$

$$x = 45^\circ \text{ ye karşılık gelir.}$$

Aralarındaki fark =  $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$  olur.

CEVAP: C

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

45.  $25 \bullet 1342 \bullet T$

$$2 \cdot 1 + 5 \cdot 3 + 4 \cdot 2 = 25$$

$$25 \equiv T \pmod{7}$$

$$25 \equiv 4 \pmod{7}$$

$$T = 4 \text{ olmalıdır.}$$

CEVAP: E

46.  $K2 \bullet 7N62 \bullet 2$  numarası doğru bir işyeri numarası olduğuna göre:

$$7 \cdot K + 2 \cdot N + 6 \cdot 2 \equiv 2 \pmod{7}$$

$$7K + 2N + 12 = 7x + 2 \text{ dir.}$$

$7K$  nın 7 ile bölümünden kalan 0 olacağından  $7K$  ifadesi atılır. O hâlde

$$2N + 12 = 7x + 2$$

$$2N + 10 = 7x \text{ olur.}$$

$$x = 2 \text{ için } N = 2$$

$$x = 4 \text{ için } N = 9$$

bulunur. Buna göre N'nin alabileceği değerler toplamı  $2 + 9 = 11$  bulunur.

CEVAP: C



47. KL • 1023 • 4 numarası için

$$K \cdot 1 + L \cdot 0 + 2 \cdot 3 \equiv 4 \pmod{7}$$

$$K + 6 = 4 \pmod{7}$$

$$K = 5 \text{ olur.}$$

KL • 0419 • 4 numarası için

$$K \cdot 0 + L \cdot 4 + 1 \cdot 9 \equiv 4 \pmod{7}$$

$$4L + 9 = 7x + 4 \quad (x \in \mathbb{Z})$$

$$x = 1 \text{ için } L = \frac{1}{2} \left. \begin{array}{l} \text{rakam olmadığı} \\ \text{için alamayız.} \end{array} \right\}$$

$$x = 2 \text{ için } L = \frac{9}{4}$$

$x = 3$  için  $L = 4$  olur. Sonuç olarak

$$K + L \text{ toplamı } 5 + 4 = 9 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

48. 1. hanedeki sayı her 3 saniyede bir sonraki sayıya geçtiğine göre ilk kez 3 sayısını 6 sn sonra gösterecektir. Her 6 sayıda tekrar aynı sayıya döneceği için  $6 \cdot 3 = 18$  saniyede bir tekrar 3 sayısını gösterecektir. O hâlde  $6 + 18 \cdot x$  saniyede bir tekrar 1. hanedeki sayı 3 olacaktır. 2. hanedeki sayı her 4 saniyede bir sonraki sayıya geçtiğine göre ilk kez 5 sayısını 12 sn sonra gösterecektir. Her 6 sayıda tekrar aynı sayıya döneceği için  $6 \cdot 4 = 24$  saniyede bir tekrar 5 sayısını gösterecektir. O hâlde  $12 + 24 \cdot y$  saniyede bir tekrar 2. hanedeki sayı 5 olacaktır.

3. hanede verilen sayı 3 ve istenen sayı 3'tür. 3. hanedeki sayı her 5 saniyede bir sonraki sayıya geçtiğine, her 6 sayıda bir tekrar aynı sayıya döndüğüne göre  $30 \cdot z$  saniyede bir tekrar 3. hanedeki sayı 3 olacaktır. Süreler eşit olacağından

$$6 + 18 \cdot x = 12 + 24 \cdot y = 30z$$

$$x = 3, y = 2 \text{ ve } z = 2 \text{ için}$$

$$6 + 18 \cdot x = 6 + 18 \cdot 3 = 60 \text{ sn}$$

$$12 + 24 \cdot y = 12 + 24 \cdot 2 = 60 \text{ sn}$$

$$30 \cdot z = 30 \cdot 2 = 60 \text{ sn}$$

olacağından en az 1 dk sonra numara göstergesi

3	5	3
---	---	---

 olacaktır.

CEVAP: C

49. 1 dk 60 sn

$$\frac{2,1 \text{ dk}}{x \text{ sn}}$$

D.O

$$x = 126 \text{ saniye}$$

1. hane 3 saniyede bir sonraki sayıya geçtiğine göre

$$\begin{array}{r} 126 \overline{) 3} \\ \underline{126} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

42 kez 1. hanedeki sayı değişecektir. Her 6 sayıda bir tekrar aynı sayıyı göstereceğine ve

$$\begin{array}{r} 42 \overline{) 6} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

kalan 0 olduğundan tekrar 1. hanede 2 sayısı olur.

2. hane 4 saniyede bir sonraki sayıya geçtiğine göre

$$\begin{array}{r} 126 \overline{) 4} \\ \underline{124} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

31 kez 2. hanedeki sayı değişecektir. Her 6 sayıda bir tekrar aynı sayıyı göstereceğine ve

$$\begin{array}{r} 31 \overline{) 6} \\ \underline{30} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

kalan 1 olduğuna göre 2. hanedeki sayı bir sonraki sayıyı yani 5'i gösterir.

3. hane 5 saniyede bir sonraki sayıya geçtiğine göre

$$\begin{array}{r} 126 \overline{) 5} \\ \underline{125} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

25 kez 3. hanedeki sayı değişecektir. Her 6 sayıda bir tekrar aynı sayıyı göstereceğine ve

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 6} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 1 \end{array}$$

kalan 1 olduğuna göre 3. hanedeki sayı bir sonraki sayıyı yani 0'ı gösterir. O hâlde 

2	4	5
---	---	---

 şeklin-

de çalışmaya başlayan numara göstergesi 2,1 dakika sonra 

2	5	0
---	---	---

 şeklini gösterir.

CEVAP: A

50. Numara göstergesinin 5 ile tam bölünebilen bir sayıyı göstermesi için 3. hanedeki sayının 0 veya 5 olması gerekir. 3. hane her 30 saniyede bir tekrar aynı sayıyı gösterir. 3. hanedeki 4 sayısı tekrar 4 sayısını gösterene kadar 2 kez 5 ile tam bölünebilen sayı olacaktır.

$$\begin{array}{r} 365 \overline{) 30} \\ 360 \underline{) 12} \\ 5 \end{array}$$

3. hane 12 kez atacağına göre ve her turda 2 kez 5 ile tam bölünen bir sayı olacağına göre  
 $12 \cdot 2 = 24$  kez 5 ile tam bölünen sayı olur. Kalan 5 saniyede 3. hane tekrar 5 olacağına göre  
 $24 + 1 = 25$  kez 5 ile tam bölünen sayı olacaktır.

CEVAP: D

52. Salı günü 13:00'dan Perşembe 13:00'a kadar 48 saatlik zamanın geçmesi gerekir.

Saat, her 2 saatte 6 dk geri kalıyorsa

$$2 \text{ saatte} \quad 6 \text{ dk}$$

$$48 \text{ saatte} \quad x \text{ dk}$$

$$x = 144 \text{ dk geri kalır.}$$

Bu da 2 saat 24 dk'ya karşılık gelir.

Perşembe saat 13:00'ı gösterdiğinde, Ömer'in saati 2 saat 24 dk geri kalmış ve 10:36'yı göstermektedir. Yani Ömer geç kalmamak için saati 10:36'yı gösterdiğinde buluşmaya gitmelidir.

CEVAP: B

51. Verilen puanlar tabloda yerine yazılırsa;

	Çalışma Saatleri	Çalışma Koşulları	Çalışan Maaşları	İşlerine Ulaşım	Güvenlik
Buse	1	3	4	5	2
Gizem	5	2	3	4	1
Deniz	4	1	5	2	3
Ali	2	4	1*	3	5
Can	3	5	2	1	4

Tablo doldurulmaya Deniz'in çalışma koşullarına verdiği puanla başlanır. Deniz 1 veya 4 puandan birini verebilir. Ancak çalışma saatlerine 4 puan verdiği için çalışma koşullarına 1 puan vermek zordur.

Tablonun diğer kısımları da benzer şekilde doldurulursa Ali'nin çalışan maaşlarına verdiği puan 1 olarak bulunur.

CEVAP: E

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

53. 42, 56 ve 72 sayılarının harmonik ortalaması

$$H.O = \frac{3}{\frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72}} \text{ dir.}$$

İfadelerin paydalarının eşitlenmesi zor olacağından ifadeleri parçalayarak yazmak daha kolay bir çözüm olacaktır. O hâlde

$$\frac{1}{42} = \frac{1}{6 \cdot 7} = \frac{1}{6} - \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{56} = \frac{1}{7 \cdot 8} = \frac{1}{7} - \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{72} = \frac{1}{8 \cdot 9} = \frac{1}{8} - \frac{1}{9}$$

olur. Bu değerler yerlerine yazılırsa

$$H.O = \frac{3}{\frac{1}{6} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7} - \frac{1}{8} + \frac{1}{8} - \frac{1}{9}}$$

$$= \frac{3}{\frac{1}{6} - \frac{1}{9}}$$

$$= \frac{3}{\frac{3}{18} - \frac{2}{18}}$$

$$= 3 \cdot \frac{18}{1}$$

$$H.O = 54 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

54. 120 litrelik havuzun doldurulması için 6 litrelik kova x kez, 8 litrelik kova y kez kullanılırsa  
 $6x + 8y = 120$  olur.  
 Tuz oranının maksimum olması için y nin maksimum olması gerekir. Buna göre  
 $x = 0$  için  $8y = 120$   
 $y = 15$ 'tir.  
 Her kova en az 1 kez kullanılacağı için  $x = 0$  olmaz. O hâlde  
 $x = 4$  için  $y = 12$  olur.  
 $y = 12$  için 120 litrelik havuzda  
 $8 \cdot y = 8 \cdot 12 = 96$  lt tuz kullanılmıştır.  
 120 litrenin 96 litresi tuz  
 $\frac{100}{a}$   
 $a = \frac{100 \cdot 96}{120}$   
 $a = \%80$  olarak bulunur.

CEVAP: B

55. Portakal ağaçlarının sayısını  $100x$  olarak seçelim.  
 Buna göre Elma ağaçlarının sayısı:

$$100x \cdot \frac{40}{100} = 40x \text{ olarak bulunur.}$$

Elma ağaçlarının sayısının %50'si Armut ağaçlarının sayısına eşit olduğundan Armut ağaçlarının sayısı:

$$40x \cdot \frac{50}{100} = 20x \text{ olarak bulunur.}$$

Ağaçların toplam sayısı:  $100x + 40x + 20x = 160x$  dir.

Dairesel grafik istendiği için

$$160x = 360$$

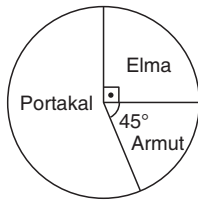
$$x = \frac{9}{4} \text{ bulunur.}$$

$$\text{Portakal ağacı: } 100x = 100 \cdot \frac{9}{4} = 225$$

$$\text{Elma ağacı: } 40x = 40 \cdot \frac{9}{4} = 90$$

$$\text{Armut ağacı: } 20x = 20 \cdot \frac{9}{4} = 45 \text{ derecelik açılarla daireysel grafikte gösterilir.}$$

Buna göre oluşacak grafik aşağıdaki gibidir:



CEVAP: E

56.  $(g \circ f)(4) = g[f(4)]$  olduğundan  
 $f(x + 1) = 5x + 1$  ise  
 $f(4)$  için  $x$  yerine 3 yazılmalıdır.  
 $f(3 + 1) = 5 \cdot 3 + 1$   
 $f(4) = 16$ 'dir.  
 $g(x - 2) = 2x + 3$  ise  
 $g(16)$  için  $x$  yerine 18 yazılmalıdır.  
 $g(18 - 2) = 2 \cdot 18 + 3$   
 $g(16) = 39$ 'dur.  
 Buna göre;  
 $(g \circ f)(4) = g[f(4)] = g(16) = 39$  olur.

CEVAP: D

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

57. Kapı sayısı 2,8 ve pencere sayısı 6,3 ile orantılı olduğundan  
 Kapı sayısı =  $2,8 \cdot k$   
 Pencere sayısı =  $6,3 \cdot k$  olur.  
 $2,8k + 6,3k = 9,1k$   
 Toplam sayı 115'ten fazla ve tamirat işi için en az ücret ödenmesi istendiğinden

$$91, k > 115 \quad k > \frac{115}{9,1} \quad k > \frac{1150}{91}$$

13 ile sadeleştirme yapılırsa

$$k > \frac{88,46}{7} \text{ olur.}$$

En az ücret için;

$$k = \frac{90}{7} \text{ alınır. Bu durumda;}$$

$$\text{Kapı sayısı} = 2,8 \cdot \frac{90}{7} = 36$$

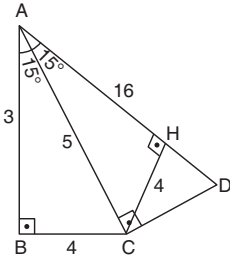
$$\text{Pencere sayısı} = 6,3 \cdot \frac{90}{7} = 81 \text{ bulunur.}$$

Her pencere tamirâtı 180 kuruş (yani 1,8 ₺) ve her kapı tamirâtı 4,4 ₺ olduğundan ödenecek toplam ücret

$$81 \cdot 1,8 + 36 \cdot 4,4 = 145,8 + 158,4 = 304,2 \text{ ₺ bulunur.}$$

CEVAP: D

58.



O hâlde,  $|CH| = 4$  cm olur.

Ayrıca  $|AC|$  BAD açısının açıortayı olduğundan, açıortayda kollara indirilen dikmeler birbirine eşittir.

Buna göre;

$|BC| = |CH| = 4$  cm olur.

ABC üçgeni iki kenarı belli olan 3, 4, 5 özel üçgeni olduğundan  $|AB| = 3$  cm olur.

CEVAP: A

ACD üçgeni  $15,75,90$  üçgeni olduğundan C köşesinden  $|AD|$ 'ye çizilen dikme  $|AD|$ 'nin dörtte birine eşittir.

60.

Küpün bütün ayrıtları 6 cm'dir.

$|AB'|$ ,  $ABB'A'$  yüzeyinin köşegenidir.

$|AB'| = 6\sqrt{2}$  cm'dir.

$|AD'|$ ,  $AA'D'D$  yüzeyinin köşegenidir.

$|AD'| = 6\sqrt{2}$  cm'dir.

$|B'D'|$ ,  $A'B'C'D'$  yüzeyinin köşegenidir.

$|B'D'| = 6\sqrt{2}$  cm dir.

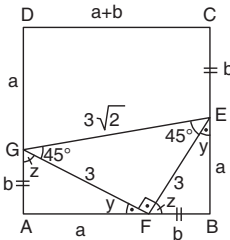
O hâlde  $AB'D'$  bir eşkenar üçgen olur.

Eşkenar üçgende alan;

$$\begin{aligned} \text{Alan}(AB'D') &= \frac{a^2 \cdot \sqrt{3}}{4} = \frac{(6\sqrt{2})^2 \cdot \sqrt{3}}{4} = \frac{72\sqrt{3}}{4} \\ &= 18\sqrt{3} \text{ cm}^2 \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

59.



ABCD kare olduğu için bütün kenarlar birbirine eşittir.

$|FB| = |EC| = |AG| = b$  olsun. F ile G'yi birleştirirsek  $GAF \cong FBE$  eş üçgenler olur

O hâlde

$|FG| = |FE| = 3$  cm olur.

Eş üçgenlerde eşit uzunluklar karşısındaki açılarının ölçüleri eşittir. Buna göre

$$\hat{m}(\angle BEF) = \hat{m}(\angle AFG) = y$$

$$\hat{m}(\angle EFB) = \hat{m}(\angle AGF) = z \text{ ise}$$

$$\hat{m}(\angle GFE) = 90^\circ \text{ olur.}$$

FEG ikizkenar üçgen olduğundan; 45 derecenin karşısı 3 cm ise, 90 derecenin karşısı  $3\sqrt{2}$  cm olur.

CEVAP: B



# KPSS

## GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜMLERİ



1. İslamiyet öncesi Türk devlet hükümdarlarının kullandığı unvanlar arasında İlteber, Şanyü, Kağan, Han, Hakan, Tanrikut, İdikut bulunmaktadır. Ancak Gazi unvanı İslam'ın kabulünden sonra kullanılmaya başlanmıştır.

CEVAP: C

2. Türk – İslam devletlerinde örfi hukuk uzmanı olan görevli Emir-i Dad'dır.

Kadı, taşrada hukuk işlerini yürüten görevlidir.

Müsrif, divandaki idari ve mali denetleme kurulunun başkanıdır.

Pervaneci, ikta topraklarının dağıtımını yapan görevlidir.

Tuğrai, devletin yazışmalarını yapan görevlidir.

CEVAP: D

3. Konya'da bulunun İnce Minareli Medrese ve Sırçalı Medrese Anadolu Selçuklu Devleti Dönemi'ne aittir.

CEVAP: C

4. Osmanlı Devleti'nde teşkilatlanmaya başlanılan dönem Orhan Bey Dönemi'dir. Bu dönemde,

- İlk Osmanlı medresesi açılmış,
- İlk düzenli ordu olan yaya ve müselleme ordusu kurulmuş
- Bursa başkent hâline getirilmiş
- Sancaklara subaşı ve kadı atamaları yapılmıştır.

Ancak Balkan fetihleri sırasında Haçlılarla mücadele edilmesi teşkilatlanmaya başlandığının göstergesi değildir.

CEVAP: D

5. Osmanlı Devleti'nde matbaa ilk olarak Lale Devrinde getirilmiştir. Matbaa İbrahim Müteferrika ve Said Efendi'nin girişimleri ile kurulmuştur. Özel matbaadır. Matbaada hattat ve müstensihlerin tepkisinden çekinildiği için dini eserlerin basımına izin verilmemiştir. Ancak ilk devlet matbaası Nizam-ı Cedid Dönemi'nde Matbaa-ı Âmire adıyla kurulmuştur.

CEVAP: B

6. Dolmabahçe Sarayı, 1845-56 yılları arasında Ermeni mimar Garabet Balyan tarafından inşa edilmiştir. Tanzimat Dönemi ve devletin son dönemlerinde yönetim merkezi olarak kullanılmıştır. Saray, barok tarzda Avrupa mimarisini örnek alınarak inşa edilmiştir. 1927-49 yılları arasında cumhurbaşkanlığı makamı olarak kullanılan saray 1984'te müzeye dönüştürülmüştür. Ancak en uzun süre yönetim merkezi olarak kullanılan saray Topkapı Sarayıdır.

CEVAP: E

7. Kanunname-i Al-i Osman, Fatih Dönemi'nde yayımlanmış kanunlardır. Kanunname olduğundan örfi hukuk ile ilgili hükümler içerir. Bu kanunname ile cülus bahşişi, kardeş katli, şehzadelerin sancak eğitimi, müsadere sistemi yasal hale getirilmiştir. Ancak tahtın, hanedanın en büyük erkek evlada ait olması yani ekber erşat uygulaması I. Ahmet Dönemi'nde benimsenmiştir.

CEVAP: B

8. İltizam sistemi, devletin boş kalan topraklarını ihale yoluyla özel kişilere belli süreliğine kiralaması sistemidir. Bu sistem ile devlet nakit ihtiyacını belli bir süre karşılayabilmiş ancak sosyal yapıda bozulmalar başlamıştır. Mültezimlerin denetimsiz güçlenmeleri ile devlet taşradaki otoritesini kaybetmeye başlamış ve mültezimler halk üzerinde baskı kurmaya başlamıştır. İltizam sistemi Tanzimat Dönemi'nde kaldırılmıştır. Böylece halkın devlete bağlılığı artırılmaya çalışılmıştır.

Müsadere sistemi ilk kez Fatih Dönemi'nde uygulanmıştır. Tanzimat Dönemi'nde kaldırılarak toplum devlete olan bağlılığı artırılmaya çalışılmıştır.

Ancak tımar sisteminin kaldırılmasındaki amaç toplumun devlete olan bağlılığını artırmak olduğu söylenemez. Buradaki amaç işlemeyen sistemi ortadan kaldırarak merkezi otoriteyi artırmaktır.

CEVAP: D

9. Osmanlı'da ilk modern belediyeçilik Tanzimat Dönemi'nde Abdülmecit'in girişimleriyle başlatılmıştır. Bu anlamda ilk belediye de Beyoğlu belediyesi olmuştur. Belediyenin başına Mehmet Kamil Bey getirilmiştir. Belediyenin icraatları arasında sokakları temizlemek, lağım ve su yolları yapmak ve sokakların gazyağı ile yanan fenerlerle aydınlatılması olmuştur. Bugün İstiklal Caddesi olarak bilinen Cadde-i Kebir örnek cadde olarak düzenlenmiştir.

CEVAP: B

10. Fransız İhtilali 1789'da meydana gelmiştir. İhtilalden sonra yayılan milliyetçilik akımıyla imparatorluklar içerisindeki uluslar ayrılıkçı isyanlara başlamıştır. Osmanlıya isyan eden ve ilk imtiyaz kazanan millet Sırlardır. Osmanlıdan ayrılan ilk millet ise Rumlardır. Fransız İhtilali neticesinde Osmanlı Devleti'nden Balkan coğrafyasından, Sırbistan, Karadağ, Romanya, Yunanistan, Bulgaristan ve Arnavutluk devletleri bağımsız olmuştur. Girit bölgesindeki Rumlar da 1908'de ayaklanarak adayı Yunanistan'a ilhak etmişlerdir. Ancak Mısır ve Ceza-yir'in Osmanlıdan ayrılması Fransız İhtilali ile değil Batılı devletlerin işgalleri neticesinde meydana gelmiştir.

CEVAP: B

11. Osmanlı Devleti, I. Dünya Savaşı başladığında, tarafsızlığını ilan etmiş, kapitülasyonları tek taraflı kaldırmış ve boğazları dünya trafiğine kapatmıştır. Osmanlı Devleti, Almanya ile ittifak yaparak savaşa katılmıştır. Savaş sırasında Mısır'ın geri alınabilmesi için taarruz yapılmış ancak başarılı olunamamıştır. Orta Asya Türkleri ile birleşmek amacıyla Kafkasya bölgesinden Ruslara taarruz edilmiş ancak burada da başarılı olunamamış ve Erzurum, Van, Muş ve Bitlis işgal edilmiştir. Hicaz cephesinde ise bazı Arap kabileleri İngilizlerle birlikte hareket etmişlerdir. Savaşın sonlarına doğru Wilson İlkeleri yayımlanmıştır.

CEVAP: A

12. Balkan Savaşları 1912-1913 yıllarında Osmanlı Devleti ile Yunanistan, Bulgaristan, Karadağ ve Sırbistan devletleri arasında meydana gelmiştir. Yapılan savaşlarda Osmanlı her cephede geri çekilmiş ve Balkan coğrafyası bu devletler arasında paylaşılmıştır. Savaş sırasında Arnavutluk bağımsız olmuştur. Osmanlıdan ayrılan son Balkan devletidir. Ancak Arnavutluk'un Osmanlı ile doğrudan savaşı bulunmaz.

CEVAP: D

13. Albayrak, Öğüt ve Açıksöz gazeteleri Milli Mücadele yanlısı yayın yapmışlardır. Hakimiyet-i Milliye TBMM'nin yayın organıdır. İrade-i Milliye ise Milli Mücadele'nin basın sözcülüğünü yapan gazetedir. Ancak Peyam-ı Sabah gazetesi Milli Mücadele Dönemi'nde zararlı faaliyet yürütmüştür.

CEVAP: A

14. Düzenli ordunun ilk başarısı I. İnönü Muharebesi'nin kazanılmasıdır. Bu muharebenin kazanılmasıyla İsmet İnönü Tuğgenerallik rütbesine terfi etmiştir. I. İnönü Muharebesi'nden sonra I. TBMM,  
– Teşkilat-ı Esasiye'yi ilan etmiştir. 20 Ocak 1921  
– Londra Konferansına katılmıştır. 23 Şubat 1921  
– Afganistan ile dostluk anlaşması imzalamıştır. 1 Mart 1921  
– İstiklal Marşını kabul etmiştir. 12 Mart 1921  
– SSCB ile Moskova Antlaşmasını imzalamıştır. 16 Mart 1921

CEVAP: B

15. Lozan Barış Konferansı Kasım 1922'de toplanmış Nisan 1923'te sonuçlanmıştır. Konferansın bu kadar uzamasına neden olan konular arasında kapitülasyonlar, savaş tazminatı, Irak sınırı, borçlar, boğazlar gibi konular bulunmaktadır. Ancak Doğu sınırının belirlenmesi 13 Ekim 1921'de imzalanan Kars Antlaşması ile olmuştur.

CEVAP: C

16. Atatürk Dönemi 1919 – 1938 yılları arasındadır. Bu yıllar arasında 1932'de Türk Dil Kurumu, 1926'da Gazi Eğitim Enstitüsü, 1937'de Resim ve Heykel Müzesi, 1926'da İş Bankası açılmıştır. Ancak Ankara Gureba Hastanesi 1880'de İstibdat Dönemi'nde açılan hastanedir. Cumhuriyet Dönemi'nde geliştirilmiştir.

CEVAP: E

17. Medreseler, 3 Mart 1924 Tevhid-i Tedrisat Kanunu'na dayanılarak 11 Mart 1924'te kapatılmıştır. Ancak Maarif Teşkilatı Hakkında Kanun 2 Mart 1926'da çıkarılmış bu kanun ile cumhuriyet ilkelerine dayalı modern müfredat hazırlama çalışmaları başlatılmıştır. 24 Kasım 1928'de Millet Mektepleri Talimatnamesi ile Millet Mekteplerinin kurulması ve yeni Türk harflerinin halka benimsetilmesi amaçlanmıştır.

CEVAP: B

18. Teşvik-i Sanayi Kanunu 28 Mayıs 1927'de çıkarılmıştır. Ancak istenilen sonuç alınamamıştır. Bunun nedenleri arasında,

- özel sermayenin yetersiz olması,
- yabancı sermaye baskısının devam etmesi,
- gümrük tarifelerinin düşük olması,
- 1929 Dünya Ekonomik Buhranın çıkması,
- teknik eleman yetersizliği gibi nedenler etkili olmuştur.

Ancak Kamu İktisadi Teşekkülleri 1961 sonrası devlet yatırımı ile oluşturulan kurumlardır.

Doğrudan devlet eliyle açılan kurumlar ise 1930'dan sonra görülmektedir.

CEVAP: D

19. Atatürk inkılaplarının temel amaçları arasında,

- Çağdaş uygarlık düzeyine ulaşmak
- Ulusal egemenliği geliştirmek ve yerleştirmek
- Demokrasinin yaygınlaşmasını sağlamak
- İhtiyaçlara cevap veren kurumlar kurmak
- Laiklik anlayışını devlet ve toplum anlayışı olarak benimsetmek
- Uygulamalardaki ikiliklere son vermek, bulunmaktadır.

Ancak Batı'daki gelişmelerin taklit edilmesi inkılapların amaçları arasında yer almaz. Batı'daki gelişmeler Türk kültürüne uyumlu hâle getirilerek benimsenmiştir.

CEVAP: C

20. Tekke, Zaviye ve Türbelerin Kapatılmasına İlişkin Kanun 30 Kasım 1925'te çıkarılmıştır. Bu kanunla şeyhlik, dervişlik ve dedelik unvanları yasaklanmış ve sosyal alandaki ayrıcalıklar kaldırılmaya çalışılmıştır. Soyadı Kanunu ise 21 Haziran 1934'te çıkarılmış ve ağa, hacı, molla, efendi gibi unvanlar kaldırılmıştır. Ancak Darülfunun'un İstanbul Üniversitesine dönüştürülmesi, çağdaş eğitime geçişin göstergesidir.

CEVAP: C

21. Yeni Türk Harfleri 1 Kasım 1928'de kabul edilmiştir. Böylece Türk toplumunun çağdaş uygarlıklar arasında yer alması yolunda önemli adım atılmıştır. Yazı dili ile konuşma dili arasındaki fark ortadan kalkmış, okuma – yazma oranı yükselmiş ve alfabe ile Türk dili arasında uyum sağlanmıştır.

Ancak yeni Türk Harflerinin kabulü Atatürk ilkelelerinden devletçilik ilkesi ile ilişkilendirilemez.

CEVAP: E

22. İstiklal Mahkemelerinin son kez görev yaptığı gelişme 1926 İzmir Suikastı'dır. İzmir Suikastı ile Atatürk öldürülüp cumhuriyete son verilmesi amaçlanmıştır. Atatürk bu konuyla ilgili, "Benim naçiz vücudum bir gün toprak olacaktır. Ancak cumhuriyet ilelebet payidar kalacaktır." demiştir. Bu sözü, suikastin cumhuriyetçilik ilkesine yönelik olduğu savunulabilir.

CEVAP: C

23. Bozkurt – Lotus Davası Milletler Cemiyetine intikal etmiş ve cemiyet, Türkiye'nin Bozkurt gemisi kaptanına 6 ay Lotus gemisi kaptanına 1 yıl verdiği hapis cezasını onamıştır. Nüfus Mübadelesi konusu da Milletler Cemiyetine gitmiş ancak kararı ilgili ülkelere bırakmıştır.

Ancak Yabancı Okullar sorunu ülke içerisinde çözülmüştür. Milliyetçilik ilkesi ile ilişkilendirilir.

CEVAP: D

24. Balkan Antantı 1934'te Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya devletleri tarafından oluşturulan barış ve dostluğa dayanan savunma işbirliği örgütüdür. Ancak II. Dünya Savaşı'nın çıkması, Romanya'nın savaşta Mihver Devletleri'ne katılması, Yunanistan ve Yugoslavya'nın Alman işgaline uğraması ve 1940'daki Balkan Konseyinin antanta yönelik bir karar almaması üzerine dağılmıştır. Ancak Türkiye'nin seferberlik ilan etmesi Balkan Antantının dağılmasına neden olduğu söylenemez.

CEVAP: C

25. Türkiye,  
NATO'ya 1952'de,  
Bağdat Pakti'na 1955'te  
Birleşmiş Milletlere 1945'te üye olmuştur.  
Buna göre doğru sıralama III-I-II olmalıdır.

CEVAP: B

26. Türkiye, Atatürk Dönemi'nde bağımsız dış politika uygulamaya çalışmış ancak II. Dünya Savaşı öncesi Almanya ile İtalya'nın yayılcı politikası nedeniyle Batı'ya yakınlaşmıştır. Atatürk Dönemi sonrasında ise Sovyetlerin boğazları ortaklaşa savunma önerisi ve Artvin ve Ardahan üzerinde tahakküm kurma isteği Türkiye'yi Batı'ya yöneltmiştir. 1947 Truman Doktrininin yayımlanması ve Türkiye'nin Birleşmiş Milletlere üye olması ile Batı'ya yakınlaşmıştır. Yine Türkiye'nin Kore'ye asker göndermesi ve sonrasında NATO'ya üye olması ile Batı ile siyasi ve askeri anlamda bütünleşmeye çalışılmıştır. Ancak ABD'nin Kıbrıs konusunda İnönü'ye gönderdiği Johnson mektubu ile iki ülke arası ilişkiler gerginleşmiştir.

CEVAP: D

27. II. Dünya Savaşı sonrasında 1948'de Filistin bölgesinde İsrail'in kurulması ile Arap devletleri İsrail'e savaş ilan etmiştir. Belli aralıklarla 1973'e kadar süren savaşları sona erdiren anlaşma Mısır ile İsrail arasında imzalanan 1978 Camp David Anlaşmalarıdır. Camp David Anlaşmasının imzalanmasını Arap devletleri protesto etmiştir. Ancak Balfour Bildirisi 1917'de I. Dünya Savaşı sırasında yayımlanmıştır. Filistin bölgesinde bağımsız İsrail'in kurulmasına yöneliktir.

CEVAP: D

28. Matematik konum enlem ve boylam özellikleri olarak ikiye ayrılır. Türkiye 36° Kuzey ve 42° Kuzey Paralelleri arasında yer almaktadır. Bu nedenle Ekvator'un kuzeyinde, Kuzey Yarım Küre'de, Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde ve Orta Kuşak'tadır. Boylam özellikleri olarak da 26° Doğu ve 45° Doğu boylamları arasındadır. Bu nedenle Başlangıç Boylamı'nın doğusundadır. A seçeneğindeki ifade Başlangıç Meridyeni'nin doğusunda olduğunu gösterir. B seçeneğindeki ifade Kuzey Yarım Küre'de olduğunu gösterir. Çünkü 6. 7. ve 8. aylarda Güney Yarım Küre kış yaşamaktadır. D seçeneğindeki ifade en güneyinden geçen paralelin 36° Kuzey paraleli olduğunu, E seçeneğindeki ifade ise Türkiye'nin Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde olduğunu kanıtlar. Ancak 21 Mart ve 23 Eylül tarihleri gece – gündüz eşitliğinin tüm Dünya'da yaşandığı gündür. Bu nedenle Ekinoks tarihlerindeki gündüz süresi bir merkezin matematik konumu hakkında herhangi bir bilgi vermez.

CEVAP: C

29. Bir akarsuyun kaynağını aldığı yere yukarı çığır, döküldüğü yere ise aşağı çığır denir. Yukarı çığır ile aşağı çığır arasındaki yükselti farkı arttıkça akarsuyun aşındırma gücü de artar. Kızılırmak kaynağını Sivas Kızıladağ'dan alarak İç Anadolu'da bir yayçizer ve Samsun'un Bafra İlçesi'nden oluşturduğu delta üzerinde Karadeniz'e dökülür. Kaynağını aldığı Sivas çevresinde eğim daha yüksek olduğundan bu alanda yaptığı aşındırma daha fazladır. Ancak denize döküldüğü yerde eğim oldukça azaldığından aşındırma yerine biriktirmeler artar. Bu nedenle Kızılırmak'ın haritada verilen numaralı yerlerinden V numaralı yerde biriktirme faaliyetleri daha fazladır.

CEVAP: E

30. Araç sayısının fazla olduğu illerde araçların egzozlarından çıkan karbondioksit hava kirliliğine neden olmaktadır. Bu tür kirliliğine en çok Amerika Birleşik Devletleri'nin Los Angeles Kenti'nde rastlandığından dolayı Los Angeles tipi hava kirliliği denilmektedir. TÜİK verilerine göre seçeneklerde verilen illerin araç sayıları şöyledir ( 2012):

- Kocaeli - 258 555,
- Antalya - 747 530,
- Bursa - 574 926,
- İzmir - 1 020 070,
- Trabzon - 117 654,

Araç sayısının en az olduğu Trabzon'da bu tür bir kirliliğinin diğer illere oranla daha az yaşandığı söylenebilir.

CEVAP: D

31. Yanlış arazi kullanımı uygulamaları özellikle nüfus sayısının fazla olduğu yoğun tarım, endüstri ve ticaret bölgelerinde daha fazladır. Bu alanlarda konut talebinin fazla olması, sanayi tesisleri için çok fazla alana gerek duyulması, evsel ve endüstriyel atıkların depolanması için gerekli alan sorunları ve ulaşım ile ilgili alana ihtiyaç duyulması toprakların amaç dışı kullanımını artırmaktadır. Bu durumda topraklar amaç dışı kullanılmakta ve yanlış arazi kullanımından kaynaklanan çevresel sorunlar artmaktadır. Haritada numaralanmış yerlerin nüfus, sanayi, tarım, ulaşım ve ticari özellikleri dikkate alındığında II, III, IV ve V numaralı yerlerde yanlış arazi kullanımından kaynaklanan sorunların oldukça fazla olduğu görülür. Ancak I numara ile gösterilen alan Kırıkkale Yozgat arasındadır. Bu alanda topraklar daha çok tarım amaçlı kullanılır ve diğer alanlara oranla yanlış arazi kullanımı uygulamaları daha azdır.

CEVAP: E



32. Karalar çabuk ısınıp çabuk soğuyan denizler ise geç ısınıp geç soğuyan kütlelerdir. Bu nedenle yaz aylarında karalar aşırı ısınır ve kış aylarında aşırı soğur. Karasal yerlerde sıcaklık farkı fazladır. Denizlerin geç ısınıp geç soğuması yıllık sıcaklık farkını azaltmıştır. Yaz aylarında Türkiye’de karasallığın etkisinde olan iç kesimlerde sıcaklıklar kıyılardan daha yüksek, kış aylarında ise denizelliğin etkisinde olan kıyılarda sıcaklık iç kesimlerden daha yüksektir. Bu durum denizellik – karasallık faktörü ile açıklanır.

CEVAP: B

33. Akdeniz’de bulunan Terra – rosa toprakları killi yapıda olduğundan tahıl tarımına uygun değildir. Doğu Karadenizdeki Laterit toprakları asitçe zengin olduğundan Çay tarımına uygundur. Volkanik topraklar verimlidir, özellikle bağcılık ve yumruköklü bitkiler için uygundur. Ancak Erzurum’daki çernezyom toprakları humus bakımından zengindir. Bu durum büyükbaş hayvancılığın yaygın olmasında etkili değildir.

CEVAP: B

34. Türkiye jeolojik dönemler boyunca yaşanan buzlaşmadan matematik konumu nedeniyle deniz seviyesinde etkilenmemiştir. Ancak dağların yüksek kesimlerinde buzul aşındırma ve biriktirme şekillerine rastlanır. Bu dağlar çoğunlukla ülkenin yükseltisinin fazla olduğu doğusunda bulunur. Bunun yanı sıra Uludağ, Bey Dağları, Kaçkarlar, Erciyes, Aladağlar ve Bolkarlar buzullaşmıştır. Türkiye’de buzul aşındırma ve biriktirme şekilleri yükseltinin buzul aşındırma seviyesinin altında olan Ege ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde görülmez.

CEVAP: D

35. Aritmetik nüfus yoğunluğu bir alanda yaşayan kişi sayısının o alanın yüz ölçümüne bölünmesiyle elde edilir. Türkiye’nin 2012 yılı nüfus sayımına göre 98 kişi olan aritmetik nüfus yoğunluğu nüfusun artması ile birlikte 2013 yılında 100 kişi olarak hesaplanmıştır. Aritmetik yoğunluk sadece kilometre kareye düşen insan sayısını verir. Bu nedenle eğitim engebenin olup olmaması yoğunluğu etkilemez ayrıca bu yoğunluk bir yerin gelişmişliğini de göstermez. Yüz ölçüm küçük nüfus fazla olduğunda yoğunluk yüksek, tam tersi durumda yoğunluk düşük çıkar. Nüfusun en fazla, yüzölçümün az olduğu Marmara’da yoğunluk en fazla, nüfusun az yüzölçümün en büyük olduğu Doğu Anadolu’da yoğunluk en azdır.

CEVAP: C

36. Tablo ve grafik sorularında dikkat edilmesi gereken en önemli nokta orandan miktara ilişkin yorum yapıp yapılamamasıdır. Dikkat noktası şu olmalıdır. Eğer grafikte iki farklı dönem varsa yalnızca oransal değişime, artış veya azalışa dair yorum yapılabilirken miktara ilişkin yorum yapılamaz. Oranca artan veya azalan bir unsur miktarca azalmış veya artmış olabilir. Ancak tek bir yılın kendi içindeki oransal durumuna bakılarak miktar yorumu yapılabilir. D ve E seçeneklerinde olduğu gibi. A ve B seçeneklerinde ise iki dönem için sadece orana ait yorum yapılabilmektedir. Bir diğer dikkat edilecek nokta ise dönemlerin kendileri değil de aralarındaki dönemlere ait yorumlardır. Bu sorudan yola çıkıldığında örneğin bir seçenekte “1980 yılında hala tarım sektöründe çalışanların oranı daha fazladır” gibi bir çıkarım yapılamaz. Soru kökünde yalnızca grafikten yararlanılması istendiğinden buradaki artış veya azalışların gerçek nedenleri de dikkate alınmaz. C seçeneğinde denildiği gibi tarımda çalışanların oranının azalmasının nedenleri doğru olsa dahi bu grafikten anlaşılamaz.

CEVAP: C

37. Kırsal kesimden kentlere olan göçün en önemli nedenleri:

- Kırsal kesimdeki hızlı nüfus artışı
- Kırsal kesimde iş olanaklarının kısıtlı olması
- Tarım arazilerinin miras yolu ile parçalanması
- Tarım arazilerinin erozyon nedeni ile verimsizleşmesi
- Tarımda makine kullanımının yaygınlaşması ile insan gücüne duyulan ihtiyacın azalması
- Terör ve kan davalarından kaynaklanan güvenlik problemleri
- Otlak ve meraların verimsizleşmesi
- Doğal afetlerin yarattığı tahribat şeklindedir.

Ancak kırsal kesimde yerleşime uygun alanlar oldukça fazladır ve bir göç nedeni değildir.

CEVAP: E

38. “Buğday, Türkiye’de karasal iklimin yaygın ve düşük kış sıcaklıklarına dayanıklı olmasından dolayı tahıllara ayrılan alanların yaklaşık %70’inde ekilmektedir.” ifadesinden C ve E seçenekleri, Üretiminin en fazla gerçekleştiği bölgeler, İç Anadolu, Marmara, Akdeniz, Ege ve Karadeniz’dir.” ifadesinden D seçeneği, “Buğday üretim alanlarında yıllar arasında pek değişim yaşanmadığı halde buğday üretimi 22 ile 18 milyon ton arasında bir değişim yaşanır.” ifadesinde B seçeneği söylenebilir. Ancak buğday her yıl ürün alınabilen ancak iklimdeki yağışlı ve kurak dönemlerden etkilenen bir bitkidir. Bu nedenle A seçeneği söylenemez.

CEVAP: A

39. Türkiye'de uygulanan veya planlanan kalkınma projeleri ve temel özellikleri şunlardır:

GAP ( Güneydoğu Anadolu Projesi) : Bölgede tarımsal sulamayı artırmak, ulaşımı geliştirmek, hidroelektrik üretim artırmak ve bu sayede bölge dışına olan göçleri gelir artışı ile engellemek.

DAP ( Doğu Anadolu Projesi): Bölgede tarım ve hayvancılığı geliştirmek, turizm potansiyellerini değerlendirmek ve bu sayede bölgede gelir düzeyini artırmak.

DOKAP ( Doğu Karadeniz Projesi): Doğu Karadeniz'de eğitim ve engebeden dolayı yaygınlaşamayan kamu hizmetlerini yaygınlaştırmak, sürdürülebilir ve doğal kalkınmayı sağlayarak gelir düzeyini artırmak.

YHGP ( Yeşilirmak Havza Gelişim Projesi): Yeşilirmak Havzası'nda sel ve taşkınları önlemek, kirlilikleri azaltmak, tarım ve hayvancılığı geliştirerek gelir düzeyini artırmak.

ZBK ( Zonguldak, Bartın Karabük Projesi): Taş kömürünün bulunduğu alanda madencilik ile ilgili özel sektöre yatırım planlaması yapmak, madenlerin etkin ve verimli kullanılarak gelir düzeyini artırmak.

KOP ( Konya Ovası Sulama Projesi): Konya Ovası'nda 65000 kilometre karelik alanda sulu tarımı yaygınlaştırarak tarımsal verim ve gelir düzeyini artırmak.

Projelerin özellikleri dikkate alındığında konuları ve alanları birbirinden farklı olmakla birlikte temel amacın yörelerin veya bölgelerin gelir düzeyini artırmak olduğu görülür.

CEVAP: C

40. Türkiye'de yer şekilleri kısa mesafede çeşitlilik gösterir. Bu durum iklimin, doğal sonucu olarak da bitki örtüsünün kısa mesafede çeşitlenmesine neden olmuştur. Türkiye bitki tür ve çeşitliliği açısından oldukça zengin bir ülkedir. Ayrıca yatırım maliyeti düşük olan bir hayvancılık yapılmak istenildiğinde bu arıcılık olacaktır. Seçeneklerde verilen hayvancılık türlerinden gerek beşeri koşullar gerekse doğal koşullar açısından en uygunu arıcılıktır.

CEVAP: B

41. Seçeneklerde verilen merkezlerden;

- Afşin – Elbistan'da linyit çıkarılmaktadır. Türkiye'nin en büyük linyit havzası buradadır.
- Çamurlu'da( Mardin) doğal gaz çıkarılmaktadır. Ayrıca doğal gaz Kırklareli Hamitabat'tan da çıkarılmaktadır.
- Mazıdağı'nda ( Mardin) fosfat çıkarılmaktadır. Yapay gübre yapımında kullanılan fosfat rezervi çok azdır.
- Seydişehir'de ( Konya) Boksit (Alüminyum'un ham maddesi) çıkarılmaktadır.

Ancak Aliağa'da ( İzmir) petrol yoktur. Petrol büyük oranda Güneydoğu Anadolu'dan çıkarılmaktadır. Burada petrol işleme yapılmaktadır.

CEVAP: D

42. Seçeneklerde verilen Petro – kimya tesislerinden Mersin'de bulunan Ataş, 2004 yılından itibaren petrol arıtmayı durdurmuş ve sadece depolama yapmaktadır. Diğer Petro – kimya tesislerinde arıtma işlemi devam etmektedir. Ataş rafinerisinin sadece terminal olarak kullanılmasına ait bildiri şirketten şu şekildedir. "Yakın bir gelecekte, Avrupa standartlarında yeni Temiz Yakıtların kullanılacağı gerçeği de dâhil olmak üzere, faaliyette bulunduğumuz ortamdaki değişimler nedeniyle, ticari bir kuruluş olarak ATAŞ, varlıklarını, hedeflerini ve verimliliğini, her işletmede olduğu gibi, zaman zaman gözden geçirme gereği duymuştur. Pazardaki azalan talep ve bölgedeki artan ithalata bağlı olarak Rafineri, son yıllarda, yarı kapasitesinin de altında çalışmıştır. Türkiye'nin gelecekte, Avrupa standartlarını karşılayan Temiz Yakıtlar alanındaki artan talebi göz önüne alındığında, ATAŞ Rafinerisi'nin mevcut yapısıyla devam edemeyeceği görülmektedir."

CEVAP: B

43. İç Anadolu, gerek Türkiye'nin doğu – batı, güney – kuzey bölgeleri arasında olması gerekse yer şekillerinin sade olmasından dolayı hem ulaşım yollarının kavşak noktasında olmuş hem de ulaşım sistemleri her yöne gelişebilmiştir. Ayrıca Türkiye'de mevcut hızlı tren hatları İç Anadolu'daki Konya – Eskişehir ve Ankara arasındadır. Ancak III. ve IV. öncüllerde verilen bilgiler yanlıştır. Çünkü Türkiye'nin en büyük kargo havalimanı Güneydoğu'daki Şanlıurfa hava limanıdır. Ayrıca yer şekillerinin sade olması nedeniyle ulaşım tünellerine, köprülere ve viyadüklere daha az gerek duyulur.

CEVAP: E

44. Haritada verilen yerlerden I numara Akdeniz'de Bey Dağları'nın olduğu yeri ifade etmektedir. Burada Saklıkent kayak tesisi bulunmaktadır. II numara İç Batı Anadolu'yu ifade etmektedir. Kırıklı yer yapısından dolayı sıcak suların yaygın olduğu bölümde kaplıca turizmi yaygındır. III numara Hatay'ı ifade etmektedir. Burada bulunan St. Piere Kilisesi inanç turizmi açısından önemli bir merkezdir. V numara İstanbul'u ifade etmektedir. İstanbul gerek kültür, tarih gerekse fuar, festival, kongre ve inanç turizmi açısından en plandadır. Ancak IV numara ile gösterilen Orta Karadeniz kıyılarında kıyı turizmi gelişme gösterememiştir.

CEVAP: D

45. Artvin'de 1998 yılında inşaatına başlanılan ve 12 Aralık 2012'de hizmete giren baraj Deriner'dir. Deriner Barajı Çoruh Nehri üzerinde kurulmuştur ve yaklaşık 2000 GWh'lik bir enerji üretimine sahiptir. Gövde yüksekliği dikkate alındığında ( 249 metre) Türkiye'nin en yüksek, Dünya'nın da 6. en yüksek sete sahip barajı unvanını elde etmiştir.

CEVAP: C

46. Normlar hiyerarşisi, hukuk normlarının derece ve kuvvetini belirlemekte ve bir hukuk düzeninde var olan normların çokluğu anlamına gelmektedir. Hukuk düzeni bir piramide benzetilecek olursa bu piramit anayasa, kanun, tüzük, yönetmelik ve adsız düzenleyici işlemlerden oluşan birden çok normun varlığını ifade etmektedir. Hiyerarşik sıralamaya göre anayasa diğerlerine göre daha soyut, genel ve bağlayıcıdır.

CEVAP: C

47. Vesayet , velayet altında olmayan küçüklerle kısıtlıların korunması amacıyla mahkeme kararıyla gerçek kişilerin bakım ve gözetim altına alınmalarıdır. Vesayet organları ise vesayet daireleri, vasi, kayyımlar ve yasal danışmanlardır.

CEVAP: B

48. Hakların kazanılmasında geçerli ilke subjektif iyi niyettir. Hakların kazanılmasını sağlayan iyiniyet kavramı ile dürüstlük kuralı kavramı birbirleriyle karıştırılmamalıdır. İyiniyet bilmek veya bilecek durumda olmamak ile ifade edildiğinden bu durum sadece hakların kazanılmasında dikkate alınacaktır. Oysa dürüstlük kuralının uygulandığı durumlarda kişi zaten hak sahibi olup bu hakkını kullanmakta ya da borçlusu olduğu bir borcu yerine getirmektedir. Medeni Kanuna göre ; " herkes haklarını kullanırken ve borçlarını yerine getirirken dürüstlük kuralına uymak zorundadır". Dürüstlük kuralları hakların kullanılmasında ,borçların yerine getiril-

mesinde , sözleşmelerin yorumlanmasında , kurulmasında, değişen şartlara uyarlanmasında, sözleşmenin tamamlanmasında, sözleşme öncesi görüşmelerde, kanunların yorumlanmasında ve kanuna karşı hilenin önlenmesinde söz konusudur.

CEVAP: A

49. 1982 Anayasası'nın birinci,ikinci ve üçüncü maddeleri değiştirilemez ve değiştirilmesi teklif edilemez. Buna göre;

- Madde 1 – Türkiye Devleti bir Cumhuriyettir.
  - Madde 2 – Türkiye Cumhuriyeti, toplumun huzuru, milli dayanışma ve adalet anlayışı içinde, insan haklarına saygılı, Atatürk milliyetçiliğine bağlı, başlangıçta belirtilen temel ilkelere dayanan, demokratik, laik ve sosyal bir hukuk Devletidir.
  - Madde 3 – Türkiye Devleti, ülkesi ve milletiyle bölünmez bir bütündür. Dili Türkçedir. Bayrağı, şekli kanununda belirtilen, beyaz ay yıldızlı al bayraktır. Milli marşı "İstiklal Marşı"dır .Başkenti Ankara'dır.
- İnsan haklarına dayalı devlet ilkesi ise 1961 Anayasası tarafından benimsenmiş bir ilkedir.

CEVAP: B

50. Kanun koymak, değiştirmek ve kaldırmak TBMM'nin görevidir. Milletvekilleri tarafından sunulan kanun önerilerine "kanun teklifi",Bakanlar Kurulu tarafından sunulan kanun önerilerine ise "kanun tasarısı" denir.

CEVAP: D

51. Cumhurbaşkanı yüksek mahkemelerden Anayasa Mahkemesi üyelerinin 14'ünü, Danıştay üyelerinin dörtte birini, Askerî Yargıtay Üyelerini , Askerî Yüksek İdare Mahkemesi üyelerini seçmekle görevlidir. Ayrıca Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu üyelerini, Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı ve Yargıtay Cumhuriyet Başsavcivekilini de Cumhurbaşkanı seçer. Cumhurbaşkanı yüksek mahkeme olan Yargıtay ve Uyuşmazlık Mahkemesine üye seçmez.

CEVAP: C

52. Kolluk makamları , kamu düzeninin korunması ve sağlanması için düzenleyici veya bireysel işlemler tesis etmeye yetkili kılınmış bulunan mercilerdir. Genel idarî kolluk makamları; Bakanlar Kurulu, İçişleri Bakanı, valiler, kaymakamlar ve bucak müdürleridir. İl genel meclisi mahalli idarelerden il özel idaresinin kolluk makamıdır.

CEVAP: D

53. Büyükşehir belediyesi kanunla kurulur. Kanun koyucu , belediye sınırları içindeki ve bu sınırlara en fazla 10.000 metre uzaklıktaki yerleşim birimlerinin son nüfus sayımına göre toplam nüfusu 750.000'den fazla olması halinde , fiziki yerleşim durumlarını ve ekonomik gelişmişlik düzeyini de dikkate alarak , bir il belediyesini büyükşehir belediyesine dönüştürebilir.

CEVAP: A

54. Memur statüsündeki bir kişi , öteki kişilerden farklı olarak bir takım yükümlülüklerle ve sınırlamalara tabi olur. Bu yükümlülük ve sınırlamalar ; ya idareye karşı bir takım ödevlerin yerine getirilmesi biçiminde müspet ödevler ya da öteki kişilere tanınan bazı hak ve serbestilerin kullanılmaması biçiminde menfi ödevler olmak üzere iki grup altında toplanır.

- Müspet ödevler ( Yükümlülükler): Anayasa ve kanunlara saygılı davranma ödevi , hizmeti kişisel olarak ve kesintisiz bir biçimde yürütme ödevi , hiyerarşik üste bağlılık ve itaat ödevi , mal bildirme ödevi , davranışlarda özel bir itina gösterme ödevi, kıyafet yükümlülüğü , resmi belge,araç ve gereçleri iade ödevi.
- Menfi ödevler ( Yasaklar): Başka bir görev alma yasağı , bir sanat ve ticaretle uğraşma yasağı, taraflı davranma – siyasi faaliyette bulunma ve siyasi partilere girme yasağı , toplu hareket yasağı, grev yasağı , hediye ve çıkar sağlama yasağı, gizli bilgileri açıklama yasağı , ayrıldığı kuruma karşı görev alma yasağı.

CEVAP: E

55. Caber Kalesi, Türkiye'nin Türkiye sınırları dışında sahip olduğu tek kara parçasıdır .Türkler için büyük manevi değer taşıyan Caber Kalesi, Fransa ile TBMM Hükümeti arasında 20 Ekim 1921 tarihinde imzalanan Ankara Antlaşmasınının 9. maddesi gereğince Türk Mezarı adı altında tanınan kabri, müştemilatı ile beraber Türkiye'ye bırakıldı. Türk bayrağının dalgalandığı Caber Kalesi Türk askerî tarafından korunuyor.

CEVAP: E

56. Cumhurbaşkanı Abdullah Gül'ün talimatı üzerine Genelkurmay Başkanlığı tarafından bir süredir yapılan çalışma tamamlanarak, 16 Nisan 2014 günü Letonya Cumhurbaşkanı Andris Berzins'in karşılanmasında, konuk cumhurbaşkanını taşıyan makam aracına Cumhurbaşkanlığı Yerleşkesi'ne girişinden itibaren tören alanına kadar atlar eşlik etti. Karşılama, 41 at yer aldı. Atlar, Türk bayrağı ve konuk ülkenin bayrağının yanı sıra tarihteki bağımsız 16 Türk devletinin bayraklarını da taşıdılar.

CEVAP: A

57. Vatikan'da ilk kez 2 papa aynı anda aziz ilan edildi. "Türk Papa" olarak da anılan eski Papa XXIII. John ve Papa II. John Paul 2014 Nisan ayı içerisinde Vatikan'da yapılan törenle Katolik Kilisesi'nin en önemli unvanlarından azizlik mertebesine yükseltildi.

CEVAP: A

58. Spor Toto Süper Lig'de Çaykur Rizespor ile 0-0 berabere kaldığı maçın ardından şampiyonluğu garantileyen Fenerbahçe, 19. kez mutlu sona ulaştı. Şampiyonluk maçı lig tarihi açısından bir ilkti. Fenerbahçe'nin cezası nedeniyle Şükrü Saracoğlu Stadı'nda sadece kadınlar ve çocuklar vardı. Fenerbahçe'nin şampiyonluğu daha maç bitmeden kesinleşti.

CEVAP: C

59. UNESCO Dünya Miras Merkezi tarafından 15 Nisan'da yapılan değerlendirme sonucunda 13 dosya da Dünya Mirası Geçici Listesi'ne kabul edildi. Mersin Kızkalesi, Malatya Arslantepe Arkeolojik Alanı, Çanakkale ve Gelibolu 1. Dünya Savaşı alanları, Konya Eflatunpınar Kaya Anıtı, Bursa İznik, Kastamonu Mahmutbey Camii, Kırşehir Ahi Evran Türbesi, Hatay Titus-Vespasianus Tüneli, Mardin Zeynel Abidin Camii ve Mor Yakup Kilisesi geçici listeye dahil edilen diğer yerler. Öte yandan Anavarza Antik Kenti'nden Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından 3 Eylül 2012 tarihinde ilk arkeolojik kazı çalışması başlatılmıştı. Sütunlu caddeleri, mozaikler, kapılar, kiliseler, hamamlar, Anadolu'da yapılan en eski caminin Roma olimpiyatlarının yapıldığı stadyum ve antik tiyatro alanları gibi birçok tarihi mekân Anavarza Antik Kenti bünyesinde bulunuyor.

CEVAP: E

60. 1 Mayıs İşçi ve Emekçiler Bayramı, işçi ve emekçiler tarafından dünya çapında kutlanan, birlik, dayanışma ve haksızlıklarla mücadele günüdür. Dünya üzerindeki pek çok ülkede, resmî tatil olarak kabul edilmektedir. Türkiye'de ilk kez 1923'te resmî olarak kutlanmıştır. 2008 Nisan'ında, "Emek ve Dayanışma Günü" olarak kutlanması kabul edilmiştir. 22 Nisan 2009 tarihinde TBMM'de kabul edilen yasa ile 1 Mayıs resmi tatil ilan edilmiştir.

CEVAP: E