

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-10

SORU KİTAPÇIĞI

Toplam soru	120
Süre	130 dakika
Puanlama	4 yanlış 1 doğruyu götürür
Bölümler	Genel Yetenek 60 + Genel Kültür 60

Özgün soru seti - KPSS tarzı ölçme yaklaşımı - Kaynak temelli konu kapsamı
ÖSYM ile kurumsal bağlantısı yoktur. Resmî sınav soruları kopyalanmamıştır.

SINAV AÇIKLAMALARI

1. Bu kitapçıkta toplam 120 soru bulunmaktadır: Genel Yetenek 60, Genel Kültür 60.
2. Sınav için önerilen cevaplama süresi 130 dakikadır.
3. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır.
4. Puanlamada dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürür.
5. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretleyiniz.
6. Sorular özgün olarak hazırlanmıştır; resmî sınav sorularının kopyası değildir.

GENEL YETENEK

Bu bölümde 60 soru vardır.

TÜRKÇE

1-30 numaralı sorular

1. Bir araştırmacı için “verinin sesini duymak”, önceden kurduğu hükmü rakamlara zorla onaylatmak değil; beklemediği sonuçları da dikkate alarak yorumunu değiştirebilmektir.

Bu cümledeki “verinin sesini duymak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız sayısal sonuçlara dayanıp gözlemleri dışarıda bırakmak
- B) Bulguları önyargısız değerlendirip gerektiğinde ilk görüşünü yeniden biçimlendirmek
- C) Araştırmanın başında belirlenen sonucu değiştirmeden savunmak
- D) Verileri daha anlaşılır kılmak için onları azaltmak
- E) Çalışmada kullanılan bütün ölçüm araçlarını yenilemek

2. “Bir kentin eski yapıları yalnız geçmişî hatırlatmaz; gelecekte nasıl bir çevrede yaşamak istediğimize ilişkin ölçütler de sunar.”

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) Eski yapılar çağdaş kentlerin gelişmesini bütünüyle engeller.
- B) Bir kentin geleceği yalnız mimarlar tarafından belirlenir.
- C) Tarihî çevrelerin korunması ekonomik gelişmeyle bağdaşmaz.
- D) Kentlerin kimliği yeni yapılarla tamamen değişir.
- E) Tarihî yapılar, geçmişî korumanın yanında geleceğe dönük kent tasarımına da katkı sağlar.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Yeni katalog, arşivdeki belgeleri türlerine göre sınıflandırıyor.
- B) Ekibin raporu tamamlaması için iki güne daha ihtiyacı var.
- C) Toplantı uzadığı hâlde alınan kararlar açıklanmadı.
- D) Notları düzenli tutarsanız araştırma sürecinde aynı kaynağa daha kolay dönersiniz.
- E) Belgeler zarar görmesin diye odanın nemi sürekli ölçülüyor.

4. Bir eleştirmen, “Yazar bu romanda okura hazır bir harita vermiyor; yolun işaretlerini seyrek bırakıyor.” diyor.

Bu sözle romanın hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Okurun anlamı kurmak için metne etkin biçimde katılmasını gerektirmesi
- B) Olayların yalnız kronolojik sırayla anlatılması
- C) Mekân betimlemelerinin ayrıntılı biçimde yapılması
- D) Kahramanların düşüncelerinin doğrudan verilmesi
- E) Romanın tek bir yoruma kapalı olması

5. “Bir düşüncenin yeni olması, onu değerli kılmaya yetmez; önemli olan, yeni olanın açıklayıcı ve işe yarar olmasıdır.”

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Her yeni düşünce, eskilerin yerini zorunlu olarak alır.
- B) Bir düşüncenin değeri yalnız onu ilk söyleyen kişiye bağlıdır.
- C) Yenilik, ancak bir sorunu anlamaya veya çözmeye katkı sunduğunda anlam kazanır.
- D) İşe yarayan her görüş mutlaka daha önce söylenmemiştir.
- E) Açıklayıcı düşünceler zamanla yenilik özelliğini kaybeder.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Bir takım belgeler henüz sayısal ortama aktarılmadı.
- B) Hiç bir görevli bu değişiklikten önceden haberdar değildi.
- C) Toplantı 23 nisan Çarşamba günü yapılacaktır.
- D) Kent müzesi, Cumhuriyet Dönemi'ne ait çok sayıda afişi sergiliyor.
- E) Araştırmacılar ardarda üç oturum gerçekleştirdi.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki nokta doğru kullanılmıştır?

- A) Toplantıya katılanlar: Ayşe, Murat ve Selin görüşlerini açıkladı.
 B) Arşiv görevlisinin tek isteği vardı: Belgelerin sırasının bozulmaması.
 C) Şunu söyledi: ve odadan hızla çıktı.
 D) Raporun bölümleri: giriş, yöntem, bulgular ve sonuçtan oluşuyor.
 E) Kütüphane: saat dokuzda açılacak.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tırnak içinde verilen sözcükte ünlü düşmesi vardır?

- A) İnce “yağmur” sabaha kadar sürdü.
 B) Görevli “kapıyı” yavaşça kapattı.
 C) Yeni “şehirde” kendine bir oda tuttu.
 D) Eski “sokağın” başında bekledi.
 E) Çocuğun “burnu” soğuktan kızarmıştı.

9. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi hem yapım eki hem çekim eki almıştır?

- A) kitapçılarda
 B) evler
 C) masadan
 D) kalemim
 E) yollara

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “böyle” sözcüğü zamir görevinde kullanılmıştır?

- A) Böyle davranırsan kimse sana güvenmez.
 B) Böyle bir öneri üzerinde yeniden düşünmeliyiz.
 C) Böylesini daha önce hiçbir sergide görmemişim.
 D) Sorunu böyle çözdüğünü sonradan öğrendim.
 E) Böyle günlerde sokaklar daha sessiz olur.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim-fiil, sıfat-fiil ve zarf-fiil birlikte kullanılmıştır?

- A) Raporu yazmaya çalışan ekip, verileri karşılaştırınca önemli bir tutarsızlık buldu.
 B) Arşivde bekleyen araştırmacılar sessizce not aldı.
 C) Eski belgeleri incelemek için erkenden geldi.
 D) Konuşurken aldığı notları masaya bıraktı.
 E) Toplantının uzaması herkesi yordu.

12. “Kentın eski fotoğrafları araştırmacılara unutulmuş ayrıntıları gösterdi.”**Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?**

- A) Özne
 B) Dolaylı tümleş
 C) Belirtili nesne
 D) Zarf tümleci
 E) Yüklem

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yüklem türüne göre isim cümlesidir?

- A) Sabah erkenden yola çıktık.
 B) Görevliler salonu hızla boşalttı.
 C) Sergi önümüzdeki hafta açılacak.
 D) Araştırmacı notlarını yeniden düzenledi.
 E) Bu küçük meydan, kentin en canlı buluşma yeridir.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem edilgen çatılıdır?

- A) Görevliler eski kayıtları tek tek inceledi.
 B) Araştırmacı bütün gün arşivde çalıştı.
 C) Eski kayıtlar uzmanlar tarafından tek tek incelendi.
 D) Çocuklar bahçede uzun süre oynadı.
 E) Komisyon yeni öneriyi ayrıntılı biçimde tartıştı.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu araştırma, bölgenin hem tarihine hem de ekonomik yapısına ışık tutuyor.
 B) Bu araştırma, yalnız bölgenin tarihini değil, ekonomik yapısına da ışık tutuyor.
 C) Raporda yalnız bulgular değil, öneriler de ayrıntılı biçimde ele alındı.
 D) Sergi hem öğrenciler hem de öğretmenler tarafından ilgiyle gezildi.
 E) Arşivde ne eski haritalar ne de yeni fotoğraflar bulunuyordu.

16. Bir müzeyi çağdaş kılan, vitrinlerindeki nesnelerin yaşı değil, o nesnelerle bugün arasında kurduğu ilişkidir. Ziyaretçi, bir eşyayı yalnız “eskiden kullanılmış” olduğu için değil, kendi yaşamına ilişkin yeni bir soru doğurduğu için hatırlar. Bu yüzden iyi bir sergi, geçmişi sessizce sıralamak yerine onu bugünün tartışmalarına dâhil eder.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müzelerde sergilenen nesnelerin çok eski olması ziyaretçi sayısını artırır.
 B) Ziyaretçiler yalnız günlük hayatta kullandıkları eşyaları hatırlar.
 C) Çağdaş müzeler tarihî nesneleri sergilemekten vazgeçmelidir.
 D) Bir serginin başarısı vitrinlerin teknik özelliklerine bağlıdır.
 E) Müzeler, geçmişteki nesneleri günümüzle ilişkilendirdikleri ölçüde etkili ve çağdaş olur.

17. Bir araştırma notunun değeri, yalnız içerdiği bilgiyle ölçülmez. Notun hangi kaynaktan, ne zaman ve hangi amaçla çıkarıldığının belirtilmesi gerekir. Bu bilgiler yoksa en doğru gözlem bile daha sonra denetlenemez ve başka çalışmalarla ilişkilendirilemez. Düzenli not tutmak, düşüncenin izini geleceğe bırakmaktır.

Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilginin Hızla Eskimesi
 B) Kaynakların Sayısını Artırmak
 C) Okuma Süresini Kısaltmak
 D) Araştırma Notlarında İzlenebilirlik
 E) Düşünceyi Ezberlemek

18. Bir yazarın ilk taslağı çoğu zaman bitmiş metnin gölgesidir. Taslak, düşünceleri görünür kılar ancak onların en iyi sırada ve en doğru ifadeyle yer aldığını garanti etmez. Yazma süreci, ilk cümleleri korumaktan çok, metnin neye ihtiyaç duyduğunu fark edip onları değiştirebilme cesaretidir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) İyi bir metne ulaşmak için ilk taslağı yeniden düzenlemek gerekir.
 B) İlk taslaklar her zaman yayıma hazırdır.
 C) Yazarlar ilk cümlelerini değiştirmemelidir.
 D) Metnin değeri yalnız kullanılan sözcük sayısına bağlıdır.
 E) Yazma sürecinde düşüncelerin sırası önem taşımaz.

T19-20

Bir kentin yaya yolları yalnız ulaşım koridorları değildir. İnsanların birbirini görme, kısa süreli karşılaşmalar yaşama ve çevreyi fark etme biçimini de belirler. Kesintisiz kaldırımlar, gölgeli dinlenme alanları ve güvenli geçitler; otomobili olmayanları değil, çocuklardan yaşlılara kadar herkesi özgürleştirir. Buna karşılık yaya hareketini sürekli kesen yollar, fiziksel mesafeleri kısa olsa bile kenti toplumsal olarak parçalar.

19. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaya yolları yalnız otomobili olmayanlar için gereklidir.
 B) Kentlerde bütün araç yolları kaldırılmalıdır.
 C) Yaya odaklı düzenlemeler, ulaşımın yanı sıra kentteki toplumsal etkileşimi ve erişilebilirliği güçlendirir.
 D) Toplumsal ilişkiler yalnız dinlenme alanlarında kurulur.
 E) Fiziksel olarak yakın yerler her zaman toplumsal olarak da yakındır.

20. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Kaldırımların sürekliliği farklı yaş gruplarının kentte hareketini kolaylaştırır.
 B) Yaya yollarının genişletilmesi her kentte araç trafiğini bütünüyle ortadan kaldırır.
 C) Yaya çevresinin niteliği insanların birbirleriyle karşılaşma olasılığını etkiler.
 D) Kısa fiziksel mesafeler, kötü düzenlemeler yüzünden toplumsal kopukluk yaratabilir.
 E) Güvenli geçitler kentte bağımsız hareket etmeyi destekler.

21. (I) Bir sözlük, dildeki sözcüklerin donmuş bir fotoğrafı değildir. (II) Çünkü sözcüklerin anlamları zamanla genişler, daralır veya yeni kullanım alanları kazanır. (III) ---- (IV) Bu nedenle sözlük hazırlamak, yalnız eski metinleri taramakla tamamlanabilecek bir iş değildir. (V) Güncel konuşma ve yazı dilinin de sürekli izlenmesi gerekir.

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine “Yeni teknolojiler ve toplumsal değişimler de dile yeni sözler taşır.” cümlesi getirilmelidir?

- A) I
- B) II
- C) IV
- D) III
- E) V

22. (I) Kâğıt üretiminde kullanılan su miktarını azaltmak için kapalı devre sistemler geliştiriliyor. (II) Bu sistemlerde kullanılan su artırılarak yeniden üretim hattına veriliyor. (III) Böylece hem su tüketimi hem de atık su miktarı düşüyor. (IV) Kâğıdın ilk kez hangi uygulamada üretildiği konusunda farklı görüşler vardır. (V) Yeni teknolojiler, üretim maliyetlerini de uzun vadede azaltabiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I
- B) IV
- C) II
- D) III
- E) V

23. (I) Bir kent ağacının değeri yalnız gölgesinin genişliğiyle ölçülemez. (II) Ağaçlar havadaki parçacıkları tutar, sıcaklığı dengeler ve kuşlara yaşam alanı sağlar. (III) Bu nedenle tür seçimi, bakım ve sulama planı uzun vadeli düşünülmelidir. (IV) Kent mobilyalarının tasarımında ise dayanıklılık kadar kullanım kolaylığı da önemlidir. (V) Bankların yüksekliği, yönü ve birbirine uzaklığı farklı kullanıcıların ihtiyaçlarını etkiler. (VI) İyi tasarlanmış oturma alanları kamusal mekânda kalma süresini artırır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II
- B) III
- C) V
- D) VI
- E) IV

24. Bir bilimsel model, gerçekliğin bütün ayrıntılarını içine alamaz; zaten amacı da bu değildir. Model, karmaşık bir sistemi anlamak için bazı unsurları öne çıkarır, bazılarını geçici olarak dışarıda bırakır. ---- Bu nedenle bir modelin başarısı, gerçeğin kusursuz kopyası olmasında değil, belirli bir soruya ne kadar açıklayıcı yanıt verdiğinde aranmalıdır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Model ne kadar ayrıntılıysa her durumda o kadar doğrudur.
- B) Gerçekliği anlamak için modellerden bütünüyle vazgeçilmelidir.
- C) Önemli olan, yapılan sadeleştirmenin hangi varsayımlara dayandığının açıkça belirtilmesidir.
- D) Bilimsel soruların tamamı tek bir modelle çözülebilir.
- E) Varsayımlar sonuçları etkilemediği için açıklanmalarına gerek yoktur.

25. Kentlerdeki küçük meydanları “boş alan” sayıp yapılaşmaya açmak, kısa vadeli bir kazanç uğruna uzun vadeli bir toplumsal imkânı yok etmektir. Çünkü bu alanlar, planlanmış bir etkinlik olmasa bile insanların durabildiği, karşılaşabildiği ve kente ait hissedebildiği yerlerdir.

Bu parçanın yazarının tutumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eleştirel ve uyarıcı
- B) Kararsız ve çekingen
- C) Alaycı ve küçümseyici
- D) Nesnel ve duygusuz
- E) İyimser ve kayıtsız

26. Bir araştırma kütüphanesinde “erişim”, kitabın rafta bulunmasından daha geniş bir kavramdır. Örneğin bir kitabın katalog kaydı yanlışsa, raf numarası güncel değilse veya dijital kopyası açılmıyorsa o eser fiziksel olarak var olsa da araştırmacı açısından görünmez hâle gelir.

Bu parçada düşünceyi geliştirmek için aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A) Tanık gösterme
- B) Sayısal verilerden yararlanma
- C) Benzetme
- D) Karşılaştırma
- E) Örnekleme

T27-30

Bir eğitim merkezinde A, B, C, D, E ve F atölyeleri pazartesi cumartesiye kadar altı farklı günde, her gün bir atölye olacak biçimde yapılacaktır.

- C atölyesi E atölyesinden hemen önce yapılacaktır.
- A atölyesi D atölyesinden önce yapılacaktır.
- F atölyesi salı veya cuma günü yapılacaktır.
- B atölyesi A atölyesiyle art arda günlerde yapılmayacaktır.
- D atölyesi cumartesi günü yapılacaktır.

27. Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi yapılabilir?

- A) A - B - C - E - F - D
- B) A - C - E - B - F - D
- C) B - A - F - C - E - D
- D) C - E - A - F - B - D
- E) B - C - E - F - A - D

28. F atölyesinin cuma günü yapıldığı biliniyorsa çarşamba günü hangi atölye yapılır?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) E
- E) D

29. A atölyesinin pazartesi günü yapıldığı biliniyorsa B atölyesi kaç farklı günde yapılabilir?

- A) 3
- B) 1
- C) 2
- D) 4
- E) 5

30. B atölyesinin çarşamba günü yapıldığı biliniyorsa C atölyesi hangi gün yapılır?

- A) Pazartesi
- B) Salı
- C) Perşembe
- D) Cuma
- E) Cumartesi

MATEMATİK

31-60 numaralı sorular

31. $(\frac{3}{4} - \frac{1}{6}) \div (\frac{5}{8})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{10}$
- B) $\frac{14}{15}$
- C) $\frac{8}{15}$
- D) $\frac{21}{20}$
- E) $\frac{5}{6}$

32. Dört basamaklı $3a5b$ sayısı hem 5 hem de 9 ile tam bölünebilmektedir. Buna göre $a+b$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 10
- E) 9

33. Aynı anda yanan iki uyarı lambasından biri 18 saniyede, diğeri 24 saniyede bir yeniden yanmaktadır. Lambalar saat 10.00.00'da birlikte yandığına göre bu andan sonra beşinci kez birlikte yandıklarında saat kaç olur?

- A) 10.06.00
- B) 10.04.48
- C) 10.05.12
- D) 10.07.12
- E) 10.08.00

34. a ve b birbirinden farklı rakamlar olmak üzere iki basamaklı ab ve ba sayıları için

$$ab + ba = 121 \text{ ve } a \cdot b = 30$$

olduğuna göre $a > b$ koşulunda $a - b$ kaçtır?

- A) 2
- B) 3
- C) 1
- D) 4
- E) 5

35. $2^{x+2} = 8^{x-1}$

olduğuna göre x kaçtır?

- A) 2
- B) 3
- C) $\frac{7}{2}$
- D) 4
- E) $\frac{5}{2}$

36. $(\sqrt{12} + \sqrt{27}) / \sqrt{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

37. $|2x - 5| = 7$ denkleminin çözüm kümesindeki sayıların toplamı kaçtır?

- A) -5
- B) 3
- C) 6
- D) 5
- E) 7

38. $-3 < 2x + 1 \leq 9$ eşitsizliğini sağlayan kaç tam sayı x vardır?

- A) 5
 - B) 6
 - C) 7
 - D) 8
 - E) 9
-

39. Bir aritmetik dizide $a_3 = 11$ ve $a_8 = 31$ olduğuna göre a_{12} kaçtır?

- A) 47
 - B) 43
 - C) 45
 - D) 49
 - E) 51
-

40. $75! / 15!$ sayısının sonunda kaç sıfır vardır?

- A) 12
 - B) 14
 - C) 16
 - D) 18
 - E) 15
-

41. Bir kütüphanedeki roman ve öykü kitaplarının sayıları 3:5 oranındadır. Öykü rafından roman rafına 20 kitap aktarılınca iki raftaki kitap sayıları eşit oluyor.

Başlangıçta toplam kaç kitap vardır?

- A) 120
 - B) 140
 - C) 160
 - D) 180
 - E) 200
-

42. Bir babanın yaşı kızının yaşının 4 katıdır. Sekiz yıl sonra babanın yaşı kızının yaşının $\frac{5}{2}$ katı olacaktır.

Bugünkü yaşlarının toplamı kaçtır?

- A) 36
 - B) 42
 - C) 44
 - D) 40
 - E) 48
-

43. Bir musluk boş bir havuzu 6 saatte doldurmakta, tabandaki gider ise dolu havuzu 9 saatte boşaltmaktadır. Havuz boşken musluk ve gider aynı anda açılırsa havuz kaç saatte dolar?

- A) 12
 - B) 15
 - C) 21
 - D) 27
 - E) 18
-

44. Tuz oranı %40 olan 30 litre karışıma yalnız su eklenerek tuz oranı %25'e düşürülüyor.

Kaç litre su eklenmiştir?

- A) 18
 - B) 10
 - C) 12
 - D) 15
 - E) 20
-

45. Bir ürünün etiket fiyatı maliyetinin %25 fazlasıdır. Etiket fiyatı üzerinden %10 indirimle satılan üründen 60 TL kâr edildiğine göre ürünün maliyeti kaç TL'dir?

- A) 400
- B) 480
- C) 450
- D) 500
- E) 540

46. Saat 09.00'da bir otobüs 60 km/sa hızla yola çıkıyor. Aynı noktadan saat 09.30'da aynı yönde 90 km/sa hızla bir otomobil hareket ediyor.

Otomobil otobüse yetiştiğinde başlangıç noktasından kaç kilometre uzaktadır?

- A) 60
- B) 75
- C) 105
- D) 120
- E) 90

47. Bir sayının $\frac{3}{5}$ 'inin 12 fazlası 42 olduğuna göre bu sayı kaçtır?

- A) 45
- B) 48
- C) 54
- D) 50
- E) 60

48. 50 öğrencinin bulunduğu bir kulüpte 28 öğrenci satranç, 25 öğrenci müzik etkinliğine katılmaktadır. 10 öğrenci her iki etkinliğe de katıldığına göre bu etkinliklerin hiçbirine katılmayan kaç öğrenci vardır?

- A) 7
- B) 5
- C) 8
- D) 9
- E) 12

49. 1'den 8'e kadar numaralandırılmış sekiz karttan ikisi geri koymadan seçiliyor. Seçilen kartlardaki sayıların toplamının tek olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{7}$
- B) $\frac{4}{7}$
- C) $\frac{1}{2}$
- D) $\frac{5}{8}$
- E) $\frac{9}{14}$

50. 0, 1, 2, 3, 4 ve 5 rakamları kullanılarak rakamları farklı, 3000'den büyük ve çift kaç dört basamaklı sayı yazılabilir?

- A) 72
- B) 84
- C) 96
- D) 108
- E) 120

51. $f(x)=2x-3$ olduğuna göre $f(f(x))=13$ eşitliğini sağlayan x kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) $\frac{11}{2}$
- E) $\frac{13}{2}$

M52-55

Bir kurumda dört projenin planlanan görev sayısı, tamamlanan görev sayısı ve tamamlanan her görev başına gelir aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Proje	Planlanan görev	Tamamlanan görev	Birim gelir (TL)
A	80	72	5
B	60	51	8
C	100	88	6
D	50	46	9

52. Buna göre dört projede tamamlanan toplam görev sayısı kaçtır?

- A) 247
- B) 252
- C) 262
- D) 267
- E) 257

53. Tamamlanan görev sayısının planlanan görev sayısına oranı en yüksek olan proje hangisidir?

- A) D
- B) A
- C) B
- D) C
- E) A ve C

54. Kurumun tüm projelerdeki toplam tamamlanma oranı yaklaşık yüzde kaçtır?

- A) %84,5
- B) %86,2
- C) %88,6
- D) %90,0
- E) %92,4

55. Mevcut toplam gelirin 198 TL artırılması yalnız C projesinde tamamlanacak ek görevlerle sağlanacaktır. Birim gelir değişmediğine göre C projesinde kaç ek görev tamamlanmalıdır?

- A) 22
- B) 33
- C) 27
- D) 30
- E) 36

56. Dik kenar uzunlukları 6 cm ve 8 cm olan bir dik üçgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 20
- B) 28
- C) 24
- D) 30
- E) 48

57. Köşegen uzunlukları 10 cm ve 24 cm olan bir eşkenar dörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 96
- B) 120
- C) 108
- D) 132
- E) 240

58. Çevresinin uzunluğu 12π cm olan bir dairenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 36π
- B) 18π
- C) 24π
- D) 48π
- E) 72π

59. Koordinat düzleminde $x=1$, $y=-2$ ve $2x+y=8$ doğrularının sınırladığı üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 12
 - B) 18
 - C) 20
 - D) 16
 - E) 24
-

60. Ayrıtl uzunlukları 4 cm, 5 cm ve 6 cm olan bir dikdörtgenler prizmasının hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 90
 - B) 100
 - C) 150
 - D) 180
 - E) 120
-

GENEL KÜLTÜR

Bu bölümde 60 soru vardır.

TARİH

61-87 numaralı sorular

61. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde ülkenin doğu ve batı olmak üzere iki kanat hâlinde yönetilmesine “ikili teşkilat” denmiştir.

Bu uygulamanın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hükümdarlığı seçimle belirlemek
- B) Geniş ülke topraklarının yönetimini ve savunmasını kolaylaştırmak
- C) Yerleşik hayata geçişi hızlandırmak
- D) Din adamlarının yönetimdeki etkisini artırmak
- E) Vergileri yalnız batı kanadında toplamak

62. Uygurların şehirler kurması, tarım ve ticaretle uğraşması, kâğıt ve matbaayı kullanması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Sadece hayvancılıkla geçindiklerinin
- B) Savaşçı özelliklerini bütünüyle kaybettiklerinin
- C) Çin egemenliğini sürekli kabul ettiklerinin
- D) Göçebe yaşamı daha da yaygınlaştırdıklarının
- E) Yerleşik yaşam ve şehir kültüründe ilerlediklerinin

63. Mısır’da kurulan Türk-İslam devletlerinden Akşitlerin (İhşidiler) Türk tarihi açısından ayırt edici özelliklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hicaz bölgesine hâkim olan ilk Türk devleti olmaları
- B) Anadolu’da kurulan ilk Türk beyliği olmaları
- C) Türkçeyi resmî dil ilan etmeleri
- D) Bağdat’ta kurulan ilk Türk devleti olmaları
- E) Bizans’ı vergiye bağlamaları

64. Yusuf Has Hacıp tarafından yazılan ve devlet yönetimi, ahlak ve toplum düzeni üzerine öğütler içeren eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divânü Lügati’t-Türk
- B) Atabetü’l-Hakayık
- C) Kutadgu Bilig
- D) Divan-ı Hikmet
- E) Siyasetname

65. Büyük Selçuklu Devleti’nde Nizamiye Medreselerinin kurulmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Donanma için denizci yetiştirmek
- B) Göçebe yaşamı zorunlu hâle getirmek
- C) Yalnızca askerî eğitim vermek
- D) Devlete memur yetiştirmek ve Bâtınî propagandasıyla mücadele etmek
- E) Ticaret kervanlarını vergiden muaf tutmak

66. Türkiye Selçuklu Sultanı I. Alaeddin Keykubad’ın 1230 Yassıçemen Savaşı’nda Harzemşahları yenmesinin aşağıdaki sonuçlardan hangisine ortam hazırladığı söylenebilir?

- A) Haçlıların Kudüs’ü yeniden ele geçirmesine
- B) Anadolu ile Moğollar arasındaki tampon gücün ortadan kalkmasına
- C) Bizans’ın Anadolu’da siyasi birliğini kurmasına
- D) Osmanlı Devleti’nin Balkanlara geçmesine
- E) Anadolu’da ilk Türk beyliklerinin kurulmasına

67. “Bugünden sonra divanda, dergâhta, bargâhta, mecliste ve meydanda Türkçeden başka dil kullanılmayacaktır.” kararıyla tanınan Karamanoğlu hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alaeddin Ali Bey
- B) Germiyan Şah Çelebi
- C) Umur Bey
- D) Candaroğlu İsmail Bey
- E) Mehmet Bey

68. Osmanlı Beyliği ile Bizans arasında yapılan ilk savaş kabul edilen ve Osman Gazi'nin İznik çevresindeki etkinliğini artıran savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koyunhisar Savaşı
- B) Pelekanon Savaşı
- C) Sazlıdere Savaşı
- D) Çirmen Savaşı
- E) Sırpsındığı Savaşı

69. Fatih Sultan Mehmet'in İstanbul'un fethinden önce Rumeli Hisarı'nı yaptırmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mora Despotluğu'nu ortadan kaldırmak
- B) Ege adalarını Venedik'ten almak
- C) Osmanlı donanmasını Haliç'e taşımak
- D) Karadeniz'den Bizans'a gelebilecek yardımı engellemek
- E) Anadolu beyliklerini tek merkezde toplamak

70. Osmanlı Devleti'nde Divan-ı Hümayunda alınan önemli kararların kaydedildiği defterlere ne ad verilirdi?

- A) Tahrir Defterleri
- B) Şeriyye Sicilleri
- C) Mühimme Defterleri
- D) Temettuat Defterleri
- E) Ruznamçe Defterleri

71. Osmanlı toprak sisteminde geliri cami, medrese, imaret ve hastane gibi sosyal kurumların giderlerine ayrılan topraklara ne ad verilirdi?

- A) Miri topraklar
- B) Ocaklık topraklar
- C) Yurtluk topraklar
- D) Mukataa topraklar
- E) Vakıf toprakları

72. Osmanlı Devleti'nde gayrimüslim toplulukların dinî liderleri aracılığıyla kendi ibadet, eğitim ve bazı özel hukuk işlerini düzenleyebilmesi aşağıdaki uygulamalardan hangisiyle açıklanır?

- A) Devşirme sistemi
- B) Millet sistemi
- C) Tımar sistemi
- D) İltizam sistemi
- E) Müsadere sistemi

73. Osmanlı esnaf teşkilatında belirli bir mesleği belirli yerde yapma ve dükkân açma hakkını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gedik
- B) Narh
- C) Miri
- D) İспенç
- E) Cizye

74. Koçi Bey'in IV. Murat'a sunduğu risalede Osmanlı Devleti'ndeki bozulmanın nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisine özellikle dikkat çekilmiştir?

- A) Avrupa'ya daimî elçilik açılmamasına
- B) Matbaanın kullanılmamasına
- C) Tımar ve devlet kurumlarındaki düzenin bozulmasına
- D) Yeniçeri Ocağının kaldırılmasına
- E) Kapitülasyonların ilk kez verilmesine

75. Osmanlı Devleti'nde Humbaracı Ahmet Paşa'nın çalışmaları aşağıdaki alanların hangisinde yenileşmeye yöneliktir?

- A) Medrese programlarının yenilenmesi
- B) Donanmanın tamamen kaldırılması
- C) Tımar sisteminin yaygınlaştırılması
- D) Topçu ve humbara sınıflarının modernleştirilmesi
- E) Divan-ı Hümayunun yeniden kurulması

76. III. Selim Dönemi'nde oluşturulan İrad-ı Cedid Hazinesinin temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeniçeri ulufelerini artırmak
- B) Nizam-ı Cedid ordusunun giderlerini karşılamak
- C) Vakıf gelirlerini iltizama vermek
- D) Donanmayı tamamen özelleştirmek
- E) Tanzimat reformlarını finanse etmek

77. II. Mahmut'un müsadere usulünü büyük ölçüde kaldırması aşağıdaki amaçlardan hangisiyle daha doğrudan ilişkilidir?

- A) Tımar sistemini yeniden kurmak
- B) Devşirme sistemini yaygınlaştırmak
- C) Özel mülkiyet ve mal güvenliğini güçlendirmek
- D) Medreseleri Şeyhülislama bağlamak
- E) Kapitülasyonları genişletmek

78. Tanzimat Dönemi'nde kanun ve nizamnamelerin hazırlanması, idari yargı ve reformların izlenmesi gibi görevler üstlenen kurul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meclis-i Vâlâ-yı Ahkâm-ı Adliye
- B) Meclis-i Mebusan
- C) Meclis-i Ayan
- D) Encümen-i Daniş
- E) Şûra-yı Devlet

79. 1856 Paris Antlaşması ile Osmanlı Devleti'nin Avrupa devletler hukukundan yararlanacağı ve toprak bütünlüğünün Avrupa devletlerince korunacağı kabul edilmiştir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Kapitülasyonların tamamen kaldırıldığının
- B) Boğazların Türk savaş gemilerine kapatıldığının
- C) Mısır'ın bağımsız olduğunun
- D) Rusya'nın Balkanlardan çekilmediğinin
- E) Osmanlı Devleti'nin bir Avrupa devleti sayıldığının

80. 1909'da Kanun-ı Esasi'de yapılan değişikliklerden hangisi parlamenter sistem anlayışını güçlendirmiştir?

- A) Padişahın meclisi gerekçe göstermeden süresiz kapatabilmesi
- B) Ayan üyelerinin halk tarafından doğrudan seçilmesi
- C) Saltanatın kaldırılması
- D) Bakanlar kurulunun Meclis-i Mebusana karşı sorumlu hâle getirilmesi
- E) Cumhurbaşkanlığı makamının kurulması

81. Osmanlı Devleti'nin II. Balkan Savaşı sırasında Edirne ve Kırklareli'ni geri alabilmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Balkan devletlerinin kendi aralarında savaşa tutuşması
- B) Rusya'nın Osmanlı yanında savaşa girmesi
- C) İtalya'nın Trablusgarp'tan çekilmemesi
- D) İngiltere'nin Boğazları işgal etmesi
- E) Avusturya-Macaristan'ın dağılması

82. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda Rusya'ya karşı savaştığı ve Sarıkamış Harekâtı'nın yapıldığı cephe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanal Cephesi
- B) Kafkas Cephesi
- C) Irak Cephesi
- D) Hicaz-Yemen Cephesi
- E) Çanakkale Cephesi

83. İstanbul Hükûmeti ile Heyet-i Temsiliye arasında yapılan Amasya Görüşmelerinin Millî Mücadele açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanatın kaldırılması
- B) Misakımillî'nin Lozan'da kabul edilmesi
- C) İstanbul Hükûmetinin Heyet-i Temsiliyeyi fiilen tanınması
- D) TBMM'nin Ankara'da açılması
- E) Düzenli ordunun kurulması

84. I. TBMM'nin 29 Nisan 1920'de Hıyanet-i Vatan Kanunu'nu çıkarmasının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanatı hemen kaldırmak
- B) Kapitülasyonları tek taraflı kaldırmak
- C) Yeni Türk harflerini kabul etmek
- D) Meclisin otoritesine karşı çıkan isyan ve faaliyetleri önlemek
- E) Çok partili hayata geçmek

85. 1921 Londra Konferansı'na İstanbul Hükûmetinin yanında TBMM Hükûmetinin de davet edilmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Sevr Antlaşması'nın yürürlükten kaldırıldığının
- B) Yunan ordusunun Anadolu'dan tamamen çekildiğinin
- C) Saltanatın kaldırıldığının
- D) Misakımillî'nin bütünüyle kabul edildiğinin
- E) TBMM'nin İtilaf Devletlerince fiilen tanınmaya başladığının

86. 3 Mart 1924 tarihli Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim kurumlarını tek çatı altında birleştirmek
- B) Tarımda makineleşmeyi sağlamak
- C) Özel mülkiyeti kaldırmak
- D) Yerel yönetimlere eğitim yetkisi vermek
- E) Yeni para birimini kabul etmek

87. Türkiye'nin 1932'de Milletler Cemiyetine üyeliğe davet edilmesi aşağıdakilerden hangisiyle daha çok ilişkilidir?

- A) Lozan Antlaşması'nın geçersiz sayılmasıyla
- B) Türkiye'nin bütün komşularıyla sınırlarını değiştirmesiyle
- C) Boğazların tamamen silahsızlandırılmasıyla
- D) Hatay'ın aynı yıl Türkiye'ye katılmasıyla
- E) Barışçı ve uzlaşmacı dış politikasının uluslararası alanda güven kazanmasıyla

COĞRAFYA

88-105 numaralı sorular

88. Türkiye'nin doğusu ile batısı arasında 19 meridyen farkı bulunduğuna göre iki uç nokta arasındaki yerel saat farkı kaç dakikadır?

- A) 57
- B) 68
- C) 76
- D) 80
- E) 95

89. Türkiye'nin İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması aşağıdakilerden hangisini doğrudan artırır?

- A) Güneş ışınlarını alma açısını
- B) Kuzey-güney yönündeki sıcaklık farkını
- C) Yerel saat farkını
- D) Karadeniz ile Akdeniz arasındaki deniz ulaşımını denetleme gücünü
- E) Dört mevsimin oluşmasını

90. Türkiye'de jeotermal kaynakların özellikle Ege Bölgesi'nde yaygın olmasında aşağıdakilerden hangisi daha etkilidir?

- A) Buzul aşındırma şekillerinin geniş yer kaplaması
- B) Kırıklı ve genç tektonik yapının yaygın olması
- C) Karstik arazilerin tüm bölgeyi kaplaması
- D) Akarsuların düzenli rejime sahip olması
- E) Yıllık sıcaklık farkının az olması

91. Aşağıdaki yer şekli çiftlerinden hangisi Ege Bölgesi'ndeki horst-graben sisteminin bir sonucudur?

- A) Bozdağlar - Gediz Ovası
- B) Küre Dağları - Çarşamba Ovası
- C) Kaçkar Dağları - Erzurum Ovası
- D) Toroslar - Çukurova
- E) Yıldız Dağları - Ergene Ovası

92. Karstik alanlarda çözünme ve çökme sonucu oluşan, geniş tabanlı ve tarıma elverişli kapalı çukurlara ne ad verilir?

- A) Lapy
- B) Polye
- C) Dolin
- D) Uvala
- E) Obruk

93. Aşağıdaki illerden hangisinde yıllık sıcaklık farkının daha fazla olması beklenir?

- A) İzmir
- B) Rize
- C) Erzurum
- D) Antalya
- E) Çanakkale

94. Ege kıyılarında yazın gündüz saatlerinde denizden karaya doğru eserek sıcaklığı bir ölçüde azaltan yerel rüzgâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lodos
- B) Poyraz
- C) Samyeli
- D) Karayel
- E) İmbat

95. Türkiye akarsularının hidroelektrik enerji potansiyelinin yüksek olmasında aşağıdakilerden hangisi daha çok etkilidir?

- A) Rejimlerinin düzenli olması
- B) Ulaşımında yaygın kullanılması
- C) Boylarının çok uzun olması
- D) Yatak eğimlerinin fazla olması
- E) Deltalarının her yerde geniş olması

96. Aşağıdaki göl çiftlerinden hangisinin her ikisi de tektonik kökenlidir?

- A) Meke - Nemrut
- B) İznik - Sapanca
- C) Tortum - Sera
- D) Bafa - Köyceğiz
- E) Abant - Yedigöller

97. Erzurum-Kars platolarında çayır bitki örtüsü altında oluşan, humus bakımından zengin koyu renkli toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terra rossa
- B) Kahverengi orman toprağı
- C) Alüvyal toprak
- D) Regosol
- E) Çernezyom

98. Karadeniz kıyılarında ormanların tahrip edildiğı alanlarda, makiye benzeyen ancak daha nemcil türlerden oluşan çalı topluluğına ne ad verilir?

- A) Garig
- B) Bozkır
- C) Psödomaki
- D) Alpin çayır
- E) Antropojen bozkır

99. Doğı Karadeniz kırsalında yerleşmelerin dağılık olmasında aşağıdakilerden hangisi daha çok etkilidir?

- A) Yağışın çok az olması
- B) Tarım alanlarının geniş ve düz olması
- C) Nüfusun tamamının hayvancılıkla uğraşması
- D) Engebeli arazi ve su kaynaklarının yaygınlığı
- E) Kışların ılık ve kurak geçmesi

100. Türkiye'de seracılığın Antalya ve Mersin çevresinde gelişmesinde aşağıdakilerden hangisi temel etkindir?

- A) Kışların ılık geçmesi
- B) Yıllık sıcaklık farkının çok yüksek olması
- C) Yaz yağışlarının fazla olması
- D) Don olaylarının uzun sürmesi
- E) Kar örtüsünün aylarca kalması

101. Yaz aylarında hayvan sürülerinin serin ve otlakları zengin yüksek alanlara çıkarılması aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin bir parçasıdır?

- A) Kıyı balıkçılığı
- B) Yaylacılığa dayalı hayvancılık
- C) İpek böcekçiliğı
- D) Kümes hayvancılığı
- E) Ahır hayvancılığı

102. Elazığ-Guleman ve Muğla-Fethiye çevresi aşağıdaki madenlerden hangisinin önemli çıkarım alanları arasındadır?

- A) Krom
- B) Bor
- C) Taş kömürü
- D) Linyit
- E) Boksit

103. Şeker fabrikalarının şeker pancarı üretim alanlarına yakın kurulmasında aşağıdakilerden hangisi daha çok etkilidir?

- A) Ürünün deniz yoluyla taşınmasının zorunlu olması
- B) Enerji tüketiminin çok düşük olması
- C) Hammaddenin ağır ve kısa sürede işlenmesi gereken bir ürün olması
- D) Pazarın yalnız kıyı kentlerinde bulunması
- E) İş gücüne hiç ihtiyaç duyulmaması

104. İç Anadolu'yu Çukurova ve Akdeniz kıyılarına bağlayan önemli kara ve demir yolu geçitlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kop Geçidi
- B) Zigana Geçidi
- C) Sertavul Geçidi
- D) Gülek Boğazı
- E) Belen Geçidi

C105

Bir merkeze ait bazı iklim ve tarım özellikleri şöyledir:

- Kış yağışları belirgindir, yazlar kuraktır.
- Ocak ayı ortalama sıcaklığı 8 °C, temmuz ayı ortalaması 27 °C'dir.
- Don olayı az, yıllık güneşlenme süresi fazladır.
- Turunçgil, zeytin ve erken sebze üretimi yaygındır.

105. Bu özelliklere sahip merkezin aşağıdakilerden hangisi olması daha olasıdır?

- A) Erzurum
- B) Konya
- C) Rize
- D) Kars
- E) Mersin

VATANDAŞLIK

106-114 numaralı sorular

106. Resmî bir davette konuşma sırasına uymak, uygun giyinmek ve sofraya düzenine dikkat etmek öncelikle aşağıdaki sosyal düzen kurallarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Din kuralları
- B) Hukuk kuralları
- C) Objektif ahlak kuralları
- D) Görgü kuralları
- E) Teknik kurallar

107. Bir kanun hükmünde “Taraflarca aksi kararlaştırılmadıkça...” ifadesinin kullanılması, bu hükmün aşağıdaki hukuk kuralı türlerinden hangisi olduğunu gösterir?

- A) Emredici hukuk kuralı
- B) Tanımlayıcı hukuk kuralı
- C) Yorumlayıcı hukuk kuralı
- D) Ceza normu
- E) Tamamlayıcı hukuk kuralı

108. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası’na göre Türkiye Cumhuriyeti’nin değiştirilemez nitelikleri arasında yer alır?

- A) Demokratik, laik ve sosyal bir hukuk devleti olması
- B) Federal devlet yapısına sahip olması
- C) Çift meclisli yasama organının bulunması
- D) Resmî dininin belirlenmiş olması
- E) Yerel yönetimlerin yasama yetkisine sahip olması

109. 1982 Anayasası’na göre temel hak ve hürriyetlerin sınırlandırılmasında aşağıdakilerden hangisine uyulması gerekir?

- A) Sınırsız idari takdire
- B) Geriye yürüme ilkesine
- C) Ölçülülük ilkesine
- D) Yargı denetimi yasağına
- E) Kanunsuz suç ve ceza ilkesinin kaldırılmasına

110. Bir milletvekilinin milletvekilliğinden istifa etmesi hâlinde üyeliğin düşmesine kim karar verir?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) TBMM Genel Kurulu
- C) Anayasa Mahkemesi
- D) Yüksek Seçim Kurulu
- E) Danıştay

111. Aynı konuda yürürlükte bulunan bir kanun hükmü ile Cumhurbaşkanlığı kararnamesi hükmü farklı düzenlemeler içeriyorsa aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Kanun hükmü
- B) Cumhurbaşkanlığı kararnamesi hükmü
- C) Daha sonra yayımlanan düzenleme koşulsuz olarak
- D) Yönetmelik hükmü
- E) İdarenin tercih ettiği hüküm

112. Merkezî yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idareleri ile sosyal güvenlik kurumlarının gelir, gider ve mallarını TBMM adına denetleyen yüksek denetim organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Anayasa Mahkemesi
- D) Sayıştay
- E) Hâkimler ve Savcılar Kurulu

113. İl, belediye veya köy halkının mahallî müşterek ihtiyaçlarını karşılamak üzere kurulan ve karar organları seçmenler tarafından seçilen kamu tüzel kişilerine genel olarak ne ad verilir?

- A) Merkezî idare
 - B) Hizmet yönünden yerinden yönetim kuruluşları
 - C) Düzenleyici ve denetleyici kurumlar
 - D) Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları
 - E) Mahallî idareler
-

114. Bir il valisinin merkezî idare adına ilde karar alabilmesi, buna karşılık belediyenin ayrı kamu tüzel kişiliğine ve seçilmiş karar organına sahip olması sırasıyla aşağıdaki ilkelerden hangileriyle açıklanır?

- A) İdari vesayet - hiyerarşi
 - B) Yetki genişliği - yerinden yönetim
 - C) Yerinden yönetim - yetki devri
 - D) Hiyerarşi - merkezden yönetim
 - E) Yetki devri - idari vesayet
-

GÜNCEL BİLGİLER

115-120 numaralı sorular

115. 2024 Formula 1 Dünya Şampiyonası'nda üst üste dördüncü kez sürücüler şampiyonu olan pilot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lando Norris
- B) Charles Leclerc
- C) Max Verstappen
- D) Lewis Hamilton
- E) Oscar Piastri

116. 2024 Tour de France bisiklet yarışını genel klasmanda kazanan Sloven sporcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primož Roglič
- B) Jonas Vingegaard
- C) Remco Evenepoel
- D) Wout van Aert
- E) Tadej Pogačar

117. 2023-2024 UEFA Avrupa Ligi finalinde Bayer Leverkusen'i yenerek kupayı kazanan İtalyan kulübü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roma
- B) Milan
- C) Atalanta
- D) Napoli
- E) Lazio

118. 2024 yılında düzenlenen Birleşmiş Milletler Biyolojik Çeşitlilik Konferansı COP16'ya ev sahipliği yapan Cali kenti hangi ülkededir?

- A) Kolombiya
- B) Brezilya
- C) Peru
- D) Şili
- E) Meksika

119. 2024 BRICS Zirvesi'nin düzenlendiği Kazan kenti hangi ülkededir?

- A) Hindistan
- B) Çin
- C) Güney Afrika
- D) Rusya
- E) Brezilya

120. Birleşmiş Milletlerin 2024'ü "Uluslararası Devegiller Yılı" ilan etmesine ilişkin çalışmaların yürütülmesinde öncü rol üstlenen BM uzman kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)
- B) Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)
- C) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)
- D) Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO)
- E) Dünya Fikrî Mülkiyet Örgütü (WIPO)

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KPSS DENEME-10 CEVAP KÂĞIDI
KPSS GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME-10

Adı Soyadı: _____

Aday No: _____

Salon: _____

Kitapçık: A _____

1-30						31-60						61-90						91-120					
No	A	B	C	D	E	No	A	B	C	D	E	No	A	B	C	D	E	No	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐	31	☐	☐	☐	☐	☐	61	☐	☐	☐	☐	☐	91	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐	32	☐	☐	☐	☐	☐	62	☐	☐	☐	☐	☐	92	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐	33	☐	☐	☐	☐	☐	63	☐	☐	☐	☐	☐	93	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐	34	☐	☐	☐	☐	☐	64	☐	☐	☐	☐	☐	94	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐	35	☐	☐	☐	☐	☐	65	☐	☐	☐	☐	☐	95	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐	☐	36	☐	☐	☐	☐	☐	66	☐	☐	☐	☐	☐	96	☐	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐	☐	37	☐	☐	☐	☐	☐	67	☐	☐	☐	☐	☐	97	☐	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐	☐	38	☐	☐	☐	☐	☐	68	☐	☐	☐	☐	☐	98	☐	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐	☐	39	☐	☐	☐	☐	☐	69	☐	☐	☐	☐	☐	99	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐	40	☐	☐	☐	☐	☐	70	☐	☐	☐	☐	☐	100	☐	☐	☐	☐	☐
11	☐	☐	☐	☐	☐	41	☐	☐	☐	☐	☐	71	☐	☐	☐	☐	☐	101	☐	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐	☐	42	☐	☐	☐	☐	☐	72	☐	☐	☐	☐	☐	102	☐	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐	☐	43	☐	☐	☐	☐	☐	73	☐	☐	☐	☐	☐	103	☐	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐	☐	44	☐	☐	☐	☐	☐	74	☐	☐	☐	☐	☐	104	☐	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐	☐	45	☐	☐	☐	☐	☐	75	☐	☐	☐	☐	☐	105	☐	☐	☐	☐	☐
16	☐	☐	☐	☐	☐	46	☐	☐	☐	☐	☐	76	☐	☐	☐	☐	☐	106	☐	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐	☐	47	☐	☐	☐	☐	☐	77	☐	☐	☐	☐	☐	107	☐	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐	☐	48	☐	☐	☐	☐	☐	78	☐	☐	☐	☐	☐	108	☐	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐	☐	49	☐	☐	☐	☐	☐	79	☐	☐	☐	☐	☐	109	☐	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐	☐	50	☐	☐	☐	☐	☐	80	☐	☐	☐	☐	☐	110	☐	☐	☐	☐	☐
21	☐	☐	☐	☐	☐	51	☐	☐	☐	☐	☐	81	☐	☐	☐	☐	☐	111	☐	☐	☐	☐	☐
22	☐	☐	☐	☐	☐	52	☐	☐	☐	☐	☐	82	☐	☐	☐	☐	☐	112	☐	☐	☐	☐	☐
23	☐	☐	☐	☐	☐	53	☐	☐	☐	☐	☐	83	☐	☐	☐	☐	☐	113	☐	☐	☐	☐	☐
24	☐	☐	☐	☐	☐	54	☐	☐	☐	☐	☐	84	☐	☐	☐	☐	☐	114	☐	☐	☐	☐	☐
25	☐	☐	☐	☐	☐	55	☐	☐	☐	☐	☐	85	☐	☐	☐	☐	☐	115	☐	☐	☐	☐	☐
26	☐	☐	☐	☐	☐	56	☐	☐	☐	☐	☐	86	☐	☐	☐	☐	☐	116	☐	☐	☐	☐	☐
27	☐	☐	☐	☐	☐	57	☐	☐	☐	☐	☐	87	☐	☐	☐	☐	☐	117	☐	☐	☐	☐	☐
28	☐	☐	☐	☐	☐	58	☐	☐	☐	☐	☐	88	☐	☐	☐	☐	☐	118	☐	☐	☐	☐	☐
29	☐	☐	☐	☐	☐	59	☐	☐	☐	☐	☐	89	☐	☐	☐	☐	☐	119	☐	☐	☐	☐	☐
30	☐	☐	☐	☐	☐	60	☐	☐	☐	☐	☐	90	☐	☐	☐	☐	☐	120	☐	☐	☐	☐	☐

Her soruda yalnız bir seçeneği işaretleyiniz. 4 yanlış cevap 1 doğru cevabı götürür.

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-10

CEVAP ANAHTARI VE AYRINTILI ÇÖZÜMLER

Toplam soru	120
Süre	130 dakika
Puanlama	4 yanlış 1 doğruyu götürür
Bölümler	Genel Yetenek 60 + Genel Kültür 60

Özgün soru seti - KPSS tarzı ölçme yaklaşımı - Kaynak temelli konu kapsamı
ÖSYM ile kurumsal bağlantısı yoktur. Resmî sınav soruları kopyalanmamıştır.

CEVAP ANAHTARI

1. B	21. D	41. C	61. B	81. A	101. B
2. E	22. B	42. D	62. E	82. B	102. A
3. D	23. E	43. E	63. A	83. C	103. C
4. A	24. C	44. A	64. C	84. D	104. D
5. C	25. A	45. B	65. D	85. E	105. E
6. D	26. E	46. E	66. B	86. A	106. D
7. B	27. B	47. D	67. E	87. E	107. E
8. E	28. D	48. A	68. A	88. C	108. A
9. A	29. A	49. B	69. D	89. D	109. C
10. C	30. C	50. C	70. C	90. B	110. B
11. A	31. B	51. D	71. E	91. A	111. A
12. D	32. D	52. E	72. B	92. B	112. D
13. E	33. A	53. A	73. A	93. C	113. E
14. C	34. C	54. C	74. C	94. E	114. B
15. B	35. E	55. B	75. D	95. D	115. C
16. E	36. C	56. C	76. B	96. B	116. E
17. D	37. D	57. B	77. C	97. E	117. C
18. A	38. B	58. A	78. A	98. C	118. A
19. C	39. A	59. D	79. E	99. D	119. D
20. B	40. E	60. E	80. D	100. A	120. B

TÜRKÇE

1. B | Söz grubunda anlam | Orta

Doğru cevap: Bulguları önyargısız değerlendirip gerektiğinde ilk görüşünü yeniden biçimlendirmek

Bağlamda “verinin sesini duymak”, bulguları yönlendirmek yerine onların gösterdiği doğrultuda düşünceyi gözden geçirmeyi anlatır.

2. E | Cümleden çıkarım | Kolay

Doğru cevap: Tarihî yapılar, geçmişî korumanın yanında geleceğe dönük kent tasarımına da katkı sağlar.

Cümlede tarihî yapıların hem geçmişle bağ kurduğu hem de gelecekteki çevre tercihleri için ölçüt oluşturduğu belirtilir.

3. D | Cümlede anlam ilişkileri | Kolay

Doğru cevap: Notları düzenli tutarsanız araştırma sürecinde aynı kaynağa daha kolay dönersiniz.

“Notları düzenli tutarsanız” bölümü koşulu, “daha kolay dönersiniz” bölümü bu koşula bağlı sonucu bildirir.

4. A | Deyim ve söz öbeği | Orta

Doğru cevap: Okurun anlamı kurmak için metne etkin biçimde katılmasını gerektirmesi

“Hazır harita vermemek” ve “işaretleri seyrek bırakmak”, anlamın bütünüyle açıklanmadığını ve okurun çıkarım yapmasının beklendiğini gösterir.

5. C | Yakın anlamli cümleler | Orta

Doğru cevap: Yenilik, ancak bir sorunu anlamaya veya çözmeye katkı sunduğunda anlam kazanır.

İki cümlede de yeniliğin tek başına yeterli olmadığı, açıklama veya çözüm üretme işleviyle değer kazandığı vurgulanır.

6. D | Yazım kuralları | Kolay

Doğru cevap: Kent müzesi, Cumhuriyet Dönemi’ne ait çok sayıda afişi sergiliyor.

“Cumhuriyet Dönemi” belirli bir tarihsel dönem adı olduğu için büyük harfle, aldığı ek kesmeyle yazılır. Diğerlerinde “birtakım”, “hiçbir”, “23 Nisan” ve “art arda” yazımları yanlıştır.

7. B | Noktalama işaretleri | Kolay

Doğru cevap: Arşiv görevlisinin tek isteği vardı: Belgelerin sırasının bozulmaması.

İki nokta, kendisinden önceki “tek isteği vardı” sözünü açıklayan ifadede önce doğru kullanılmıştır.

8. E | Ses bilgisi | Orta

Doğru cevap: Çocuğun “burnu” soğuktan kızarmıştı.

“Burun” sözcüğü ünlüyle başlayan ek aldığı için ikinci hecedeki dar ünlü düşer: burun + u → burnu.

9. A | Sözcükte yapı | Kolay

Doğru cevap: kitapçılarda

“Kitap-çı-lar-da” sözcüğünde “-çı” yapım eki; “-lar” ve “-da” çekim ekleridir.

10. C | Sözcük türleri | Orta

Doğru cevap: Böylesini daha önce hiçbir sergide görmemiştim.

“Böylesini” sözcüğü bir varlığın adının yerini tuttuğu için zamirdir. Diğer kullanımlarda “böyle” sıfat veya zarf görevindedir.

11. A | Fiilimsi | Zor

Doğru cevap: Raporu yazmaya çalışan ekip, verileri karşılaştırdıncaya önemli bir tutarsızlık buldu.

“Yazmaya” isim-fiil, “çalışan” sıfat-fiil, “karşılaştırdıncaya” zarf-fiildir.

12. D | Cümlelerin öğeleri | Orta

Doğru cevap: Zarf tümleci

Özne “Kent’in eski fotoğrafları”, dolaylı tümleç “araştırmacılara”, belirtili nesne “unutulmuş ayrıntıları”, yüklem “gösterdi”dir. Cümlede zarf tümleci yoktur.

13. E | Cümle türleri | Kolay

Doğru cevap: Bu küçük meydan, kent’in en canlı buluşma yeridir.

“Buluşma yeridir” isim soylu bir yüklemdir; bu nedenle cümle isim cümlesidir.

14. C | Fiilde çatı | Orta**Doğru cevap:** Eski kayıtlar uzmanlar tarafından tek tek incelendi.

"İncelendi" fiili "-n" edilgenlik eki almış, işi yapan ise "uzmanlar tarafından" sözüyle belirtilmiştir.

15. B | Anlatım bozukluğu | Zor**Doğru cevap:** Bu araştırma, yalnız bölgenin tarihini değil, ekonomik yapısına da ışık tutuyor.

"Yalnız ... değil, ... da" yapısında öğeler aynı türde olmalıdır. "Bölgenin tarihini" belirtili nesne, "ekonomik yapısına" dolaylı tümleçtir. Cümle "yalnız bölgenin tarihine değil, ekonomik yapısına da..." biçiminde düzeltilmelidir.

16. E | Paragrafta ana düşünce | Orta**Doğru cevap:** Müzeler, geçmişteki nesneleri günümüzle ilişkilendirdikleri ölçüde etkili ve çağdaş olur.

Parça boyunca müzenin değerinin nesnelerin yaşından değil, geçmiş ile bugün arasında anlamlı ilişki kurmasından doğduğu savunulur.

17. D | Paragraf başlığı | Orta**Doğru cevap:** Araştırma Notlarında İzlenebilirlik

Parça, bir notun kaynağı, zamanı ve amacı belirtilerek denetlenebilir ve izlenebilir kılınması üzerinde durur.

18. A | Paragraftan çıkarım | Kolay**Doğru cevap:** İyi bir metne ulaşmak için ilk taslağı yeniden düzenlemek gerekir.

Parça, ilk taslağın tamamlanmış olmadığını ve metnin gereksinimine göre değiştirilmesi gerektiğini vurgular.

19. C | Ortak metin - ana düşünce | Orta**Doğru cevap:** Yaya odaklı düzenlemeler, ulaşımın yanı sıra kentteki toplumsal etkileşimi ve erişilebilirliği güçlendirir.

Parça, yaya yollarının sadece bir ulaşım unsuru değil, toplumsal karşılaşma ve herkes için erişim aracı olduğunu savunur.

20. B | Ortak metin - çıkarılamayan yargı | Orta**Doğru cevap:** Yaya yollarının genişletilmesi her kentte araç trafiğini bütünüyle ortadan kaldırır.

Parçada araç trafiğinin bütünüyle ortadan kalkacağına ilişkin bir yargı yoktur; diğer seçenekler metindeki açıklamalardan çıkarılabilir.

21. D | Paragrafta cümle yerleştirme | Orta**Doğru cevap:** III

Önerilen cümle, II. cümledeki anlam değişimini yeni sözcüklerin dile girişiyle genişletir; IV. cümledeki "Bu nedenle" sonucuna zemin hazırlar.

22. B | Paragrafta akışı bozan cümle | Kolay**Doğru cevap:** IV

Parça, kâğıt üretiminde su tasarrufu sağlayan teknolojileri anlatırken IV. cümle kâğıdın tarihine geçerek konudan uzaklaşır.

23. E | Paragrafı ikiye bölme | Orta**Doğru cevap:** IV

İlk üç cümle kent ağaçlarını, IV-VI. cümleler kent mobilyalarını ele alır. Konu IV. cümlede değişir.

24. C | Paragraf tamamlama | Orta**Doğru cevap:** Önemli olan, yapılan sadeleştirmenin hangi varsayımlara dayandığının açıkça belirtilmesidir.

Boşluktan sonra modelin belirli bir soruya açıklayıcı yanıt vermesi ölçüt olarak gösterildiğinden, sadeleştirme ve varsayımların açıklığına ilişkin cümle düşünceyi tamamlar.

25. A | Yazarın tutumu | Orta**Doğru cevap:** Eleştirel ve uyarıcı

Yazar, küçük meydanların yapılaşmaya açılmasını eleştiriyor ve bunun uzun vadeli toplumsal kayıp yaratacağı konusunda uyarıyor.

26. E | Düşünceyi geliştirme yolları | Orta**Doğru cevap:** Örnekleme

Yazar, erişim kavramını açıklamak için katalog kaydı, raf numarası ve dijital kopya gibi somut örnekler vermiştir.

27. B | Sözel mantık - sıralama | Orta**Doğru cevap:** A - C - E - B - F - D

Kurallar tek tek uygulandığında yalnız "A-C-E-B-F-D" sıralaması bütün koşulları sağlar.

28. D | Sözel mantık - koşullu sıralama | Orta

Doğru cevap: E

F cuma olduğunda geçerli sıralamalar "A-C-E-B-F-D" ve "B-C-E-A-F-D"dir. Her ikisinde de çarşamba günü E vardır.

29. A | Sözel mantık - olamaz | Orta

Doğru cevap: 3

A pazartesi olduğunda geçerli sıralamalarda B çarşamba, perşembe veya cuma günü olabilir. Dolayısıyla üç farklı gün mümkündür.

30. C | Sözel mantık - kesinlik | Zor

Doğru cevap: Perşembe

B çarşamba olduğunda kuralları sağlayan tek sıralama "A-F-B-C-E-D"dir. Buna göre C perşembe günü yapılır.

MATEMATİK

31. B | Rasyonel sayılarla işlem | Kolay

Doğru cevap: 14/15

 $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$ olur. $\frac{7}{12} \div \frac{5}{8} = \frac{7}{12} \times \frac{8}{5} = \frac{14}{15}$ bulunur.

32. D | Bölünebilme ve rakamlar | Kolay

Doğru cevap: 10

5 ile bölünebilme için $b=0$ veya $b=5$ 'tir. 9 ile bölünebilme için $3+a+5+b=8+a+b$, 9'un katı olmalıdır. $b=5$ iken $13+a=18$ 'den $a=5$ bulunur ve $a+b=10$ olur; bu en büyük değerdir.

33. A | EKOK ve periyodik olaylar | Orta

Doğru cevap: 10.06.00

EKOK(18,24)=72 saniyedir. Başlangıçtan sonra beşinci birlikte yanma $5 \times 72 = 360$ saniye, yani 6 dakika sonradır. Saat 10.06.00 olur.

34. C | Basamak kavramı | Orta

Doğru cevap: 1

 $ab + ba = 11(a+b)=121$ olduğundan $a+b=11$ 'dir. $a \cdot b = 30$ koşulunu sağlayan rakamlar 5 ve 6'dır. $a > b$ olduğundan $a=6$, $b=5$ ve $a-b=1$ olur.

35. E | Üslü ifadeler | Orta

Doğru cevap: 5/2

 $8=2^3$ olduğundan $2^{x+2}=2^{(3x-3)}$ yazılır. Üsler eşitlenirse $x+2=3x-3$, $2x=5$ ve $x=5/2$ bulunur.

36. C | Köklü ifadelerde sadeleştirme | Orta

Doğru cevap: 5

 $\sqrt{12}=2\sqrt{3}$ ve $\sqrt{27}=3\sqrt{3}$ olduğundan pay $5\sqrt{3}$ 'tür. $5\sqrt{3}/\sqrt{3}=5$ bulunur.

37. D | Mutlak değer | Kolay

Doğru cevap: 5

 $2x-5=7$ için $x=6$; $2x-5=-7$ için $x=-1$ bulunur. Çözümlerin toplamı $6+(-1)=5$ 'tir.

38. B | Eşitsizlikler | Orta

Doğru cevap: 6

Her taraftan 1 çıkarılır: $-4 < 2x \leq 8$. İkiye bölünür: $-2 < x \leq 4$. Tam sayılar -1,0,1,2,3,4 olmak üzere 6 tanedir.

39. A | Aritmetik dizi | Orta

Doğru cevap: 47

 $a_8 - a_3 = 5d = 20$ olduğundan $d=4$ 'tür. $a_{12} = a_8 + 4d = 31 + 16 = 47$ bulunur.

40. E | Faktöriyel ve sondaki sıfırlar | Zor

Doğru cevap: 15

Sondaki sıfır sayısı 5 çarpanlarının sayısı ile bulunur. $v_5(75!) = \left[\frac{75}{5} \right] + \left[\frac{75}{25} \right] = 15 + 3 = 18$, $v_5(15!) = 3$ 'tür. Fark $18 - 3 = 15$ olur.

41. C | Oran-orantı | Kolay

Doğru cevap: 160

Başlangıç sayıları 3k ve 5k olsun. $3k + 20 = 5k - 20$ eşitliğinden $2k = 40$, $k = 20$ bulunur. Toplam $8k = 160$ 'tır.

42. D | Yaş problemleri | Orta

Doğru cevap: 40

Kızın yaşı x, babanın yaşı 4x olsun. $4x + 8 = \frac{5}{2}(x + 8)$ eşitliğinden $8x + 16 = 5x + 40$, $3x = 24$ ve $x = 8$ bulunur. Toplam $8 + 32 = 40$ 'tır.

43. E | Havuz problemleri | Orta

Doğru cevap: 18

Musluğun saatte doldurduğu kısım $\frac{1}{6}$, giderin boşalttığı kısım $\frac{1}{9}$ 'dur. Net dolma hızı $\frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \frac{1}{18}$ olduğundan havuz 18 saatte dolar.

44. A | Karışım problemleri | Orta**Doğru cevap: 18**

Başlangıçtaki tuz miktarı $30 \times 0,40 = 12$ litredir. Son durumda 12 litre toplamın %25'i olacağından toplam hacim $12/0,25 = 48$ litredir. Eklenen su $48 - 30 = 18$ litredir.

45. B | Kâr-zarar problemleri | Orta**Doğru cevap: 480**

Maliyet x olsun. Etiket $1,25x$, indirimli satış $0,90 \times 1,25x = 1,125x$ olur. Kâr $0,125x = 60$ olduğundan $x = 480$ 'dir.

46. E | Hareket problemleri | Orta**Doğru cevap: 90**

Otobüs yarım saatte 30 km öne geçer. Bağlı hız $90 - 60 = 30$ km/sa olduğundan otomobil 1 saatte yetişir. Bu sürede 90 km yol alır.

47. D | Sayı problemleri | Kolay**Doğru cevap: 50**

$(3/5)x + 12 = 42$ ise $(3/5)x = 30$ ve $x = 50$ olur.

48. A | Kümeler - iki kümenin birleşimi | Orta**Doğru cevap: 7**

En az bir etkinliğe katılanların sayısı $28 + 25 - 10 = 43$ 'tür. Hiçbirine katılmayan $50 - 43 = 7$ öğrencidir.

49. B | Olasılık - tek ve çift sayılar | Orta**Doğru cevap: 4/7**

Toplamın tek olması için bir tek ve bir çift sayı seçilmelidir. Dört tek ve dört çift sayı vardır: $4 \times 4 = 16$ uygun çift. Tüm seçimler $C(8,2) = 28$ olduğundan olasılık $16/28 = 4/7$ 'dir.

50. C | Sayma ve sıralama | Zor**Doğru cevap: 96**

Binler basamağı 3,4 veya 5 olabilir. Binler 3 iken birler 0,2,4: $3 \times P(4,2) = 36$. Binler 4 iken birler 0 veya 2: $2 \times 12 = 24$. Binler 5 iken birler 0,2,4: 36. Toplam $36 + 24 + 36 = 96$ 'dır.

51. D | Fonksiyonlar | Orta**Doğru cevap: 11/2**

$f(f(x)) = 2(2x-3) - 3 = 4x - 9$ 'dur. $4x - 9 = 13$ ise $4x = 22$ ve $x = 11/2$ bulunur.

52. E | Tablo yorumlama - toplam | Kolay**Doğru cevap: 257**

Tamamlanan görevler $72 + 51 + 88 + 46 = 257$ 'dir.

53. A | Tablo yorumlama - oran | Orta**Doğru cevap: D**

A: %90, B: %85, C: %88, D: %92'dir. En yüksek oran D projesindedir.

54. C | Tablo yorumlama - yüzde | Orta**Doğru cevap: %88,6**

Toplam planlanan görev $80 + 60 + 100 + 50 = 290$, tamamlanan 257'dir. $257/290 \times 100 \approx \%88,6$ bulunur.

55. B | Tablo yorumlama - gelir hedefi | Zor**Doğru cevap: 33**

C projesinde her ek görev 6 TL gelir sağlar. $198/6 = 33$ ek görev gerekir.

56. C | Dik üçgen | Kolay**Doğru cevap: 24**

Dik üçgenin alanı $(6 \times 8)/2 = 24$ cm²'dir.

57. B | Eşkenar dörtgende alan | Orta**Doğru cevap: 120**

Eşkenar dörtgenin alanı köşegenler çarpımının yarısıdır: $10 \times 24/2 = 120$ cm².

58. A | Çember ve daire | Orta

Doğru cevap: 36π

$2\pi r = 12\pi$ olduğundan $r=6$ 'dır. Alan $\pi r^2 = 36\pi$ cm² olur.

59. D | Analitik geometri | Zor

Doğru cevap: 16

Doğruların kesişimleri (1,-2), (1,6) ve (5,-2)'dir. Dik kenarlar 8 ve 4 birimdir. Alan $8 \times 4 / 2 = 16$ 'dır.

60. E | Dikdörtgenler prizması | Kolay

Doğru cevap: 120

Dikdörtgenler prizmasının hacmi $4 \times 5 \times 6 = 120$ cm³'tür.

TARİH

61. B | İslamiyet öncesi Türklerde ikili teşkilat | Kolay

Doğru cevap: Geniş ülke topraklarının yönetimini ve savunmasını kolaylaştırmak

İkili teşkilat, geniş bozkır coğrafyasında yönetim ve askerî denetimi kolaylaştırmak için doğu-batı kanatları oluşturulmasına dayanır.

62. E | Uygarlarda kültür ve yerleşik yaşam | Kolay

Doğru cevap: Yerleşik yaşam ve şehir kültüründe ilerlediklerinin

Şehirleşme, tarım, ticaret, kâğıt ve matbaa kullanımı Uygarların yerleşik kültürde geliştiğini gösterir.

63. A | Akşitler (İhşidler) | Orta

Doğru cevap: Hicaz bölgesine hâkim olan ilk Türk devleti olmaları

Akşitler, Mısır ve Suriye'nin yanında Hicaz'a da hâkim olmuş; bu bölgeyi yöneten ilk Türk devleti sayılmıştır.

64. C | Karahanlılarda kültür ve edebiyat | Kolay

Doğru cevap: Kutadgu Bilig

Kutadgu Bilig, Yusuf Has Hacip'in Karahanlı hükümdarına sunduğu siyaset ve ahlak içerikli ilk Türk-İslam eserlerindendir.

65. D | Büyük Selçuklularda Nizamiye Medreseleri | Orta

Doğru cevap: Devlete memur yetiştirmek ve Bâtînî propagandasıyla mücadele etmek

Nizamiye Medreseleri, nitelikli devlet görevlileri yetiştirmek ve Sünnî düşüncüyü güçlendirerek Bâtînî faaliyetlerine karşı mücadele etmek amacıyla kurulmuştur.

66. B | Türkiye Selçukluları - Yassıçemen Savaşı | Orta

Doğru cevap: Anadolu ile Moğollar arasındaki tampon gücün ortadan kalkmasına

Harzemşahların zayıflaması, Anadolu Selçukluları ile ilerleyen Moğollar arasındaki tamponun ortadan kalkmasına ve Moğol baskısının doğrudan hissedilmesine yol açmıştır.

67. E | Karamanoğulları ve Türkçe | Kolay

Doğru cevap: Mehmet Bey

Karamanoğlu Mehmet Bey, 1277'de Türkçenin resmî işlerde kullanılmasına yönelik ünlü kararını ilan etmiştir.

68. A | Osmanlı kuruluş dönemi - Koyunhisar | Orta

Doğru cevap: Koyunhisar Savaşı

1302 Koyunhisar (Bafeus) Savaşı, Osmanlılarla Bizans arasında yapılan ilk savaş kabul edilir ve Osman Bey'in bölgede güçlenmesini sağlamıştır.

69. D | İstanbul'un fethine hazırlık - Rumeli Hisarı | Kolay

Doğru cevap: Karadeniz'den Bizans'a gelebilecek yardımı engellemek

Rumeli Hisarı, Boğaz geçişini denetleyerek Karadeniz'den Bizans'a yardım gelmesini engellemek amacıyla yaptırılmıştır.

70. C | Osmanlı merkez teşkilatı - Mühimme Defterleri | Orta

Doğru cevap: Mühimme Defterleri

Mühimme Defterleri, Divan-ı Hümayunun devlet yönetimine ilişkin önemli kararlarının kaydedildiği defterlerdir.

71. E | Osmanlı toprak sistemi - vakıf | Orta

Doğru cevap: Vakıf toprakları

Vakıf topraklarının gelirleri, dinî, eğitimsel ve sosyal hizmet veren kurumların sürekliliğini sağlamak için ayrılırdı.

72. B | Osmanlı millet sistemi | Orta

Doğru cevap: Millet sistemi

Millet sistemi, gayrimüslim cemaatlere dinî ve toplumsal işlerinde belirli ölçüde özerklik tanımıştır.

73. A | Osmanlı ekonomik hayatı - gedik | Orta

Doğru cevap: Gedik

Gedik, bir sanat veya ticaret kolunda iş yeri açma ve o mesleği yürütme hakkını ifade eden esnaf ayrıcalığıdır.

74. C | XVII. yüzyıl ıslahat düşüncesi - Koçi Bey Risalesi | Zor**Doğru cevap:** Tımar ve devlet kurumlarındaki düzenin bozulmasına

Koçi Bey, klasik düzenin bozulduğunu; özellikle tımar sisteminde, yönetim ve askerî kurumlarda liyakatten uzaklaşmanın sorun yarattığını belirtmiştir.

75. D | XVIII. yüzyıl askerî ıslahatları - Humbaracı Ahmet Paşa | Orta**Doğru cevap:** Topçu ve humbara sınıflarının modernleştirilmesi

Humbaracı Ahmet Paşa, humbaracı ve topçu birliklerinin Avrupa tarzında düzenlenmesine katkı sağlamıştır.

76. B | III. Selim dönemi - İrad-ı Cedid | Orta**Doğru cevap:** Nizam-ı Cedid ordusunun giderlerini karşılamak

İrad-ı Cedid Hazinesi, Nizam-ı Cedid ordusu ve yenileşme çalışmalarına ayrı bir mali kaynak sağlamak amacıyla kurulmuştur.

77. C | II. Mahmut dönemi - müsadere | Orta**Doğru cevap:** Özel mülkiyet ve mal güvenliğini güçlendirmek

Müsadere, sınırlandırılması, devlet görevlilerinin mallarına keyfî biçimde el konulmasını azaltarak mülkiyet güvenliğini güçlendirmiştir.

78. A | Tanzimat dönemi - Meclis-i Vâlâ | Orta**Doğru cevap:** Meclis-i Vâlâ-yı Ahkâm-ı Adliye

Meclis-i Vâlâ, Tanzimat reformlarının hukukî-idari altyapısını hazırlayan ve düzenlemeleri izleyen önemli kurullardan biridir.

79. E | 1856 Paris Antlaşması | Kolay**Doğru cevap:** Osmanlı Devleti'nin bir Avrupa devleti sayıldığının

Paris Antlaşması, Osmanlı Devleti'nin Avrupa devletler sisteminin bir üyesi kabul edilmesi bakımından önemlidir.

80. D | 1909 Kanun-ı Esasi değişiklikleri | Zor**Doğru cevap:** Bakanlar kurulunun Meclis-i Mebusana karşı sorumlu hâle getirilmesi

1909 değişiklikleriyle hükûmetin meclise karşı siyasal sorumluluğu güçlendirilmiş, padişahın yetkileri sınırlandırılmıştır.

81. A | Balkan Savaşları | Orta**Doğru cevap:** Balkan devletlerinin kendi aralarında savaşa tutuşması

I. Balkan Savaşı sonunda paylaşım konusunda anlaşmazlığa düşen Balkan devletlerinin birbirleriyle savaşı, Osmanlı Devleti'ne Edirne ve Kırklareli'ni geri alma fırsatı vermiştir.

82. B | I. Dünya Savaşı - Kafkas Cephesi | Kolay**Doğru cevap:** Kafkas Cephesi

Sarıkamış Harekâtı, Osmanlı Devleti'nin Rusya'ya karşı açtığı Kafkas Cephesi'nde gerçekleştirilmiştir.

83. C | Amasya Görüşmeleri | Orta**Doğru cevap:** İstanbul Hükûmetinin Heyet-i Temsiliyeyi fiilen tanıması

İstanbul Hükûmetinin bir temsilcisiyle Heyet-i Temsiliye arasında resmî görüşme yapılması, Temsil Heyetinin fiilen tanındığını gösterir.

84. D | I. TBMM - Hıyanet-i Vataniye Kanunu | Orta**Doğru cevap:** Meclisin otoritesine karşı çıkan isyan ve faaliyetleri önlemek

Hıyanet-i Vataniye Kanunu, TBMM'ye karşı ayaklanmaları ve Millî Mücadele'yi zayıflatan faaliyetleri cezalandırarak Meclis otoritesini korumayı amaçlamıştır.

85. E | Londra Konferansı | Orta**Doğru cevap:** TBMM'nin İtilaf Devletlerince fiilen tanınmaya başladığının

TBMM'nin uluslararası bir konferansa doğrudan davet edilmesi, onun siyasi varlığının İtilaf Devletlerince fiilen kabul edilmeye başladığını gösterir.

86. A | Tevhid-i Tedrisat Kanunu | Kolay**Doğru cevap:** Eğitim kurumlarını tek çatı altında birleştirmek

Tevhid-i Tedrisat Kanunu, ülkedeki farklı eğitim kurumlarını Millî Eğitim Bakanlığına bağlayarak eğitimde birlik sağlamıştır.

87. E | Atatürk dönemi dış politika - Milletler Cemiyeti | Orta**Doğru cevap:** Barışçı ve uzlaşmacı dış politikasının uluslararası alanda güven kazanmasıyla

Türkiye, barışçı dış politikası ve uyumsuzlukları diplomatik yollarla çözme yaklaşımı sayesinde Milletler Cemiyetine davet edilmiştir.

COĞRAFYA

88. C | Türkiye'nin matematik konumu - yerel saat | Kolay

Doğru cevap: 76

Her meridyen arasında 4 dakika yerel saat farkı vardır. $19 \times 4 = 76$ dakikadır.

89. D | Türkiye'nin jeopolitik konumu | Kolay

Doğru cevap: Karadeniz ile Akdeniz arasındaki deniz ulaşımını denetleme gücünü

Boğazlar Karadeniz'i Akdeniz'e bağlayan stratejik su yoludur. Bu durum Türkiye'nin jeopolitik ve ulaşım bakımından önemini artırır.

90. B | Jeolojik yapı ve jeotermal enerji | Orta

Doğru cevap: Kırıklı ve genç tektonik yapının yaygın olması

Ege Bölgesi'nde graben sistemleri ve aktif faylar yaygındır. Yer altındaki sıcak suların yüzeye çıkmasını kolaylaştıran bu kırıklı yapı jeotermal potansiyeli artırır.

91. A | Ege Bölgesi - horst ve graben | Orta

Doğru cevap: Bozdağlar - Gediz Ovası

Ege'de kırılma sonucu yükselen bloklara horst, çöken alanlara graben denir. Bozdağlar horst, Gediz Ovası grabendir.

92. B | Karstik yer şekilleri - polye | Orta

Doğru cevap: Polye

Polye, karstik arazilerde oluşan en geniş kapalı çukurlardır; tabanları çoğu zaman alüvyonla kaplı ve tarıma elverişlidir.

93. C | İklim - karasallık | Kolay

Doğru cevap: Erzurum

Erzurum deniz etkisine uzak, yükseltisi fazla ve karasal iklim koşullarına sahip olduğundan yıllık sıcaklık farkı kıyı illerine göre daha büyüktür.

94. E | Yerel rüzgârlar - imbat | Orta

Doğru cevap: İmbat

İmbat, kara ve denizin farklı ısınmasına bağlı olarak yazın gündüz denizden karaya esen meltem rüzgârıdır.

95. D | Türkiye akarsularının genel özellikleri | Orta

Doğru cevap: Yatak eğimlerinin fazla olması

Türkiye'nin ortalama yükseltisi ve eğimi fazla olduğundan akarsular hızlı akar; bu da hidroelektrik enerji potansiyelini artırır.

96. B | Türkiye'nin gölleri - tektonik göl çifti | Orta

Doğru cevap: İznik - Sapanca

İznik ve Sapanca gölleri tektonik çukurlarda oluşmuştur. Meke-Nemrut volkanik; Tortum-Sera ve Abant-Yedigöller set gölleridir.

97. E | Topraklar - çernezyom | Orta

Doğru cevap: Çernezyom

Çernezyomlar, soğuk ve nemli karasal koşullarda çayır bitki örtüsü altında gelişir; humus oranları yüksektir.

98. C | Bitki örtüsü - psödomaki | Orta

Doğru cevap: Psödomaki

Psödomaki, Karadeniz iklim alanlarında orman tahribiyle oluşan, yalancı maki olarak da bilinen nemcil çalı topluluğudur.

99. D | Yerleşme - dağınık yerleşme | Kolay

Doğru cevap: Engebeli arazi ve su kaynaklarının yaygınlığı

Engebeli arazi, parçalı tarım alanları ve su kaynaklarının sık olması konutların birbirinden uzak kurulmasına yol açar.

100. A | Tarım - seracılık | Kolay

Doğru cevap: Kışların ılık geçmesi

Akdeniz kıyılarında kışların ılık ve don olaylarının az olması, yıl boyunca kontrollü sebze üretimine elverişli koşullar sağlar.

101. B | Hayvancılık - yaylacılık | Orta

Doğru cevap: Yaylacılığa dayalı hayvancılık

Yaylacılık, yazın sürülerin yüksek ve serin otlaklara çıkarıldığı mevsimlik hayvancılık faaliyetidir.

102. A | Madenler - krom | Orta

Doğru cevap: Krom

Krom yatakları Türkiye'de özellikle Guleman (Elazığ) ve Fethiye-Köyceğiz çevresinde yoğunlaşır.

103. C | Sanayinin kuruluş yeri - şeker fabrikaları | Orta

Doğru cevap: Hammaddenin ağır ve kısa sürede işlenmesi gereken bir ürün olması

Şeker pancarı hacimli, ağır ve bekledikçe şeker oranı düşebilen bir hammaddedir; bu nedenle fabrikalar üretim alanlarına yakın kurulur.

104. D | Ulaşım - Gülek Boğazı | Orta

Doğru cevap: Gülek Boğazı

Gülek Boğazı (Kilikya Kapıları), Torosları aşarak İç Anadolu ile Çukurova arasında ulaşım sağlar.

105. E | İklim-tarım ilişkisi | Zor

Doğru cevap: Mersin

Kışları ılık ve yağışlı, yazları sıcak-kurak; don olayının az olduğu ve turuncgil-zeytin üretiminin yaygınlaştığı merkez Akdeniz kıyısındaki Mersin'dir.

VATANDAŞLIK

106. D | Görgü kuralları | Kolay

Doğru cevap: Görgü kuralları

Belirli ortamlarda nazik, ölçülü ve toplumca beklenen davranış biçimlerini gösteren kurallar görgü kurallarıdır.

107. E | Tamamlayıcı hukuk kuralları | Orta

Doğru cevap: Tamamlayıcı hukuk kuralı

Tamamlayıcı kurallar, tarafların düzenlemediği noktaları tamamlar ve taraflar aksini kararlaştırabilir. "Aksi kararlaştırılmadıkça" ifadesi tipik göstergedir.

108. A | 1982 Anayasası genel esaslar | Kolay

Doğru cevap: Demokratik, laik ve sosyal bir hukuk devleti olması

Anayasa'nın 2. maddesinde Cumhuriyetin demokratik, laik ve sosyal bir hukuk devleti olduğu belirtilir; bu nitelik 4. maddeyle değiştirilemez koruma altındadır.

109. C | Temel hak ve hürriyetlerin sınırlandırılması | Orta

Doğru cevap: Ölçülülük ilkesine

Temel hak sınırlamaları kanunla yapılmalı; Anayasa'nın sözüne ve ruhuna, demokratik toplum düzenine, laik Cumhuriyetin gereklerine ve ölçülülük ilkesine aykırı olmamalıdır.

110. B | Milletvekilliğinin düşmesi | Orta

Doğru cevap: TBMM Genel Kurulu

Milletvekilinin istifasının geçerli olduğu TBMM Başkanlık Divanınca tespit edildikten sonra üyeliğin düşmesine TBMM Genel Kurulu karar verir.

111. A | Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ve kanun | Zor

Doğru cevap: Kanun hükmü

Anayasa'ya göre Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile kanun arasında farklı hükümler bulunması hâlinde kanun uygulanır. TBMM aynı konuda kanun çıkarırsa kararname hükümsüz hâle gelir.

112. D | Sayıştay | Orta

Doğru cevap: Sayıştay

Sayıştay, belirtilen kamu idarelerinin hesap ve işlemlerini TBMM adına denetler ve sorumluların hesaplarını kesin hükme bağlar.

113. E | Mahallî idareler | Orta

Doğru cevap: Mahallî idareler

Anayasa'ya göre il, belediye ve köy halkının mahallî müşterek ihtiyaçlarını karşılayan, karar organları seçimle oluşan kamu tüzel kişileri mahallî idarelerdir.

114. B | Yetki genişliği ve yerinden yönetim | Orta

Doğru cevap: Yetki genişliği - yerinden yönetim

Vali, merkezî idarenin taşra temsilcisi olarak yetki genişliğinden yararlanır. Belediye ise ayrı tüzel kişiliği ve seçilmiş organlarıyla yerinden yönetim kuruluşudur.

GÜNCEL BİLGİLER

115. C | 2024 Formula 1 Dünya Şampiyonası | Kolay

Doğru cevap: Max Verstappen

Max Verstappen, 2024 sezonunu sürücüler klasmanında ilk sırada tamamlayarak üst üste dördüncü dünya şampiyonluğunu elde etmiştir.

116. E | 2024 Tour de France | Orta

Doğru cevap: Tadej Pogačar

Tadej Pogačar, 2024 Tour de France genel klasmanını birinci tamamlamıştır.

117. C | 2024 UEFA Avrupa Ligi | Kolay

Doğru cevap: Atalanta

Atalanta, 2024 UEFA Avrupa Ligi finalinde Bayer Leverkusen'i 3-0 yenerek kupayı kazanmıştır.

118. A | 2024 BM Biyolojik Çeşitlilik Konferansı COP16 | Orta

Doğru cevap: Kolombiya

Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi COP16, 2024'te Kolombiya'nın Cali kentinde gerçekleştirilmiştir.

119. D | 2024 BRICS Zirvesi | Orta

Doğru cevap: Rusya

2024 BRICS Zirvesi, Rusya Federasyonu'na bağlı Tataristan Cumhuriyeti'nin başkenti Kazan'da yapılmıştır.

120. B | 2024 Uluslararası Devegiller Yılı | Zor

Doğru cevap: Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)

Uluslararası Devegiller Yılı, geçim kaynakları ve gıda güvenliği açısından devegillerin önemini vurgulamak üzere FAO'nun öncülüğünde yürütülmüştür.