

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-9

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 arşivi korumak, belgeleri yalnızca kilitli dolaplarda saklamak değildir. Asıl koruma, o belgeleri bugünün sorularıyla yeniden konuşturabilmektir.

Bu parçadaki “bugünün sorularıyla yeniden konuşturmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belgelerin fiziksel özelliklerini değiştirmeden saklamak
- B) Arşivdeki bütün metinleri günümüz Türkçesine çevirmek
- C) Yalnız yakın tarihe ait belgeleri araştırmaya açmak
- D) Eski belgelerdeki kişisel bilgileri bütünüyle silmek
- E) Geçmişe ait belgeleri güncel sorun ve ihtiyaçlarla ilişkilendirerek yorumlamak

2. “Bir yöntemin kolay uygulanması, onun her koşulda güvenilir sonuç vereceğini kanıtlamaz.”

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) Zor yöntemler her zaman daha doğru sonuç verir.
- B) Bir yöntemin güvenilirliği yalnız uygulama süresine bağlıdır.
- C) Kolay yöntemler bilimsel araştırmalarda kullanılmamalıdır.
- D) Kullanışlı olmak, bir yöntemin doğruluğunu tek başına göstermeye yetmez.
- E) Her koşul için tek bir araştırma yöntemi seçilmelidir.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem karşılaştırma hem de neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Bu yılki ürün, yağışlar düzenli olduğu için geçen yılıkinden daha verimlidir.
- B) Yeni yöntem, önceki uygulamaya göre daha az zaman aldı.
- C) Yağmur başlayınca ekip çalışmaya ara verdi.
- D) Deney tamamlandı ancak sonuçlar henüz yayımlanmadı.
- E) Toplantıya katılmak üzere erkenden yola çıktı.

4. “Toplantıda ayrıntılara saplanınca asıl mesele gözden kaçtı.” cümlesindeki “asıl meselenin gözden kaçması” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konunun yeterince belgeyle desteklenmemesi
- B) İkincil ayrıntılar yüzünden temel konunun fark edilememesi
- C) Toplantının planlanandan daha kısa sürmesi
- D) Katılımcıların birbirini dinlememesi
- E) Tartışmanın beklenmedik biçimde sonuçlanması

5. “Eleştiri, eseri küçültmek için değil, onun imkânlarını görünür kılmak için yapılmalıdır.”

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Bir eserin gerçek değeri yalnız eleştirmenlerin görüşüyle belirlenir.
- B) Eleştirmen, eserin eksiklerini belirtmekten özellikle kaçınmalıdır.
- C) Eleştirinin amacı eserin değerini azaltmak değil, taşıdığı olanakları ortaya çıkarmaktır.
- D) Eleştiri, sanatçının niyetini okura açıklayan tarafsız bir özetir.
- E) Bir eserin imkânları ancak başka eserlerle karşılaştırıldığında anlaşılır.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Bir çok araştırmacı toplantıya çevrim içi katıldı.
- B) Her hangi bir değişiklik yapılmadan önce haber verin.
- C) Yeni raporun yanısıra eski tutanaklar da incelendi.
- D) Belgeler peşpeşe numaralandırılarak kutulara yerleştirildi.
- E) Öngörülen çalışmalar 15 Eylül'de başlayacak.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalı virgül doğru kullanılmıştır?

- A) Toplantının gündemi; bütçe, takvim ve görev dağılımıydı.
- B) Raporu hazırlayan; uzmanlar bugün sunum yapacak.
- C) Kütüphaneden roman, öykü ve şiir; arşivden harita, fotoğraf ve mektup aldık.
- D) Ekip; sabah erkenden yola çıktı.
- E) Dosyaları sınıflandırdı; ve raflara yerleştirdi.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tırnak içinde verilen sözcükte ünsüz yumuşaması vardır?

- A) Görevli, “kitabı” masanın üzerine bıraktı.
- B) Çocuklar “sokakta” sessizce bekliyordu.
- C) Eski “gözlükçü” dükkânı kapandı.
- D) Notlarını “defterine” düzenli yazdı.
- E) Kapının önünde “sessizce” durdu.

9. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin kökü fiildir?

- A) yolcu
- B) bakış
- C) tuzluk
- D) dağlık
- E) sesli

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yalnız” sözcüğü bağlaç görevindedir?

- A) Çocuk, bahçede yalnız başına oynuyordu.
- B) Bu soruyu yalnız Ayşe doğru yanıtladı.
- C) Yalnız insanlar kalabalıkta da sessiz kalabilir.
- D) Sana katılıyorum, yalnız bu planın maliyeti oldukça yüksek.
- E) Akşam olunca sokakta yalnız kaldı.

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

- A) Soruları çözmeye başlayan öğrenciler, süre dolunca kalemelerini bıraktı.
- B) Bahçede bekleyenler içeri sessizce alındı.
- C) Yeni belgeleri incelemek için erkenden arşive gitti.
- D) Konuşurken tuttuğu notları masaya bıraktı.
- E) Araştırmanın tamamlanması herkesi sevindirdi.

12. “Kent arşivindeki en eski harita, uzmanlarca üç aylık çalışmanın ardından laboratuvarda onarıldı.” cümlesinde aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?

- A) Sözde özne
- B) Dolaylı tümleç
- C) Zarf tümleci
- D) Yüklem
- E) Nesne

13. “Yağmur dinince ekip yeniden yola çıktı.” cümlesi yapısına göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basit cümle
- B) Bağlı cümle
- C) İç içe birleşik cümle
- D) Girişik birleşik cümle
- E) Bağımsız sıralı cümle

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dönüşlü çatılı bir fiil kullanılmıştır?

- A) Görevliler salonu kısa sürede boşalttı.
- B) Eski bina geçen yıl onarıldı.
- C) Sporcu yarıştan önce uzun süre gerindi.
- D) İki arkadaş kapıda karşılaştı.
- E) Rüzgâr, kuru yaprakları savurdu.

15. “Bu rapor, sorunları tespit etmek ve çözüm önerileri sunulması amacıyla hazırlanmıştır.” cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne-yüklem uyumsuzluğu
- B) Fiilimsilerin yapıcı uyumsuz kullanılması
- C) Gereksiz yardımcı fiil kullanılması
- D) Tamlama ekinin eksikliği
- E) Anlamca çelişen sözlerin birlikte kullanılması

16. Geleneksel bir atölyede ustanın el hareketleri, kullandığı basınç ve malzemeyi ne zaman dinlendirdiği çoğu zaman yazılı tariflerde yer almaz. Bu ayrıntılar, çırak tarafından uzun gözlemler ve tekrarlar sırasında öğrenilir. Atölyenin araçlarını müzeye taşımak ya da üretim aşamalarını filme almak değerlidir; ancak bilgi uygulama içinde aktarılmıyorsa zanaatın canlılığı giderek azalır.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zanaat bilgisinin sürdürülebilmesi, belgelenmesinin yanında uygulama içinde kuşaktan kuşağa aktarılmasına bağlıdır.
- B) Geleneksel atölyelerde kullanılan araçların müzelerde sergilenmesi gereksizdir.
- C) Çıraklık eğitimi yalnız yazılı tariflerin ezberlenmesine dayanmalıdır.
- D) Teknolojik kayıt yöntemleri zanaatların bütün ayrıntılarını eksiksiz korur.
- E) Bir zanaatın değeri, üretim süresinin uzunluğuyla ölçülür.

17. Kent ağaçları yalnızca sokakları güzelleştirmez. Yazın gölge sağlayarak yüzey sıcaklığını düşürür, kökleriyle yağmur suyunun toprağa süzülmesine yardım eder ve kuşlarla böcekler için yaşam alanı oluşturur. Bu nedenle ağaçlandırma, süsleme çalışmasından çok kentin iklim ve su yönetiminin bir parçasıdır.

Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağaçların Yaşını Belirleme Yöntemleri
- B) Kentlerin Yeşil Altyapısı
- C) Kırsal Alanlarda Orman İşletmeciliği
- D) Sokak Tasarımında Renk Seçimi
- E) Kuş Göçlerinin Mevsimsel Özellikleri

18. Dijital bir dosyanın yıllarca aynı diskte durması, onun gelecekte mutlaka açılabilceği anlamına gelmez. Dosya biçimleri kullanımdan kalkabilir, depolama aygıtları bozulabilir ya da gerekli yazılımlar yeni sistemlerde çalışmayabilir. Bu yüzden kurumlar, arşivlerini belirli aralıklarla kontrol eder; dosyaları güncel biçimlere aktarır ve birden fazla yerde yedekler.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) Dijital dosyalar basılı belgelere göre daha kısa sürede hazırlanır.
- B) Eski dosya biçimlerinin tamamı yeni yazılımlarda sorunsuz çalışır.
- C) Birden fazla yedek oluşturmak veri kaybı riskini artırır.
- D) Dijital koruma, dosyayı bir kez kaydetmekten ibaret olmayan sürekli bir bakım sürecidir.
- E) Arşivlerin yalnız fiziksel depolama aygıtlarını yenilemesi yeterlidir.

TR-P9

Ekologlar, bir vadideki bitki örtüsünün yıllar içindeki değişimini izlemek için aynı noktadan belirli aralıklarla fotoğraf çeker. “Tekrarlı fotoğraf” adı verilen bu yöntemde çekim yeri, yön ve mevsim olabildiğince sabit tutulur. Böylece bir çalışmanın genişlemesi, dere yatağının yön değiştirmesi ya da insan kullanımının artması görsel olarak karşılaştırılabilir. Yine de fotoğraf, değişimin nedenini tek başına açıklamaz; yağış kayıtları, arazi kullanımı ve tür sayımları gibi başka verilerle birlikte değerlendirilmelidir.

19. Bu parçanın asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir vadideki bütün ekolojik değişimler yalnız fotoğraflarla ölçülebilir.
- B) Fotoğraf çekimlerinde mevsimin değiştirilmesi karşılaştırmayı kolaylaştırır.
- C) Tekrarlı fotoğraflar değişimi görünür kılar; ancak nedenleri açıklamak için başka verilerle desteklenmelidir.
- D) İnsan etkisini belirlemek için yalnız tür sayımları yeterlidir.
- E) Ekolojik araştırmalarda eski fotoğrafların bilimsel değeri yoktur.

20. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Çekim koşullarının benzer tutulması karşılaştırmaların güvenilirliğini artırır.
- B) Fotoğraflar arazi kullanımındaki değişimleri gösterebilir.
- C) Görsel kayıtlar, yağış ve tür sayımı verileriyle birlikte yorumlanabilir.
- D) Aynı yerin farklı zamanlardaki görünümü karşılaştırılabilir.
- E) Tekrarlı fotoğraf yöntemi, değişimin nedenini başka verilere ihtiyaç duymadan kesin olarak belirler.

21. (I) Eski el yazmalarında noktalama işaretleri bugünkü kadar düzenli değildir. (II) Bir cümlemin nerede bittiğini anlamak için sözcük dizimine, bağlaçlara ve metnin anlam akışına bakmak gerekir. (III) ---- (IV) Bu yüzden araştırmacı, metni sessizce okumakla yetinmez; farklı duraklarla yüksek sesle okuyarak olası anlamları sınar. (V) Okuma biçimi değiştiğinde aynı sözcük dizisi farklı bir vurgu kazanabilir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki cümlelerden hangisi getirilmelidir?

- A) Noktalama eksikliği, metnin seslendirilmesini yorumun bir parçası hâline getirir.
- B) El yazmalarında kullanılan kâğıtların çoğu aynı bölgede üretilmiştir.
- C) Modern baskılarda satır uzunluğu okuma hızını belirler.
- D) Yazının rengi, mürekkebin kimyasal yapısına göre değişir.
- E) Her metin yalnız tek bir biçimde seslendirilebilir.

22. (I) Seramik eserler ani sıcaklık ve nem değişimlerinden etkilenebilir. (II) Bu nedenle depolarda çevre koşulları düzenli olarak ölçülür. (III) Kırık parçalar birleştirilirken geri döndürülebilir yapıştırıcıların kullanılması tercih edilir. (IV) Müze mağazalarında ziyaretçilere yönelik hediyeelik eşyalar satılır. (V) Böylece ileride yapılacak yeni bir müdahalede eski yapıştırıcı esere zarar vermeden çıkarılabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

23. (I) Meteoroloji balonları, atmosferin farklı katmanlarında sıcaklık, basınç ve nem ölçer. (II) Balona bağlanan küçük cihaz, yükseldikçe verileri yer istasyonuna yollar. (III) Bu ölçümler kısa süreli hava tahminlerinin hazırlanmasında kullanılır. (IV) Uydular ise çok geniş alanları aynı anda gözleyebilir. (V) Bulutların hareketi ve deniz yüzeyi sıcaklığı gibi bilgiler uydu görüntülerinden izlenir. (VI) Böylece bölgesel hava sistemlerinin gelişimi takip edilir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

24. Yurttaş bilimi projelerinde gönüllüler çok sayıda gözlem toplayabilir. Ancak verilerin farklı kişilerce üretilmesi, ölçüm hatası riskini artırır. Bu nedenle projeler katılımcılara kısa eğitimler verir, örnek fotoğraflar sunar ve sıra dışı kayıtları uzman denetimine gönderir. ----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Gönüllülerin yalnız şehir merkezlerinde gözlem yapması istenir.
- B) Uzmanlar, gönüllülerin topladığı bütün verileri kullanılmadan siler.
- C) Böylece geniş katılımın sağladığı veri miktarı, ortak bir kalite denetimiyle güvenilir hâle getirilir.
- D) Bu projelerde ölçüm sayısının az olması temel amaçtır.
- E) Veri kalitesi ile katılımcı eğitimi arasında hiçbir ilişki yoktur.

25. Yapay zekâ destekli çeviri araçları, özellikle tekrar eden teknik metinlerde önemli bir hız sağlayabilir. Buna karşılık deyim, ironi ve kültürel çağrışım içeren metinlerde görünüşte akıcı ama bağlama aykırı sonuçlar üretebilir. Bu araçları bütünüyle reddetmek de her çıktıyı denetimsiz kabul etmek de sağlıklı değildir; en verimli yol, aracı insan uzmanlığını destekleyecek biçimde kullanmaktır.

Bu parçada yazarın tutumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojik araçları koşulsuz biçimde yüceltmektedir.
- B) İnsan çevirmenlerin artık gereksiz olduğunu savunmaktadır.
- C) Çeviri teknolojilerinin bütün kullanım alanlarını reddetmektedir.
- D) Yarar ve sınırlılıkları birlikte değerlendirerek temkinli bir denge önermektedir.
- E) Konuyu yalnız ekonomik maliyet açısından ele almaktadır.

26. “Isı adası”, kent merkezlerinin çevresindeki kırsal alanlardan daha sıcak olması durumudur. Örneğin yaz akşamlarında geniş asfalt yüzeylerin bulunduğu bir meydan, yakınındaki ağaçlık alandan birkaç derece daha sıcak ölçülebilir.

Bu parçada düşünceyi geliştirmek için aşağıdakilerden hangileri kullanılmıştır?

- A) Karşılaştırma ve tanık gösterme
- B) Tanımlama ve örneklendirme
- C) Sayısal verilerden yararlanma ve benzetme
- D) Tartışma ve kişileştirme
- E) Öyküleme ve betimleme

TR-M9

K, L, M, N, P ve R adlı altı kurs, pazartesi cumartesiye kadar her gün bir kurs olacak biçimde düzenlenecektir. Programla ilgili şu bilgiler verilmiştir:

- L kursu, M kursundan önce yapılacaktır.
- N kursunun hemen ardından P kursu yapılacaktır.
- R kursu salı ya da cuma günündedir.
- K ile L kursları art arda değildir.
- M kursu cumartesi günündedir.

27. Aşağıdaki programlardan hangisi kurallara uygundur?

- A) K - L - N - P - R - M
- B) N - P - R - K - L - M
- C) L - K - N - P - R - M
- D) K - N - P - L - R - M
- E) K - R - P - N - L - M

28. R kursu cuma günündeyse N kursu hangi gündedir?

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

29. K kursu pazartesi, R kursu salı günündeyse L kursunun yapılabileceği günler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Yalnız çarşamba
- B) Yalnız perşembe
- C) Çarşamba veya cuma
- D) Perşembe veya cuma
- E) Çarşamba veya perşembe

30. R kursu salı, K kursu cuma günündeyse P kursu hangi gündedir?

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

MATEMATİK

31-60 numaralı sorular

31. $(7/9 \div 14/15) - 1/6$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $1/2$
 B) $5/9$
 C) $3/4$
 D) $2/3$
 E) $5/6$

32. $5a7b2$ beş basamaklı sayısı 36 ile tam bölünebildiğine göre (a, b) rakam çifti kaç farklı değer alır?

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

33. 12, 18 ve 30 ile bölündüğünde her defasında 5 kalanını veren en küçük üç basamaklı doğal sayı kaçtır?

- A) 175
 B) 185
 C) 195
 D) 205
 E) 215

34. $1 / (1 + 1 / (2 + 1/3))$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $3/5$
 B) $5/7$
 C) $7/10$
 D) $7/9$
 E) $10/7$

35. $2^a = 3$ ve $2^b = 5$ olduğuna göre $2^{(a+b+1)}$ kaçtır?

- A) 15
 B) 20
 C) 25
 D) 60
 E) 30

36. $\sqrt{50} / \sqrt{2} + \sqrt{27} / \sqrt{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

37. $|3x + 1| < 8$ eşitsizliğini sağlayan kaç tam sayı x değeri vardır?

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

38. $-2 < (x - 1)/3 \leq 3$ eşitsizliğini sağlayan tam sayı x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 36
 B) 40
 C) 45
 D) 50
 E) 55

39. $a_n = n^2 - n + 2$ olduğuna göre a_8 kaçtır?

- A) 52
- B) 54
- C) 56
- D) 60
- E) 58

40. Üç basamaklı abc sayısı ile cba sayısının farkı 396'dır. $a > c$ olduğuna göre $a - c$ kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 3
- D) 5
- E) 6

41. Bir kutudaki kırmızı ve mavi kalemlerin sayıları 3 : 5 oranındadır. Kutuya 6 kırmızı kalem eklenince oran 9 : 10 oluyor. Başlangıçta kutuda toplam kaç kalem vardır?

- A) 24
- B) 28
- C) 36
- D) 32
- E) 40

42. Bir baba ile oğlunun bugünkü yaşları toplamı 50'dir. Beş yıl önce babanın yaşı oğlunun yaşının 4 katı olduğuna göre baba bugün kaç yaşındadır?

- A) 35
- B) 36
- C) 37
- D) 38
- E) 39

43. Aynı hızla çalışan üç makine 540 parçayı 6 saatte üretmektedir. Üretimin ilk 2 saatinden sonra makinelerden biri durursa 540 parçalık üretim toplam kaç saatte tamamlanır?

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

44. 40 litre %25 tuzlu su karışımından x litre alınıp yerine x litre saf su konuluyor. Son karışım %20 tuzlu olduğuna göre x kaçtır?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12
- E) 16

45. Etiket fiyatı 1680 TL olan bir ürüne sırasıyla %10 ve %20 indirim uygulanıyor. Satıcı bu satıştan %12 kâr ettiğine göre ürünün alış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 1000
- B) 1050
- C) 1120
- D) 1200
- E) 1080

46. Bir motorlu tekne 36 kilometrelik yolu akıntı yönünde 3 saatte, aynı yolu akıntıya karşı 4 saatte alıyor. Akıntının hızı saatte kaç kilometredir?

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

47. Rakamları toplamı 11 olan iki basamaklı bir sayının rakamları yer değiştirdiğinde sayı 27 azalıyor. Buna göre sayı kaçtır?

- A) 47
- B) 65
- C) 74
- D) 83
- E) 92

48. 50 kişilik bir grupta A etkinliğine 28, B etkinliğine 24 kişi katılmıştır. Her iki etkinliğe de katılmayan 8 kişi olduğuna göre iki etkinliğe birden katılan kaç kişi vardır?

- A) 8
- B) 12
- C) 14
- D) 16
- E) 10

49. Üzerlerinde 1, 2, 3, 4 ve 5 yazılı beş kart rastgele bir sıraya diziliyor. Sıranın ilk ve sonundaki kartların üzerindeki sayıların toplamının çift olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$
- B) $\frac{2}{5}$
- C) $\frac{3}{10}$
- D) $\frac{1}{2}$
- E) $\frac{3}{5}$

50. Yedi kişi bir sıraya dizilecektir. Belirli iki kişinin yan yana gelmemesi koşuluyla kaç farklı diziliş yapılabilir?

- A) 3600
- B) 2880
- C) 3240
- D) 3840
- E) 4320

51. $f(x+1)=3x-2$ olduğuna göre $f(5)$ kaçtır?

- A) 8
- B) 9
- C) 11
- D) 10
- E) 13

MAT-T9

Bir eğitim merkezindeki dört programın kayıtlı kişi sayıları ve tamamlama oranları tabloda verilmiştir. Tamamlayan kişi sayıları, kayıtlı kişi sayısı ile tamamlama oranının çarpımıdır.

Program	Kayıtlı kişi	Tamamlama oranı
K	120	%75
L	100	%82
M	140	%65
N	80	%90

52. Dört programı tamamlayan toplam kişi sayısı kaçtır?

- A) 335
- B) 325
- C) 330
- D) 340
- E) 345

53. Tamamlayan kişi sayısı en yüksek program hangisidir?

- A) K
- B) L
- C) N
- D) K ile M eşit
- E) M

54. K programının kayıtlı kişi sayısı %20 artar, diğer değerler değişmezse dört programı tamamlayan toplam kişi sayısı kaç olur?

- A) 345
- B) 353
- C) 349
- D) 357
- E) 365

55. Hipotenüsü 13 cm, dik kenarlarından biri 5 cm olan dik üçgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 24
- B) 26
- C) 30
- D) 32
- E) 36

56. Bir çokgenin köşegen sayısı, kenar sayısının 3,5 katıdır. Buna göre bu çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 8
- B) 9
- C) 11
- D) 12
- E) 10

57. Bir dikdörtgenin çevresi 46 cm'dir. Uzun kenarı kısa kenarından 3 cm fazla olduğuna göre alanı kaç cm²'dir?

- A) 120
- B) 126
- C) 130
- D) 132
- E) 140

58. Yarıçapı 6 cm ve merkez açısı 60° olan bir daire diliminin çevresi kaç santimetredir?

- A) $12 + 2\pi$
- B) $6 + 2\pi$
- C) $12 + \pi$
- D) $12 + 4\pi$
- E) $6 + 4\pi$

59. Koordinat düzleminde A(1,2) ve B(7,10) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 8
- B) 10
- C) 9
- D) 11
- E) 12

60. Bir küpün toplam yüzey alanı 216 cm^2 olduğuna göre hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 144
- B) 180
- C) 252
- D) 216
- E) 324

GENEL KÜLTÜR

Bu bölümde 60 soru vardır.

TARİH

61-87 numaralı sorular

61. Orhun Yazıtlarında kağanların halka hesap vermesi, yöneticilerin yanlışlarının eleştirilmesi ve devletin devamı için birlik çağrısı yapılması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Egemenliğin yalnız din adamlarınca kullanıldığının
- B) Halkın bütün yöneticileri doğrudan seçtiğinin
- C) Türklerde yönetici ile toplum arasındaki karşılıklı sorumluluk anlayışının bulunduğu
- D) Yerleşik ekonomik düzenin tamamen tarıma dayandığının
- E) Özel mülkiyetin yasaklandığının

62. Hazar ülkesinde Musevilik, Hristiyanlık ve İslamiyetin bir arada yaşaması aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Devletin tek mezhepli bir teokrazi olduğuna
- B) Göçebe yaşamın bütünüyle terk edildiğine
- C) İpek Yolu ticaretinin sona erdiğine
- D) Hükümdarlığın seçimle belirlendiğine
- E) Dinî hoşgörünün ve farklı toplumlarla yoğun ilişkilerin bulunduğu

63. Nizamiye Medreselerinin kurulması ve Siyasetname adlı eserin yazılması aşağıdaki devlet adamlarından hangisiyle ilişkilidir?

- A) Nizamülmülk
- B) Gazneli Mahmut
- C) Satuk Buğra Han
- D) Tuğrul Bey
- E) Alaeddin Keykubat

64. Kaşgarlı Mahmut'un Divânı Lugâti't-Türk adlı eserini yazmasındaki temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farsçayı devletin resmî dili yapmak
- B) Moğol hukukunu Türk boylarına tanıtmak
- C) Anadolu'daki mimari eserleri kayda geçirmek
- D) Türkçenin zenginliğini göstermek ve Araplara Türkçe öğretmek
- E) İslam hukukunun temel kaynaklarını yorumlamak

65. Türkiye Selçuklularında kervansarayların yaygınlaştırılması, düşük gümrük vergisi uygulanması ve saldırıya uğrayan tüccarın zararının devlet hazinesinden karşılanması aşağıdaki amaçlardan hangisine yöneliktir?

- A) Göçebe yaşamı bütün Anadolu'da zorunlu kılmak
- B) Anadolu'yu uluslararası ticaret için güvenli ve çekici hâle getirmek
- C) Bizans'ın mezhep birliğini sağlamak
- D) Toprak gelirlerini yalnız askerî sınıfa aktarmak
- E) Deniz ticaretini bütünüyle yasaklamak

66. Karesioğulları Beyliği'nin Osmanlı topraklarına katılmasının Osmanlı Devleti'ne sağladığı başlıca yarar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk kez kapitülasyon elde etmesi
- B) Halifeliği ele geçirmesi
- C) Denizcilik gücü kazanması ve Rumeli'ye geçişin kolaylaşması
- D) İran ticaret yolunu bütünüyle denetlemesi
- E) Yeniçeri Ocağını kaldırması

67. Enderun Mektebinin Osmanlı devlet teşkilatındaki temel işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tımar topraklarını köylülere dağıtmak
- B) Esnaf fiyatlarını belirlemek
- C) Taşrada kadıların kararlarını denetlemek
- D) Saray ve devlet hizmetleri için yönetici yetiştirmek
- E) Medrese vakıflarını vergilendirmek

68. Osmanlı Devleti'nde bir vergi kaynağının belirli bir bedel karşılığında kişilere bırakılarak vergilerin bu kişilerce toplanmasına ne ad verilir?

- A) İltizam
- B) Tımar
- C) Müsadere
- D) Pençik
- E) İskân

69. Osmanlı Devleti'nde padişahın yönetim, maliye ve ceza gibi alanlarda koyduğu örfi kuralların temel sınırı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız yabancı devletlerin onayını alması
- B) Her eyalette farklı alfabe ile yazılması
- C) Sadece lonca üyelerine uygulanması
- D) Ulemanın bütün kararlarını geçersiz kılması
- E) Şer'i hukuka açıkça aykırı olmaması

70. 1538 Preveza Deniz Savaşı'nın Osmanlı Devleti açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karadeniz'in Türk gölü hâline gelmesi
- B) Akdeniz'de Osmanlı üstünlüğünün güçlenmesi
- C) Kıbrıs'ın kesin olarak fethedilmesi
- D) Hint Deniz Seferlerinin sona ermesi
- E) Rusya'nın sıcak denizlere inmesi

71. Tarhuncu Ahmet Paşa'nın devlet gelir ve giderlerini önceden belirleyerek denk bütçe hazırlamaya çalışması aşağıdaki alanlardan hangisine yönelik bir ıslahattır?

- A) Eğitim
- B) Donanma
- C) Adliye
- D) Diplomasi
- E) Maliye

72. Lale Devri'nde Avrupa başkentlerine geçici elçiler gönderilmesi ve matbaanın kurulması aşağıdakilerden hangisini göstermektedir?

- A) Osmanlı Devleti'nin Avrupa'daki bütün topraklarını kaybettiğini
- B) Tımar sisteminin ilk kez kurulduğunu
- C) Yeniçeri Ocağının tamamen kaldırıldığını
- D) Batı'daki gelişmelerin seçici biçimde izlenmeye başlandığını
- E) Meşrutiyet yönetimine geçildiğini

73. II. Mahmut Dönemi'nde Babıali bünyesinde kurulan Tercüme Odasının Osmanlı modernleşmesine başlıca katkısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeniçeri Ocağını yeniden kurmak
- B) Avrupa dillerini bilen diplomat ve bürokratların yetişmesini sağlamak
- C) Tımar sistemini Rumeli'de genişletmek
- D) Ulemanın yargı yetkisini tamamen kaldırmak
- E) Köylerde yalnız askerî eğitim vermek

74. Yeniçeri Ocağının 1826'da kaldırılması olayı aşağıdaki adlardan hangisiyle anılır?

- A) Vak'a-i Vakvakiye
- B) Edirne Vakası
- C) Vak'a-i Hayriye
- D) 31 Mart Vakası
- E) Babıali Baskını

75. Tanzimat Fermanı'nda can, mal ve namus güvenliği ile vergi ve askerlik işlerinin kurala bağlanması amaçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet yönetiminde hukuk güvenliğini güçlendirmek
- B) Saltanatı kaldırmak
- C) Ulusal egemenliği kesin olarak kurmak
- D) Kapitülasyonları tek taraflı sona erdirmek
- E) Yerel yönetimleri bağımsız devletlere dönüştürmek

76. 1856 Islahat Fermanı'nın ağırlıklı olarak aşağıdaki gruplardan hangisinin haklarını genişletmeye yönelik olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız askerî sınıfın
- B) Yeniçeri Ocağı mensuplarının
- C) Gayrimüslim Osmanlı vatandaşlarının
- D) Yörük ve Türkmenlerin
- E) Yabancı elçilerin

77. 1838 Balta Limanı Ticaret Antlaşması'yla yabancı tüccarlara geniş ayrıcalıklar tanınması ve iç ticaretteki tekel uygulamalarının kaldırılması aşağıdaki sonuçlardan hangisini doğurmuştur?

- A) Yerli esnafın dış rekabetten tamamen korunmasını
- B) Kapitülasyonların kesin olarak kaldırılmasını
- C) Devletin dış ticaret üzerindeki denetiminin artmasını
- D) Loncaların sanayi devrimine öncülük etmesini
- E) Osmanlı pazarının Avrupa sanayi ürünlerinin rekabetine daha açık hâle gelmesini

78. Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp Savaşı'nda bölgeye düzenli ordu gönderemeyip gönüllü subaylardan yararlanmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Mısır'ın İngiliz denetiminde, deniz yollarının ise İtalyan kontrolünde olması
- B) Rusya'nın Boğazları tamamen kapatması
- C) Balkan devletlerinin Osmanlı yanında savaşa girmesi
- D) Almanya'nın Osmanlı ordusunu terhis ettirmesi
- E) Fransa'nın Tunus'tan Osmanlıya asker göndermesi

79. Osmanlı Devleti, Edirne ve Kırklareli'yi aşağıdaki gelişmelerden hangisi sırasında geri almıştır?

- A) I. Balkan Savaşı
- B) Trablusgarp Savaşı
- C) Çanakkale Savaşları
- D) II. Balkan Savaşı
- E) Kurtuluş Savaşı

80. Çanakkale Savaşlarının uzaması ve İtilaf Devletlerinin Boğazları geçememesi aşağıdaki gelişmelerden hangisine ortam hazırlamıştır?

- A) Osmanlı Devleti'nin savaştan hemen çekilmesine
- B) Rusya'ya yardım ulaştırılamamasına ve ülkedeki bunalımın derinleşmesine
- C) İtalya'nın İttifak Devletleri yanında savaşa girmesine
- D) Balkan Savaşlarının yeniden başlamasına
- E) Almanya'nın sömürgelerini geri almasına

81. Sivas Kongresi'nde Anadolu ve Rumeli'deki millî cemiyetlerin "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilmesiyle aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

- A) Bölgesel direnişleri birbirinden bağımsızlaştırmak
- B) İstanbul Hükûmetinin otoritesini Anadolu'da güçlendirmek
- C) Millî Mücadele'yi tek merkezden yönetmek
- D) Manda yönetimini kesin olarak kabul etmek
- E) Saltanatın yetkilerini genişletmek

82. Erzurum Kongresi'nde "Manda ve himaye kabul olunamaz." kararının alınması, Sivas Kongresi'nde ise bu konunun kesin olarak reddedilmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Tam bağımsızlık ilkesinin benimsendiğinin
- B) Bölgesel kurtuluşun yeterli görüldüğünün
- C) Osmanlı mandasının kurulmak istendiğinin
- D) Saltanatın hemen kaldırıldığının
- E) Yabancı sermayenin tamamen yasaklandığının

83. 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nda yasama ve yürütme yetkilerinin TBMM'de toplanması aşağıdaki yönetim anlayışlarından hangisiyle açıklanır?

- A) Güçler ayrılığı ve başkanlık sistemi
- B) Güçler birliği ve meclis hükûmeti sistemi
- C) Mutlak monarşi
- D) Federal yönetim
- E) İki meclisli parlamenter sistem

84. Sakarya Meydan Muharebesi'nden sonra Fransa ile Ankara Antlaşması'nın imzalanması aşağıdakilerden hangisini göstermektedir?

- A) Yunan ordusunun Anadolu'dan tamamen çekildiğini
 - B) Kapitülasyonların kesin olarak kaldırıldığını
 - C) Boğazlar sorununun çözüldüğünü
 - D) TBMM Hükûmetinin uluslararası saygınlığının arttığını
 - E) Saltanatın kaldırıldığını
-

85. Lozan Barış Antlaşması'nda aşağıdaki konulardan hangisinin Türkiye lehine kesin olarak çözüldüğü söylenebilir?

- A) Musul'un Türkiye'ye bırakılması
 - B) Hatay'ın Türkiye'ye katılması
 - C) Boğazlarda tam egemenliğin hemen sağlanması
 - D) Dış borçların bütünüyle silinmesi
 - E) Kapitülasyonların kaldırılması
-

86. 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı sonrasında Sümerbankın kurulması ve Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanması en doğrudan aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle ilişkilidir?

- A) Halkçılık
 - B) Devletçilik
 - C) Laiklik
 - D) Cumhuriyetçilik
 - E) Milliyetçilik
-

87. Türkiye'nin 1937'de İran, Irak ve Afganistan ile imzaladığı Sadabad Paktı'nın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boğazları uluslararası komisyona bırakmak
 - B) Balkanlarda ortak para birimi kurmak
 - C) Sömürge yönetimlerini yaygınlaştırmak
 - D) Avrupa Ekonomik Topluluğuna katılmak
 - E) Bölgesel barış ve güvenliği güçlendirmek
-

COĞRAFYA

88-105 numaralı sorular

88. Aşağıdaki koordinatlardan hangisi Türkiye sınırları içinde bir noktaya ait olabilir?

- A) 39° kuzey - 41° doğu
- B) 34° kuzey - 30° doğu
- C) 44° kuzey - 36° doğu
- D) 38° kuzey - 48° doğu
- E) 43° kuzey - 24° doğu

89. 28° doğu boylamındaki bir merkezde Güneş'in gökyüzünde en yüksek konuma geldiği anda, 40° doğu boylamındaki merkezin yerel saati kaçtır?

- A) 11.12
- B) 11.48
- C) 12.48
- D) 12.12
- E) 13.00

90. Türkiye'nin Asya ile Avrupa arasında yer alması ve İstanbul ile Çanakkale boğazlarına sahip olması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Yalnız enleminin
- B) Yalnız boylamının
- C) Dünya'nın günlük hareketinin
- D) Özel (göreceli) konumunun
- E) Eksen eğikliğinin

91. Türkiye'nin Alp-Himalaya deprem kuşağında ve genç oluşumlu bir arazi üzerinde bulunmasının sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Deprem riskinin yüksek olması
- B) Sıcak su kaynaklarının fazla olması
- C) Fay hatlarının yaygın olması
- D) Yer şekillerinin engebeli olması
- E) Geniş ve aşınmış penneplenlerin ülke genelinde yaygın olması

92. Kuzey Anadolu Dağları ve Torosların kıyıya paralel uzanmasının aşağıdaki sonuçlardan hangisine yol açtığı söylenebilir?

- A) Kıyı ile iç kesimler arasındaki yükselti farkının ortadan kalkmasına
- B) Deniz etkisinin iç kesimlere sokulmasının zorlaşmasına
- C) Kıyı ovalarının her yerde genişlemesine
- D) Doğu-batı yönlü ulaşımın tamamen durmasına
- E) Kıyılarda karasal iklimin oluşmasına

93. Obruk, düden, mağara ve polye gibi yer şekillerinin Akdeniz Bölgesi'nde yaygın olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalkerli kayaların geniş yer kaplaması
- B) Volkanik tüflerin yaygın olması
- C) Buzulların deniz seviyesine kadar inmesi
- D) Akarsuların yıl boyunca donması
- E) Rüzgârların sürekli aynı yönden esmesi

94. Türkiye'de yıllık sıcaklık farkının Erzurum'da İzmir'den daha fazla olmasında aşağıdakilerden hangisi en etkili faktördür?

- A) Boylam farkı
- B) Bitki türü sayısı
- C) Karasallık ve yükselti
- D) Nüfus yoğunluğu
- E) Kıyı uzunluğu

95. Türkiye akarsularının hidroelektrik enerji potansiyelinin yüksek olmasında aşağıdakilerden hangisi başlıca etkindir?

- A) Rejimlerinin düzenli olması
- B) Ulaşım elverişli olmaları
- C) Delta ovalarının geniş olması
- D) Yatak eğimlerinin fazla olması
- E) Sularının tuzlu olması

96. Tuz Gölü'nün sularının tuzlu olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Kapalı havzada bulunması ve buharlaşmanın fazla olması
- B) Derinliğinin çok fazla olması
- C) Karadeniz'e bir akarsuyla bağlanması
- D) Buzul aşındırmasıyla oluşması
- E) Yıl boyunca bol yağış alması

97. Akarsuların taşıyıp biriktirdiği malzemeler üzerinde oluşan ve genellikle tarımsal verimliliği yüksek olan topraklar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terra rossa
- B) Alüvyal topraklar
- C) Podzol
- D) Laterit
- E) Çernezyom

98. Türkiye'de nüfusun Hakkâri çevresinde seyrek olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Deniz ulaşımının çok gelişmiş olması
- B) Sanayi tesislerinin aşırı yoğunlaşması
- C) Tarımda yılda birden fazla ürün alınması
- D) Kıyı turizminin yaygın olması
- E) Yer şekillerinin engebeli ve iklim koşullarının sert olması

99. Kırsal alanlardan büyük şehirlere hızlı göçün aşağıdaki sonuçlardan hangisine yol açması beklenmez?

- A) Konut ihtiyacının artmasına
- B) Altyapı hizmetleri üzerinde baskı oluşmasına
- C) Kentsel iş gücü arzının büyümesine
- D) Kırsal nüfusun bütün bölgelerde aynı oranda artmasına
- E) Plansız yapılaşma sorunlarının görülmesine

100. Türkiye'de aynı tarım ürününün farklı bölgelerde farklı tarihlerde hasat edilebilmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Toprak türlerinin ülke genelinde aynı olduğunun
- B) Tarımda yalnız insan gücü kullanıldığının
- C) İklim ve yükselti koşullarının kısa mesafelerde değiştiğinin
- D) Bütün bölgelerde yağış rejiminin düzenli olduğunun
- E) Ürünlerin yalnız iç pazara yönelik yetiştirildiğinin

101. Bir arıcının kovanlarını ilkbaharda Muğla çevresinden yaz aylarında Erzurum yaylalarına taşıması aşağıdaki amaçlardan hangisiyle açıklanabilir?

- A) Farklı yükselti ve iklimlerdeki çiçeklenme dönemlerinden daha uzun süre yararlanmak
- B) Kış boyunca deniz balıkçılığı yapmak
- C) Pamuk hasadını aynı tarihte tamamlamak
- D) Maden ocaklarına iş gücü sağlamak
- E) Yerel saat farkını azaltmak

102. Aşağıdaki maden - çıkarıldığı yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Bor - Eskişehir
- B) Krom - Batman
- C) Taş kömürü - Zonguldak
- D) Bakır - Artvin
- E) Boksit - Konya

103. Karabük'te demir-çelik sanayisinin kurulmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Pamuk üretiminin yoğunluğu
 - B) Jeotermal kaynakların fazlalığı
 - C) Turunçgil bahçelerinin yaygınlığı
 - D) Deniz turizminin gelişmişliği
 - E) Zonguldak taş kömürü havzasına ve demir yolu bağlantısına yakınlık
-

104. Karadeniz kıyıları ile iç kesimler arasında demir yolu bağlantılarının sınırlı olmasında aşağıdakilerden hangisi başlıca etkindir?

- A) Kıyıda nüfusun hiç bulunmaması
 - B) Akarsuların tamamının ulaşımına açık olması
 - C) Dağların kıyıya paralel ve arazinin engebeli olması
 - D) Bölgenin yıl boyunca kurak olması
 - E) Kıyı uzunluğunun çok kısa olması
-

105. Güneydoğu Anadolu Projesi'nin temel hedefleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Karadeniz kıyılarında çay üretimini yaygınlaştırmak
 - B) İstanbul Boğazı'nın deniz trafiğini yönetmek
 - C) Ege kıyılarında yat turizmini geliştirmek
 - D) Sulama ve enerji yatırımlarıyla bölgesel kalkınmayı hızlandırmak
 - E) Doğu Karadeniz'de heyelanları bütünüyle sona erdirmek
-

VATANDAŞLIK

106-114 numaralı sorular

106. Hukuk kurallarını din, ahlak ve görgü kurallarından ayıran temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devlet gücüyle desteklenen maddi yaptırıma sahip olması
- B) Yalnız vicdana dayanması
- C) Her zaman yazısız olması
- D) Sadece belirli meslek gruplarına uygulanması
- E) Değiştirilemez nitelikte olması

107. Evlendirme yetkisi bulunmayan bir kişinin yaptığı evlenme işleminin hukuk dünyasında hiç doğmamış sayılması aşağıdaki yaptırımlardan hangisidir?

- A) Nispi butlan
- B) Tazminat
- C) Cebri icra
- D) İptal
- E) Yokluk

108. 600 üyeli Türkiye Büyük Millet Meclisinde bir anayasa değişikliğinin teklif edilebilmesi ve kabul edilebilmesi için gereken asgari sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 180 teklif imzası - 301 kabul oyu
- B) 200 teklif imzası - 301 kabul oyu
- C) 200 teklif imzası - 360 kabul oyu
- D) 301 teklif imzası - 360 kabul oyu
- E) 360 teklif imzası - 400 kabul oyu

109. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nda değiştirilmesi teklif edilemeyen hükümler arasında yer almaz?

- A) Devletin şeklinin Cumhuriyet olması
- B) Cumhuriyetin nitelikleri
- C) Devletin ülkesi ve milletiyle bölünmez bütünlüğü
- D) Eğitim ve öğrenim hakkının kapsamı
- E) Başkent Ankara olması

110. Savaş, seferberlik veya olağanüstü hâllerde dahi aşağıdaki güvencelerden hangisine dokunulamaz?

- A) Seyahat özgürlüğünün hiçbir şekilde sınırlandırılmaması
- B) Suçluluğu mahkeme kararıyla saptanıncaya kadar kimsenin suçlu sayılamaması
- C) Toplantıların önceden bildirim yapılmadan düzenlenebilmesi
- D) Vergi yükümlülüğünün tamamen kaldırılması
- E) Kamu hizmetine girme hakkının koşulsuz kullanılması

111. Milletvekillerinin Cumhurbaşkanı yardımcıları ve bakanlara, en geç on beş gün içinde cevaplanmak üzere yazılı olarak soru sormasına ne ad verilir?

- A) Meclis araştırması
- B) Genel görüşme
- C) Meclis soruşturması
- D) Yazılı soru
- E) Gensoru

112. Cumhurbaşkanı yardımcısı veya bakan olarak atanan bir milletvekilinin TBMM üyeliğiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Üyeliği görev süresince askıya alınır.
- B) Her iki görevi birlikte yürütür.
- C) TBMM Başkanının iznine bağlı olarak devam eder.
- D) Yalnız komisyon üyeliği sona erer.
- E) Milletvekilliği sona erer.

113. Bir bakanın görülmekte olan dava hakkında mahkemeye belirli yönde karar vermesi için talimat göndermesi öncelikle aşağıdaki anayasal ilkelerden hangisine aykırıdır?

- A) Mahkemelerin bağımsızlığı
 - B) İdarenin bütünlüğü
 - C) Verginin genelliği
 - D) Yerinden yönetim
 - E) Kanuni hâkim güvencesinin yalnız zaman bakımından uygulanması
-

114. Bir bakanlık, kendi merkez teşkilatındaki personele doğrudan emir verebilirken bir belediyenin işlemini yalnızca kanunun açıkça izin verdiği ölçüde denetleyebilmektedir. Bakanlık ile belediye arasındaki bu sınırlı denetim ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyerarşi
 - B) Yetki devri
 - C) İdari vesayet
 - D) Kamu hizmeti imtiyazı
 - E) Yerinden yönetim
-

GÜNCEL BİLGİLER

115-120 numaralı sorular

115. UNESCO tarafından 2024 Dünya Kitap Başkenti seçilen Fransa kenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lyon
- B) Strasbourg
- C) Bordeaux
- D) Nice
- E) Toulouse

116. 2024 Avrupa Kültür Başkentlerinden biri olan ve Estonya'da bulunan kent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tallinn
- B) Riga
- C) Vilnius
- D) Kaunas
- E) Tartu

117. 2024 yılında oynanan 2023 Afrika Uluslar Kupası'nı kazanan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nijerya
- B) Senegal
- C) Fildişi Sahili (Côte d'Ivoire)
- D) Fas
- E) Mısır

118. 2024 Copa América turnuvasını kazanan millî takım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brezilya
- B) Arjantin
- C) Kolombiya
- D) Uruguay
- E) Şili

119. Mati Diop'un yönettiği ve 2024 Berlin Uluslararası Film Festivali'nde Altın Ayı kazanan belgesel film aşağıdakilerden hangisidir?

- A) All We Imagine as Light
- B) The Seed of the Sacred Fig
- C) Black Dog
- D) Dahomey
- E) Flow

120. 2024 Grammy Ödülleri'nde "Yılın Albümü" ödülünü kazanan Taylor Swift albümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Midnights
- B) Folklore
- C) Evermore
- D) 1989 (Taylor's Version)
- E) The Tortured Poets Department

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KPSS DENEME-9 CEVAP KÂĞIDI
KPSS GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME-9

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-9

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

TÜRKÇE

1. E | Söz grubunda anlam | Orta

Doğru cevap: Geçmişe ait belgeleri güncel sorun ve ihtiyaçlarla ilişkilendirerek yorumlamak

Bu söz, belgenin yalnız saklanması değil, bugünün meseleleriyle bağlantı kurularak anlamlandırılmasını ifade eder.

2. D | Cümleden çıkarım | Kolay

Doğru cevap: Kullanışlı olmak, bir yöntemin doğruluğunu tek başına göstermeye yetmez.

Cümle, uygulama kolaylığı ile güvenilirliğin farklı ölçütler olduğunu vurgular.

3. A | Cümlede anlam ilişkileri | Kolay

Doğru cevap: Bu yılki ürün, yağışlar düzenli olduğu için geçen yılkinden daha verimlidir.

Doğru cümlede “geçen yılkinden daha verimli” karşılaştırma, “yağışlar düzenli olduğu için” neden-sonuç ilişkisidir.

4. B | Deyim ve söz öbeği | Orta

Doğru cevap: İkincil ayrıntılar yüzünden temel konunun fark edilememesi

Söz öbeği, ayrıntıların temel sorunu görünmez hâle getirmesini anlatır.

5. C | Yakın anlamlı cümleler | Orta

Doğru cevap: Eleştirinin amacı eserin değerini azaltmak değil, taşıdığı olanakları ortaya çıkarmaktır.

Her iki cümlede de eleştirinin yıkıcı değil, eserin potansiyelini açığa çıkarıcı işlevi vurgulanır.

6. E | Yazım kuralları | Kolay

Doğru cevap: Öngörülen çalışmalar 15 Eylül’de başlayacak.

“Öngörülen” bitişik, ay adı büyük harfle ve tarihe gelen ek kesmeyle yazılmıştır. Diğerlerinde “birçok”, “herhangi”, “yanı sıra” ve “peş peşe” yazımları yanlıştır.

7. C | Noktalama işaretleri | Kolay

Doğru cevap: Kütüphaneden roman, öykü ve şiir; arşivden harita, fotoğraf ve mektup aldık.

Noktalı virgül, kendi içinde virgülle ayrılmış iki söz grubunu birbirinden ayırmak için doğru kullanılmıştır. Diğer seçeneklerde özne, yüklem veya bağlaç cümlelerin kalanından yanlış biçimde ayrılmıştır.

8. A | Ses bilgisi | Orta

Doğru cevap: Görevli, “kitabı” masanın üzerine bıraktı.

“Kitap” sözcüğünün sonundaki p, ünlüyle başlayan ek aldığında b’ye dönüşmüştür: kitap + ı → kitabı.

9. B | Sözcükte yapı | Kolay

Doğru cevap: bakış

“Bakış” sözcüğü bak- fiil köküne -ış yapım eki getirilerek oluşturulmuştur.

10. D | Sözcük türleri | Orta

Doğru cevap: Sana katılıyorum, yalnız bu planın maliyeti oldukça yüksek.

Doğru cümlede “yalnız”, “ama/fakat” anlamıyla iki yargıyı bağlamıştır.

11. A | Fiilimsi | Zor

Doğru cevap: Soruları çözmeye başlayan öğrenciler, süre dolunca kalemelerini bıraktı.

“Çözmeye” isim-fiil, “başlayan” sıfat-fiil, “dolunca” zarf-fiildir.

12. E | Cümlelerin öğeleri | Orta

Doğru cevap: Nesne

Edilgen cümlede “kent arşivindeki en eski harita” sözde özne, “uzmanlarca” ve “üç aylık çalışmanın ardından” zarf tümleci, “laboratuvarında” dolaylı tümleç, “onarıldı” yüklemidir. Cümlede nesne yoktur.

13. D | Cümle türleri | Orta

Doğru cevap: Girişik birleşik cümle

“Dinince” zarf-fiili yan yargı oluşturduğu için cümle girişik birleşik cümledir.

14. C | Fiilde çatı | Kolay**Doğru cevap:** Sporcu yarıştan önce uzun süre gerindi.

"Gerinmek" fiilinde işi yapan özne, işten yine kendisi etkilenmiştir; fiil dönüşlü çatılıdır.

15. B | Anlatım bozukluğu | Kolay**Doğru cevap:** Fiilimsilerin yapıcı uyumsuz kullanılması

"Tespit etmek" ile "sunulması" aynı yapıda değildir. Cümle "tespit etmek ve sunmak" ya da "tespit edilmesi ve sunulması" biçiminde kurulmalıdır.

16. A | Paragrafta ana düşünce | Orta**Doğru cevap:** Zanaat bilgisinin sürdürülebilmesi, belgelenmesinin yanında uygulama içinde kuşaktan kuşağa aktarılmasına bağlıdır.

Parça, zanaat bilgisinin örtük ve uygulamalı yönünü vurgulayarak yalnız kayıt altına almanın yeterli olmadığını belirtir.

17. B | Paragraf başlığı | Kolay**Doğru cevap:** Kentlerin Yeşil Altyapısı

Parça, kent ağaçlarının iklim, su ve biyolojik çeşitlilik açısından altyapı işlevini anlatır.

18. D | Paragraftan çıkarım | Orta**Doğru cevap:** Dijital koruma, dosyayı bir kez kaydetmekten ibaret olmayan sürekli bir bakım sürecidir.

Parçada, biçim göçü, kontrol ve yedekleme gibi düzenli işlemler vurgulanır; bu da dijital korumanın süreklilik gerektirdiğini gösterir.

19. C | Ortak metin - ana düşünce | Orta**Doğru cevap:** Tekrarlı fotoğraflar değişimi görünür kılar; ancak nedenleri açıklamak için başka verilerle desteklenmelidir.

Parça, yöntemin yararını ve sınırını birlikte verir: görsel değişimi gösterir fakat nedensel açıklama için ek veri gerekir.

20. E | Ortak metin - çıkarılamayan yargı | Orta**Doğru cevap:** Tekrarlı fotoğraf yöntemi, değişimin nedenini başka verilere ihtiyaç duymadan kesin olarak belirler.

Parça, fotoğrafın değişimin nedenini tek başına açıklamayacağını açıkça belirtir.

21. A | Paragrafta cümle yerleştirme | Orta**Doğru cevap:** Noktalama eksikliği, metnin seslendirilmesini yorumun bir parçası hâline getirir.

Önceki cümle noktalama eksikliğini, sonraki cümle yüksek sesle denemeyi anlatır; aradaki cümle bu iki düşünceyi bağlar.

22. E | Paragrafta akışı bozan cümle | Zor**Doğru cevap:** IV

IV. cümle müze mağazalarını anlatır; diğer cümleler seramik eserlerin korunması ve onarımıyla ilgilidir.

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

I-III. cümleler meteoroloji balonlarını, IV-VI. cümleler uyduları anlatır; konu IV. cümlede değişir.

24. C | Paragraf tamamlama | Orta**Doğru cevap:** Böylece geniş katılımın sağladığı veri miktarı, ortak bir kalite denetimiyle güvenilir hâle getirilir.

Parça, geniş katılımın doğurduğu kalite sorununa eğitim ve doğrulama ile çözüm getirildiğini anlatır.

25. D | Yazarın tutumu | Orta**Doğru cevap:** Yarar ve sınırlılıkları birlikte değerlendirerek temkinli bir denge önermektedir.

Yazar, ne bütünüyle reddetmekte ne de denetimsiz kabul etmektedir; dengeli ve temkinli bir yaklaşım benimser.

26. B | Düşünceyi geliştirme yolları | Orta**Doğru cevap:** Tanımlama ve örneklendirme

İlk cümlede kavram tanımlanmış, ikinci cümlede somut bir örnek verilmiştir.

27. D | Sözel mantık - sıralama | Zor**Doğru cevap:** K - N - P - L - R - M

K-N-P-L-R-M sıralamasında L, M'den önce; N-P yan yana; R cuma; K ile L ardışık değil ve M cumartesidir.

28. E | Sözel mantık - koşullu sıralama | Orta

Doğru cevap: Salı

R cuma ve M cumartesi olduğunda N-P ikilisi yalnız salı-çarşamba günlerine yerleşebilir; dolayısıyla N salıdır.

29. C | Sözel mantık - koşullu olasılık | Orta

Doğru cevap: Çarşamba veya cuma

Koşullar altında geçerli programlar K-R-L-N-P-M ve K-R-N-P-L-M'dir. Buna göre L kursu çarşamba veya cuma günü yapılabilir.

30. A | Sözel mantık - kesinlik | Zor

Doğru cevap: Perşembe

Bu koşullarda tek geçerli sıralama L-R-N-P-K-M'dir; P perşembe günündedir.

MATEMATİK

31. D | Rasyonel sayılar | Kolay

Doğru cevap: 2/3

 $7/9 \div 14/15 = 7/9 \cdot 15/14 = 5/6$ olur. $5/6 - 1/6 = 4/6 = 2/3$ bulunur.

32. A | Bölünebilme | Zor

Doğru cevap: 5

 $36 = 4 \cdot 9$ olduğundan sayı hem 4'e hem 9'a bölünmelidir. Koşulları sağlayan çiftler (1,3), (3,1), (4,9), (6,7), (8,5) olmak üzere 5 tanedir.

33. B | EBOB-EKOK | Orta

Doğru cevap: 185

Aranan sayının 5 eksiği 12, 18 ve 30'un ortak katıdır. $EKOK(12,18,30)=180$ olduğundan en küçük üç basamaklı değer $180+5=185$ 'tir.

34. C | Rasyonel ifadeler | Orta

Doğru cevap: 7/10

 $2 + 1/3 = 7/3$, bunun tersi $3/7$ 'dir. $1 + 3/7 = 10/7$ olduğundan tüm ifadenin değeri $7/10$ 'dur.

35. E | Üslü ifadeler | Kolay

Doğru cevap: 30

 $2^{(a+b+1)} = 2 \cdot 2^a \cdot 2^b = 2 \cdot 3 \cdot 5 = 30$ bulunur.

36. A | Köklü ifadeler | Kolay

Doğru cevap: 8

 $\sqrt{50}/\sqrt{2} = \sqrt{25} = 5$ ve $\sqrt{27}/\sqrt{3} = \sqrt{9} = 3$ olduğundan sonuç $5+3=8$ 'dir.

37. D | Mutlak değer | Orta

Doğru cevap: 5

 $-8 < 3x+1 < 8$ eşitsizliğinden $-3 < x < 7/3$ elde edilir. Tam sayı çözümler -2, -1, 0, 1 ve 2 olmak üzere 5 tanedir.

38. C | Eşitsizlikler | Orta

Doğru cevap: 45

 $-6 < x-1 \leq 9$, yani $-5 < x \leq 10$. Tam sayılar -4'ten 10'a kadardır; 15 terimin ortalaması 3 olduğundan toplam 45'tir.

39. E | Diziler | Kolay

Doğru cevap: 58

 $a_8 = 8^2 - 8 + 2 = 64 - 8 + 2 = 58$.

40. B | Basamak kavramı | Orta

Doğru cevap: 4

 $abc-cba = 99(a-c)$ olduğundan $99(a-c)=396$ ve $a-c=4$ 'tür.

41. D | Oran-orantı | Orta

Doğru cevap: 32

Başlangıç sayıları 3k ve 5k olsun. $(3k+6)/(5k)=9/10 \Rightarrow 30k+60=45k \Rightarrow k=4$. Toplam $8k=32$ 'dir.

42. C | Yaş problemleri | Kolay

Doğru cevap: 37

 $B+O=50$ ve $B-5=4(O-5)$. İkinci eşitlik $B=4O-15$ 'tir. $5O=65$, $O=13$ ve $B=37$ bulunur.

43. A | İşçi problemleri | Orta

Doğru cevap: 8

Üç makinenin saatteki toplam üretimi $540/6=90$ parçadır. İlk 2 saatte 180 parça üretilir. Kalan 360 parçayı iki makine saatte 60 parça üreterek 6 saatte tamamlar. Toplam süre $2+6=8$ saattir.

44. B | Karışım problemleri | Zor**Doğru cevap: 8**Başta 10 litre tuz vardır. x litre karışım alınca 0,25x litre tuz çıkar. $(10-0,25x)/40=0,20 \Rightarrow 10-0,25x=8 \Rightarrow x=8$.**45. E | Kâr-zarar | Zor****Doğru cevap: 1080**Satış fiyatı $1680-0,90 \cdot 0,80=1209,6$ TL'dir. Bu değer alış fiyatının %112'si olduğundan alış fiyatı $1209,6/1,12=1080$ TL'dir.**46. D | Hareket problemleri | Kolay****Doğru cevap: 1,5**Teknenin akıntı yönündeki hızı 12, akıntıya karşı hızı 9 km/saattir. Akıntı hızı bu iki hızın farkının yarısıdır: $(12-9)/2=1,5$ km/sa.**47. C | Sayı problemleri | Orta****Doğru cevap: 74**Sayı $10a+b$ olsun. $10a+b-(10b+a)=27 \Rightarrow a-b=3$. Ayrıca $a+b=11$. Buradan $a=7$, $b=4$ ve sayı 74'tür.**48. E | Kümeler | Orta****Doğru cevap: 10**Birleşim $50-8=42$ 'dir. $|A \cap B|=28+24-42=10$.**49. B | Olasılık | Orta****Doğru cevap: 2/5**Toplamın çift olması için iki uçtaki sayılar aynı paritede olmalıdır. Sıralı uç seçimlerinin sayısı $5-4=20$ 'dir. İki tek sayı için $3 \cdot 2=6$, iki çift sayı için $2 \cdot 1=2$ uygun seçim vardır. Olasılık $(6+2)/20=2/5$ 'tir.**50. A | Sayma ve sıralama | Zor****Doğru cevap: 3600**Tüm dizilişler $7!=5040$ 'tır. İki kişi blok kabul edilirse yan yana diziliş sayısı $2 \cdot 6!=1440$ olur. İstenen $5040-1440=3600$ 'dür.**51. D | Fonksiyonlar | Orta****Doğru cevap: 10** $x+1=5$ için $x=4$ alınır. $f(5)=3 \cdot 4-2=10$.**52. A | Tablo yorumlama | Orta****Doğru cevap: 335**K: $120 \cdot 0,75=90$; L: $100 \cdot 0,82=82$; M: $140 \cdot 0,65=91$; N: $80 \cdot 0,90=72$. Toplam $90+82+91+72=335$ 'tir.**53. E | Tablo yorumlama | Orta****Doğru cevap: M**

Tamamlayan sayıları K=90, L=82, M=91, N=72 olduğundan en yüksek değer M programındadır.

54. B | Tablo yorumlama - değişim | Zor**Doğru cevap: 353**K'nın yeni kayıtlı sayısı 144, tamamlayan sayısı $144 \cdot 0,75=108$ olur. Diğerleri $82+91+72=245$ 'tir. Toplam $108+245=353$.**55. C | Dik üçgen | Orta****Doğru cevap: 30**Diğer dik kenar $\sqrt{(13^2-5^2)}=\sqrt{144}=12$ cm'dir. Alan $5 \cdot 12/2=30$ cm²'dir.**56. E | Çokgenler | Orta****Doğru cevap: 10**n kenarlı çokgenin köşegen sayısı $n(n-3)/2$ 'dir. $n(n-3)/2=3,5n$ eşitliğinde $n>0$ olduğundan $(n-3)/2=3,5$ ve $n=10$ bulunur.**57. C | Dikdörtgen | Kolay****Doğru cevap: 130**Kenarların toplamı 23'tür. Uzun= $x+3$, kısa= x ise $2x+3=23$, $x=10$ ve uzun kenar 13'tür. Alan $10 \cdot 13=130$.

58. A | Daire dilimi | Orta

Doğru cevap: 12 + 2π

Yay uzunluğu $60/360 \cdot 2\pi \cdot 6 = 2\pi$ 'dir. Daire diliminin çevresi iki yarıçap ile yay uzunluğunun toplamı olduğundan $12 + 2\pi$ bulunur.

59. B | Analitik geometri | Orta

Doğru cevap: 10

Uzaklık $\sqrt{[(7-1)^2 + (10-2)^2]} = \sqrt{(36+64)} = \sqrt{100} = 10$ 'dur.

60. D | Küp | Orta

Doğru cevap: 216

$6a^2 = 216 \Rightarrow a^2 = 36 \Rightarrow a = 6$. Hacim $a^3 = 216 \text{ cm}^3$ tür.

TARİH

61. C | Orhun Yazıtları ve devlet anlayışı | Orta

Doğru cevap: Türklerde yönetici ile toplum arasındaki karşılıklı sorumluluk anlayışının bulunduğu Yazıtlarda devlet adamlarının millete karşı görevleri ve halkın devlete karşı sorumlulukları birlikte ele alınır.

62. E | Hazarlar ve dinî hoşgörü | Orta

Doğru cevap: Dinî hoşgörünün ve farklı toplumlarla yoğun ilişkilerin bulunduğu

Farklı dinlerin aynı ülkede varlık göstermesi, hoşgörü ve geniş siyasi-ticari etkileşim ortamını gösterir.

63. A | Büyük Selçuklu Devleti | Kolay

Doğru cevap: Nizamülmülk

Nizamülmülk, Büyük Selçuklu veziri olarak Nizamiye Medreselerini kurmuş ve Siyasetname'yi yazmıştır.

64. D | Karahanlılarda kültür | Orta

Doğru cevap: Türkçenin zenginliğini göstermek ve Araplara Türkçe öğretmek

Eser, Türk boylarının söz varlığını derleyerek Türkçeyi Araplara öğretmek ve dilin zenginliğini göstermek amacı taşır.

65. B | Türkiye Selçukluları - ticaret | Zor

Doğru cevap: Anadolu'yu uluslararası ticaret için güvenli ve çekici hâle getirmek

Bu uygulamalar ticaret yollarının güvenliğini ve tüccarın korunmasını sağlayarak Anadolu'nun transit ticaretteki payını artırmayı hedeflemiştir.

66. C | Osmanlı kuruluş dönemi - Karesioğulları | Kolay

Doğru cevap: Denizcilik gücü kazanması ve Rumeli'ye geçişin kolaylaşması

Karesi donanması ve denizcileri Osmanlılara geçmiştir; bu birikim Rumeli'ye geçişi kolaylaştırmıştır.

67. D | Osmanlı merkez teşkilatı - Enderun | Orta

Doğru cevap: Saray ve devlet hizmetleri için yönetici yetiştirmek

Enderun, özellikle devşirme kökenli öğrencileri saray ve üst düzey devlet görevleri için yetiştirirdi.

68. A | Osmanlı maliyesi - iltizam | Kolay

Doğru cevap: İltizam

İltizam sisteminde vergi gelirleri açık artırmayla mültezimlere bırakılırdı.

69. E | Osmanlı hukuk sistemi | Orta

Doğru cevap: Şer'i hukuka açıkça aykırı olmaması

Örfi hukuk padişahın düzenleme alanıdır; ancak İslam hukukuna açıkça aykırı olamaz.

70. B | Osmanlı denizcilik tarihi - Preveza | Kolay

Doğru cevap: Akdeniz'de Osmanlı üstünlüğünün güçlenmesi

Preveza zaferi, Osmanlıların Akdeniz'de uzun süreli üstünlük kurmasını sağlamıştır.

71. E | XVII. yüzyıl ıslahatları - Tarhuncu Ahmet Paşa | Orta

Doğru cevap: Maliye

Tarhuncu Ahmet Paşa'nın çalışmaları bütçe açığını kapatmaya ve mali düzeni sağlamaya yöneliktir.

72. D | Lale Devri | Orta

Doğru cevap: Batı'daki gelişmelerin seçici biçimde izlenmeye başlandığını

Geçici elçilikler ve matbaa, Avrupa'daki teknik ve kültürel gelişmelerin daha yakından izlenmesine yöneliktir.

73. B | II. Mahmut dönemi - Tercüme Odası | Orta

Doğru cevap: Avrupa dillerini bilen diplomat ve bürokratların yetişmesini sağlamak

Tercüme Odası, dış ilişkilerde görev alacak yabancı dil bilen memurların yetişmesine ve yeni bir bürokrat kuşağının oluşmasına katkıda bulunmuştur.

74. C | II. Mahmut dönemi | Kolay**Doğru cevap:** Vak'a-i Hayriye

Yeniçeri Ocağının kaldırılması Osmanlı tarihinde "Hayırlı Olay" anlamındaki Vak'a-i Hayriye olarak adlandırılır.

75. A | Tanzimat Fermanı | Orta**Doğru cevap:** Devlet yönetiminde hukuk güvenliğini güçlendirmek

Tanzimat, yönetimin keyfiliğini sınırlama ve vatandaşların temel güvenliğini kurallara bağlama amacı taşır.

76. C | Islahat Fermanı | Orta**Doğru cevap:** Gayrimüslim Osmanlı vatandaşlarının

Islahat Fermanı, özellikle gayrimüslim vatandaşlara yönelik eşitlik ve hak düzenlemeleri içerir.

77. E | Osmanlı ekonomik tarihi - Balta Limanı | Kolay**Doğru cevap:** Osmanlı pazarının Avrupa sanayi ürünlerinin rekabetine daha açık hâle gelmesini

Antlaşma, yabancı tüccarın Osmanlı iç pazarındaki hareket alanını genişletmiş; yerli üreticilerin Avrupa mamulleri karşısındaki rekabet gücünü zayıflatmıştır.

78. A | Trablusgarp Savaşı | Orta**Doğru cevap:** Mısır'ın İngiliz denetiminde, deniz yollarının ise İtalyan kontrolünde olması

Kara yolunda İngiliz denetimindeki Mısır, deniz yolunda İtalyan donanması düzenli kuvvet gönderilmesini engellemiştir.

79. D | Balkan Savaşları | Kolay**Doğru cevap:** II. Balkan Savaşı

Balkan devletlerinin kendi aralarında savaşa tutuşması üzerine Osmanlı Devleti Edirne ve Kırklareli'yi geri almıştır.

80. B | Çanakkale Savaşları | Orta**Doğru cevap:** Rusya'ya yardım ulaştırılamamasına ve ülkedeki bunalımın derinleşmesine

Boğazların kapalı kalması Rusya'ya Batılı müttefiklerinden yardım ulaşmasını engellemiş, ekonomik ve siyasi bunalımı ağırlaştırmıştır.

81. C | Millî Mücadele - Sivas Kongresi | Orta**Doğru cevap:** Millî Mücadele'yi tek merkezden yönetmek

Cemiyetlerin tek çatı altında toplanması, dağınık direniş güçlerini ortak program ve merkezî yönetim altında birleştirmiştir.

82. A | Erzurum ve Sivas kongreleri | Orta**Doğru cevap:** Tam bağımsızlık ilkesinin benimsendiğinin

Manda ve himayenin reddi, başka bir devletin koruyuculuğunu kabul etmeyen tam bağımsızlık anlayışıdır.

83. B | 1921 Anayasası ve I. TBMM | Orta**Doğru cevap:** Güçler birliği ve meclis hükûmeti sistemi

1921 Anayasası, egemenliği TBMM'de toplamış ve meclis hükûmeti sistemini benimsemiştir.

84. D | Sakarya Meydan Muharebesi | Orta**Doğru cevap:** TBMM Hükûmetinin uluslararası saygınlığının arttığını

Askerî başarı, Fransa'nın TBMM ile anlaşma yapmasına yol açmış ve Ankara Hükûmetinin uluslararası konumunu güçlendirmiştir.

85. E | Lozan Barış Antlaşması | Kolay**Doğru cevap:** Kapitülasyonların kaldırılması

Lozan'da kapitülasyonlar kesin olarak kaldırılmıştır; Musul ertelenmiş, Boğazlar rejimi sınırlı kalmış, Hatay daha sonra katılmıştır.

86. B | Atatürk ilkeleri - devletçilik | Orta**Doğru cevap:** Devletçilik

Özel girişimin yetersiz kaldığı alanlarda devletin sanayi yatırımlarını planlayıp yürütmesi devletçilik ilkesinin uygulamasıdır.

87. E | Atatürk dönemi dış politika - Sadabad Paketi | Orta**Doğru cevap:** Bölgesel barış ve güvenliği güçlendirmek

Sadabad Paketi, Orta Doğu'da karşılıklı güven ve saldırmazlık yoluyla bölgesel barışı güçlendirmeyi amaçlamıştır.

COĞRAFYA

88. A | Türkiye'nin matematik konumu | Kolay

Doğru cevap: 39° kuzey - 41° doğu

Türkiye 36°-42° kuzey paralelleri ile 26°-45° doğu meridyenleri arasındadır. 39° K - 41° D bu aralıktadır.

89. C | Yerel saat | Orta

Doğru cevap: 12.48

İki merkez arasındaki boylam farkı 12°dir. Her derece 4 dakikaya karşılık geldiğinden zaman farkı 48 dakikadır. 40° doğudaki merkez daha doğuda olduğu için yerel saati 12.48'dir.

90. D | Türkiye'nin özel konumu | Kolay

Doğru cevap: Özel (göreceli) konumunun

Kıtalara, denizlere ve ulaşım yollarına göre konum, özel/göreceli konum kapsamındadır.

91. E | Jeolojik yapı | Orta

Doğru cevap: Geniş ve aşınmış penneplenlerin ülke genelinde yaygın olması

Genç ve tektonik açıdan hareketli araziler engebeli yapı, fay ve sıcak su kaynaklarıyla ilişkilidir; geniş penneplenler yaşlı ve uzun süre aşınmış arazilerde yaygındır.

92. B | Dağların uzanışı | Orta

Doğru cevap: Deniz etkisinin iç kesimlere sokulmasının zorlaşmasına

Kıyıya paralel dağlar denizel hava kütlelerinin iç kesimlere geçişini sınırlar ve kıyı-iç kesim iklim farkını artırır.

93. A | Karstik şekiller | Orta

Doğru cevap: Kalkerli kayaçların geniş yer kaplaması

Karstik şekiller, başta kalker olmak üzere suda çözünebilen kayaçların bulunduğu alanlarda gelişir.

94. C | İklim - karasallık | Kolay

Doğru cevap: Karasallık ve yükselti

Erzurum'un denizden uzak ve yüksek olması yaz-kış sıcaklık farkını artırır.

95. D | Akarsular ve hidroelektrik | Kolay

Doğru cevap: Yatak eğimlerinin fazla olması

Yükselti ve eğim fazlalığı akarsuların enerji üretme potansiyelini artırır.

96. A | Göller - kapalı havza | Orta

Doğru cevap: Kapalı havzada bulunması ve buharlaşmanın fazla olması

Dışa akışı olmayan kapalı havzada mineraller birikir; yüksek buharlaşma da tuzluluğu artırır.

97. B | Topraklar - alüvyal | Kolay

Doğru cevap: Alüvyal topraklar

Alüvyal topraklar akarsuların taşıdığı ince malzemelerin ova ve delta alanlarında birikmesiyle oluşur.

98. E | Nüfus dağılışı | Orta

Doğru cevap: Yer şekillerinin engebeli ve iklim koşullarının sert olması

Yüksek, engebeli arazi ve sert iklim yerleşme, ulaşım ve ekonomik faaliyetleri sınırlar.

99. D | Göç ve kentleşme | Orta

Doğru cevap: Kırsal nüfusun bütün bölgelerde aynı oranda artmasına

Kırsaldan kente göç kırsal nüfusu azaltabilir; bütün bölgelerde aynı oranda artırması beklenmez.

100. C | Tarımda çeşitlilik | Orta

Doğru cevap: İklim ve yükselti koşullarının kısa mesafelerde değiştiğinin

İklim, yükselti ve bakı farklılıkları yetiştirme ve hasat dönemlerini değiştirir.

101. A | Hayvancılık - arıcılık | Orta**Doğru cevap: Farklı yükselti ve iklimlerdeki çiçeklenme dönemlerinden daha uzun süre yararlanmak**

Gezginci arıcılıkta kovanlar, farklı bölgelerde birbirini izleyen çiçeklenme dönemlerinden yararlanmak ve bal verimini artırmak amacıyla taşınır.

102. B | Madenler ve enerji | Zor**Doğru cevap: Krom - Batman**

Batman petrol üretimiyle bilinir; kromun başlıca çıkarım alanları arasında Elazığ-Guleman, Muğla ve Bursa çevresi bulunur.

103. E | Sanayinin kuruluş yeri | Orta**Doğru cevap: Zonguldak taş kömürü havzasına ve demir yolu bağlantısına yakınlık**

Karabük'ün kömür havzasına yakınlığı ve ulaşım bağlantıları ağır sanayinin kuruluşunda etkili olmuştur.

104. C | Ulaşım | Orta**Doğru cevap: Dağların kıyıya paralel ve arazinin engebeli olması**

Kıyıya paralel uzanan yüksek dağlar, tünel ve geçit gereksinimini artırarak kuzey-güney ulaşımını zorlaştırır.

105. D | GAP | Orta**Doğru cevap: Sulama ve enerji yatırımlarıyla bölgesel kalkınmayı hızlandırmak**

GAP, Fırat ve Dicle havzalarında sulama, hidroelektrik enerji ve sosyoekonomik kalkınma yatırımlarını kapsar.

VATANDAŞLIK

106. A | Sosyal düzen kuralları | Kolay

Doğru cevap: Devlet gücüyle desteklenen maddi yaptırıma sahip olması

Hukuk kurallarına uyulmaması hâlinde devlet tarafından ceza, cebri icra, tazminat, iptal veya hükümsüzlük gibi maddi yaptırımlar uygulanabilir.

107. E | Hükümsüzlük - yokluk | Orta

Doğru cevap: Yokluk

Kurucu unsurlardan biri bulunmadığında işlem hukuk dünyasında hiç doğmamış kabul edilir; bu yaptırım yokluktur.

108. C | Anayasa değişikliği | Zor

Doğru cevap: 200 teklif imzası - 360 kabul oyu

Anayasa değişikliği toplam üye sayısının en az üçte biriyle (200) teklif edilir; kabul için gizli oylamada en az beşte üç çoğunluk (360) gerekir.

109. D | Değiştirilemez hükümler | Orta

Doğru cevap: Eğitim ve öğrenim hakkının kapsamı

Anayasa'nın ilk üç maddesi değiştirilemez ve değiştirilmesi teklif edilemez; eğitim hakkı bu kapsamda değildir.

110. B | Temel hakların durdurulması | Orta

Doğru cevap: Suçluluğu mahkeme kararıyla saptanıncaya kadar kimsenin suçlu sayılamaması

Anayasa'nın 15. maddesi, olağanüstü dönemlerde dahi masumiyet karinesi gibi çekirdek güvencelerin korunmasını öngörür.

111. D | Yasamanın bilgi edinme ve denetim yolları | Kolay

Doğru cevap: Yazılı soru

Anayasa'da milletvekillerinin Cumhurbaşkanı yardımcıları ve bakanlardan yazılı bilgi istemesine "yazılı soru" denir.

112. E | Yürütme organı | Orta

Doğru cevap: Milletvekilliği sona erer.

Anayasa'ya göre milletvekili, Cumhurbaşkanı yardımcısı veya bakan olarak atanırsa milletvekilliği sona erer.

113. A | Yargı bağımsızlığı | Orta

Doğru cevap: Mahkemelerin bağımsızlığı

Hiçbir organ, makam veya kişi yargı yetkisinin kullanılmasında mahkemelere emir ve talimat veremez.

114. C | İdari vesayet | Orta

Doğru cevap: İdari vesayet

Belediye ayrı bir kamu tüzel kişisidir. Merkezî idarenin belediye üzerindeki, ancak kanunla belirlenen sınırlı denetimi hiyerarşi değil idari vesayettir.

GÜNCEL BİLGİLER

115. B | 2024 UNESCO Dünya Kitap Başkenti | Kolay

Doğru cevap: Strasbourg

UNESCO, 2024 Dünya Kitap Başkenti olarak Strasbourg'u belirlemiştir.

116. E | 2024 Avrupa Kültür Başkenti | Orta

Doğru cevap: Tartu

Tartu, Bad Ischl Salzkammergut ve Bodø ile birlikte 2024 Avrupa Kültür Başkentleri arasında yer almıştır.

117. C | Afrika Uluslar Kupası | Kolay

Doğru cevap: Fildişi Sahili (Côte d'Ivoire)

Ev sahibi Fildişi Sahili, finalde Nijerya'yı yenerek turnuvayı kazanmıştır.

118. B | 2024 Copa América | Kolay

Doğru cevap: Arjantin

Arjantin, finalde Kolombiya'yı yenerek 2024 Copa América şampiyonu olmuştur.

119. D | 2024 Berlin Film Festivali | Orta

Doğru cevap: Dahomey

2024 Berlinale'de Altın Ayı ödülü Mati Diop'un "Dahomey" adlı belgeseline verilmiştir.

120. A | 2024 Grammy Ödülleri | Orta

Doğru cevap: Midnights

Taylor Swift, "Midnights" albümüyle 2024 Grammy Ödülleri'nde Yılın Albümü ödülünü kazanmıştır.