

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-8

SORU KİTAPÇIĞI

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

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

SINAV AÇIKLAMALARI

1. Bu kitapçıkta toplam 120 soru vardır: Genel Yetenek 60, Genel Kültür 60.
2. Sınav süresi 130 dakikadır.
3. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır. Birden fazla seçenek işaretlenen sorular yanlış sayılır.
4. Puanlamada dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürür.
5. Sorular 1-30 Türkçe, 31-60 Matematik, 61-87 Tarih, 88-105 Coğrafya, 106-114 Vatandaşlık, 115-120 Güncel Bilgiler sırasındadır.
6. Güncel Bilgiler bölümü Aralık 2025 bilgi kesimine göre hazırlanmıştır; yayımdan önce resmî kaynaklarla son kez doğrulanmalıdır.

Bölüm	Ders	Soru
Genel Yetenek	Türkçe / Matematik	30 / 30
Genel Kültür	Tarih / Coğrafya	27 / 18
Genel Kültür	Vatandaşlık / Güncel Bilgiler	9 / 6

TÜRKÇE | 1-30. SORULAR

1. Bir araştırmacı için kaynakların çokluğu değil, o kaynakların hangi soruya ışık tuttuğu önemlidir. Aksi hâlde bilgi, masayı dolduran fakat yolu göstermeyen bir yüke dönüşür.

Bu parçadaki “yolu göstermeyen bir yük” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amaca göre düzenlenmediği için araştırmaya yön veremeyen bilgi birikimi
- B) Araştırmacının alanına ilişkin bütün kaynaklara ulaşamaması
- C) Bir araştırmacının tek bir soruya dayanmasının sakıncalı olması
- D) Kaynak sayısının araştırmanın süresini zorunlu olarak uzatması
- E) Bilginin yalnız uzmanlar tarafından anlaşılabilir kadar zor olması

2. “Eleştirmen, bir eserin yalnız söylediklerini değil, sessiz kaldığı noktaları da okumaya çalışır.”

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bir eserin değeri, eleştirmenlerin sayısıyla belirlenir.
- B) Eleştirmen, sanatçının yaşamını eserden daha önemli görmelidir.
- C) Bir eserde yer verilmeyen unsurlar da yorum açısından anlam taşıyabilir.
- D) Eleştiri, yalnızca eserin eksiklerini belirlemek için yapılır.
- E) Sanatçı, eserinde hiçbir düşüncüyü açıkça ifade etmemelidir.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yargının gerçekleşmesi bir koşula bağlanmıştır?

- A) Toplantı ertelendiği için rapor bugün görüşülemedi.
- B) Arşiv belgelerini karşılaştırırsan yorumundaki boşluklar azalır.
- C) Keşke notlarını daha düzenli tutsaydın.
- D) Belgelerin zarar görmemesi için özel kutular kullanıldı.
- E) Bu bulgunun yeni bir araştırmayı başlatması bekleniyor.

4. “Yazar, sonucu kesin bir yargıya bağlamak yerine okura birkaç kapı aralıyor.” cümlesindeki “kapı aralamak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatımı süslü sözlerle olduğundan daha etkileyici göstermek
- B) Konuyu ayrıntıya girmeden yüzeysel biçimde geçiştirmek
- C) Metnin yalnız belirli bir kesim tarafından okunmasını istemek
- D) Eleştirilerin önüne geçmek için açık uçlu ifadelerden kaçınmak
- E) Okurun farklı yorumlara ulaşabilmesi için olanak oluşturmak

5. “Bir düşüncenin yeni olması, onu kendiliğinden değerli kılmaz; değer, düşüncenin sınanma biçiminden doğar.” cümlesine anlamca en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir görüşün kabul görmesi için herkes tarafından kolayca anlaşılması gerekir.
- B) Yeni görüşler, sınanmadan da bilimsel bilgi niteliği kazanabilir.
- C) Eski düşünceler, yeni olanlara göre her zaman daha güvenilirdir.
- D) Özgün bir görüşün niteliği, eleştirel biçimde denenip temellendirilmesiyle ortaya çıkar.
- E) Düşüncenin değeri, onu ilk kez kimin dile getirdiğine bağlıdır.

6. Bir editörün yazım denetiminde yalnız bir cümle düzeltme almamıştır. Bu cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her hangi bir gecikmede sekreterliğe haber vermelisiniz.
- B) Orta Doğu'daki enerji koridorları üzerine ayrıntılı bir rapor hazırladı.
- C) Araştırmada bir çok değişken aynı anda incelendi.
- D) Bu yıl ki toplantıya farklı üniversitelerden uzmanlar katılacak.
- E) Kurul, 15 Mayıs 2026 tarihinde yeniden toplanacak.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki nokta doğru kullanılmıştır?

- A) Toplantıya katılanlar: görüşlerini tek tek açıkladı.
- B) Kütüphanede: sessizlik, düzen ve dikkat önemlidir.
- C) Uzmanlar şu sonuca: verilerin yeniden incelenmesi gerektiğine ulaştı.
- D) Araştırmanın üç dayanağı vardı: gözlem, karşılaştırma ve deney.
- E) Rapor: beklenenden daha kısa sürede tamamlandı.

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

- A) Onun “ağzından” çıkan her sözü dikkatle not ettiler.
- B) Yeni basılan “kitabı” masanın üzerine bıraktı.
- C) Toplantıyı sabırla “bekliyor”.
- D) Bu öneriyi daha önce de “hissettiğini” söyledi.
- E) Duvarın “rengi” gün ışığında değişiyordu.

9. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi kök, yapım eki ve çekim ekini birlikte içerir?

- A) yazmış
- B) kitaplık
- C) sessizlikten
- D) evlerde
- E) çocuklar

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kimi” sözcüğü belgisiz zamir görevindedir?

- A) Kimi belgelerin tarihi henüz belirlenemedi.
- B) Kimi günler arşiv düşündüğümüzden daha kalabalık oluyor.
- C) Kimi araştırmacılar bu yöntemi daha güvenilir buluyor.
- D) Kimi soruların yanıtı tek bir kaynaktan bulunamaz.
- E) Kimi erken ayrıldı, kimi toplantının sonuna kadar kaldı.

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

- A) Okuduklarını tartışmadan benimsemek, düşünmeyi körelten bir alışkanlıktır.
- B) Masada duran dosyaları sırayla topladı.
- C) Yeni belgeleri incelemek için erkenden arşive gitti.
- D) Araştırmanın tamamlanması herkesi sevindirdi.
- E) Konuşurken not alan öğrenci soruyu yanıtladı.

12. “Arşiv görevlisi, sabah erkenden araştırmacılara yeni belgeleri gösterdi.” cümlesinin ögeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Özne - belirtili nesne - dolaylı tümleş - zarf tümleci - yüklem
- B) Özne - dolaylı tümleş - zarf tümleci - belirtisiz nesne - yüklem
- C) Gizli özne - zarf tümleci - belirtili nesne - dolaylı tümleş - yüklem
- D) Özne - zarf tümleci - belirtisiz nesne - dolaylı tümleş - yüklem
- E) Özne - zarf tümleci - dolaylı tümleş - belirtili nesne - yüklem

13. “Kütüphanenin ışıkları söndü, koridorda yalnız ayak sesleri kaldı.” cümlesi yapısına göre aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. “Bu rapor, kurul tarafından üç kez gözden geçirildi.” cümlesindeki yüklem özne-yüklem ilişkisine göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşteş
- B) Edilgen
- C) Dönüslü
- D) Etken
- E) Oldurgen

15. “Toplantıda alınan kararlar yarın yeniden tekrar görüşülecek.” cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mantık sıralaması yanlış
- B) Özne-yüklem uyumsuzluğu
- C) Gereksiz sözcük kullanılması
- D) Tamlama yanlışlığı
- E) Nesne eksikliği

16. Bir müzede nesnelerin yanına konan kısa açıklamalar, çoğu zaman ziyaretçinin eserle kurduğu ilk bağı belirler. Ancak iyi bir açıklama, eserin bütün anlamını ziyaretçi adına tüketmez. Tarihsel bağlamı verir, dikkat edilmesi gereken ayrıntıyı gösterir ve geri kalan keşfi ziyaretçiye bırakır. Çok teknik bir metin merakı söndürür; aşırı yüzeysel bir metin ise eseri sıradanlaştırır. Bu nedenle müze yazısı, bilgi vermekle soru uyandırmak arasında dikkatli bir denge kurmalıdır.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir eserin değeri, yanında bulunan açıklamanın ayrıntı düzeyine bağlıdır.
- B) Ziyaretçilerin ilgisini çekmenin tek yolu teknik terimlerden kaçınmaktır.
- C) Müzelerdeki bütün eserler aynı uzunlukta açıklamalarla tanıtılmalıdır.
- D) Müze yazıları yalnız tarihsel bilgileri aktarmakla yetinmelidir.
- E) Müze açıklamaları, bilgi sunarken ziyaretçinin keşif ve yorum alanını da korumalıdır.

17. Tohum bankaları, tarım bitkilerinin farklı tür ve çeşitlerine ait örnekleri düşük sıcaklık ve nem koşullarında saklar. Bu koleksiyonlar yalnız bugünün üretimini güvenceye almak için değil; kuraklık, hastalık veya iklim değişikliği gibi gelecekteki risklere karşı genetik seçenekleri korumak için de önemlidir. Bir bölgede artık yetiştirilmeyen eski bir buğday çeşidi, yıllar sonra yeni bir hastalığa dayanıklılık sağlayan genleri taşıyabilir.

Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelecek İçin Tohum Hafızası
- B) Toprak Analizinin Aşamaları
- C) Kırsal Nüfusun Değişimi
- D) Tarımda Makineleşmenin Sınırları
- E) Bitkilerde Hızlı Büyüme Yöntemleri

18. Bir kentte gürültü düzeyi yalnız tek bir ortalama değerle açıklanamaz. Aynı cadde sabah servis saatinde, öğle vakti ve gece bambaşka bir ses profiline sahip olabilir. Bu nedenle araştırmacılar, farklı zamanlarda ve noktalarda yapılan ölçümleri harita üzerinde birleştirir. Böylece yalnızca “ne kadar gürültü var?” sorusuna değil, “gürültü nerede ve ne zaman yoğunlaşıyor?” sorusuna da yanıt aranır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Gürültü sorunu yalnız büyük kentlerde görülür.
- B) Gürültü haritaları, mekân ve zaman farklılıklarını birlikte değerlendirmeye imkân verir.
- C) Kentlerdeki gürültü yalnız araç trafiğinden kaynaklanır.
- D) Gece yapılan ölçümler gündüz ölçümlerinden daha güvenilirdir.
- E) Ortalama gürültü değeri bütün planlama kararları için tek başına yeterlidir.

19-20. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Çeviri, sözcükleri bir dilden diğerine taşımaktan ibaret değildir. Her dil, deneyimi bölme ve adlandırma konusunda kendine özgü yollar geliştirir. Bu yüzden çevirmen bazen tek bir sözcüğün karşılığını değil, o sözcüğün metindeki işlevini arar. Tam eşdeğerlik bulunmadığında anlamı korumak için cümle yapısını değiştirebilir, kısa bir ifadeyi açabilir ya da bir çağrışıma başka bir yerde telafi edebilir. Başarılı çeviri, kaynak metne körü körüne bağlı kalmakla ondan bütünüyle uzaklaşmak arasındaki yaratıcı dengede kurulur.

19. Bu parçanın asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her sözcüğün bütün dillerde tek ve değişmez bir karşılığı vardır.
- B) Kaynak metinden uzaklaşmak her zaman anlam kaybına yol açar.
- C) Çeviri, biçimsel benzerlikten çok metnin işlev ve anlamını başka dilde yeniden kurma çabasıdır.
- D) İyi çevirmen, kaynak metnin cümle yapısını hiçbir durumda değiştirmemelidir.
- E) Çeviride başarı, yalnız hedef dilde daha uzun cümleler kurmaya bağlıdır.

20. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Çevirmen, sözcüğün metin içindeki görevini dikkate alır.
- B) Tam karşılık bulunmadığında anlam başka bir noktada telafi edilebilir.
- C) Diller, deneyimi adlandırmada birbirinden farklı yollar kullanabilir.
- D) Çevirmenin temel görevi, kaynak dildeki bütün sözcükleri hedef dilde aynı sırayla vermektir.
- E) Başarılı çeviride bağlılık ile yaratıcılık arasında denge gerekir.

21. (I) Not almak, duyulan ya da okunan her cümleyi olduğu gibi kopyalamak değildir. (II) İlk aşamada temel kavramlar ve ilişkiler seçilir. (III) Ardından bu bilgiler kişinin kendi sözcükleriyle yeniden ifade edilir. (IV) Böylece notlar, yalnız hatırlatma işlevi görmez; konunun nasıl anlaşıldığını da görünür kılar. (V) Bu nedenle iyi bir not, metnin kısaltılmış kopyasından çok, öğrenenin kurduğu anlam haritasıdır.

“Bu ikinci aşama, notu bir kopya olmaktan çıkarıp düşünme aracına dönüştürür.” cümlesi numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra getirilmelidir?

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

22. (I) Yurttaş bilimi projelerinde gönüllüler kuş, bitki veya hava kalitesi gibi konularda veri toplayabilir. (II) Çok sayıda kişinin farklı bölgelerden veri göndermesi, araştırmacılara geniş bir gözlem alanı sağlar. (III) Verilerin güvenilir olması için gönüllülere ortak ölçüm yönergeleri verilir. (IV) Klasik müzik konserlerinde salon akustiği dinleyici deneyimini güçlü biçimde etkiler. (V) Böylece gönüllü katkısı, bilimsel yöntemle uyumlu bir veri kaynağına dönüşebilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

23. (I) Bir haritanın teknik doğruluğu, ölçekte ve koordinatlarda hata bulunmamasını gerektirir. (II) Verilerin güncel olması da bu doğruluğun önemli bir parçasıdır. (III) Ancak doğru bir harita, her zaman kolay okunan bir harita değildir. (IV) Renklerin birbirine çok yaklaşması ya da simgelerin aşırı çoğalması, okurun bilgiyi seçmesini zorlaştırabilir. (V) Bu nedenle harita tasarımında doğruluk kadar görsel hiyerarşi de önem taşır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlamalıdır?

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

24. Bilimsel araştırmada beklenen sonucun elde edilememesi, çalışmanın bütünüyle değersiz olduğu anlamına gelmez. Uygun biçimde kaydedilmiş olumsuz sonuçlar, hangi yöntemin işe yaramadığını gösterir ve aynı denemenin gereksiz yere tekrarlanmasını önler. Ayrıca başlangıçtaki varsayımın yeniden kurulmasına yardım eder. Bu nedenle ----

- A) bir deney tekrarlanmadığında önceki verilerin tümü silinmelidir.
- B) araştırma soruları sonuç elde edildikten sonra belirlenmelidir.
- C) başarısız görünen sonuçlar da yöntem ve bilgi üretimi açısından paylaşılmalıdır.
- D) olumsuz sonuçların bilimsel tartışmaya hiçbir katkısı yoktur.
- E) araştırmacılar yalnız bekledikleri sonuçları yayımlamalıdır.

25. Yapay zekâ araçları, büyük arşivlerde benzer belgeleri gruplandırarak araştırmacının zamanını önemli ölçüde azaltabilir. Bununla birlikte algoritmanın hangi ölçüte göre benzerlik kurduğunu bilmeden elde edilen kümeleri "doğru sınıflandırma" saymak yanıltıcıdır. Bu araçlar, uzman değerlendirmesinin yerine geçmekten çok, uzmanı hangi belgelere bakacağı konusunda yönlendiren bir başlangıç noktası olarak kullanılmalıdır.

Bu parçanın yazarının yapay zekâ araçlarına yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yararlarını kabul eden ancak denetimli kullanılmasını savunan ihtiyatlı bir yaklaşım
- B) Uzman görüşünü gereksiz sayan koşulsuz bir iyimserlik
- C) Yalnız ekonomik maliyetleri önemseyen ilgisiz bir tutum
- D) Bu araçları bütünüyle reddeden katı bir yaklaşım
- E) Arşiv araştırmasının artık insan emeği gerektirmediğini savunan kesin bir yaklaşım

26. Bir kentin hafızası yalnız anıtlarda saklanmaz. Eski bir otobüs bileti, kapanmış bir sinemanın programı ya da bir mahalle bakkalının veresiye defteri de gündelik yaşamın izlerini taşır. Anıtlar resmî tarihin büyük olaylarını kaydederken bu küçük nesneler, sıradan insanların nasıl yaşadığını gösterir. Bu yüzden kent arşivleri hem büyük yapıları hem de gündelik belgeleri koruduğunda daha bütünlüklü bir geçmiş sunar.

Bu parçada düşünceyi geliştirmek için aşağıdakilerden hangilerine başvurulmuştur?

- A) Tanık gösterme ve benzetme
- B) Sayısal verilerden yararlanma ve karşılaştırma
- C) Tanımlama ve sayısal verilerden yararlanma
- D) Tanımlama ve tanık gösterme
- E) Örneklendirme ve karşılaştırma

27-30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir müzede K, L, M, N, P ve R ile gösterilen altı eser, soldan sağa 1'den 6'ya numaralanmış vitrinlere birer tane yerleştirilecektir. Yerleştirmeye ilgili şu bilgiler verilmiştir:

- L eseri, M eserinin hemen solundadır.
- K eseri uçlardaki vitrinlerden birindedir.
- N eseri, P eserinin solundadır.
- R eseri, K eserinin yanında değildir.
- M ile P eserleri arasında tam bir eser vardır.

27. Aşağıdaki yerleştirmelerden hangisi kurallara uygundur?

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

28. Aşağıdaki eser çiftlerinden hangisi yan yana gelemez?

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

29. R eseri 1. vitrindeyse aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A)** N eseri 2. vitrindedir.
- B)** M eseri 3. vitrindedir.
- C)** K eseri 6. vitrindedir.
- D)** P eseri 5. vitrindedir.
- E)** L eseri 4. vitrindedir.

30. L eseri 2. vitrindeyse aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A)** R eseri 1. vitrindedir.
- B)** P eseri 6. vitrindedir.
- C)** N eseri 1. vitrindedir.
- D)** N eseri 4. vitrindedir.
- E)** K eseri 1. vitrindedir.

MATEMATİK | 31-60. SORULAR

31. $-3 < x \leq 4$ eşitsizliğini sağlayan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 8
- C) 4
- D) 6
- E) 7

32. $4a7b2$ beş basamaklı sayısı 36 ile tam bölünebildiğine göre $a + b$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 9
- D) 6
- E) 14

33. $N = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ sayısının 12 ile tam bölünebilen kaç pozitif böleni vardır?

- A) 6
- B) 12
- C) 8
- D) 10
- E) 4

34. $125!$ sayısının sonunda kaç tane sıfır vardır?

- A) 30
- B) 32
- C) 25
- D) 31
- E) 26

35. $(231)_4 + (112)_4$ işleminin 4 tabanındaki sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(1003)_4$
- B) $(1103)_4$
- C) $(1001)_4$
- D) $(1011)_4$
- E) $(1110)_4$

36. $a \star b = a^2 - ab + b^2$ olarak tanımlanıyor. Buna göre $(3 \star 5) - (2 \star 4)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

37. $|3x + 1| \leq 10$ eşitsizliğini sağlayan tam sayı x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 1
- B) -1
- C) -3
- D) 0
- E) 3

38. $x : y = 3 : 5$ ve $y : z = 10 : 7$ 'dir. $2x + y - z = 45$ olduğuna göre $x + y + z$ kaçtır?

- A) 66
- B) 69
- C) 75
- D) 72
- E) 63

39. Bir ürünün fiyatı önce %20 artırılıp sonra yeni fiyat üzerinden %15 azaltılıyor. Son fiyat, ilk fiyata göre nasıl değişir?

- A) %5 azalır
- B) %2 azalır
- C) %2 artar
- D) Değişmez
- E) %3 artar

40. Dört yıl önce bir annenin yaşı çocuğunun yaşının 3 katı, altı yıl sonra ise 2 katıdır. Buna göre anne ile çocuğun bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

- A) 48
- B) 52
- C) 50
- D) 44
- E) 46

41. Bir ürün %20 kârla satılıyor. Ürünün alış fiyatı 150 TL, satış fiyatı 60 TL daha fazla olsaydı kâr oranı %10 olacaktı. Buna göre ürünün ilk alış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 1100
- B) 1050
- C) 1200
- D) 900
- E) 1000

42. A bir işi tek başına 12 günde, B ise 18 günde bitiriyor. Birlikte 4 gün çalıştıktan sonra A ayrılıyor. Kalan işi B tek başına kaç günde bitirir?

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

43. Aralarında 360 km bulunan iki kentten birbirine doğru aynı anda hareket eden iki aracın hızları oranı 4 : 5'tir. Araçlar 4 saat sonra karşılaştığına göre hızlı olan aracın hızı kaç km/saattir?

- A) 45
- B) 40
- C) 50
- D) 60
- E) 55

44. 30 litre %40 tuzlu su karışımından bir miktar alınıp yerine aynı miktarda saf su ekleniyor. Son karışım %30 tuzlu olduğuna göre kaç litre karışım alınmıştır?

- A) 7,5
- B) 10
- C) 8
- D) 6
- E) 5

45. Bir kitabın ilk gün 1/4'ü, ikinci gün kalan kısmın 1/3'ü okunuyor. Üçüncü gün 40 sayfa okunduğunda geriye 20 sayfa kaldığına göre kitap kaç sayfadır?

- A) 110
- B) 160
- C) 100
- D) 140
- E) 120

46. 40 kişilik bir sınıfta İngilizce kursuna katılan 24, Almanca kursuna katılan 18 öğrenci vardır. Hiçbir kursa katılmayan 6 öğrenci olduğuna göre her iki kursa da katılan kaç öğrenci vardır?

- A) 14
- B) 8
- C) 12
- D) 10
- E) 6

47. Bir torbada 4 kırmızı, 3 mavi ve 2 yeşil bilye vardır. Torbadan geri koymadan iki bilye seçildiğinde bilyelerin farklı renklerde olma olasılığı kaçtır?

- A) 4/5
- B) 5/9
- C) 7/9
- D) 13/18
- E) 2/3

48. 1, 2, 3, 4 ve 5 rakamlarının her biri bir kez kullanılarak yazılan beş basamaklı, 30000'den büyük ve çift kaç doğal sayı vardır?

- A) 24
- B) 36
- C) 28
- D) 32
- E) 30

49. $f(x)=2x-3$ ve $g(x)=x^2+1$ 'dir. $f(g(x))=17$ olduğuna göre pozitif x değeri kaçtır?

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

50. Bir aritmetik dizide $a_3 + a_7 = 40$ olduğuna göre a_5 kaçtır?

- A) 20
- B) 22
- C) 16
- D) 18
- E) 24

Birim	Başvuru Sayısı	Başarı Oranı
K	120	%25
L	80	%40
M	100	%30

51. Tablodaki üç birime yapılan başvurular ve başarı oranları verilmiştir. Buna göre başarılı olan toplam kişi sayısı kaçtır?

- A) 96
- B) 90
- C) 94
- D) 92
- E) 88

52-54. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir belediye dört projeyi aşağıdaki formülle puanlamaktadır:

$$\text{Genel Puan} = 0,6 \times \text{Fayda Puanı} + 0,4 \times (100 - \text{Maliyet Puanı})$$

Projelerin puanları tabloda verilmiştir.

Proje	Fayda Puanı	Maliyet Puanı
K	60	30
L	72	40
M	80	50
N	90	60

52. Buna göre genel puanı en yüksek proje hangisidir?

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

53. K projesinin fayda puanı %10 artırılır, diğer değerler değişmezse K'nın yeni puanından daha yüksek puanlı kaç proje kalır?

- A) 4
- B) 1
- C) 0
- D) 3
- E) 2

54. M projesinin maliyet puanı %20 azaltılırsa M projesinin yeni genel puanı kaç olur?

- A) 74
- B) 70
- C) 72
- D) 71
- E) 73

55. Dik kenar uzunlukları 9 cm ve 12 cm olan bir dik üçgenin içteğet çemberinin yarıçapı kaç santimetredir?

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

56. Tabanları 10 cm ve 16 cm, eş kenarlarının her biri 5 cm olan ikizkenar yamuğun alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 54
- B) 56
- C) 50
- D) 48
- E) 52

57. Yarıçapı 10 cm olan bir çemberde, merkezin bir kirişe uzaklığı 6 cm'dir. Kirişin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 16
- B) 18
- C) 12
- D) 20
- E) 14

58. Koordinat düzleminde A(2,-1) ve B(8,7) noktalarının orta noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (5,4)
- B) (5,3)
- C) (6,3)
- D) (4,3)
- E) (6,4)

59. Yarıçapı 3 cm, yüksekliği 8 cm olan kapalı bir dik dairesel silindirin toplam yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 54π
- B) 48π
- C) 72π
- D) 66π
- E) 60π

60. Bir kenarı 4 cm olan düzgün altıgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $12\sqrt{3}$
- B) $16\sqrt{3}$
- C) $24\sqrt{3}$
- D) $20\sqrt{3}$
- E) $32\sqrt{3}$

TARİH | 61-87. SORULAR

61. İslamiyet öncesi Türklerde hükümdarın yönetme yetkisini Tanrı'dan aldığına inanılması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A) Ülüş
- B) İkili teşkilat
- C) Töre
- D) Kurultay
- E) Kut

62. Uygurların şehirler kurması, tapınak ve saray mimarisini geliştirmesi, kâğıt ve matbaayı kullanması aşağıdakilerden hangisinin en açık göstergesidir?

- A) Çin'le bütün siyasi ilişkilerini kestiklerinin
- B) Yerleşik kültür ve şehir yaşamında ilerlediklerinin
- C) Göçebe hayvancılığı tek geçim kaynağı olarak sürdürdüklerinin
- D) Yalnız askerî fetihlere önem verdiklerinin
- E) Boylar federasyonu biçiminden hiç ayrılmadıklarının

63. Kutadgu Bilig, Divânü Lugâti't-Türk ve Atabetü'l-Hakayık gibi eserlerin Türkçe yazılması, Karahanlılarla ilgili aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Göçebe yaşamın tamamen sürdürüldüğünü
- B) Bilimsel çalışmaların yalnız medreseler dışında yapıldığını
- C) İslamiyet kabul edilirken Türk dilinin ve kültürel kimliğin korunduğunu
- D) Çin kültürünün devlet teşkilatına bütünüyle egemen olduğunu
- E) Arapçanın devlet yönetiminde yasaklandığını

64. Büyük Selçuklularda şehzadelerin devlet yönetimini öğrenmeleri için yanlarına verilen deneyimli devlet adamlarına ne ad verilir?

- A) Subaşı
- B) Tudun
- C) Şihne
- D) Atabey
- E) Emîr-i dâd

65. Türkiye Selçuklularının kervansaraylar yaptırması, ticaret yollarının güvenliğini sağlaması ve zarara uğrayan tüccarın kaybını belirli ölçüde karşılaması öncelikle hangi amaca yöneliktir?

- A) Anadolu'da ticareti canlandırmaya
- B) Deniz ticaretini tamamen yasaklamaya
- C) Toprağa dayalı askerî sistemi kaldırmaya
- D) Merkezî otoriteyi zayıflatmaya
- E) Göçebe yaşamı yaygınlaştırmaya

66. Osmanlı Devleti'nin fethedilen bölgelerde yerli halkın inanç ve günlük yaşamına müdahale etmemesi, vergi konusunda ölçülü davranması aşağıdaki politikalardan hangisiyle ilişkilidir?

- A) Devşirme
- B) İltizam
- C) Müsadere
- D) Müsellem
- E) İstimalet

67. Osmanlı Devleti'nde Divân-ı Hümayun üyelerinden kazaskerin temel görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Padişah fermanlarına tuğra çekmek
- B) Dış yazışmaları yabancı dillere çevirmek
- C) Adalet ve eğitim teşkilatındaki atama ve işlerle ilgilenmek
- D) Devletin gelir-gider kayıtlarını tutmak
- E) Donanmanın sevk ve idaresini yürütmek

68. Osmanlı tımar sisteminin sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Tımarlı sipahilerin maaşlarının merkez hazinesinden düzenli ödenmesi
- B) Vergilerin belirli bir düzen içinde toplanması
- C) Eyaletlerde güvenliğin desteklenmesi
- D) Devlete asker yetiştirilmesi
- E) Üretimin sürekliliğinin gözetilmesi

69. Osmanlı şehirlerinde temel tüketim mallarının azami satış fiyatının devlet tarafından belirlenmesine ne ad verilir?

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

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

- A) Yeniçerilerin ulufe kayıtlarını tutmak
- B) Köylerde yalnız din görevlisi yetiştirmek
- C) Esnafın mesleki denetimini yapmak
- D) Saray ve merkez yönetimi için nitelikli devlet adamı yetiştirmek
- E) Kadıların verdiği kararları temyiz etmek

71. Koçi Bey'in devlet düzenindeki bozulmaları "kanun-ı kadimden uzaklaşma" ile açıklaması, XVII. yüzyıl Osmanlı ıslahatlarının hangi özelliğini yansıtır?

- A) Halk egemenliğine dayalı anayasal düzen kurmasını
- B) Eski düzeni örnek alarak bozulmaları gidermeyi amaçlamasını
- C) Sanayi üretimini özel sermayeye bırakmasını
- D) Azınlıklara siyasi bağımsızlık vermesini
- E) Avrupa kurumlarını bütünüyle örnek almasını

72. Humbaracı Ahmed Paşa'nın Osmanlı hizmetine alınması ve Humbarahane'nin yeniden düzenlenmesi aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) Avrupa askerî tekniklerinden yararlanılmaya başlandığına
- B) Tımar sisteminin bütün eyaletlerde genişletildiğine
- C) Yeniçeri Ocağının tamamen kaldırıldığına
- D) Kapitülasyonların sona erdirildiğine
- E) Meşrutiyet yönetimine geçildiğine

73. 1831'de yayımlanmaya başlayan Takvim-i Vekayi'nin temel özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azınlıklar tarafından çıkarılan ilk gazete olması
- B) Yalnız dış haberleri yayımlaması
- C) Osmanlı Devleti'nin ilk resmî gazetesi olması
- D) İlk özel Türk gazetesi olması
- E) Meclis-i Mebusan kararlarını denetlemesi

74. Aşağıdakilerden hangisi 1856 Islahat Fermanı'nın Tanzimat Fermanı'ndan ayrılan yönlerinden biridir?

- A) Can ve mal güvenliğini ilk kez gündeme getirmesi
- B) Padişahın yetkilerini bir anayasa ile sınırlaması
- C) Vergilerin herkesin gelirine göre alınmasını tamamen kaldırması
- D) Gayrimüslimlere yönelik hak ve eşitlik düzenlemelerini daha ayrıntılı biçimde ele alması
- E) Meclis-i Mebusanı kurarak halkı yönetime katması

75. 1876 Kanun-ı Esasi'nin ilanıyla Osmanlı siyasi hayatında aşağıdaki gelişmelerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Saltanat tamamen kaldırılmıştır.
- B) Cumhuriyet yönetimi kurulmuştur.
- C) Egemenlik kayıtsız şartsız millete verilmiştir.
- D) Halifelik makamı sona ermiştir.
- E) Anayasal ve parlamentolu yönetime geçilmiştir.

76. Balkan Savaşlarının Osmanlı Devleti üzerindeki sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Rumeli topraklarının büyük bölümünün kaybedilmesi
- B) Anadolu'ya yoğun Türk göçlerinin yaşanması
- C) Türk milliyetçiliğinin güç kazanması
- D) Trablusgarp'ın yeniden Osmanlı yönetimine alınması
- E) Osmanlıcılık düşüncesinin etkisinin zayıflaması

77. Rusya'da gerçekleşen hangi gelişme, Brest-Litovsk Antlaşması'nın imzalanmasına ve Rusya'nın I. Dünya Savaşı'ndan çekilmesine ortam hazırlamıştır?

- A) Balkan Savaşları
- B) Bolşevik Devrimi
- C) Paris Barış Konferansı
- D) Versay Antlaşması
- E) 1905 Devrimi

78. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın "İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit eden bir durum ortaya çıkarsa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecektir." hükmü aşağıdakilerden hangisine zemin hazırlamıştır?

- A) Meclis-i Mebusanın sürekli açık kalmasına
- B) Kapitülasyonların kaldırılmasına
- C) Boğazların Osmanlı denetiminde güçlendirilmesine
- D) Osmanlı Devleti'nin savaşa yeniden katılmasına
- E) Anadolu'daki işgallerin hukukî gerekçe görüntüsü altında genişletilmesine

79. Müdafaa-i Hukuk cemiyetlerinin Sivas Kongresi'nde Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirilmesinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağınık direniş hareketlerini ulusal bir merkezde toplamak
- B) Saltanat yönetimini güçlendirmek
- C) Bölgesel bağımsız devletler kurmak
- D) İtilaf Devletleriyle ayrı ayrı antlaşmalar yapmak
- E) İstanbul Hükûmetinin denetimini artırmak

80. Sivas Kongresi'nde Heyet-i Temsiliyenin bütün vatanı temsil edecek biçimde genişletilmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Düzenli ordunun tüm cephelerde kurulduğunun
- B) Saltanatın kaldırıldığının
- C) Millî Mücadele yönetiminin bölgesel olmaktan çıkıp ulusal nitelik kazanmasının
- D) İstanbul Hükûmetinin otoritesinin kesin olarak güçlendiğinin
- E) Manda ve himayenin kabul edildiğinin

81. Son Osmanlı Mebusan Meclisinin Misakımillî'yi kabul etmesinden sonra İtilaf Devletlerinin İstanbul'u resmen işgal etmesi, Millî Mücadele açısından aşağıdaki gelişmelerden hangisini hızlandırmıştır?

- A) Kuvayımilliye'nin kaldırılıp saltanat ordusuna katılmasını
- B) Ankara'da olağanüstü yetkili bir meclisin açılmasını
- C) Sevr Antlaşması'nın TBMM tarafından onaylanmasını
- D) Manda yönetiminin kabul edilmesini
- E) Temsil Heyetinin İstanbul'a taşınmasını

82. "Meclisin üstünde hiçbir güç yoktur." ve "Hükûmet kurmak zorunludur." kararları, I. TBMM'de aşağıdaki sistemlerden hangisinin benimsendiğini gösterir?

- A) Meclis hükûmeti sistemi
- B) Yarı başkanlık sistemi
- C) Federatif sistem
- D) Başkanlık sistemi
- E) Mutlak monarşi

83. I. İnönü Savaşı'ndan sonra TBMM Hükûmetinin Londra Konferansı'na davet edilmesi aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Sevr Antlaşması'nın yürürlüğe girdiğine
- B) Misakımillî'den vazgeçildiğine
- C) Düzenli ordunun kaldırıldığına
- D) İstanbul Hükûmetinin tek temsilci sayıldığına
- E) TBMM'nin uluslararası alanda siyasi muhatap olarak görülmeye başlandığına

84. 1921 Kars Antlaşması, TBMM Hükûmeti ile aşağıdaki devletlerden hangileri arasında imzalanmıştır?

- A) İngiltere, Fransa ve İtalya
- B) Yunanistan, Bulgaristan ve Romanya
- C) Afganistan, İran ve Pakistan
- D) Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan
- E) Suriye, Irak ve Lübnan

85. Lozan Barış Antlaşması'nda Yunanistan'ın savaş tazminatı karşılığında Türkiye'ye bıraktığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) On iki Ada
- B) Musul
- C) Karaağaç
- D) Hatay
- E) Batum

86. Uluslararası saat, takvim, rakam ve ölçü birimlerinin kabul edilmesinin ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok partili siyasi hayatı sona erdirmek
- B) Medreseleri yeniden açmak
- C) Tarım üretimini devlet tekeline almak
- D) Yerel yönetimlerin yetkilerini ortadan kaldırmak
- E) Türkiye'nin uluslararası ekonomik ve toplumsal ilişkilerinde uyumu kolaylaştırmak

87. 1936 Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin Türkiye açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatay'ın bağımsız devlet olması
- B) Kapitülasyonların ilk kez kaldırılması
- C) Musul'un Türkiye'ye katılması
- D) Boğazlar üzerindeki egemenlik ve askerî denetimin büyük ölçüde Türkiye'ye geçmesi
- E) Balkan Antantı'nın sona ermesi

COĞRAFYA | 88-105. SORULAR

88. Türkiye'nin doğusu ile batısı arasındaki 19 meridyenlik fark dikkate alındığında, en doğu ile en batı arasındaki yerel saat farkı kaç dakikadır?

- A) 72
- B) 76
- C) 80
- D) 60
- E) 64

89. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel (göreceli) konumunun sonucu değildir?

- A) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması
- B) Asya ile Avrupa arasında ulaşım köprüsü olması
- C) Güneş ışınlarının hiçbir zaman dik açıyla gelmemesi
- D) Orta Doğu enerji havzalarına yakın bulunması
- E) Üç tarafının denizlerle çevrili olması

90. Ege Bölgesi'nde dağların kıyıya dik uzanmasının sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımın zorlaşması
- B) Deniz etkisinin iç kesimlere sokulması
- C) Kıyı girinti ve çıkıntılarının artması
- D) Doğal liman sayısının artması
- E) Kıyı ovalarının genişlemesi

91. Türkiye'deki kıyı oluşumlarıyla ilgili

- I. İstanbul ve Çanakkale boğazları — ria,
- II. Büyükçekmece kıyısı — limanlı,
- III. Kaş çevresi — Dalmaçya

eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) II ve III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

92. Rize kıyılarından içeri sokulan nemli hava kütlesi, Kaçkar Dağları boyunca yükselirken soğuyup yoğunlaşmaktadır. Bu süreçte oluşan yağış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cephe yağışı
- B) Muson yağışı
- C) Orografik yağış
- D) Çiy oluşumu
- E) Konveksiyonel yağış

93. Türkiye'de orman üst sınırının Akdeniz kıyılarında Karadeniz kıyılarına göre daha yüksek olması öncelikle aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Karadeniz'de boylam farkının daha fazla olmasıyla
- B) Güneyde sıcaklıkların daha yüksek olmasıyla
- C) Akdeniz'de gelgit genliğinin yüksek olmasıyla
- D) Karadeniz'de kayaların tümünün volkanik olmasıyla
- E) Güneyde yer çekiminin daha fazla olmasıyla

94. Türkiye akarsularının çoğunun kısa boylu, eğiminin fazla ve rejiminin düzensiz olması aşağıdakilerden hangisini destekler?

- A) Hidroelektrik potansiyelin yüksek, ulaşım olanaklarının sınırlı olmasını
- B) Delta oluşumunun bütün kıyılarda görülmesini
- C) Akarsu taşımacılığının temel ulaşım türü olmasını
- D) Gelgit etkisinin akarsu rejimini belirlemesini
- E) Akarsuların tamamının yıl boyunca aynı debiye sahip olmasını

95. Aşağıdaki göl çiftlerinden hangisi volkanik kökenlidir?

- A) Beyşehir - Eğirdir
- B) Uzungöl - Sera
- C) Manyas - İznik
- D) Nemrut - Meke
- E) Tuz - Akşehir

96. Terra rossa topraklarının Türkiye'de özellikle Akdeniz kıyılarında yaygın olmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Kalkerli arazi ve Akdeniz ikliminin birlikte görülmesi
- B) Yıllık sıcaklığın sürekli sıfırın altında olması
- C) Akarsuların yalnız kapalı havzalara dökülmesi
- D) Buzul birikintilerinin geniş yer kaplaması
- E) Volkanik tüflerin her yerde bulunması

97. Bir ülkede çocuk nüfus oranı azalırken ortanca yaş sürekli yükseliyorsa aşağıdakilerden hangisi öncelikle söylenebilir?

- A) Kırsal nüfusun bütünüyle ortadan kalktığı
- B) Doğum oranının kesinlikle yükseldiği
- C) Nüfusun yaşlanma eğiliminde olduğu
- D) Göçün tamamen durduğu
- E) Toplam nüfusun zorunlu olarak azaldığı

98. Hayvancılık amacıyla yaz mevsiminde yüksek ve serin otlaklara çıkılması sonucu oluşan geçici yerleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezra
- B) Mahalle
- C) Divan
- D) Yayla
- E) Çiftlik

99. Pamuğun Türkiye'de Çukurova ve Güneydoğu Anadolu'da yaygın yetiştirilmesinde aşağıdakilerden hangisi en etkili doğal koşuldur?

- A) Toprakların yıl boyunca donmuş kalması
- B) Yaz yağışlarının sürekli yüksek olması
- C) Kışların çok uzun ve kar yağışlı geçmesi
- D) Güneşlenme süresinin çok kısa olması
- E) Uzun ve sıcak bir yetiştirme döneminin bulunması

100. Küçükbaş hayvancılığın İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu'da yaygın olmasında aşağıdakilerden hangisi daha etkilidir?

- A) Yıl boyunca sık ve gür ormanların bulunması
- B) Bozkır bitki örtüsü ve kuraklığa dayanıklı mera koşulları
- C) Çayırların sürekli nemli kalması
- D) Yüksek dağlarda buzul örtüsünün geniş olması
- E) Balıkçılığın temel geçim kaynağı olması

101. Seydişehir'de alüminyum sanayisinin kurulmasında aşağıdaki madenlerden hangisinin yakın çevrede çıkarılması etkili olmuştur?

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

102. Türkiye'de bor minerallerinin yoğunlaştığı iller arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Balıkesir
- B) Rize
- C) Kütahya
- D) Eskişehir
- E) Bursa

103. Çanakkale, Balıkesir ve İzmir çevresinde rüzgâr enerjisi yatırımlarının yoğunlaşmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Kışın sürekli kar örtüsü bulunması
- B) Yer altı sıcaklığının ülke ortalamasının altında olması
- C) Bütün akarsuların düzenli rejime sahip olması
- D) Gelgit genliğinin çok yüksek olması
- E) Rüzgârların yıl içinde sık ve yeterli hızda esmesi

104. Mersin Limanı'nın geniş bir hinterlanda sahip olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Kıyıda tarım ve sanayi faaliyetlerinin gelişmemesi
- B) Dağların kıyıya her yerde paralel ve geçit vermeyecek biçimde uzanması
- C) İç kesimlerle ulaşım bağlantısının bulunmaması
- D) Çukurova'ya ve gelişmiş kara-demir yolu bağlantılarına sahip olması
- E) Limanın yalnız balıkçılık amacıyla kullanılması

105. Aşağıdakilerden hangisi işlevsel bölgeye örnektir?

- A) Devlet Su İşleri bölge müdürlüğünün hizmet alanı
- B) Bozkır bitki örtüsü bölgesi
- C) Dağlık yer şekilleri bölgesi
- D) Karstik şekiller bölgesi
- E) Akdeniz iklim bölgesi

VATANDAŞLIK | 106-114. SORULAR

106. Belediye zabıtası, yasak yere atık bırakan kişiye idari para cezası uygulamıştır. Bu olayda sosyal düzen kuralı ile yaptırım türü aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) Görgü kuralı - manevi yaptırım
- B) Hukuk kuralı - maddi yaptırım
- C) Ahlak kuralı - manevi yaptırım
- D) Din kuralı - uhrevi yaptırım
- E) Örf kuralı - yalnız toplumsal kınama

107. Bir sözleşmede yalnız "ayın başında teslim" denilmişse, kanunun bu ifadede ayın birinci gününün anlaşılacağını belirtmesi hangi hukuk kuralı türüne örnektir?

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

108. Usulüne göre yürürlüğe konulmuş temel hak ve özgürlüklere ilişkin milletlerarası antlaşma ile kanun aynı konuda farklı hükümler içerirse hangisi uygulanır?

- A) Cumhurbaşkanlığı kararnamesi
- B) Genelge
- C) Kanun hükmü
- D) Yönetmelik
- E) Milletlerarası antlaşma hükmü

109. Aşağıdakilerden hangisi 1961 Anayasası'nın getirdiği yeniliklerden biri değildir?

- A) Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemi
- B) Anayasa Mahkemesi
- C) Temel hakların ayrıntılı güvenceye alınması
- D) Sosyal devlet ilkesi
- E) Çift meclisli yasama yapısı

110. Aşağıdakilerden hangisi kişinin devlete karşı korunmasını amaçlayan negatif statü haklarından biridir?

- A) Kamu hizmetlerine girme hakkı
- B) Eğitim hakkı
- C) Mülkiyet hakkı
- D) Seçme ve seçilme hakkı
- E) Sosyal güvenlik hakkı

111. Cumhurbaşkanınca bir daha görüşülmek üzere TBMM'ye geri gönderilen bir kanun, TBMM tarafından üye tam sayısının salt çoğunluğuyla aynen kabul edilirse aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Cumhurbaşkanı kanunu yayımlar.
- B) TBMM'nin yasama dönemi sona erer.
- C) Kanun halkoyuna sunulmak zorundadır.
- D) Kanun kendiliğinden yürürlükten kalkar.
- E) Anayasa Mahkemesi kanunu doğrudan iptal eder.

112. Milletvekillerinin Meclis çalışmalarındaki oy ve sözlerinden, bunları Meclis dışında tekrarlamak ve açığa vurmaktan sorumlu tutulamaması hangi güvenceyi ifade eder?

- A) İdari vesayet
- B) Yargı bağımsızlığı
- C) Yasama sorumsuzluğu
- D) Kamu denetçiliği
- E) Yasama dokunulmazlığı

113. Merkezî idarenin, yerinden yönetim kuruluşlarını kamu hizmetlerinde birlik ve kamu yararı amacıyla kanunda belirtilen ölçüde denetlemesine ne ad verilir?

- A) İmza devri
- B) İdari vesayet
- C) Hiyerarşi
- D) Yargısal denetim
- E) Yetki genişliği

114. Bir kamu görevlisinin statüsünden doğan uyuşmazlıkta idare mahkemesi ile asliye hukuk mahkemesi, davanın kendi görev alanlarında bulunmadığına karar vermiştir. Bu olumsuz görev uyuşmazlığını kesin olarak hangi yüksek mahkeme çözer?

- A) Sayıştay
- B) Anayasa Mahkemesi
- C) Yargıtay
- D) Uyuşmazlık Mahkemesi
- E) Danıştay

GÜNCEL BİLGİLER | 115-120. SORULAR

115. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu 2025 yılını aşağıdaki ekonomik-toplumsal yapılardan hangisine ilişkin uluslararası yıl olarak ilan etmiştir?

- A) Serbest ticaret bölgeleri
- B) Merkez bankaları
- C) Kripto varlıklar
- D) Çok uluslu şirketler
- E) Kooperatifler

116. Jenny Erpenbeck'in yazdığı, Michael Hofmann'ın İngilizceye çevirdiği ve 2024 Uluslararası Booker Ödülü'nü kazanan roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prophet Song
- B) Kairos
- C) Heart Lamp
- D) Orbital
- E) Time Shelter

117. 2025 Grammy Ödülleri'nde "Yılın Albümü" ödülünü kazanan Beyoncé albümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cowboy Carter
- B) Hit Me Hard and Soft
- C) The Tortured Poets Department
- D) Renaissance
- E) Brat

118. 2024-2025 UEFA Avrupa Ligi finalinde Manchester United'ı yenerek kupayı kazanan kulüp aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roma
- B) Athletic Bilbao
- C) Bayer Leverkusen
- D) Sevilla
- E) Tottenham Hotspur

119. 2025 Fransa Açık (Roland Garros) tenis turnuvasında tek kadınlar şampiyonu olan ABD'li sporcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Iga Świątek
- B) Aryna Sabalenka
- C) Coco Gauff
- D) Madison Keys
- E) Jessica Pegula

120. 2024 Venedik Film Festivali'nde Altın Aslan ödülünü kazanan Pedro Almodóvar filmi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emilia Pérez
- B) Conclave
- C) The Brutalist
- D) The Room Next Door
- E) Anora

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KPSS GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME-8 | CEVAP KÂĞIDI

Ad Soyad		T.C. Kimlik No		Salon / Sıra	
Kitapçık	A	İmza		Tarih	

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

Net hesabı: Doğru - (Yanlış / 4) | Genel Yetenek ve Genel Kültür testleri ayrı ayrı değerlendirilir.

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-8

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 - ÖSYM tarzı ölçme yaklaşımı - Kaynak temelli konu kapsamı

ÖSYM ile kurumsal bağlantısı yoktur. Resmî sınav soruları kopyalanmamıştır.

CEVAP ANAHTARI

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

TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

1. A) Amaca göre düzenlenmediği için araştırmaya yön veremeyen bilgi birikimi [Söz grubunda anlam - Orta]

Söz, çok sayıda bilginin tek başına yeterli olmadığını; araştırma sorusuyla ilişkilendirilmeyen bilginin yön gösteremeyeceğini vurgular.

2. C) Bir eserde yer verilmeyen unsurlar da yorum açısından anlam taşıyabilir. [Cümleden çıkarım - Kolay]

Cümlede “sessiz kalınan noktaların” da okunmasından söz edildiği için, metindeki eksiltme ve boşlukların yorum değeri taşıdığı sonucuna varılır.

3. B) Arşiv belgelerini karşılaştırırsan yorumundaki boşluklar azalır. [Cümlede anlam ilişkileri - Kolay]

“-sa/-se” ekiyle kurulan “karşılaştırırsan” ifadesi, yorumdaki boşlukların azalmasını bir koşula bağlamıştır.

4. E) Okurun farklı yorumlara ulaşabilmesi için olanak oluşturmak [Deyim ve söz öbeği - Orta]

“Kapı aralamak” burada bir imkân yaratmak, farklı yorumlara alan açmak anlamında kullanılmıştır.

5. D) Özgün bir görüşün niteliği, eleştirel biçimde denenip temellendirilmesiyle ortaya çıkar. [Yakın anlamlı cümleler - Orta]

Cümle, yeniliğin tek başına değer ölçütü olmadığını; asıl değerın sınama ve temellendirme sürecinden doğduğunu belirtir.

6. B) Orta Doğu’daki enerji koridorları üzerine ayrıntılı bir rapor hazırladı. [Yazım kuralları - Kolay]

“Orta Doğu” özel coğrafi addır ve büyük harfle, ayrı yazılır; aldığı ek kesmeyle ayrılır. Diğer seçeneklerde “bu yılki”, “herhangi”, “birçok” ve “15 Mayıs” biçimleri kullanılmadığıdır.

7. D) Araştırmanın üç dayanağı vardı: gözlem, karşılaştırma ve deney. [Noktalama işaretleri - Kolay]

İki nokta, kendisinden sonra örnek veya açıklama verileceğinde kullanılır. Doğru seçenekte “üç dayanak” ifadesi, ardından gelen öğelerle açıklanmıştır.

8. A) Onun “ağzından” çıkan her sözü dikkatle not ettiler. [Ses bilgisi - Orta]

“Ağız” sözcüğü ünlüyle başlayan ek aldığındaki ikinci hecedeki dar ünlü düşer: ağız + ı + ndan → ağzından.

9. C) sessizlikten [Sözcükte yapı - Kolay]

“Sessizlikten” sözcüğü ses köküne -siz ve -lik yapım ekleri, ardından -ten ayrılma hâli eki getirilerek kurulmuştur.

10. E) Kimi erken ayrıldı, kimi toplantının sonuna kadar kaldı. [Sözcük türleri - Orta]

Doğru seçenekte “kimi”, bir ismin yerini tutarak “bazıları” anlamında kullanılmıştır; bu nedenle belgisiz zamirdir.

11. A) Okuduklarını tartışmadan benimsemek, düşünmeyi körelten bir alışkanlıktır. [Fiilimsi - Zor]

“Okuduklarını” adlaşmış sıfat-fiil, “tartışmadan” zarf-fiil, “benimsemek” isim-fiildir. Ayrıca “körelten” de sıfat-fiildir.

12. E) Özne - zarf tümleci - dolaylı tümleç - belirtili nesne - yüklem [Cümlelerin öğeleri - Orta]

“Arşiv görevlisi” özne, “sabah erkenden” zarf tümleci, “araştırmacılara” dolaylı tümleç, “yeni belgeleri” belirtili nesne, “gösterdi” yüklemidir.

13. D) Bağımsız sıralı cümle [Cümle türleri - Orta]

Virgülle bağlanan iki yargı vardır ve bu yargılar ortak öge taşımadığından cümle bağımsız sıralıdır.

14. B) Edilgen [Fiilde çatı - Kolay]

İşi yapan “kurul” tarafından sözüyle belirtilmiş, sözde özne olan “rapor” işi yapmamıştır. “Geçirildi” edilgen çatılıdır.

15. C) Gereksiz sözcük kullanılması [Anlatım bozukluğu - Kolay]

“Yeniden” ve “tekrar” aynı anlamı verdiği için bu sözcüklerden biri gereksizdir.

16. E) Müze açıklamaları, bilgi sunarken ziyaretçinin keşif ve yorum alanını da korumalıdır. [Paragrafta ana düşünce - Orta]

Parça boyunca iyi bir müze yazısının hem bağlam sunduğu hem de ziyaretçinin keşif alanını tüketmediği vurgulanmaktadır.

17. A) Gelecek için Tohum Hafızası [Paragraf başlığı - Kolay]

Parça, tohum bankalarının genetik çeşitliliği gelecekteki risklere karşı korumasını anlattığından en uygun başlık “Gelecek için Tohum Hafızası”dır.

18. B) Gürültü haritaları, mekân ve zaman farklılıklarını birlikte değerlendirmeye imkân verir. [Paragraftan çıkarım - Orta]

Ölçümlerin farklı zaman ve noktalarda yapılıp haritada birleştirilmesi, mekânsal ve zamansal değişimin birlikte incelendiğini gösterir.

19. C) Çeviri, biçimsel benzerlikten çok metnin işlev ve anlamını başka dilde yeniden kurma çabasıdır. [Ortak metin - ana düşünce - Orta]

Parça, sözcük aktarım yerine anlam ve işlevin hedef dilde yeniden kurulmasını, gerektiğinde yapısal değişiklik yapılmasını savunur.

20. D) Çevirmenin temel görevi, kaynak dildeki bütün sözcükleri hedef dilde aynı sırayla vermektir. [Ortak metin - çıkarılamayan yargı - Orta]

Parçada sözcükleri aynı sırayla aktarmanın değil, anlam ve işlevi yeniden kurmanın önemli olduğu belirtilir; doğru seçenek parçaya aykırıdır.

21. B) III [Paragrafta cümle yerleştirme - Orta]

“Bu ikinci aşama” sözü, III. cümlede anlatılan bilgileri kendi sözcükleriyle yeniden ifade etme aşamasına gönderme yapar. Bu nedenle cümle III’ten sonra gelmelidir.

22. D) IV *[Paragrafta akışı bozan cümle - Kolay]*

Parçanın konusu yurttaş bilimi ve gönüllü veri toplama sürecidir. IV. cümle klasik müzik salonlarından söz ederek konu dışına çıkmaktadır.

23. E) III *[Paragrafı ikiye bölme - Orta]*

I ve II teknik doğruluğu açıklar. III. cümlede "Ancak" ile haritanın okunabilirliği adlı yeni boyuta geçildiğinden ikinci paragraf III ile başlamalıdır.

24. C) başarısız görünen sonuçlar da yöntem ve bilgi üretimi açısından paylaşılmalıdır. *[Paragraf tamamlama - Orta]*

Parçada olumsuz sonuçların yöntem seçimine ve varsayımın düzeltilmesine katkısı anlatılır; sonuç cümlesi bunların paylaşılmasını savunmalıdır.

25. A) Yararlarını kabul eden ancak denetimli kullanılmasını savunan ihtiyatlı bir yaklaşım *[Yazarın tutumu - Orta]*

Yazar, araçların zaman kazandırdığını kabul etmekte; ancak ölçütlerin bilinmesi ve uzman denetimi gerektiğini vurgulamaktadır.

26. E) Örneklendirme ve karşılaştırma *[Düşünceyi geliştirme yolları - Orta]*

Otobüs bileti, sinema programı ve veresiye defteri örnek olarak verilmiş; anıtlarla gündelik nesneler karşılaştırılmıştır.

27. A) K - N - P - L - M - R *[Sözel mantık - sıralama - Zor]*

Kurallar birlikte uygulandığında K-N-P-L-M-R dizilişi geçerlidir: L-M yan yana, K uçta, N P'nin solunda, R K'ya komşu değil ve M ile P arasında bir eser vardır.

28. D) M ile P *[Sözel mantık - komşuluk - Orta]*

M ile P arasında tam bir eser bulunması gerektiğinden bu iki eser yan yana gelemez. Diğer çiftlerin yan yana olduğu en az bir geçerli yerleştirme vardır.

29. C) K eseri 6. vitrindedir. *[Sözel mantık - koşullu sıralama - Orta]*

K uçlardan birinde olmalıdır. R 1. vitrindeyken K, R'nin yanında da olamayacağından tek seçenek 6. vitrindir.

30. B) P eseri 6. vitrindedir. *[Sözel mantık - olamaz - Zor]*

L 2. vitrindeyse M zorunlu olarak 3. vitrindedir. M ile P arasında bir eser bulunacağından P 5. vitrinde olmalı; 6. vitrinde olamaz.

MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ

31. E) 7 [Tam sayılar ve eşitsizlik - Kolay]

Eşitsizliği sağlayan tam sayılar -2, -1, 0, 1, 2, 3 ve 4'tür. Toplamları 7'dir.

32. B) 5 [Bölünebilme - Orta]

36 için sayı hem 4'e hem 9'a bölünmelidir. Son iki basamak b2 olduğundan b=1,3,5,7,9 olabilir. Rakamlar toplamı $13+a+b$, 9'un katı olmalıdır. En küçük mümkün değer $a+b=5$ 'tir.

33. C) 8 [Pozitif bölen sayısı - Zor]

$12=2^2 \cdot 3$ olduğundan bölenin 2 üssü 2 veya 3, 3 üssü 1 veya 2, 5 üssü 0 veya 1 olabilir. $2 \cdot 2 \cdot 2=8$ bölen vardır.

34. D) 31 [Faktöriyel - Orta]

Sondaki sıfır sayısı 5 çarpanlarının sayısıdır: $[125/5]+[125/25]+[125/125]=25+5+1=31$.

35. A) (1003)₄ [Sayı sistemleri - Orta]

$(231)_4=2 \cdot 16+3 \cdot 4+1=45$, $(112)_4=16+4+2=22$ 'dir. Toplam $67=64+3=(1003)_4$ olur.

36. E) 7 [Tanımlı işlem - Kolay]

$3 \star 5=9 \cdot 15+25=19$, $2 \star 4=4 \cdot 8+16=12$ olduğundan fark 7'dir.

37. D) 0 [Mutlak değer eşitsizliği - Orta]

$-10 \leq 3x+1 \leq 10 \Rightarrow -11 \leq 3x \leq 9 \Rightarrow -11/3 \leq x \leq 3$. Tam sayı çözümler -3,-2,-1,0,1,2,3 olup toplamları 0'dır.

38. B) 69 [Oran-orantı - Orta]

Oranlar eşitlenirse $x:y:z=6:10:7$ olur. $2x+y-z=(12+10-7)k=15k=45 \Rightarrow k=3$. Toplam $23k=69$ 'dur.

39. C) %2 artar [Yüzde değişim - Kolay]

Çarpan $1,20 \cdot 0,85=1,02$ olduğundan son fiyat ilk fiyatın %102'sidir; %2 artmıştır.

40. A) 48 [Yaş problemleri - Orta]

$M-4=3(C-4) \Rightarrow M=3C-8$. $M+6=2(C+6) \Rightarrow M=2C+6$. Eşitlenirse $C=14$, $M=34$; toplam 48'dir.

41. B) 1050 [Kâr-zarar - Zor]

İlk maliyet C olsun. İlk satış $1,2C$ 'dir. Yeni durumda $1,2C+60=1,1(C+150)$ olur. Buradan $0,1C=105$ ve $C=1050$ bulunur.

42. D) 8 [İşçi problemleri - Orta]

Birlikte günlük hız $1/12+1/18=5/36$ 'dır. 4 günde $5/9$ iş biter, $4/9$ kalır. B'nin hızı $1/18$ olduğundan süre $(4/9) \cdot 18=8$ gündür.

43. C) 50 [Hareket problemleri - Kolay]

Toplam hız $360/4=90$ 'dır. Hızlar $4k$ ve $5k$ ise $9k=90 \Rightarrow k=10$. Hızlı araç $5k=50$ km/saattir.

44. A) 7,5 [Karışım problemleri - Zor]

Başlangıçta 12 litre tuz vardır. x litre karışım alınırsa $0,4x$ litre tuz çıkar. Son durumda $12-0,4x=30 \cdot 0,30=9$ olur; $x=7,5$ litredir.

45. E) 120 [Kesir problemleri - Orta]

İlk gün sonrası $3T/4$ kalır. İkinci gün bunun $1/3$ 'ü yani $T/4$ okunur; $T/2$ kalır. $T/2-40=20 \Rightarrow T=120$.

46. B) 8 [Kümeler - Orta]

En az bir kursa katılan $40-6=34$ kişidir. $|I \cap A|=24+18-34=8$ bulunur.

47. D) 13/18 [Olasılık - Orta]

Toplam seçim $C(9,2)=36$ 'dır. Aynı renk seçimleri $C(4,2)+C(3,2)+C(2,2)=6+3+1=10$ 'dur. Farklı renk 26 seçimdir; olasılık $26/36=13/18$.

48. E) 30 [Sayma ve sıralama - Zor]

İlk basamak 3 veya 5 ise son basamak 2 ya da 4 seçilir: $2 \cdot 2 \cdot 3!=24$. İlk basamak 4 ise son basamak yalnız 2 olabilir: $3!=6$. Toplam 30'dur.

49. C) 3 [Fonksiyon - Orta]

$f(g(x))=2(x^2+1)-3=2x^2-1$. $2x^2-1=17 \Rightarrow x^2=9$. Pozitif çözüm $x=3$ 'tür.

50. A) 20 [Aritmetik dizi - Kolay]

Aritmetik dizide eşit uzaklıktaki terimlerin ortalaması ortadaki terimdir. $a_3+a_7=2a_5$ olduğundan $a_5=20$ 'dir.

51. D) 92 [Tablo yorumlama - Orta]

$K:120 \cdot 0,25=30$, $L:80 \cdot 0,40=32$, $M:100 \cdot 0,30=30$. Toplam $30+32+30=92$ 'dir.

52. B) N [Sayısal mantık - ağırlıklı puan - Orta]

Genel puanlar $K=64$, $L=67,2$, $M=68$, $N=70$ 'tir. En yüksek puan N projesindedir.

53. E) 2 [Sayısal mantık - yüzde değişim - Orta]

K'nın yeni fayda puanı 66 olur. Yeni genel puan $0,6 \cdot 66 + 0,4 \cdot 70 = 39,6 + 28 = 67,6$ 'dır. M=68 ve N=70 daha yüksek; iki proje kalır.

54. C) 72 [Sayısal mantık - maliyet - Zor]

Maliyet puanı 50'den 40'a düşer. Puan $0,6 \cdot 80 + 0,4 \cdot (100 - 40) = 48 + 24 = 72$ olur.

55. A) 3 [Dik üçgende içteğet çember - Orta]

Hipotenüs 15'tir. Dik üçgende içyarıçap $r = (a + b - c) / 2 = (9 + 12 - 15) / 2 = 3$ 'tür.

56. E) 52 [İkizkenar yamukta alan - Kolay]

Taban farkının yarısı 3 cm'dir. Yükseklik, 3-4-5 üçgeninden 4 cm bulunur. Alan $= (10 + 16) \cdot 4 / 2 = 52$ cm²'dir.

57. A) 16 [Çemberde kiriş - Orta]

Merkezden kirişe indirilen dikme kirişi ikiye böler. Yarım kiriş $\sqrt{(10^2 - 6^2)} = 8$ olduğundan kiriş 16 cm'dir.

58. B) (5,3) [Analitik geometri - Kolay]

Orta nokta $((2+8)/2, (-1+7)/2) = (5, 3)$ olur.

59. D) 66π [Silindir - Orta]

Toplam alan $2\pi r^2 + 2\pi rh = 2\pi \cdot 9 + 2\pi \cdot 3 \cdot 8 = 18\pi + 48\pi = 66\pi$ 'dir.

60. C) 24√3 [Düzgün altıgen - Orta]

Düzgün altıgen, kenarı 4 olan 6 eşkenar üçgenden oluşur. Alan $6 \cdot (4^2 \sqrt{3} / 4) = 6 \cdot 4 \sqrt{3} = 24 \sqrt{3}$ 'tür.

TARİH ÇÖZÜMLERİ

61. E) Kut [İslamiyet öncesi Türk devlet anlayışı - kut - Kolay]

Hükümdarlık yetkisinin Tanrı tarafından verildiği inancı “kut” kavramıyla ifade edilir.

62. B) Yerleşik kültür ve şehir yaşamında ilerlediklerinin [Uygurlarda kültür ve yerleşik yaşam - Orta]

Şehir, mimari, kâğıt ve matbaa faaliyetleri yerleşik yaşamın ve gelişmiş kültür ortamının göstergesidir.

63. C) İslamiyet kabul edilirken Türk dilinin ve kültürel kimliğin korunduğunu [Karahanlılarda Türk dili - Orta]

İlk Türk-İslam eserlerinin Türkçe kaleme alınması, yeni dinle birlikte Türk dil ve kültürünün devam ettirildiğini gösterir.

64. D) Atabey [Büyük Selçuklularda atabeylik - Kolay]

Şehzadelerin eğitiminden ve yönetim tecrübesi kazanmasından sorumlu görevlilere atabey denirdi.

65. A) Anadolu'da ticareti canlandırmaya [Türkiye Selçuklularında ticaret - Kolay]

Kervansaray, yol güvenliği ve zarar karşılması tüccarı koruyarak ticaret hacmini artırmayı amaçlar.

66. E) İstimalet [Osmanlı fetih politikası - istimalet - Kolay]

Fethedilen halka hoşgörü ve uzlaştırıcı davranarak bağlılığı artırmayı amaçlayan politika istimalettir.

67. C) Adalet ve eğitim teşkilatındaki atama ve işlerle ilgilenmek [Osmanlı merkez teşkilatı - Orta]

Kazasker, ilmiye sınıfının divandaki temsilcisidir; kadı ve müderris atamaları başta olmak üzere adalet ve eğitim işleriyle ilgilenir.

68. A) Tımarlı sipahilerin maaşlarının merkez hazinesinden düzenli ödenmesi [Osmanlı tımar sistemi - Orta]

Tımarlı sipahiler maaşlarını merkez hazinesinden almaz, dirlik gelirlerinden yararlanırdı. Diğer seçenekler sistemin işlevleridir.

69. B) Narh [Osmanlı ekonomik hayatı - narh - Kolay]

Piyasa fiyatlarını ve tüketiciyi korumak amacıyla belirlenen azami fiyata narh denirdi.

70. D) Saray ve merkez yönetimi için nitelikli devlet adamı yetiştirmek [Osmanlı eğitim sistemi - Enderun - Orta]

Enderun, özellikle devşirme kökenli yetenekli öğrencileri saray hizmetleri ve üst düzey yönetim görevleri için yetiştirirdi.

71. B) Eski düzeni örnek alarak bozulmaları gidermeyi amaçlamasını [XVII. yüzyıl Osmanlı ıslahat düşüncesi - Orta]

XVII. yüzyıl ıslahatları genellikle Batı modelinden çok klasik düzenin yeniden kurulmasını hedeflemiştir.

72. A) Avrupa askerî tekniklerinden yararlanılmaya başlandığına [XVIII. yüzyıl askerî ıslahatları - Orta]

Humbaracı Ahmed Paşa'nın çalışmaları, Batılı askerî uzman ve tekniklerden yararlanma eğiliminin örneğidir.

73. C) Osmanlı Devleti'nin ilk resmî gazetesi olması [II. Mahmut dönemi - Takvim-i Vekayi - Kolay]

Takvim-i Vekayi, II. Mahmut döneminde devlet duyurularını ve haberleri yayımlayan ilk resmî Osmanlı gazetesidir.

74. D) Gayrimüslimlere yönelik hak ve eşitlik düzenlemelerini daha ayrıntılı biçimde ele alması [Islahat Fermanı - Orta]

Islahat Fermanı özellikle gayrimüslimlerin hukuki ve toplumsal konumuna ilişkin ayrıntılı eşitlik hükümleri içerir.

75. E) Anayasal ve parlamentolu yönetime geçilmiştir. [Kanun-ı Esasi ve I. Meşrutiyet - Kolay]

Kanun-ı Esasi ilk Osmanlı anayasasıdır; Meclis-i Umumi'nin açılmasıyla meşruti ve parlamentolu yönetim başlamıştır.

76. D) Trablusgarp'ın yeniden Osmanlı yönetimine alınması [Balkan Savaşlarının sonuçları - Orta]

Trablusgarp, Uşi Antlaşması ile İtalya'ya bırakılmıştır ve Balkan Savaşları sonunda geri alınmamıştır.

77. B) Bolşevik Devrimi [I. Dünya Savaşı - Brest-Litovsk - Orta]

1917 Bolşevik Devrimi sonrasında yeni yönetim savaştan çekilme kararı almış ve Brest-Litovsk Antlaşması imzalanmıştır.

78. E) Anadolu'daki işgallerin hukukî gerekçe görüntüsü altında genişletilmesine [Mondros Ateşkes Antlaşması - Orta]

Mondros'un 7. maddesi, İtilaf Devletlerine geniş yorumlanabilir bir işgal yetkisi sağlamış ve Anadolu işgallerinde kullanılmıştır.

79. A) Dağınık direniş hareketlerini ulusal bir merkezde toplamak [Millî cemiyetler - Orta]

Birleşme kararı, yerel ve bölgesel direnişleri tek bir ulusal teşkilat ve hedef etrafında toplamıştır.

80. C) Millî Mücadele yönetiminin bölgesel olmaktan çıkıp ulusal nitelik kazanmasının [Sivas Kongresi ve Heyet-i Temsiliye - Orta]

Heyet-i Temsiliyenin temsil alanının genişlemesi, yürütme niteliğindeki millî merkezin ulusal kapsam kazandığını gösterir.

81. B) Ankara'da olağanüstü yetkili bir meclisin açılmasını [Misakımillî ve İstanbul'un işgali - Orta]

İstanbul'un işgali ve Mebusan Meclisinin dağıtılması, millî iradeyi temsil edecek TBMM'nin Ankara'da açılmasını hızlandırmıştır.

82. A) Meclis hükûmeti sistemi [I. TBMM'nin yönetim anlayışı - Orta]

Yasama ve yürütme yetkilerinin mecliste toplandığı, bakanların meclis içinden tek tek seçildiği sistem meclis hükûmeti sistemidir.

83. E) TBMM'nin uluslararası alanda siyasi muhatap olarak görülmeye başlandığına *[I. İnönü Savaşı'nın sonuçları - Orta]*

Askerî başarı sonrasında TBMM'nin konferansa davet edilmesi, Ankara Hükûmetinin uluslararası meşruiyetinin arttığını gösterir.

84. D) Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan *[Kars Antlaşması - Zor]*

Kars Antlaşması, Sovyet Rusya'nın gözetiminde TBMM ile Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan arasında imzalanarak doğu sınırını kesinleştirmiştir.

85. C) Karaağaç *[Lozan Barış Antlaşması - Karaağaç - Kolay]*

Yunanistan, savaş tazminatı karşılığında Karaağaç ve çevresini Türkiye'ye bırakmıştır.

86. E) Türkiye'nin uluslararası ekonomik ve toplumsal ilişkilerinde uyumu kolaylaştırmak *[Toplumsal ve ekonomik alanda inkılaplar - Orta]*

Takvim, saat, rakam ve ölçü birimlerindeki düzenlemeler uluslararası standartlarla uyum sağlamayı ve ekonomik ilişkileri kolaylaştırmayı amaçlamıştır.

87. D) Boğazlar üzerindeki egemenlik ve askerî denetimin büyük ölçüde Türkiye'ye geçmesi *[Atatürk dönemi dış politika - Montrö - Orta]*

Montrö ile Boğazlar Komisyonu kaldırılmış, Türkiye Boğazları silahlandırma ve geçişleri sözleşme hükümlerine göre denetleme hakkı kazanmıştır.

COĞRAFYA ÇÖZÜMLERİ

88. B) 76 [Türkiye'nin matematik konumu - yerel saat - Kolay]

Her meridyen 4 dakikalık yerel saat farkı oluşturur. $19-4=76$ dakikadır.

89. C) Güneş ışınlarının hiçbir zaman dik açıyla gelmemesi [Türkiye'nin özel konumu - Kolay]

Güneş ışınlarının dik gelmemesi Türkiye'nin enlemine, yani matematik konumuna bağlıdır. Diğerleri göreceli konum sonuçlarıdır.

90. A) Kıyı ile iç kesimler arasındaki ulaşımın zorlaşması [Ege Bölgesi yer şekilleri - Orta]

Dağların kıyıya dik uzanması vadiler boyunca ulaşımı kolaylaştırır; zorlaştırmaz. Diğer özellikler bu uzanışın sonuçlarıdır.

91. E) I, II ve III [Türkiye'de kıyı tipleri - Orta]

İstanbul ve Çanakkale boğazları sular altında kalmış vadi sistemleriyle ria; Büyükçekmece kıyı seti gerisinde limanlı; Kaş çevresi kıyıya paralel uzanan sırt ve vadilerle Dalmaçya tipi kıyıya örnektir.

92. C) Orografik yağış [Yamaç yağışları - Kolay]

Bir hava kütesinin dağ yamacı boyunca zorunlu yükselip soğumasıyla oluşan yağış orografik (yamaç) yağışıdır.

93. B) Güneyde sıcaklıkların daha yüksek olmasıyla [Bitki örtüsü ve enlem - Orta]

Orman üst sınırı sıcaklıkla ilişkilidir. Daha düşük enlemde ve daha sıcak olan güneyde bu sınır daha yükseğe çıkar.

94. A) Hidroelektrik potansiyelin yüksek, ulaşım olanaklarının sınırlı olmasını [Türkiye akarsularının genel özellikleri - Kolay]

Eğim ve akış hızı hidroelektrik potansiyeli artırırken düzensiz akım ve eğim, akarsu ulaşımını sınırlar.

95. D) Nemrut - Meke [Volkanik göller - Orta]

Nemrut bir krater, Meke bir maar gölüdür; ikisi de volkanik kökenlidir.

96. A) Kalkerli arazi ve Akdeniz ikliminin birlikte görülmesi [Topraklar - terra rossa - Zor]

Terra rossa, kalker üzerinde Akdeniz iklim koşullarında gelişen kırmızı renkli topraktır.

97. C) Nüfusun yaşlanma eğiliminde olduğu [Nüfus yapısı - Orta]

Çocuk oranının azalması ve ortalama yaşın yükselmesi nüfusun yaşlanma eğilimine girdiğini gösterir; toplam nüfusun azalması zorunlu değildir.

98. D) Yayla [Geçici kırsal yerleşmeler - Kolay]

Yayla, yazın hayvan otlatmak ve serin koşullardan yararlanmak amacıyla çıkılan geçici kırsal yerleşmedir.

99. E) Uzun ve sıcak bir yetiştirme döneminin bulunması [Tarım ürünleri - pamuk - Orta]

Pamuk, don olayının az olduğu uzun ve sıcak yetiştirme dönemi ister; sulama da üretimi destekler.

100. B) Bozkır bitki örtüsü ve kuraklığa dayanıklı mera koşulları [Hayvancılık - Orta]

Koyun ve keçi gibi küçükbaş hayvanlar bozkır ve kurak mera koşullarına uyumludur.

101. C) Boksit [Sanayinin kuruluş yeri - alüminyum - Orta]

Alüminyumun hammaddesi boksittir. Seydişehir tesisi, Akseki-Seydişehir çevresindeki boksit yataklarıyla ilişkilidir.

102. B) Rize [Madenler - bor - Zor]

Başlıca bor yatakları Eskişehir-Kırka, Kütahya-Emet, Balıkesir-Bigadiç ve Bursa-Kestelek çevresindedir; Rize bu kuşakta değildir.

103. E) Rüzgârların yıl içinde sık ve yeterli hızda esmesi [Rüzgâr enerjisi - Orta]

Rüzgâr santralleri için süreklilik ve yeterli rüzgâr hızı gerekir; Ege ve Marmara'nın bazı kesimleri bu bakımdan elverişlidir.

104. D) Çukurova'ya ve gelişmiş kara-demir yolu bağlantılarına sahip olması [Liman ve hinterland - Orta]

Mersin Limanı, verimli Çukurova'ya ve iç bölgelere ulaşan kara-demir yolu ağlarına bağlandığı için geniş hizmet alanına sahiptir.

105. A) Devlet Su İşleri bölge müdürlüğünün hizmet alanı [İşlevsel bölgeler - Orta]

Kamu kurumlarının belirli bir hizmeti yürüttüğü alanlar işlevsel bölgedir. Diğerleri doğal özelliklere göre oluşturulan şekilsel bölgelerdir.

VATANDAŞLIK ÇÖZÜMLERİ

106. B) Hukuk kuralı - maddi yaptırım *[Sosyal düzen kuralları ve yaptırım - Kolay]*

İdari para cezası, kamu gücüyle uygulanan maddi bir yaptırımdır; bu nedenle olay hukuk kuralına ilişkindir.

107. D) Yorumlayıcı hukuk kuralı *[Yorumlayıcı hukuk kuralları - Orta]*

Birden fazla anlama gelebilen irade açıklamasının hangi anlamda anlaşılacağını belirleyen yedek kurallar yorumlayıcı hukuk kurallarıdır.

108. E) Milletlerarası antlaşma hükmü *[Normlar hiyerarşisi ve milletlerarası antlaşmalar - Zor]*

Anayasa'nın 90. maddesine göre temel hak ve özgürlüklere ilişkin antlaşmalarla kanunların çatışmasında antlaşma hükümleri esas alınır.

109. A) Cumhurbaşkanlığı hükûmet sistemi *[1961 Anayasası - Orta]*

Cumhurbaşkanlığı hükûmet sistemi 2017 anayasa değişiklikleriyle kabul edilmiştir. Diğerleri 1961 Anayasası'nın temel yeniliklerindendir.

110. C) Mülkiyet hakkı *[Temel hakların sınıflandırılması - Orta]*

Mülkiyet hakkı, kişinin devlet müdahalesine karşı korunduğu kişisel haklar grubundadır. Eğitim ve sosyal güvenlik pozitif, seçme-seçilme ve kamu hizmetine girme aktif statü haklarıdır.

111. A) Cumhurbaşkanı kanunu yayımlar. *[Kanunların geri gönderilmesi - Orta]*

Anayasa'ya göre TBMM geri gönderilen kanunu üye tam sayısının salt çoğunluğuyla aynen kabul ederse Cumhurbaşkanı kanunu yayımlar.

112. C) Yasama sorumsuzluğu *[Yasama sorumsuzluğu - Kolay]*

Meclis çalışmalarındaki oy, söz ve düşünce açıklamalarına ilişkin sürekli güvence yasama sorumsuzluğudur.

113. B) İdari vesayet *[İdari vesayet - Orta]*

Merkezî yönetimin ayrı tüzel kişiliğe sahip yerinden yönetim kuruluşları üzerindeki sınırlı denetimi idari vesayettir.

114. D) Uyuşmazlık Mahkemesi *[Yüksek mahkemeler - Uyuşmazlık Mahkemesi - Orta]*

Adli ve idari yargı mercileri arasında doğan görev uyuşmazlıklarını kesin olarak Uyuşmazlık Mahkemesi çözer.

GÜNCEL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

115. E) Kooperatifler [Birleşmiş Milletler tematik yılı - Kolay]

Birleşmiş Milletler, 2025'i Uluslararası Kooperatifler Yılı olarak ilan etmiştir.

116. B) Kairos [2024 Uluslararası Booker Ödülü - Orta]

2024 Uluslararası Booker Ödülü, Jenny Erpenbeck'in "Kairos" romanına ve çevirmeni Michael Hofmann'a verilmiştir.

117. A) Cowboy Carter [2025 Grammy Ödülleri - Orta]

2025 Grammy Ödülleri'nde Yılın Albümü ödülü Beyoncé'nin "Cowboy Carter" albümüne verilmiştir.

118. E) Tottenham Hotspur [2025 UEFA Avrupa Ligi - Orta]

2024-2025 UEFA Avrupa Ligi şampiyonu Tottenham Hotspur olmuştur.

119. C) Coco Gauff [2025 Roland Garros - Orta]

2025 Roland Garros tek kadınlar finalini kazanan sporcu Coco Gauff'tur.

120. D) The Room Next Door [2024 Venedik Film Festivali - Kolay]

81. Venedik Film Festivali'nin Altın Aslan ödülü Pedro Almodóvar'ın "The Room Next Door" filmine verilmiştir.