

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-6

SORU KİTAPÇIĞI

Toplam soru	120
Süre	130 dakika
Puanlama	4 yanlış 1 doğruyu götürür

Türkçe 30 • Matematik 30 • Tarih 27 • Coğrafya 18 • Vatandaşlık 9 • Güncel Bilgiler 6

Bu çalışma özgün hazırlanmıştır. Yüklenen kaynaklar yalnız konu kapsamı, terminoloji ve soru yaklaşımı için kullanılmıştır.

SINAV AÇIKLAMALARI

1. Bu kitapçıkta Genel Yetenek 60 ve Genel Kültür 60 olmak üzere toplam 120 soru vardır.
2. Sınav süresi 130 dakikadır.
3. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretleyiniz.
4. Puanlama yapılırken her testte yanlış cevap sayısının dörtte biri doğru cevap sayısından çıkarılır.
5. Soruları istediğiniz sırayla çözebilirsiniz. Süreyi dengeli kullanınız.
6. Kitapçığın boş alanlarını müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

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

GENEL YETENEK

Bu bölümde 60 soru vardır.

TÜRKÇE • SORULAR 1-30

1. “Bir araştırmacı için arşiv, geçmişin sessiz odası değil; bugünkü soruların yankılandığı bir laboratuvardır.”

Bu cümlede “bugünkü soruların yankılandığı bir laboratuvar” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmişte yaşanan olayları hiçbir yorum katmadan sıralamak
- B) Geçmişe ait belgeleri güncel sorular ışığında yeniden yorumlamak
- C) Arşivlerdeki belgeleri yalnız fiziksel özelliklerine göre sınıflandırmak
- D) Güncel sorunları çözmek için tarihsel belgeleri bütünüyle geçersiz saymak
- E) Arşiv çalışmalarını yalnız deneysel bilimlerin yöntemleriyle yürütmek

2. “Yazar, aynı olayı farklı kişilerin gözünden anlatarak öykünün içinde yeni düşünce damarları açıyor.”

Bu cümlede “düşünce damarları açmak” sözü aşağıdaki anlamlardan hangisinde kullanılmıştır?

- A) Konunun farklı yönlerini ve yorum imkânlarını ortaya çıkarmak
- B) Metindeki bütün düşünceleri tek bir sonuca bağlamak
- C) Okurun olayları yalnız anlatıcının bakışıyla görmesini sağlamak
- D) Öykünün olay örgüsünü gereksiz ayrıntılarla uzatmak
- E) Karakterlerin konuşmalarını günlük dile yaklaştırmak

3. “Bir ustanın başarısı, elindeki aracın kusursuzluğundan çok, o aracın sınırlarını nasıl kullandığında görünür.”

Bu cümlede anlamca en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kusursuz araçlara sahip olmayan kişinin başarılı olması mümkün değildir.
- B) Uсталık, araçların sınırlarını ortadan kaldırmayı gerektirir.
- C) Başarılı kişiler, kullandıkları araçları başkalarından gizler.
- D) Yaratıcılık, imkânların çokluğundan ziyade mevcut imkânların etkili kullanılmasına bağlıdır.
- E) Bir işin niteliği, yalnız kullanılan malzemenin pahalı oluşuyla belirlenir.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yargının gerekçesi yargıdan sonra verilmiştir?

- A) Bu yöntemi kullanmayacağız çünkü küçük örneklerde güvenilir sonuç vermiyor.
- B) Dosyaları kolay bulmak amacıyla raflara numara verdik.
- C) Süre dolarsa başvurular değerlendirmeye alınmayacak.
- D) Yeni düzenleme yürürlüğe girdiğinden eski formlar kullanılmıyor.
- E) Yağmur başladığı için açık hava gösterisi ertelendi.

5. “Bu yıl da festival programında genç yönetmenlerin filmlerine yer verildi.”

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Festivalde yalnız genç yönetmenlerin filmleri gösterilmiştir.
- B) Genç yönetmenlerin filmleri bu yıl ilk kez ödül almıştır.
- C) Festival programı geçen yıla göre daha kısa tutulmuştur.
- D) Genç yönetmenlerin tüm filmleri aynı gün gösterilmiştir.
- E) Festivalin önceki yıllardaki programlarında da genç yönetmenlerin filmleri bulunmuştur.

Kentlerin hafızası yalnız taş yapılarda değil, seslerinde de saklıdır. Bir tramvayın fren sesi, meydandaki saat kulesinin vuruşu, seyyar satıcının çağırısı... Ses araştırmacıları bu nedenle “ses haritaları” hazırlıyor. Amaç, gürültüyü sınıflandırmaktan çok, zamanla kaybolabilecek işitsel izleri belgelemek. Çünkü bir semtin kimliği, görünen mimarisi kadar duyulan ritmiyle de kurulur.

6. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentlerdeki bütün sesler gürültü kabul edilerek ortadan kaldırılmalıdır.
- B) Seyyar satıcıların çağırısı modern kent yaşamıyla bağdaşmaz.
- C) Kent kimliğinin korunmasında görsel unsurlar kadar zamanla kaybolabilecek seslerin belgelenmesi de önemlidir.
- D) Bir semtin mimari özellikleri, o semtin kimliğini tek başına oluşturur.
- E) Ses haritaları yalnız ulaşım araçlarının çıkardığı sesleri sınıflandırır.

7. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Ses haritaları hazırlandığında kentlerdeki gürültü bütünüyle sona erer.
- B) Ses araştırmacıları yalnız tarihî kentlerde çalışma yapmaktadır.
- C) Mimari yapılar işitsel hafızanın oluşmasında etkisizdir.
- D) Bir semtin kimliğini belirleyen sesler hiçbir zaman değişmez.
- E) Gündelik hayatta sıradan görülen sesler, zamanla kültürel belge niteliği kazanabilir.

8. Tohum bankaları, yalnız bugünün tarımında kullanılan çeşitleri değil, artık ekilmeyen yerel türleri de düşük sıcaklıkta saklar. Bu koleksiyonlar, hastalık ya da iklim değişikliği nedeniyle bir ürün çeşidi zarar gördüğünde araştırmacılara yeni genetik seçenekler sunar. Böylece küçük bir kavanozda korunan birkaç gram tohum, gelecekte milyonlarca insanın gıda güvenliğine katkı sağlayabilir.

Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tohumların Günlük Beslenmedeki Yeri
- B) Tarımda Makineleşmenin Tarihi
- C) Yerel Ürünlerin Pazarlanma Sorunları
- D) Geleceğe Saklanan Tarımsal Çeşitlilik
- E) Soğuk Havalarda Tarım Yapmanın Yolları

9. Müzelerde kullanılan sayısal canlandırmalar, eksik parçaları varsayımsal olarak tamamlayabilir. (I) Bu uygulamalar ziyaretçinin yapının eski hâlini zihninde kurmasını kolaylaştırır. (II) Ancak canlandırmanın hangi verilere dayandığının açıkça belirtilmesi gerekir. (III) ---- (IV) Böyle bir ayırım yapılmadığında ziyaretçi, bilimsel bulguyla yorum arasındaki sınırı fark edemeyebilir. (V) Bu nedenle iyi bir sayısal sergileme, etkileyici olduğu kadar şeffaf da olmalıdır.

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangisine “Çünkü bazı bölümler kazı bulgularına, bazıları ise uzmanların olasılık hesaplarına dayanır.” cümlesi getirilmelidir?

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

10. (I) El yazısıyla not almak, bilgiyi yalnız kopyalamayı değil seçmeyi ve yeniden kurmayı gerektirir. (II) Yazma hızı konuşma hızından düşük olduğu için kişi duyduğu her şeyi kaydedemez. (III) Bu zorunlu seçme süreci, önemli noktaların ayırt edilmesine yardımcı olur. (IV) Kâğıt üretiminde kullanılan selülozun büyük bölümü ağaçlardan elde edilir. (V) Bu nedenle el yazısıyla tutulan kısa notlar, bazen uzun bir ses kaydından daha işlevsel olabilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

11. Bilimde yalnız olumlu sonuçların yayımlanması, aynı çıkmaz yolların farklı ekiplerce tekrar tekrar denenmesine yol açabilir. Oysa bir deneyin neden başarısız olduğunu gösteren kayıtlar da yöntem hakkında değerli bilgi taşır. ----

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Olumsuz sonuçlar bilimsel yöntemden vazgeçilmesi gerektiğini gösterir.
- B) Bir araştırmanın değeri, kullanılan araçların pahalı oluşuyla ölçülür.
- C) Aynı deneyin farklı laboratuvarlarda tekrarlanması zaman kaybıdır.
- D) Bilim insanlarının yalnız kesin sonuçlara ulaşan deneyler yapması gerekir.
- E) Bu nedenle başarısız denemelerin paylaşılması, bilimsel ilerlemenin görünmeyen ama önemli bir parçasıdır.

12. (I) Mercan resifleri, yüzölçümleri küçük olmasına rağmen çok sayıda deniz canlısına barınak sağlar. (II) Bu canlı çeşitliliği, resifleri deniz ekosistemlerinin en üretken alanlarından biri hâline getirir. (III) Resifler aynı zamanda kıyıları dalga aşındırmasına karşı korur. (IV) Son yıllarda bazı araştırma ekipleri, kırılmış mercan parçalarını özel iskeletler üzerine yerleştirerek resif onarımı yapmaktadır. (V) Bu yöntemle büyüyen parçalar daha sonra zarar görmüş alanlara taşınır. (VI) Ancak onarımın kalıcı olabilmesi için su sıcaklığındaki artış gibi temel tehditlerin de azaltılması gerekir.

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

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

13. Kanyonun tabanına indikçe hava serinledi. İki yandaki kızıl kayalar, güneşin son ışıklarıyla bakır rengine bürünmüş; dar patikanın kıyısındaki ardıçlar keskin bir koku yaymaya başlamıştı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama
- B) Öyküleme
- C) Tanımlama
- D) Betimleme
- E) Tartışma

14. On dokuzuncu yüzyılın gezginleri bir bölgeyi günlerce dolaşp çizimlerle anlatırken bugün aynı alan uydularla birkaç dakikada görüntülenebiliyor. Bununla birlikte eski seyahat notları, sayısal görüntülerin veremediği gündelik yaşam ayrıntılarını taşımayı sürdürüyor.

Bu parçada düşüncüyü geliştirmek için aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A) Benzetmeye

- B) Tanımlamaya
- C) Karşılaştırmaya
- D) Tanık göstermeye
- E) Sayısal verilerden yararlanmaya

15. Eski kitapların onarımında ilk adım, yıpranmış sayfayı hemen yapıştırmak değildir. Önce kâğıdın türü, mürekkebin suya dayanıklılığı ve hasarın nedeni belirlenir. Yanlış seçilen bir yapıştırıcı, kısa sürede sararıp sayfayı daha kırılgan hâle getirebilir. Bu yüzden koruyucu onarımda geri döndürülebilir malzemeler tercih edilir.

Bu parçanın yazılış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitap onarımında malzeme seçiminin neden dikkatle yapılması gerektiğini açıklamak
- B) Bütün yıpranmış kitapların aynı yöntemle onarılmasını önermek
- C) Kütüphanelerdeki kitap sayısını artırmanın yollarını göstermek
- D) Eski kitapların yenilerden daha değerli olduğunu kanıtlamak
- E) Kâğıt üretiminin tarihsel gelişimini anlatmak

16. Bir gezi yazısındaki aşağıdaki cümlelerden dördü yazım bakımından doğrudur. Yazım yanlış bulunan cümle hangisidir?

- A) Bu yılki etkinlikte bilim kurgu öyküleri de okunacak.
- B) Kuzeydoğu Anadolu'da kar yağışı bekleniyor.
- C) Sergi, 12 Ekim Pazartesi günü açılacak.
- D) Öğleden sonra birkaç dosyayı gözden geçirdik.
- E) Yolculuk boyunca bir çok küçük kasabada durduk.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlış yoktur?

- A) Araştırmacı; notlarını, fotoğraflarını ve ses kayıtlarını tek dosyada topladı.
- B) Toplantıya Ayşe, Elif ve, Murat katıldı.
- C) Şehirde üç müze var: Arkeoloji Müzesi, Kent Müzesi ve Oyuncak Müzesi.
- D) Yazarın son kitabı; dün yayımlandı.
- E) Bu sorunun cevabını kim biliyor.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde köşeli ayraç içindeki sözcükte ünlü düşmesi vardır?

- A) Masadaki [kitabı] çantasına koydu.
- B) Çocuk [omzunda] küçük bir çanta taşıyordu.
- C) Dar [sokağa] çıkan yol kapatıldı.
- D) Sabah erkenden [başlayan] yağmur dinmedi.
- E) Bizi görünce [gülümsedi].

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) evimiz
- B) gözcülük
- C) susuzluk
- D) sessizlik
- E) yolculuk

20. “Bu işin bazı ayrıntılarını kimse bizden daha iyi bilmiyor.” cümlesinde aşağıdaki sözcüklerden hangileri zamirdir?

- I. Bu
- II. bazı
- III. kimse
- IV. bizden
- V. daha
- A) IV ve V
- C) II ve III
- E) I ve V

- B) I ve II
- D) III ve IV

21. “Kıyıya vuran dalgaları dinleyerek yürümek, günün telaşından uzaklaşmanın en kolay yollarından biridir.” cümlesinde kaç fiilimsi vardır?

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

22. “Yeni kurulan araştırma merkezi, bölgedeki su kaynaklarını geçen yaz ayrıntılı biçimde inceledi.” cümlesinin belirtili nesnesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) inceledi
- B) ayrıntılı biçimde
- C) bölgedeki su kaynaklarını
- D) geçen yaz
- E) yeni kurulan araştırma merkezi

23. "Gün doğmadan yola çıktık ve öğleye doğru vadinin sonuna ulaştık." cümlesi yapısına göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağlı cümle
B) Sıralı cümle
C) İç içe birleşik cümle
D) Basit cümle
E) Eksiltili cümle

24. "Eski belgeler uzmanlarca tek tek tarandı." cümlesinin yüklemi, özne-yüklem ilişkisine göre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oldurgan
B) Edilgen
C) Etken
D) İşteş
E) Dönüşlü

25. Bir raporun son okumasında editör, aşağıdaki cümlelerden birinde yüklem arasında çatı uyumsuzluğu olduğunu belirlemiştir. Bu cümle hangisidir?

- A) Yeni salon, öğrencilerin daha rahat çalışabilmesi için düzenlendi.
B) Bu kararın uygulanıp uygulanmayacağını henüz bilmiyoruz.
C) Araştırmamızın sonuçları dün düzenlenen toplantıda açıklandı.
D) Bu yöntem hem işlem süresini kısaltıyor hem de maliyetten tasarruf ediliyor.
E) Dosyalardaki eksik belgeler belirlenip ilgili birimlere bildirildi.

26. I. Bu bölgelerde yapay ışık belirli saatlerde ve ölçülerde sınırlandırılır.
II. Böylece gökyüzü gözlemleri kolaylaşırken gece yaşayan canlıların doğal döngüsü de korunur.
III. Son yıllarda birçok ülke, ışık kirliliğini azaltmak amacıyla "karanlık gökyüzü parkları" oluşturmaktadır.
IV. Uygulama yalnız astronomi meraklılarına değil, çevre bilimcilere de önemli veriler sağlar.
V. Çünkü gereksiz aydınlatma, yıldızların görünürlüğünü azaltmanın yanı sıra ekosistemleri de etkiler.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

Bir kültür merkezinde Ahşap, Fotoğraf, Seramik, Tiyatro ve Yazarlık atölyeleri pazartesten cumaya, her gün bir atölye olacak biçimde düzenlenecektir.

- Tiyatro atölyesi, Fotoğraf atölyesinin hemen ertesi günündedir.
- Seramik atölyesi çarşamba ya da cuma günündedir.
- Ahşap atölyesi, Yazarlık atölyesinden önce yapılacaktır.
- Yazarlık atölyesi cuma günü değildir.
- Fotoğraf atölyesi pazartesi günü değildir.

27. Buna göre hangi atölye kesinlikle pazartesi günündedir?

- A) Yazarlık
B) Seramik
C) Tiyatro
D) Fotoğraf
E) Ahşap

28. Seramik atölyesinin çarşamba günü olduğu biliniyorsa cuma günü hangi atölye yapılır?

- A) Tiyatro
B) Yazarlık
C) Ahşap
D) Seramik
E) Fotoğraf

29. Aşağıdaki atölye çiftlerinden hangisi sırasıyla pazartesi ve salı günlerinde yapılabilir?

- A) Fotoğraf - Seramik
B) Yazarlık - Tiyatro
C) Ahşap - Fotoğraf
D) Tiyatro - Ahşap
E) Seramik - Yazarlık

30. Aşağıdakilerden hangisi bu programda gerçekleşemez?

- A) Yazarlık atölyesinin salı günü yapılması
B) Tiyatro atölyesinin cuma günü yapılması
C) Fotoğraf atölyesinin perşembe günü yapılması
D) Seramik atölyesinin pazartesi günü yapılması
E) Yazarlık atölyesinin perşembe günü yapılması

MATEMATİK • SORULAR 31-60

31. $((3/4) - (5/12)) / ((7/6) - (1/2))$ işleminin sonucu kaçtır?

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

32. 7^{2026} sayısının 100 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 1 B) 7
C) 21 D) 43
E) 49

33. a ve b birer rakam, ab iki basamaklı sayı olmak üzere $4ab$ üç basamaklı sayısı, ab sayısının 9 katıdır. Buna göre $a + b$ kaçtır?

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

34. x ve y tam sayılardır. $3x + 2y$ tek sayı olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle tek sayıdır?

- A) $x + y$ B) $x^2 + y$
C) xy D) $x + 2y$
E) $2x + y$

35. $2^{(x+1)} + 2^x = 96$ olduğuna göre x kaçtır?

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

36. $\sqrt{x+9} - \sqrt{x} = 1$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) 25 B) 20
C) 16 D) 12
E) 9

37. $|2x - 5| = 7$ denkleminin gerçekte sayı çözümlerinin toplamı kaçtır?

- A) -7 B) 6
C) -1 D) 5
E) 7

38. Bir taksi yolculuğunda açılış ücreti 30 TL, gidilen her kilometre için ücret 12 TL'dir. En fazla 150 TL ödeyebilecek bir kişi, tam sayı olarak en çok kaç kilometre yolculuk yapabilir?

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

39. Bir depoda kırmızı kutuların mavi kutulara oranı $4/7$, mavi kutuların yeşil kutulara oranı $14/9$ 'dur. Depoda toplam 93 kutu olduğuna göre mavi kutu sayısı kaçtır?

- A) 42 B) 27
C) 24 D) 54
E) 36

40. 7, 11, 15, 19, ... aritmetik dizisinin ilk 8 teriminin toplamı kaçtır?

- A) 160 B) 152
C) 184 D) 176
E) 168

41. $(2x - 3)/5 - (x + 1)/2 = 1/10$ olduğuna göre x kaçtır?

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

42. Bir su deposu %40 doluyken depoya 24 litre su eklendiğinde doluluk oranı %70 oluyor. Deponun toplam hacmi kaç litredir?

- A) 120 B) 60
C) 80 D) 72
E) 90

43. Merve'nin yaşı, Ece'nin yaşının 2 katının 3 fazlasıdır. Altı yıl önce yaşları toplamı 33 olduğuna göre Merve bugün kaç yaşındadır?

- A) 27 B) 35
C) 29 D) 31
E) 33

44. Bir ürün %20 zararla 480 TL'ye satılmıştır. Aynı ürün maliyeti üzerinden %25 kârla satılsaydı satış fiyatı kaç TL olurdu?

- A) 750 B) 800
C) 600 D) 650
E) 720

45. Bir işi Ali tek başına 10 günde, Burcu tek başına 15 günde bitirebiliyor. İkisi birlikte 4 gün çalıştıktan sonra Burcu işi bırakıyor. Kalan işi Ali tamamladığına göre iş toplam kaç günde bitmiştir?

- A) 20/3 B) 23/3
C) 8 D) 22/3
E) 7

46. Aralarında 420 km bulunan iki kentten bir otomobil saatte 70 km hızla yola çıkıyor. Karşı kentten ona doğru hareket edecek ikinci otomobil, bir saat sonra saatte 50 km hızla yola çıkıyor. İkinci otomobil yola çıktıktan kaç saat kaç dakika sonra karşılaşırlar?

- A) 3 saat 5 dakika B) 2 saat 45 dakika
C) 3 saat 30 dakika D) 2 saat 30 dakika
E) 2 saat 55 dakika

47. 30 litre %20 tuzlu suya, %50 tuzlu sudan kaç litre eklenirse karışımın tuz oranı %30 olur?

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

48. 80 elemanlı bir evrensel kümede $|A| = 50$, $|B| = 44$ ve $|A \cap B| = 10$ 'dur. Buna göre $|A \cup B|$ kaçtır?

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

49. Üzerlerinde 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 yazılı altı karttan aynı anda iki kart seçiliyor. Seçilen kartlardaki sayıların çarpımının çift olma olasılığı kaçtır?

- A) 2/3 B) 3/4
C) 5/6 D) 4/5
E) 13/15

50. $a \star b = a^2 - ab + b^2$ olarak tanımlanıyor. Buna göre $3 \star 5$ kaçtır?

- A) 11 B) 9
C) 19 D) 21
E) 15

51. 2, 6, 15, 31, 56, ... sayı örüntüsünde sıradaki terim kaçtır?

- A) 96 B) 102
C) 86 D) 81
E) 92

52. Tablodaki bilgilere göre dört atölyede üretilen hatalı ürünlerin toplamı kaçtır?

Atölye	Üretim (adet)	Hatalı oranı
A	800	%2
B	600	%3
C	1000	%1,5

Atölye	Üretim (adet)	Hatalı oranı
D	500	%4

- A) 64
C) 66
E) 72

- B) 69
D) 75

K, L, M, N ve P kutularına 1, 2, 3, 4 ve 5 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek biçimde yazılacaktır.

- K'deki sayı L'dekinden küçüktür.
- M'deki sayı tektir.
- N'deki sayı K'dekinden 2 fazladır.
- P'deki sayı 5 değildir.

53. L kutusuna 5 yazıldığı biliniyorsa N kutusundaki sayı kaçtır?

- A) 3
C) 2
E) 4

- B) 1
D) 5

54. Aşağıdaki kutu çiftlerinden hangisine sırasıyla 3 ve 5 sayıları yazılabilir?

- A) K - N
C) K - L
E) P - M

- B) M - N
D) N - L

55. Dik kenar uzunlukları 5 cm ve 12 cm olan dik üçgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 28
C) 24
E) 30

- B) 26
D) 32

56. Taban uzunlukları 8 cm ve 14 cm, yüksekliği 6 cm olan yamuğun alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 78
C) 54
E) 72

- B) 66
D) 60

57. Çevresi 10π cm olan bir çemberde 72° lik merkez açının gördüğü yayın uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 3π
C) π
E) 2π

- B) 4π
D) $5\pi/2$

58. Koordinat düzleminde A(-3, 5) ve B(7, -1) noktalarının orta noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (1, 2)
C) (2, 1)
E) (3, 2)

- B) (2, 3)
D) (2, 2)

59. Ayrıtlar uzunlukları 4 cm, 5 cm ve 6 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 124
C) 148
E) 136

- B) 160
D) 152

60. ABCD karesinde E, AB kenarının; F ise BC kenarının orta noktasıdır. Karenin alanı 64 cm^2 olduğuna göre DEF üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 24
C) 20
E) 28

- B) 16
D) 32

GENEL KÜLTÜR

Bu bölümde 60 soru vardır.

TARİH • SORULAR 61-87

61. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde hükümdarın bağlı boy ve bölgelere vergi işlerini denetlemek üzere “tudun” göndermesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Ülke yönetiminin yalnız din adamlarına bırakıldığının
- B) Hükümdarlığın seçimle ve belirli süre için verildiğinin
- C) Merkezî otoritenin bağlı topluluklar üzerinde denetim kurmaya çalıştığının
- D) Boyların dış politikada bağımsız hareket ettiğinin
- E) Vergilerin tamamen gönüllülük esasına dayandığının

62. Uygurların Maniheizmi benimsemelerinden sonra yerleşik yaşam, tarım, ticaret, şehir mimarisi ve yazılı kültür alanlarında ilerlemeleri aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanabilir?

- A) İpek Yolu ticaretinin bütün Türk topluluklarına kapanmasıyla
- B) Boylar federasyonunun tamamen ortadan kalkmasıyla
- C) Kut anlayışının hukuk sistemi içinden çıkarılmasıyla
- D) Yaşam biçimlerinin savaşı-göçebe yapıdan yerleşik kültüre doğru değişmesiyle
- E) Çin egemenliğinin kesintisiz olarak kabul edilmesiyle

63. Hazar ülkesinde Müslüman, Hristiyan ve Musevilerin kendi inançlarına göre yargılanabildiği mahkemelerin bulunması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Bütün halkın aynı dine geçtiğini
- B) Dinî hoşgörünün bulunduğunu
- C) Teokratik yönetimin zorunlu olduğunu
- D) Göçebe yaşamın sona ermediğini
- E) Hukuk birliğinin kesin biçimde sağlandığını

64. Türgişlerin Sulu Kağan Dönemi’nde Emevilerin Maveraünnehir’deki ilerleyişine karşı mücadele etmesi aşağıdakilerden hangisine katkı sağlamıştır?

- A) Orta Asya’daki Türk varlığının ve siyasi hâkimiyetinin korunmasına
- B) İstanbul’un Türkler tarafından kuşatılmasına
- C) Haçlı Seferlerinin sona ermesine
- D) Bizans’ın Anadolu’dan tamamen çekilmesine
- E) Moğol istilasının başlamasına

65. Kutadgu Bilig, Divânu Lugâtî’t-Türk ve Atabetü’l-Hakayık gibi eserlerin Türkçe yazılması aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Karahanlıların yalnız sözlü edebiyat ürünleri verdiğine
- B) Türklerin İslamiyet öncesi inançlarına aynen devam ettiğine
- C) Bilimsel çalışmaların yalnız saray çevresiyle sınırlandırıldığına
- D) Arapçanın devlet ve toplum hayatından tamamen çıkarıldığına
- E) İslamiyet’in kabulünden sonra da Türk dilinin kültür hayatındaki önemini koruduğuna

66. Büyük Selçuklu Devleti’nde Nizamiye Medreselerinin kurulmasında aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Türk töresini bütünüyle kaldırarak yalnız yerel gelenekleri geçerli kılmak
- B) Bilim ve eğitim faaliyetlerini kurumsallaştırmak
- C) Devlete yönetici ve görevli yetiştirmek
- D) Sünni düşünceyi güçlendirmek
- E) Bâtınî propagandaya karşı fikrî mücadele yürütmek

67. Türkiye Selçuklu Devleti’nin kervansaraylar kurması ve ticaret yollarında zarara uğrayan tüccarın kaybını devlet hazinesinden karşılaması öncelikle aşağıdakilerden hangisine yöneliktir?

- A) Loncaların devlet yönetimine katılmasını sağlamaya
- B) Ticaret güvenliğini sağlayıp transit ticareti geliştirmeye
- C) Göçebe toplulukları deniz ticaretine zorlamaya
- D) Tarım ürünlerinin dış satımını yasaklamaya
- E) Toprak gelirlerini yalnız askerî sınıfa aktarmaya

68. Osmanlıların fethedilen yerlere Türkmen aileleri yerleştirmesi, zaviye ve imaretler kurması aşağıdaki amaçlardan hangisine daha çok hizmet etmiştir?

- A) Deniz ticaretini Venediklilere bırakmaya
- B) Merkez ordusunu tamamen ücretli askerlerden oluşturmaya
- C) Toprak mülkiyetini yabancı tüccarlara devretmeye
- D) Şehzadelerin sancaklara gönderilmesini sona erdirmeye

E) Fethedilen bölgelerde kalıcı yerleşme ve toplumsal bütünleşme sağlamaya

69. Tımar sisteminin Osmanlı Devleti'ne sağladığı yararlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Taşrada güvenlik ve vergi düzeninin desteklenmesi
- B) Tarımsal üretimin sürekliliğinin gözetilmesi
- C) Merkez hazinesinin maaş ve askerî harcamalarının sürekli artması
- D) Bazı kamu görevlilerinin hizmet karşılığında gelir elde etmesi
- E) Eyaletlerde atlı asker yetiştirilmesi

70. Devşirme kökenli çocukların Enderun'da eğitim görerek yönetici ve komutan olarak yetiştirilmesi Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisini güçlendirmiştir?

- A) Şehzadelerin padişah seçme yetkisini
- B) Merkeze bağlı bir yönetici kadrosunun oluşmasını
- C) Ayanların taşrada bağımsızlaşmasını
- D) Ulemanın askerî sınıf üzerindeki denetimini
- E) Tımar topraklarının özel mülke dönüşmesini

71. Divân-ı Hümâyûn'da padişahın tuğrasını çekmek ve tahrir kayıtlarını düzenlemekle görevli devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaptanıderya
- B) Reisülküttap
- C) Defterdar
- D) Nişancı
- E) Kazasker

72. Kanuni Sultan Süleyman'ın Fransa'ya ticari ayrıcalıklar vermesinde aşağıdaki siyasi amaçlardan hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Avrupa'daki Habsburg baskısına karşı Fransa ile denge kurmak
- B) Memlük Devleti'ni yeniden kurmak
- C) İran'la mezhep birliğini sağlamak
- D) Rusya'nın Karadeniz'e inmesini desteklemek
- E) İngiltere'nin Hindistan ticaretini sona erdirmek

73. Uzun süren savaşlar, ağır vergi yükü ve tımar düzeninin bozulmasıyla yaygınlaşan Celali İsyanlarının Anadolu'daki sonuçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeniçeri Ocağının aynı dönemde kapatılması
- B) Kapitülasyonların tamamen kaldırılması
- C) Divân-ı Hümâyûnun kaldırılması
- D) Lonca teşkilatının Avrupa'da yayılması
- E) Köylerin boşalması ve "Büyük Kaçgun" olarak bilinen nüfus hareketinin yaşanması

74. Koçi Bey'in devlet düzenindeki bozulmaları eski kanun ve uygulamalardan uzaklaşmaya bağlayıp çözümü klasik düzene dönüşte araması, XVII. yüzyıl ıslahatlarının hangi özelliğini gösterir?

- A) Gelenekçi ve düzeni eski hâline getirmeye yönelik olduğunu
- B) Meşrutî yönetime geçmeyi amaçladığını
- C) Sanayi üretimini temel hedef yaptığını
- D) Avrupa hukukunu bütünüyle benimsediğini
- E) Halk egemenliğini esas aldığını

75. Aşağıdakilerden hangisi Lale Devri gelişmelerinden biri değildir?

- A) Avrupa'ya geçici elçiler gönderilmesi
- B) Kâğıt ve çini atölyelerinin açılması
- C) Nizam-ı Cedid Ordusunun kurulması
- D) İbrahim Müteferrika Matbaasının açılması
- E) Tulumbacı Ocağının kurulması

76. Osmanlı Devleti'nde 1695'ten itibaren bazı vergi kaynaklarının açık artırmayla ve kaydıhayat şartıyla kişilere bırakıldığı malikâne sistemine geçilmesinde aşağıdaki amaçlardan hangisi etkili olmuştur?

- A) Tımar sistemini ülkenin tamamında yeniden kurmak
- B) Yeniçeri Ocağını kaldırmak
- C) Yabancı devletlere kapitülasyonları sona erdirmek
- D) Hazineye daha düzenli ve peşin gelir sağlamak
- E) Taşradaki bütün ayanları İstanbul'a yerleştirmek

77. 1808 tarihli Sened-i İttifak'ın Osmanlı anayasal gelişmeleri açısından önemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanun-i Esasî'nin yürürlüğe girmesi
- B) Padişahın yetkilerinin ayanlarla yapılan bir belgeyle ilk kez sınırlandırılması
- C) Bütün tebaanın din ayrımı olmadan eşit sayılması
- D) Halkın doğrudan seçimlerle yönetime katılması
- E) Saltanatın kaldırılması

78. Tanzimat Fermanı'nda can, mal ve namus güvenliğinin sağlanacağı; vergi ve askerlik işlerinin kurala bağlanacağı belirtilmiştir. Bu hükümler öncelikle aşağıdaki anlayışlardan hangisini güçlendirmeyi amaçlamıştır?

- A) Lonca tekellerinin korunması
- B) Yerel hanedanların bağımsızlığı
- C) Hukuk güvenliği ve kanun önünde düzenli yönetim
- D) Teokratik devlet anlayışı
- E) Sınırsız padişah yetkisi

79. I. Meşrutiyet'in ilanıyla Osmanlı tarihinde ilk kez aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Çok partili siyasal yaşama geçilmesi
- B) Anayasaya dayalı bir parlamentonun açılması
- C) Kadınlara milletvekili seçme hakkı verilmesi
- D) Cumhuriyetin ilan edilmesi
- E) Saltanatın kaldırılması

80. Osmanlı subaylarının Trablusgarp'a gizlice giderek yerli halkı örgütlemesi, Osmanlı Devleti'nin bu bölgeye düzenli ordu gönderememesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır'ın İngiliz denetiminde olması ve İtalya'nın deniz yollarını kontrol etmesi
- B) Balkan devletlerinin Osmanlıyla ittifak kurması
- C) Rusya'nın Boğazları kapatması
- D) Fransa'nın Cezayir'den çekilmesi
- E) Avusturya-Macaristan'ın Süveyş Kanalı'nı yönetmesi

81. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi II. Balkan Savaşı sırasında gerçekleşmiştir?

- A) Arnavutluk'un Osmanlı yönetimine yeniden girmesi
- B) Bulgaristan'ın bağımsızlığını ilan etmesi
- C) Osmanlı Devleti'nin Edirne ve Kırklareli'ni geri alması
- D) Girit'in Osmanlı egemenliğine dönmesi
- E) Bosna-Hersek'in Osmanlıya bırakılması

82. Osmanlı kuvvetlerinin 1916'da İngiliz General Townshend komutasındaki birliği teslim aldığı Kutül-Amâre Zaferi hangi cephede kazanılmıştır?

- A) Suriye-Filistin Cephesi
- B) Kafkas Cephesi
- C) Çanakkale Cephesi
- D) Kanal Cephesi
- E) Irak Cephesi

83. TBMM Hükûmeti ile Fransa arasında imzalanan 1921 Ankara Antlaşması'nın ardından Fransız birlikleri Hatay dışındaki Güney Anadolu'dan çekilmiştir. Bu gelişme aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) İtilaf Devletleri arasındaki bütün anlaşmazlıkların sona erdiğinin
- B) Güney Cephesi'nin büyük ölçüde kapanarak Batı Cephesi'ne kaynak aktarılabildiğinin
- C) Sevr Antlaşması'nın TBMM tarafından kabul edildiğinin
- D) Boğazların uluslararası komisyona bırakıldığının
- E) Doğu Cephesi'nde Ermenilerle savaşın yeniden başladığının

84. Sivas Kongresi sonrasında Temsil Heyetinin yurdun bütününü temsil edecek biçimde genişletilmesi ve Ali Fuat Paşa'nın Batı Anadolu Kuvayı Milliye Komutanlığına atanması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Manda yönetiminin kabul edildiğini
- B) Saltanatın kongre sırasında kaldırıldığını
- C) İstanbul Hükûmetinin bütün kararlarının benimsendiğini
- D) Temsil Heyetinin hükûmet gibi yürütme yetkileri kullanmaya başladığını
- E) Bölgesel direnişlerin birbirinden koparıldığını

85. I. TBMM'nin bir anayasa kabul etmesi, saltanatı kaldırması ve devlet düzenine ilişkin temel kararlar alması onun hangi niteliğini öne çıkarır?

- A) Danışma meclisi
- B) Yargı kurulu
- C) Kurucu meclis
- D) İki meclisli parlamento
- E) Yerel yönetim organı

86. Mustafa Kemal'in Kütahya-Eskişehir Savaşları sürerken 1921 Maarif Kongresi'ne katılması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Askerî mücadeleden vazgeçildiğini
- B) İstanbul Hükûmetiyle birleşme kararı alındığını
- C) Saltanatın bu kongrede kaldırıldığını
- D) Bağımsızlık mücadelesi içinde eğitim işlerinin de ertelenmediğini
- E) Dış yardımın tek çözüm olarak görüldüğünü

87. Aşağıdaki inkılaplardan hangisi diğerlerinin tümünden daha sonra gerçekleştirilmiştir?

- A) Yeni Türk harflerinin kabulü
- B) Türk Medeni Kanunu'nun kabulü

- C) Aşar vergisinin kaldırılması
 D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü
 E) Soyadı Kanunu'nun kabulü

COĞRAFYA • SORULAR 88-105

88. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin enlem konumunun bir sonucu değildir?

- A) Kuzeye gidildikçe öğle vakti gölge boyunun uzaması
 B) Güneş ışınlarının hiçbir zaman dik açıyla gelmemesi
 C) Doğu ile batı uçları arasında 76 dakikalık yerel saat farkı bulunması
 D) Dört mevsimin belirgin yaşanması
 E) Batı rüzgârlarının etkili olması

89. Türkiye'de ortak saat için esas alınan 45° Doğu meridyenine göre yerel saati 24 dakika geri olan bir merkez yaklaşık hangi boylam üzerindedir?

- A) 39° Doğu
 B) 33° Doğu
 C) 51° Doğu
 D) 42° Doğu
 E) 36° Doğu

90. Türkiye'nin Asya ile Avrupa arasında yer alması, boğazlara sahip olması ve enerji kaynaklarına yakın bulunması aşağıdakilerden hangisini doğrudan artırır?

- A) Yer çekimi değerini
 B) Ekvator'a olan uzaklığını
 C) Güneş ışınlarının geliş açısını
 D) Jeopolitik ve transit ulaşım önemini
 E) Çizgisel hızını

91. Zonguldak çevresindeki taş kömürü yataklarının oluştuğu jeolojik zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlkel Zaman (Prekambriyen)
 B) III. Jeolojik Zaman (Tersiyer)
 C) II. Jeolojik Zaman (Mezozoik)
 D) IV. Jeolojik Zaman (Kuvaterner)
 E) I. Jeolojik Zaman (Paleozoik)

92. Aşağıdaki dağ çiftlerinden hangisi Ege Bölgesi'ndeki kırılma sonucu yükselen horstlara örnektir?

- A) Yıldız Dağları - Menteşe Dağları
 B) Küre Dağları - Canik Dağları
 C) Toroslar - Kuzey Anadolu Dağları
 D) Aydın Dağları - Bozdağlar
 E) Erciyes - Hasan Dağı

93. Lapyra, dolin, uvala ve polye gibi karstik şekillerin Türkiye'de en yaygın olduğu bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teke Yöresi
 B) Çatalca-Kocaeli Bölümü
 C) Ergene Bölümü
 D) Yıldız Dağları Bölümü
 E) Yukarı Kızılırmak Bölümü

94. Doğu Anadolu'dan doğan bir akarsuyun ilkbaharda debisinin belirgin biçimde yükselmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer altı sularının tamamen tükenmesi
 B) Kar erimelerinin yağışlarla birlikte akışı artırması
 C) Gelgit genliğinin artması
 D) Deniz etkisinin yıl boyunca aynı kalması
 E) Buharlaşmanın en yüksek düzeye çıkması

95. Van Gölü'nün dışı akışının bulunmaması ve buharlaşmanın güçlü olması aşağıdaki özelliklerinden hangisinin oluşmasında etkili olmuştur?

- A) Buzul aşındırmasıyla derinleşmesinde
 B) Sularının sürekli tatlı kalmasında
 C) Kıyılarında delta ovalarının yaygınlaşmasında
 D) Gelgit genliğinin yüksek olmasında
 E) Sularının sodalı ve tuzlu olmasında

96. Tablodaki iklim özelliklerinin görüldüğü bir yerde doğal bitki örtüsünün aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

Ay	Ocak	Nisan	Temmuz	Ekim
Ortalama sıcaklık (°C)	8	15	28	19
Yağış (mm)	120	45	5	75

Ay	Ocak	Nisan	Temmuz	Ekim
----	------	-------	--------	------

- A) Maki
C) Çayır
E) Tundra
- B) Bozkır
D) İğne yapraklı orman

97. Akdeniz kıyı kuşağında kalkerli ana kaya üzerinde oluşan, demir oksitler nedeniyle kırmızı renk alan zonal toprak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom
C) Terra rossa
E) Alüvyal toprak
- B) Podzol
D) Sierozem

98. Türkiye’de orman üst sınırının güney kesimlerde kuzeye göre daha yüksek olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzeyde boylam farkının fazla olması
B) Güneyde yerel saatlerin ileri olması
C) Güneyde yer çekiminin daha az olması
D) Güneyde sıcaklıkların enlem etkisiyle daha yüksek olması
E) Kuzeyde deniz seviyesinin daha yüksek olması

99. Bir ülkenin nüfus piramidinde tabanın giderek daraldığı, orta yaş gruplarının genişlediği ve yaşlı nüfus oranının arttığı görülmektedir. Bu ülke için aşağıdakilerden hangisi beklenir?

- A) Doğum oranlarının hızla yükselmesi
B) Doğal nüfus artış hızının yavaşlaması ve sosyal güvenlik yükünün artması
C) Çocuk nüfus oranının sürekli artması
D) İşgücüne katılabilecek nüfusun hiç bulunmaması
E) Ortalama yaşam süresinin kısalması

100. Yaz aylarında turizm merkezlerinde çalışmak üzere başka illere gidip sezon sonunda geri dönenlerin hareketi aşağıdaki göç türlerinden hangisidir?

- A) Mübadele göçü
C) Beyin göçü
E) Mevsimlik göç
- B) Sürekli iç göç
D) Zorunlu dış göç

101. Yıl boyunca bol yağış, yüksek nem ve kışların ılık geçtiği dar bir kıyı kuşağında yetiştirilen tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buğday
C) Arpa
E) Şeker pancarı
- B) Mercimek
D) Çay

102. Karabük Demir-Çelik Fabrikasının kıyıda değil iç kesimde kurulmasında aşağıdakilerden hangisi daha etkili olmuştur?

- A) Jeotermal kaynakların yaygınlığı
B) Taş kömürü havzasına ve demir yolu bağlantısına yakınlık
C) Pamuk üretim alanlarının genişliği
D) Narenciye pazarına yakınlık
E) Turizm gelirlerinin yüksekliği

103. Batı Anadolu’da jeotermal enerji potansiyelinin yüksek olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akarsu rejimlerinin düzenli olması
B) Buzul aşındırmasının geniş alan kaplaması
C) Karstik mağaraların çokluğu
D) Taş kömürü yataklarının yüzeye yakın olması
E) Kırıklı ve genç tektonik yapının yaygın olması

104. Zigana Geçidi aşağıdaki bölgelerden hangisinin kıyı kesimleriyle iç kesimleri arasındaki kara yolu bağlantısında önem taşır?

- A) Çukurova
C) Doğu Karadeniz
E) Ege kıyıları
- B) Güneydoğu Anadolu
D) Güney Marmara

105. Konya Kapalı Havzası’nda yer altı sularının aşırı çekilmesiyle son yıllarda sayısı artan yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Obruk
C) Delta
E) Falez
- B) Sirk
D) Moren

VATANDAŞLIK • SORULAR 106-114

106. Bir belediyenin ruhsatsız yapıyı mühürlemesi ile bir kişinin toplumca ayıplanması karşılaştırıldığında, ilk durumda görülen yaptırımın ayırt edici niteliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız kişinin vicdanında sonuç doğurması
- B) Her zaman yazısız bir kurala dayanması
- C) Sadece dinî inançlara ilişkin olması
- D) Devletin yetkili organlarınca maddi güç kullanılarak uygulanabilmesi
- E) Uygulanmasının tamamen gönüllü olması

107. Aşağıdakilerden hangisi Türk hukukunda yardımcı kaynaklardan biridir?

- A) Örf ve âdet hukuku
- B) Kanun
- C) Doktrin (bilimsel görüşler)
- D) Yönetmelik
- E) Anayasa

108. 1961 Anayasası döneminde yasama organının Millet Meclisi ve Cumhuriyet Senatosu olmak üzere iki kanattan oluşması, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Meclis hükûmeti sistemi
- B) İki meclisli yasama
- C) Yargı birliği
- D) Başkanlık sistemi
- E) Tek dereceli seçim

109. Anayasa'ya göre savaş, seferberlik veya olağanüstü hâllerde dahi aşağıdaki güvencelerden hangisine aykırı tedbir alınamaz?

- A) Yerleşme ve seyahat özgürlüğünün hiçbir biçimde sınırlandırılmamasına
- B) Toplantı ve gösteri yürüyüşü hakkının her koşulda kullanılmasına
- C) Basın araçlarına hiçbir zaman el konulamamasına
- D) Mülkiyet hakkının hiçbir nedenle sınırlandırılmamasına
- E) Suçluluğu mahkeme kararıyla saptanıncaya kadar kimsenin suçlu sayılamamasına

110. Bir milletvekilinin TBMM çalışmalarındaki oy ve sözlerinden dolayı görev süresi bittikten sonra da hukuki ve cezai sorumluluk taşımaması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A) Yasama sorumsuzluğu
- B) Yasama dokunulmazlığı
- C) İdari vesayet
- D) Siyasi sorumluluk
- E) Kamu denetçiliği

111. Aşağıdakilerden hangisi günümüzde TBMM'nin bilgi edinme ve denetim yolları arasında yer almaz?

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

112. Bir Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle milletvekili seçilme yaşının 17'ye indirilmesi öngörülmüştür. Bu düzenlemenin Anayasa'ya aykırı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin yalnız yerel yönetimler için çıkarılabilmesi
- B) Kararnamelerin Resmî Gazete'de yayımlanamaması
- C) Siyasi hakların Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenememesi
- D) Yürütme alanındaki konuların yalnız mahkeme kararıyla düzenlenebilmesi
- E) Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle hiçbir kamu tüzel kişiliği kurulamaması

113. Olağan kanun yollarını tüketen bir kişi, kesinleşmiş bir kamu gücü işlemi nedeniyle Anayasa'da güvence altına alınmış temel hakkının ihlal edildiğini ileri sürmektedir. Bu kişi bireysel başvurusunu hangi kuruma yapar?

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

114. Merkezî idarenin yerel yönetimler üzerindeki, kanunla sınırlı denetim yetkisine ne ad verilir?

- A) İdari vesayet
- B) Yetki genişliği
- C) Yargısal aktivizm
- D) Hiyerarşi
- E) Kamu imtiyazı

GÜNCEL BİLGİLER • SORULAR 115-120

115. 2024 Dünya Satranç Şampiyonası'nı kazanarak en genç klasik dünya şampiyonu olan Hintli sporcu aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| A) Ian Nepomniachtchi | B) Hikaru Nakamura |
| C) Fabiano Caruana | D) Gukesh Dommaraju |
| E) Magnus Carlsen | |

116. Japon mimar Riken Yamamoto, topluluk ve kamusal alan ilişkisini öne çıkaran yapıları nedeniyle 2024 yılında aşağıdaki ödüllerden hangisine layık görülmüştür?

- A)** Pritzker Mimarlık Ödülü
B) Nobel Edebiyat Ödülü
C) Abel Matematik Ödülü
D) Turner Sanat Ödülü
E) Sakharov Düşünce Özgürlüğü Ödülü

117. Olasılık teorisi ve fonksiyonel analiz alanındaki çalışmaları nedeniyle 2024 Abel Ödülü'nü kazanan matematikçi kimdir?

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| A) Cédric Villani | B) Michel Talagrand |
| C) Peter Scholze | D) Andrew Wiles |
| E) Terence Tao | |

118. Jayne Anne Phillips'e 2024 Pulitzer Kurgu Ödülü'nü kazandıran roman aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| A) Kairos | B) The Bee Sting |
| C) Night Watch | D) Orbital |
| E) Prophet Song | |

119. 2024 ICC Erkekler T20 Kriket Dünya Kupası'nı kazanan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| A) Yeni Zelanda | B) İngiltere |
| C) Güney Afrika Cumhuriyeti | D) Hindistan |
| E) Avustralya | |

120. 2025 Eurovision Şarkı Yarışması'na ev sahipliği yapan İsviçre kenti aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------------|-------------------|
| A) Viyana | B) Cenevre |
| C) Zürih | D) Malmö |
| E) Basel | |

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KPSS DENEME-6 • CEVAP KÂĞIDI

Ad Soyad:

T.C. Kimlik No:

Salon / Sıra:

Kitapçık Türü:

A

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	☐	☐	☐	☐	☐

İşaretlemlerinizi koyu kurşun kalemle, ilgili seçeneğin dairesini taşırmadan doldurarak yapınız.

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

DENEME-6

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

Toplam soru	120
Süre	130 dakika
Puanlama	4 yanlış 1 doğruyu götürür

Türkçe 30 • Matematik 30 • Tarih 27 • Coğrafya 18 • Vatandaşlık 9 • Güncel Bilgiler 6

Bu çalışma özgün hazırlanmıştır. Yüklenen kaynaklar yalnız konu kapsamı, terminoloji ve soru yaklaşımı için kullanılmıştır.

CEVAP ANAHTARI

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

TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

1. Doğru cevap: B) Geçmişe ait belgeleri güncel sorular ışığında yeniden yorumlamak

Söz, arşiv belgelerinin yalnız geçmişi saklamadığını; bugünün sorularıyla yeniden okunup anlamlandırılabilirliğini vurgular.

2. Doğru cevap: A) Konunun farklı yönlerini ve yorum imkânlarını ortaya çıkarmak

“Damar açmak” burada bir konunun yeni boyutlarını görünür kılmak anlamında mecazlı kullanılmıştır.

3. Doğru cevap: D) Yaratıcılık, imkânların çokluğundan ziyade mevcut imkânların etkili kullanılmasına bağlıdır.

Cümlede asıl belirleyenin aracın kusursuzluğu değil, kişinin sınırlı imkânı ustalıkla değerlendirmesi olduğu söylenmektedir.

4. Doğru cevap: A) Bu yöntemi kullanmayacağız çünkü küçük örneklerde güvenilir sonuç vermiyor.

Doğru seçenekte önce “kullanmayacağız” yargısı, ardından “çünkü” ile bu yargının gerekçesi verilmiştir.

5. Doğru cevap: E) Festivalin önceki yıllardaki programlarında da genç yönetmenlerin filmleri bulunmuştur.

“Da” bağlacı, genç yönetmenlerin filmlerine önceki yıllarda da yer verildiği örtülü anlamını taşır.

6. Doğru cevap: C) Kent kimliğinin korunmasında görsel unsurlar kadar zamanla kaybolabilecek seslerin belgelenmesi de önemlidir.

Parça, kentin işitsel izlerinin de kimliğin parçası olduğunu ve bunların belgelenmesi gerektiğini vurgular.

7. Doğru cevap: E) Gündelik hayatta sıradan görülen sesler, zamanla kültürel belge niteliği kazanabilir.

Tramvay, saat kulesi ve satıcı çağrısı gibi sıradan seslerin kaybolmadan belgelenmesi, bunların kültürel değer taşıyabileceğini gösterir.

8. Doğru cevap: D) Geleceğe Saklanan Tarımsal Çeşitlilik

Parça, tohum bankalarının genetik çeşitliliği geleceğin gıda güvenliği için korumasını anlatmaktadır.

9. Doğru cevap: B) III

Verilen cümle, önceki cümledeki “dayanakların açıklanması” gereğini nedenlendirir; sonraki cümledeki bilimsel bulgu-yorum ayırımına da zemin hazırlar.

10. Doğru cevap: A) IV

I, II, III ve V el yazısıyla not almanın bilişsel etkisini anlatırken IV. cümle kâğıt üretimine geçerek konu dışına çıkar.

11. Doğru cevap: E) Bu nedenle başarısız denemelerin paylaşılması, bilimsel ilerlemenin görünmeyen ama önemli bir parçasıdır.

Parça, olumsuz sonuçların başkalarının aynı hataları tekrar etmesini önleyen bilgi taşıdığını savunur; doğru son cümle bu düşünceyi sonuçlandırır.

12. Doğru cevap: B) IV

İlk üç cümle mercan resiflerinin işlevlerini, IV. cümleden itibaren ise resif onarım yöntemini anlatır.

13. Doğru cevap: D) Betimleme

Renk, koku, ışık ve mekân ayrıntılarıyla bir görünüm canlandırıldığı için betimleme ağır basar.

14. Doğru cevap: C) Karşılaştırmaya

Geçmişteki gezginlerin yöntemi ile günümüzdeki uydu görüntüleme yöntemi karşılaştırılmıştır.

15. Doğru cevap: A) Kitap onarımında malzeme seçiminin neden dikkatle yapılması gerektiğini açıklamak

Parça, onarımdan önce malzeme ve hasar incelemesinin önemini gerekçeleriyle açıklamaktadır.

16. Doğru cevap: E) Yolculuk boyunca bir çok küçük kasabada durduk.

“Birçok” belgisiz sıfatı bitişik yazılır; “bir çok” yazımı yanlıştır.

17. Doğru cevap: C) Şehirde üç müze var: Arkeoloji Müzesi, Kent Müzesi ve Oyuncak Müzesi.

Kendisinden sonra örnekleri sıralanacak “var” sözcüğünden sonra iki nokta doğru kullanılmıştır; diğer seçeneklerde gereksiz ya da yanlış işaret vardır.

18. Doğru cevap: B) Çocuk [omzunda] küçük bir çanta taşıyordu.

“Omuz” sözcüğü iyelik eki aldığı anda orta hecedeki “u” düşer: omuz-u > omzu, omzunda.

19. Doğru cevap: A) evimiz

“Evimiz” sözcüğü yapım eki almamış, yalnız çekim eki almıştır. Diğer sözcükler yapım ekiyle türetilmiştir.

20. Doğru cevap: D) III ve IV

“Kimse” belgisiz zamir, “biz” kişi zamiridir. “Bu” ismi belirttiği için işaret sıfatı; “bazı” belgisiz sıfat; “daha” zarftır.

21. Doğru cevap: B) 4

“Vuran” sıfat-fiil; “dinleyerek” zarf-fiil; “yürümek” ve “uzaklaşmanın” isim-fiildir. Toplam dört fiilimsi vardır.

22. Doğru cevap: C) bölgedeki su kaynaklarını

“Neyi inceledi?” sorusunun cevabı “bölgedeki su kaynaklarını”dır; bu öge belirtili nesnedir.

23. Doğru cevap: A) Bağlı cümle

İki çekimli fiille kurulan yargılar “ve” bağlacıyla bağlandığından cümle bağlı cümledir.

24. Doğru cevap: B) Edilgen

“Taranmak” fiilinde işi yapan gerçek özne yüklemde yer almaz; “uzmanlarca” dolaylı biçimde verilmiştir. Yüklem edilgendir.

25. Doğru cevap: D) Bu yöntem hem işlem süresini kısaltıyor hem de maliyetten tasarruf ediliyor.

“Hem ... hem de ...” yapısında ilk yüklem etken, ikinci yüklem edilgendir. Cümle “... hem işlem süresini kısaltıyor hem de maliyetten tasarruf sağlıyor.” biçiminde düzeltilmelidir.

26. Doğru cevap: C) III - V - I - II - IV

Önce konu tanıtılır (III), gerekçe verilir (V), uygulama açıklanır (I), sonucu belirtilir (II) ve kapsamı genişleten son yargıyla bitirilir (IV).

27. Doğru cevap: E) Ahşap

Koşulları sağlayan üç sıra A-F-T-Y-S, A-Y-F-T-S ve A-Y-S-F-T biçimindedir. Üçünde de pazartesi Ahşap atölyesidir.

28. Doğru cevap: A) Tiyatro

Seramik çarşamba olduğunda tek sıra A-Y-S-F-T olur. Cuma günü Tiyatro atölyesi yapılır.

29. Doğru cevap: C) Ahşap - Fotoğraf

Geçerli sıralamalardan A-F-T-Y-S düzeninde pazartesi Ahşap, salı Fotoğraf yapılabilir. Diğer çiftler koşullarla çelişir.

30. Doğru cevap: D) Seramik atölyesinin pazartesi günü yapılması

Seramik yalnız çarşamba veya cuma olabilir; pazartesi olması mümkün değildir. Diğer durumlar geçerli sıralamalardan en az birinde gerçekleşir.

MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ

31. Doğru cevap: C) 1/2

Üst taraf $9/12 - 5/12 = 1/3$, alt taraf $7/6 - 3/6 = 2/3$ olur. $(1/3) / (2/3) = 1/2$.

32. Doğru cevap: E) 49

7'nin kuvvetlerinin 100'e göre kalanları 7, 49, 43, 1 biçiminde dört adımda tekrar eder. 2026 sayısının 4 ile bölümünden kalan 2 olduğundan 7^{2026} sayısının 100'e göre kalanı 7^2 'nin kalanı olan 49'dur.

33. Doğru cevap: B) 5

$400 + 10a + b = 9(10a + b) \Rightarrow 400 = 80a + 8b \Rightarrow 50 = 10a + b$. Buradan $a=5$, $b=0$ ve $a+b=5$ bulunur.

34. Doğru cevap: D) $x + 2y$

$3x + 2y$ 'nin tek-çiftlik durumu x ile aynıdır; bu ifade tekse x tektir. $2y$ çift olduğundan $x+2y$ kesinlikle tektir.

35. Doğru cevap: B) 5

$2^x(2+1)=96 \Rightarrow 3 \cdot 2^x=96 \Rightarrow 2^x=32=2^5$ olduğundan $x=5$ 'tir.

36. Doğru cevap: C) 16

$\sqrt{x+9}=\sqrt{x}+1$ yazılır. Kare alınırsa $x+9=x+1+2\sqrt{x} \Rightarrow 8=2\sqrt{x} \Rightarrow \sqrt{x}=4$ ve $x=16$ bulunur.

37. Doğru cevap: D) 5

$2x-5=7$ 'den $x=6$; $2x-5=-7$ 'den $x=-1$ bulunur. Toplam $6+(-1)=5$ 'tir.

38. Doğru cevap: E) 10

Gidilen yol x kilometre olsun. $30 + 12x \leq 150 \Rightarrow 12x \leq 120 \Rightarrow x \leq 10$. Bu nedenle en çok 10 kilometre gidilebilir.

39. Doğru cevap: A) 42

Oranlar mavi kutularda eşitlenirse kırmızı:mavi:yeşil=8:14:9 olur. Toplam 31 pay 93 olduğundan bir pay 3, mavi kutu sayısı $14 \cdot 3=42$ 'dir.

40. Doğru cevap: E) 168

$a_1=7$, $d=4$, $a_8=7+7 \cdot 4=35$. $S_8=8(7+35)/2=168$.

41. Doğru cevap: A) -12

10 ile çarpılırsa $2(2x-3)-5(x+1)=1 \Rightarrow 4x-6-5x-5=1 \Rightarrow -x=12$ ve $x=-12$ bulunur.

42. Doğru cevap: C) 80

Eklenen 24 litre, deponun %70-%40=%30'una karşılık gelir. $0,30 \cdot V=24$ olduğundan $V=80$ litredir.

43. Doğru cevap: D) 31

Ece x , Merve $2x+3$ olsun. Altı yıl önce toplamı $x-6+2x+3-6=33 \Rightarrow 3x-9=33 \Rightarrow x=14$. Merve 31 yaşındadır.

44. Doğru cevap: A) 750

480 TL maliyetin %80'idir; maliyet $480/0,80=600$ TL'dir. %25 kârlı fiyat $600 \cdot 1,25=750$ TL olur.

45. Doğru cevap: D) 22/3

Birlikte günlük hız $1/10+1/15=1/6$ 'dır. Dört günde işin $2/3$ 'ü biter, $1/3$ 'ü kalır. Ali kalan işi $(1/3)/(1/10)=10/3$ günde bitirir. Toplam $4+10/3=22/3$ gündür.

46. Doğru cevap: E) 2 saat 55 dakika

İlk otomobil bir saatte 70 km gider; kalan uzaklık 350 km'dir. Karşılıklı hız toplamı 120 km/sa, süre $350/120=35/12$ saat=2 saat 55 dakikadır.

47. Doğru cevap: C) 15

Başlangıçta 6 L tuz vardır. $6+0,5x=0,3(30+x) \Rightarrow 6+0,5x=9+0,3x \Rightarrow x=15$.

48. Doğru cevap: B) 56

$|A|=80-50=30$, $|B|=80-44=36$ 'dir. $|A \cup B|=|A|+|B|-|A \cap B|=30+36-10=56$.

49. Doğru cevap: D) 4/5

Toplam seçim sayısı $C(6,2)=15$ 'tir. Çarpımın tek olması için iki kartın da $\{1,3,5\}$ kümesinden seçilmesi gerekir; bunun sayısı $C(3,2)=3$ 'tür. Çarpımın çift olma olasılığı $(15-3)/15=12/15=4/5$ 'tir.

50. Doğru cevap: C) 19

$$3^2 - 3 \cdot 5 + 5^2 = 9 - 15 + 25 = 19.$$

51. Doğru cevap: E) 92

Ardışık farklar 4, 9, 16, 25 yani $2^2, 3^2, 4^2, 5^2$ 'dir. Sonraki fark $6^2=36$ olduğundan $56+36=92$.

52. Doğru cevap: B) 69

A:16, B:18, C:15, D:20 hatalı ürün üretir. Toplam $16+18+15+20=69$ 'dur.

53. Doğru cevap: E) 4

$L=5$ koşulunda geçerli yerleşimler $K=2, N=4$ olacak biçimdedir. Dolayısıyla N kesinlikle 4'tür.

54. Doğru cevap: A) K - N

$K=3, N=5, L=4, M=1, P=2$ yerleşimi bütün koşulları sağlar. Diğer çiftler hiçbir geçerli yerleşimde 3 ve 5'i sırasıyla alamaz.

55. Doğru cevap: E) 30

Hipotenüs $\sqrt{(5^2+12^2)}=13$ cm'dir. Çevre $5+12+13=30$ cm olur.

56. Doğru cevap: B) 66

$$\text{Alan} = (8+14) \cdot 6/2 = 66 \text{ cm}^2.$$

57. Doğru cevap: E) 2π

Yay uzunluğu çevrenin $72/360=1/5$ 'idir. $10\pi/5=2\pi$ cm.

58. Doğru cevap: D) (2, 2)

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

59. Doğru cevap: C) 148

Yüzey alanı $2(ab+ac+bc)=2(20+24+30)=148 \text{ cm}^2$ 'dir.

60. Doğru cevap: A) 24

Kare kenarı 8'dir. Koordinatlar $D(0,8), E(4,0), F(8,4)$ alınırsa üçgen alanı $|\det|/2=24 \text{ cm}^2$ olur; oran kare alanının $3/8$ 'idir.

TARİH ÇÖZÜMLERİ

61. Doğru cevap: C) Merkezî otoritenin bağlı topluluklar üzerinde denetim kurmaya çalıştığı

Tudun, vergi ve yönetim denetimi için gönderilen görevliydi; bu uygulama merkezî otoritenin taşradaki kontrolünü gösterir.

62. Doğru cevap: D) Yaşam biçimlerinin savaşı-göçebe yapıdan yerleşik kültüre doğru değişmesiyle

Maniheizmin savaşıllığı sınırlayan etkisi ve şehirleşme, Uygurların yerleşik kültür unsurlarını geliştirmesine katkı sağlamıştır.

63. Doğru cevap: B) Dinî hoşgörünün bulunduğunu

Farklı inanç topluluklarına kendi hukuklarını uygulama imkânı verilmesi dinî hoşgörünün göstergesidir.

64. Doğru cevap: A) Orta Asya'daki Türk varlığının ve siyasi hâkimiyetinin korunmasına

Türgişler, Emevi ilerleyişini yavaşlatarak Maverâünnahr ve Orta Asya'daki Türk siyasi varlığının korunmasında etkili olmuştur.

65. Doğru cevap: E) İslamiyet'in kabulünden sonra da Türk dilinin kültür hayatındaki önemini koruduğuna

Bu eserler İslami dönemde Türkçenin edebî ve öğretici eser dili olarak kullanılmaya devam ettiğini gösterir.

66. Doğru cevap: A) Türk töresini bütünüyle kaldırarak yalnız yerel gelenekleri geçerli kılmak

Nizamiye Medreseleri eğitim, memur yetiştirme ve Sünni düşüncüyü güçlendirme amacı taşımıştır; Türk töresini kaldırma amacı yoktur.

67. Doğru cevap: B) Ticaret güvenliğini sağlayıp transit ticareti geliştirmeye

Kervansaray ve devlet güvencesi, tüccarı koruyarak Anadolu'yu güvenli bir ticaret koridoruna dönüştürmeyi amaçlar.

68. Doğru cevap: E) Fethedilen bölgelerde kalıcı yerleşme ve toplumsal bütünleşme sağlamaya

İskân, zaviye ve imaret politikası fetihlerin kalıcılığını, üretim ve sosyal hayatın düzenlenmesini sağladı.

69. Doğru cevap: C) Merkez hazinesinin maaş ve askerî harcamalarının sürekli artması

Timar sistemi maaş ödemedi asker ve görevli yetiştirdiği için merkez hazinesinin yükünü azaltır; artırmaz.

70. Doğru cevap: B) Merkeze bağlı bir yönetici kadrosunun oluşmasını

Enderun, doğrudan padişaha ve merkeze bağlı saray yöneticileri yetiştirerek merkezî yapıyı güçlendirdi.

71. Doğru cevap: D) Nişancı

Nişancı, padişahın tuğrasını çeker ve arazi-tahrir kayıtlarıyla ilgili işleri yürütürdü.

72. Doğru cevap: A) Avrupa'daki Habsburg baskısına karşı Fransa ile denge kurmak

Fransa'ya verilen ayrıcalıkların ilk döneminde Habsburglara karşı siyasi ittifak ve denge arayışı önemliydi.

73. Doğru cevap: E) Köylerin boşalması ve "Büyük Kaçgun" olarak bilinen nüfus hareketinin yaşanması

Celali İsyanları güvenliği ve üretimi bozmuş, köylünün yerini terk etmesine ve Büyük Kaçgun'a yol açmıştır.

74. Doğru cevap: A) Gelenekçi ve düzeni eski hâline getirmeye yönelik olduğunu

XVII. yüzyıl ıslahatçıları çoğunlukla bozulmanın nedenini eski düzenden uzaklaşmakta görmüş ve restorasyonu savunmuştur.

75. Doğru cevap: C) Nizam-ı Cedid Ordusunun kurulması

Nizam-ı Cedid Ordusu III. Selim Dönemi'nde kurulmuştur; diğerleri Lale Devri gelişmeleridir.

76. Doğru cevap: D) Hazineye daha düzenli ve peşin gelir sağlamak

Malikâne sisteminde vergi kaynağı ömür boyu işletme hakkıyla verilmiş, alınan muaccele ve yıllık ödemelerle hazine gelirlerinin daha düzenli hâle getirilmesi amaçlanmıştır.

77. Doğru cevap: B) Padişahın yetkilerinin ayanlarla yapılan bir belgeyle ilk kez sınırlandırılması

Sened-i İttifak, merkez ile ayanlar arasında karşılıklı yükümlülükler getirerek padişahın otoritesinin ilk kez belgeyle sınırlandırılması olarak değerlendirilir.

78. Doğru cevap: C) Hukuk güvenliği ve kanun önünde düzenli yönetim

Ferman, keyfî uygulamaları sınırlayıp can-mal güvenliği ile vergi ve askerlikte kurallılık sağlamayı hedeflemiştir.

79. Doğru cevap: B) Anayasaya dayalı bir parlamentonun açılması

1876 Kanun-i Esasî ve Meclis-i Umumi ile anayasal-parlamentarî yönetime ilk kez geçilmiştir.

80. Doğru cevap: A) Mısır'ın İngiliz denetiminde olması ve İtalya'nın deniz yollarını kontrol etmesi

Mısır İngiliz işgali altında, denizler de İtalyan donanmasının kontrolündeydi; bu yüzden subaylar gizlice bölgeye ulaştı.

81. Doğru cevap: C) Osmanlı Devleti'nin Edirne ve Kırklareli'ni geri alması

Balkan devletlerinin Bulgaristan'a karşı savaşmasından yararlanan Osmanlı, II. Balkan Savaşı'nda Edirne ve Kırklareli'ni geri aldı.

82. Doğru cevap: E) Irak Cephesi

Kutü'l-Amâre, İngilizlerin Basra-Bağdat doğrultusundaki ilerleyişi sırasında Irak Cephesi'nde kazanılmıştır.

83. Doğru cevap: B) Güney Cephesi'nin büyük ölçüde kapanarak Batı Cephesi'ne kaynak aktarılabildiğinin

Ankara Antlaşması'yla Fransa Güney Anadolu'dan çekilmiş, Güney Cephesi büyük ölçüde kapanmış ve askerî kaynakların Batı Cephesi'ne yöneltilmesi kolaylaşmıştır.

84. Doğru cevap: D) Temsil Heyetinin hükûmet gibi yürütme yetkileri kullanmaya başladığını

Temsil Heyetinin ülke çapında temsil yetkisi kazanması ve komutan ataması yapması, yürütme yetkisi kullanarak hükûmet gibi davranmaya başladığını gösterir.

85. Doğru cevap: C) Kurucu meclis

Yeni devletin temel hukuk ve kurumlarını kuran kararlar alması, I. TBMM'nin kurucu meclis niteliğini gösterir.

86. Doğru cevap: D) Bağımsızlık mücadelesi içinde eğitim işlerinin de ertelenmediğini

Savaşın en kritik döneminde eğitim kongresinin yapılması, yeni devletin eğitim politikasına önem verdiğini ve bu işi ertelenmediğini gösterir.

87. Doğru cevap: E) Soyadı Kanunu'nun kabulü

Tevhid-i Tedrisat 1924, aşarın kaldırılması 1925, Medeni Kanun 1926, yeni harfler 1928, Soyadı Kanunu ise 1934 tarihli.

COĞRAFYA ÇÖZÜMLERİ**88. Doğru cevap: C) Doğu ile batı uçları arasında 76 dakikalık yerel saat farkı bulunması**

Yerel saat farkı boylam farkının sonucudur. Diğerleri Türkiye'nin orta kuşaktaki enlem konumuyla ilgilidir.

89. Doğru cevap: A) 39° Doğu

24 dakikalık fark $24/4=6^\circ$ boylam farkına karşılık gelir. Saat geri olduğuna göre merkez batıdadır: $45^\circ-6^\circ=39^\circ$ Doğu.

90. Doğru cevap: D) Jeopolitik ve transit ulaşım önemini

Kıtalar arası geçiş, boğazlar ve enerji bölgelerine yakınlık göreceli konuma bağlı jeopolitik ve transit önem oluşturur.

91. Doğru cevap: E) I. Jeolojik Zaman (Paleozoik)

Türkiye'de taş kömürü yatakları Paleozoik'te oluşmuştur; linyitlerin büyük bölümü ise Tersiyer yaşlıdır.

92. Doğru cevap: D) Aydın Dağları - Bozdağlar

Aydın Dağları ve Bozdağlar, Batı Anadolu'daki kırıklı yapıda yükselen horstlardır.

93. Doğru cevap: A) Teke Yöresi

Teke Yöresi kalkerli arazinin yaygınlığı nedeniyle Türkiye'nin başlıca karst alanlarından biridir.

94. Doğru cevap: B) Kar erimelerinin yağışlarla birlikte akışı artırması

Yüksek ve karasal Doğu Anadolu'da kışın biriken karlar ilkbaharda eriyerek yağışlarla birlikte debiyi yükseltir.

95. Doğru cevap: E) Sularının sodalı ve tuzlu olmasında

Kapalı havzada çözünmüş mineraller dışarı taşınmaz; güçlü buharlaşma da yoğunlaşmayı artırır. Bu nedenle Van Gölü'nün suları sodalı ve tuzludur.

96. Doğru cevap: A) Maki

Yazların sıcak ve çok kurak, kışların ılık ve yağışlı olması Akdeniz iklimini; doğal bitki örtüsü olarak makiyi gösterir.

97. Doğru cevap: C) Terra rossa

Akdeniz iklim bölgesinde kalker üzerinde gelişen kırmızı renkli topraklara terra rossa denir.

98. Doğru cevap: D) Güneyde sıcaklıkların enlem etkisiyle daha yüksek olması

Sıcaklık, bitkilerin yükselti sınırını belirler. Güneyde sıcaklık daha yüksek olduğundan orman daha yüksek seviyelere çıkabilir.

99. Doğru cevap: B) Doğal nüfus artış hızının yavaşlaması ve sosyal güvenlik yükünün artması

Dar taban düşük doğum oranını, genişleyen üst kesimler yaşlanmayı gösterir; bu durum doğal artışı yavaşlatıp sosyal güvenlik yükünü artırır.

100. Doğru cevap: E) Mevsimlik göç

Belirli bir çalışma sezonu için geçici olarak gidilip geri dönülmesi mevsimlik göçtür.

101. Doğru cevap: D) Çay

Çay, bol yağışlı ve nemli Doğu Karadeniz kıyılarının ılıman koşullarında yetişir.

102. Doğru cevap: B) Taş kömürü havzasına ve demir yolu bağlantısına yakınlık

Karabük, Zonguldak taş kömürüne ve demir yolu ulaşımına yakınlığı ile savunma ve ulaşım koşulları nedeniyle seçilmiştir.

103. Doğru cevap: E) Kırıklı ve genç tektonik yapının yaygın olması

Batı Anadolu'daki aktif faylar ve genç tektonik yapı sıcak suların yüzeye çıkmasını kolaylaştırır.

104. Doğru cevap: C) Doğu Karadeniz

Zigana Geçidi, Doğu Karadeniz kıyılarını Gümüşhane ve iç kesimlere bağlayan önemli bir geçittir.

105. Doğru cevap: A) Obruk

Karstik boşluklar üzerindeki zeminin, yer altı su seviyesinin düşmesiyle çökmesi obruk oluşumunu artırır.

VATANDAŞLIK ÇÖZÜMLERİ**106. Doğru cevap: D) Devletin yetkili organlarınca maddi güç kullanılarak uygulanabilmesi**

Hukuk kurallarının yaptırımını kamu gücüyle uygulanabilir. Toplumsal ayıplama ise manevi yaptırım niteliğindedir.

107. Doğru cevap: C) Doktrin (bilimsel görüşler)

Doktrin ve mahkeme kararları yardımcı kaynaklardır; diğerleri asli yazılı veya yazısız kaynaklardır.

108. Doğru cevap: B) İki meclisli yasama

Millet Meclisi ile Cumhuriyet Senatosunun birlikte yasama görevini yürütmesi iki meclisli yasama sistemidir.

109. Doğru cevap: E) Suçluluğu mahkeme kararıyla saptanıncaya kadar kimsenin suçlu sayılamamasına

Masumiyet karinesi, Anayasa'nın 15. maddesinde olağanüstü dönemlerde dahi dokunulamayacak çekirdek güvenceler arasındadır.

110. Doğru cevap: A) Yasama sorumsuzluğu

Yasama sorumsuzluğu, milletvekillerinin Meclis çalışmalarındaki oy ve sözleri nedeniyle sorumlu tutulmamasını ve sürekli olmasını ifade eder.

111. Doğru cevap: B) Gensoru

2017 anayasa değişiklikleri sonrasında gensoru kaldırılmış; diğer yollar korunmuştur.

112. Doğru cevap: C) Siyasi hakların Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenememesi

Seçme ve seçilme hakkı siyasi hak ve ödevlerdendir; Anayasa gereği bu alan Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenemez.

113. Doğru cevap: B) Anayasa Mahkemesi

Anayasa'da güvence altındaki ve Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi kapsamındaki bir hakkın kamu gücü tarafından ihlal edildiği iddiasıyla, olağan yollar tüketildikten sonra Anayasa Mahkemesine bireysel başvuru yapılır.

114. Doğru cevap: A) İdari vesayet

Yerel yönetimler ayrı kamu tüzel kişiliğine sahip olduğundan merkezle aralarında hiyerarşi değil, kanuna dayalı idari vesayet ilişkisi vardır.

GÜNCEL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

115. Doğru cevap: D) Gukesh Dommaraju

Gukesh Dommaraju, 2024'te Ding Liren'i yenerek klasik satranç dünya şampiyonu oldu.

Editör notu: Yayın öncesi FIDE resmî kayıtlarıyla yeniden doğrulanmalıdır.

116. Doğru cevap: A) Pritzker Mimarlık Ödülü

Riken Yamamoto, 2024 Pritzker Mimarlık Ödülü'nün sahibidir.

Editör notu: Yayın öncesi Pritzker Prize resmî kayıtlarıyla yeniden doğrulanmalıdır.

117. Doğru cevap: B) Michel Talagrand

Fransız matematikçi Michel Talagrand 2024 Abel Ödülü'nü kazanmıştır.

Editör notu: Yayın öncesi Abel Prize resmî kayıtlarıyla yeniden doğrulanmalıdır.

118. Doğru cevap: C) Night Watch

2024 Pulitzer Kurgu Ödülü Jayne Anne Phillips'in "Night Watch" romanına verilmiştir.

Editör notu: Yayın öncesi Pulitzer resmî kayıtlarıyla yeniden doğrulanmalıdır.

119. Doğru cevap: D) Hindistan

Hindistan, 2024 ICC Erkekler T20 Dünya Kupası finalinde Güney Afrika'yı yenerek şampiyon oldu.

Editör notu: Yayın öncesi ICC resmî kayıtlarıyla yeniden doğrulanmalıdır.

120. Doğru cevap: E) Basel

2025 Eurovision Şarkı Yarışması İsviçre'nin Basel kentinde düzenlenmiştir.

Editör notu: Yayın öncesi Eurovision resmî kayıtlarıyla yeniden doğrulanmalıdır.