

EVVELCEVAP ÖZGÜN DENEME SERİSİ

## KPSS DENEME-11

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

120

SORU

130

DAKİKA

60+60

İKİ TEST

4Y=1D

PUANLAMA

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Sınav türü     | KPSS Genel Yetenek - Genel Kültür                              |
| Puanlama       | Her testte dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürür.         |
| Yayın niteliği | ÖSYM ile kurumsal bağlantısı olmayan özgün eğitim denemesidir. |
| Genel Yetenek  | Türkçe 30   Matematik 30                                       |
| Genel Kültür   | Tarih 27   Coğrafya 18   Vatandaşlık 9   Güncel Bilgiler 6     |

Bu kitapçıkta sorular özgündür. Kaynak soruların mantığı ve ölçme yaklaşımı örnek alınmış, hiçbir soru kopyalanmamıştır.

## SINAV AÇIKLAMALARI

- 1 Bu kitapçıkta toplam 120 soru bulunmaktadır: Genel Yetenek 60, Genel Kültür 60.
- 2 Sınav süresi 130 dakikadır.
- 3 Cevaplarınızı ayrı cevap kâğıdına işaretleyiniz. Her sorunun yalnız bir doğru cevabı vardır.
- 4 Puanlama yapılırken her testte yanlış cevap sayısının dörtte biri doğru cevap sayısından çıkarılır.
- 5 Soruları istediğiniz sırayla çözebilirsiniz; süre yönetimi adayın sorumluluğundadır.
- 6 Bu çalışma özgün bir eğitim denemesidir; resmî sınav belgesi değildir.

# GENEL YETENEK TESTİ

Bu testte 60 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Genel Yetenek bölümüne işaretleyiniz.

## TÜRKÇE

1-30

### 1. Söz grubunda anlam • Orta

Ciddi bir editör, metni parlatırken yazarın sesini cilalayıp yok etmez; yalnızca o sesin önündeki buğuyu siler. Bu cümledeki "o sesin önündeki buğuyu silmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A Okurun yorum yapmasını önleyecek kadar ayrıntılı açıklama eklemek
- B Metni bütünüyle yeniden yazarak kusursuz hâle getirmek
- C Eserdeki bütün mecazları çıkarıp yalnız gerçek anlamlı sözcükler kullanmak
- D Anlatımı örten pürüzleri gidererek yazarın özgün söyleyişini belirginleştirmek
- E Yazarın kişisel üslubunu ortak bir anlatım kalıbına dönüştürmek

### 2. Cümleden çıkarım • Kolay

Bir araştırmamanın güvenilirliği, yalnızca varsayımını destekleyen bulguları değil, beklentisiyle uyuşmayan sonuçları da açıkça kaydetmesiyle artar.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A Bir varsayımı desteklemeyen her veri araştırma dışında bırakılmalıdır.
- B Araştırmacının olumsuz ya da beklenmedik bulguları da paylaşması nesnelliğe katkı sağlar.
- C Güvenilir çalışmalarda yalnız sayısal veriler kullanılmalıdır.
- D Araştırma sonuçlarının değeri, yalnız varsayımı doğrulamasına bağlıdır.
- E Beklenmedik sonuçlar araştırmamanın bütünüyle başarısız olduğunu gösterir.

### 3. Cümlede anlam ilişkileri • Kolay

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A Araştırmacılar hem eski haritaları hem yeni görüntüleri karşılaştırdı.
- B Gün batmadan kampa ulaşmak için yürüyüş hızını artırdılar.
- C Yol üzerindeki işaretler kar altında kaldığı için ekip güzergâhı uydu kayıtlarından belirledi.
- D Hava açarsa saha çalışmasına yarın yeniden başlanacak.
- E Ekip, güzergâhı belirlemek üzere uydu kayıtlarını inceledi.

**4. Deyim ve söz öbeği • Orta**

Eleştirmen, eserin zayıf yanlarını büyüteç altına alırken bütün resmi de gözden kaçırmıyor.

Bu cümledeki "bütün resmi gözden kaçırmamak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A Ayrıntıları incelerken eserin genel yapısını ve temel yönelimini de hesaba katmak
- B Eleştiriyi kısa tutmak için ayrıntılı örneklerden kaçınmak
- C Eseri görsel özelliklerine göre değerlendirip içeriğini ikinci plana atmak
- D Yazarın önceki eserleriyle karşılaştırma yapmayı gereksiz görmek
- E Yalnız olumlu özellikleri öne çıkararak kusurları önemsizleştirmek

**5. Yakın anlamlı cümleler • Orta**

"Bir yöntemin yaygınlaşması, onun her durumda en iyi seçenek olduğunu göstermez."

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A Bir yöntemin benimsenmesi, uygulanmasının kolay olmasına bağlıdır.
- B Bir yöntemin başarısı, onu kullanan kişi sayısı ile doğru orantılıdır.
- C Yaygın yöntemlerin yerine her zaman yeni yöntemler geliştirilmelidir.
- D En iyi yöntemler zamanla bütün alanlarda ortaklaşa kullanılmaya başlanır.
- E Çok kullanılan bir yöntemin değeri, koşullar gözlemlenmeden üstün sayılmasını gerektirmez.

**6. Yazım kuralları • Kolay**

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A Söyleşi 18.30'da başlayacağı için salona biraz erken geldik.
- B Yer yüzünün farklı bölgelerinden örnekler toplandı.
- C Kuzey doğu Anadolu'da kış koşulları uzun süre etkili olur.
- D Arşivde bir çok belge henüz sınıflandırılmamıştı.
- E Ankara'lı sanatçının sergisi gelecek ay açılacak.

**7. Noktalama işaretleri • Orta**

Toplantıda üç konu ele alındı ( ) bütçe, zamanlama ve görev dağılımı ( ) ancak karar bir sonraki oturuma bırakıldı.

Bu cümlede ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A , :
- B ; ,
- C - ;
- D : ;
- E : ,

**8. Ses bilgisi • Kolay**

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hem ünsüz yumuşamasına hem de ünlü düşmesine örnek vardır?

- A Rengi solan kumaşı yeniden boyamak istedi.
- B Küçük defteri çantasının yan gözüne koydu.
- C Bahçedeki ağacı budarken burnu ince bir dalla çizildi.
- D Çocuk, kapının önünde sessizce arkadaşını bekledi.
- E Sokağın başındaki fırından sıcak ekmek aldı.

**9. Sözcükte yapı • Orta**

Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapım eki alarak türemiştir?

- A kalemi
- B sessizlik
- C evlerimizden
- D aracı
- E masada

**10. Sözcük türleri • Kolay**

"Bu raporu yalnız bölüm başkanı inceleyebilir." cümlesindeki "yalnız" sözcüğünün türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A Zarf
- B Bağlaç
- C Sıfat
- D Zamir
- E Edat (ilgeç)

**11. Fiilimsi • Kolay**

Arşivde bekleyen belgeleri incelemek için sabah erkenden gelen araştırmacı, notlarını düzenleyip odadan ayrıldı. Bu cümledeki aşağıdaki sözcüklerden hangisi fiilimsi değildir?

- A incelemek
- B bekleyen
- C düzenleyip
- D ayrıldı
- E gelen

**12. Cümlelerin öğeleri • Kolay**

"Uzun süren restorasyonun ardından tarihi köprü geçen hafta yeniden ulaşım açıldı."  
Bu cümlede "geçen hafta" söz grubu hangi öğedir?

- A Zarf tümleci
- B Yüklem
- C Özne
- D Dolaylı tümleş
- E Nesne

**13. Fiilde çatı • Kolay**

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem edilgen çatılıdır?

- A Uzmanlar eski kayıtları dikkatle taradı.
- B Ekip, çalışmayı beklenenden erken bitirdi.
- C Eski kayıtlar dijital ortama aktarıldı.
- D Araştırmacı sonuçları meslektaşlarıyla paylaştı.
- E Görevliler dosyaları raflara yerleştirdi.

**14. Cümle türleri • Orta**

Aşağıdaki cümlelerden hangisi girişik birleşik cümledir?

- A Kaptan, "Hızımızı azaltın." diye seslendi.
- B Tekne kıyıya yaklaştı ve yolcular hazırlanmaya başladı.
- C Liman bu sabah oldukça sakindi.
- D Sis koyulaştı, limandaki ışıklar görünmez oldu.
- E Kıyıya yaklaşan tekne, sisin içinde yavaşça gözden kayboldu.

**15. Anlatım bozukluğu • Kolay**

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A Araştırmacılar verileri topladıktan sonra sonuçları karşılaştırdı.
- B Öğrenciler bu kitabı çok seviyor ve her fırsatta yararlanıyor.
- C Bu konu hem bilimsel hem de toplumsal açıdan önem taşıyor.
- D Rapor, gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra yayımlandı.
- E Toplantıya katılan herkes düşüncesini açıkça dile getirdi.

**16. Paragrafta ana düşünce • Kolay**

İyi tasarlanmış bir araç, sürekli kendini hatırlatmaz. Kullanıcı, düğmelerin yerini düşünmek yerine yapacağı işe odaklanır; arayüz, görev tamamlandıkça görünmezleşir. Bu nedenle tasarımın başarısı bazen ne kadar dikkat çektiğiyle değil, dikkati ne ölçüde doğru yere yönelttiğiyle anlaşılır. Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A Kullanıcılar yeni arayüzleri öğrenmek için uzun süre eğitim almalıdır.
- B Bir aracın kullanışlı olması için çok sayıda düğmeye sahip olması gerekir.
- C Tasarımda estetik kaygılar işlevsel özelliklerden bağımsız ele alınmalıdır.
- D Dikkat çekici görseller, her tür tasarımın temel ölçütüdür.
- E Başarılı tasarım, kullanıcıyı kendisiyle uğraştırmadan asıl işe yönelten tasarımdır.

**17. Paragraftan çıkarım • Kolay**

Bilimsel modeller gerçekliğin kendisi değil, onu belirli bir amaçla sadeleştiren haritalardır. Yeni veriler modele uymadığında haritayı korumak için araziye suçlamak yerine modelin sınırlarını gözden geçirmek gerekir. Bilimde bir modelin değiştirilmesi, önceki emeğin boşa gittiğini değil, açıklama gücünün sınındığını gösterir. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A Bilimsel modeller gerçekliği hiçbir eksiltme yapmadan yansıtır.
- B Model ile veri çatıştığında verilerin geçersiz sayılması gerekir.
- C Yeni bulgular karşısında modeli gözden geçirmek bilimsel yaklaşımın bir gereğidir.
- D Bir kez kabul edilen modelin değiştirilmesi bilimsel güveni zedeler.
- E Bilimsel çalışmaların temel amacı değişmeyen tek bir model oluşturmaktır.

**18. Paragraf başlığı • Zor**

Bir ustanın el hareketindeki hız, malzemeye ne zaman baskı uyguladığı ya da bir sesi duyunca neden durduğu çoğu zaman kitaplara bütünüyle aktarılmaz. Çırak, bu bilgiyi yalnız dinleyerek değil; izleyerek, deneyerek ve hatalarını düzelterek edinir. Zanaat bilgisinin önemli bir bölümü sözcüklerden önce davranışlarda yaşar. Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A Hızlı Üretimin Kuralları
- B Ustalığın Sessiz Dili
- C Malzeme Seçiminde Ekonomi
- D Kitapların Zanaata Katkısı
- E Çıraklığın Tarihsel Kökenleri

**19. Anlatım biçimleri • Kolay**

Sabah pazarına girer girmez taze nane kokusu, ıslak taşların serinliği ve tezgâhlardan yükselen renkler birbirine karışıyordu. Satıcıların kısa seslenişleri, sepetlerin hışırtısına ekleniyor; dar sokak, güne yeni uyanan canlı bir sahneye dönüşüyordu.

Bu parçada ağır basan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A Öyküleme
- B Kanıtlama
- C Tartışma
- D Betimleme
- E Açıklama

**20. Düşünceyi geliştirme yolları • Kolay**

Bir tohum bankası, raflarında kitap değil genetik çeşitlilik saklayan bir kütüphane gibidir. Her çekmece, gelecekte kuraklığa ya da hastalığa dayanıklı yeni bir ürün geliştirilirken başvurulabilecek ayrı bir kaynak taşır.

Bu parçada düşünceyi geliştirmek için aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

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

**21-23. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

Not almak, duyulan her cümleyi hızla kopyalamak değildir. İyi bir not, bilginin içinden önemli olanı seçer, onu önceki bilgilerle ilişkilendirir ve gerektiğinde yeniden kurulabilecek bir iskelete dönüştürür. Bu yüzden sayfayı sözcüklerle doldurmak öğrenmenin kanıtı sayılmaz. Kimi zaman kısa bir soru, iki kavram arasına çizilmiş bir ok ya da kişinin kendi sözüyle yazdığı tek cümle, uzun bir aktarmadan daha işlevseldir. Notun değeri, ne kadar çok şeyi taşıdığından çok düşünmeyi ne kadar harekete geçirdiğiyle ölçülür.

**21. Paragrafta ana düşünce • Orta**

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A Kısa notlar yalnız daha önce bilinen konularda işe yarar.
- B Etkili not, bilgiyi aynen çoğaltmak yerine seçip ilişkilendirerek düşünmeyi destekler.
- C Öğrenmenin en güvenilir yolu, konuşulanların tümünü eksiksiz yazmaktır.
- D Not tutarken kişisel ifadelerden kaçınmak gerekir.
- E Sayfada çok sayıda sözcük bulunması kalıcı öğrenmeyi garanti eder.

**22. Paragraftan çıkarım • Kolay**

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi etkili bir notun özelliklerinden biri değildir?

- A Bilgiyi daha sonra yeniden kurmaya yardımcı olması
- B Önemli bilgiyi ayırt etmesi
- C Kişinin kendi cümlelerine yer vermesi
- D Yeni bilgiyle önceki bilgi arasında bağ kurması
- E Konuşmadaki her sözcüğü hiçbir eleme yapmadan aktarması

**23. Paragrafın yazılış amacı • Zor**

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A Not tutmak için hangi tür kâğıt seçilmelidir?
- B Dijital notlar neden bütünüyle terk edilmelidir?
- C Uzun metinler hangi yazı karakteriyle yazılmalıdır?
- D Etkili not alma, bilgiyi kopyalamaktan hangi yönleriyle ayrılır?
- E Ders sırasında yazma hızı nasıl artırılabilir?

**24-26. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

Kentlerdeki ağaç envanterleri yalnızca kaç ağaç bulunduğunu gösteren listeler değildir. Tür, yaş, gövde çapı, tepe gelişimi ve köklerin çevreyle ilişkisi gibi bilgiler bakım planlamasının temelini oluşturur. Örneğin bir kaldırımın sürekli kabarması, yalnız kaplama malzemesindeki bir kusurdan değil, kök alanının dar bırakılmasından kaynaklanabilir. Bununla birlikte masa başında tutulan kayıtlar tek başına yeterli değildir; mahalle sakinlerinin gölge kaybı, kuruyan dallar ya da mevsimsel değişimler hakkındaki gözlemleri de envanteri tamamlar. Çünkü ağaç canlıdır ve kentteki koşullar değiştikçe dün doğru olan kayıt bugün güncelliğini yitirebilir.

**24. Paragrafta ana düşünce • Orta**

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A Kent ağaçlarının sağlıklı yönetimi, teknik kayıtların saha ve kullanıcı gözlemleriyle sürekli güncellenmesini gerektirir.
- B Mahalle sakinlerinin gözlemleri teknik verilerin yerine kullanılmalıdır.
- C Kentlerde yalnız hızlı büyüyen ağaç türleri tercih edilmelidir.
- D Ağaç envanterlerinde yalnız gövde çapının ölçülmesi yeterlidir.
- E Kaldırım sorunlarının tamamı yanlış kaplama malzemesinden kaynaklanır.

**25. Paragraftan çıkarım • Orta**

Bu parçaya göre ağaç kayıtlarının güncel tutulması neden gereklidir?

- A Her mahallede aynı ağaç türünün bulunması
- B Yerel gözlemlerin sayısal veriye dönüştürülememesi
- C Ağaçların ve çevresel koşulların zaman içinde değişmesi
- D Teknik ölçümlerin bütünüyle güvenilirmez olması
- E Kaldırım kaplamalarının her yıl yenilenmesi

**26. Düşünceyi geliştirme yolları • Orta**

Bu parçada düşünceyi geliştirmek için özellikle aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

- A Örneklendirme
- B Karşıt görüşü çürütme
- C Alıntı yapma
- D Sayısal verilerden yararlanma
- E Tanık gösterme

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

Bir kurumda K, L, M, N, P ve R sunumları pazartesi cumartesiye kadar altı farklı günde, her gün bir sunum olacak biçimde yapılacaktır.

- L sunumu, K sunumundan hemen sonra yapılacaktır.
- M sunumu, N sunumundan önce yapılacaktır.
- P sunumu pazartesi ve cumartesi günleri yapılmayacaktır.
- R sunumu perşembe ya da cumartesi günü yapılacaktır.
- N ve P sunumları art arda günlerde yapılmayacaktır.

**27. Sözel mantık • Orta**

Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi yapılabilir?

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

**28. Sözel mantık • Orta**

R sunumunun perşembe günü yapıldığı biliniyorsa cuma günü hangi sunum yapılır?

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

**29. Sözel mantık • Zor**

K sunumunun pazartesi günü yapıldığı biliniyorsa P sunumu hangi gün yapılır?

- A Cuma
- B Çarşamba
- C Salı
- D Cumartesi
- E Perşembe

**30. Sözel mantık • Orta**

P sunumunun salı günü yapıldığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A L sunumu cumartesi günü yapılır.
- B M sunumu pazartesi günü yapılır.
- C R sunumu perşembe günü yapılır.
- D K sunumu çarşamba günü yapılır.
- E N sunumu cuma günü yapılır.

## MATEMATİK

31-60

**31. Rasyonel sayılar • Kolay** $(3/4 - 5/12) \div (7/6 - 1/2)$  işleminin sonucu kaçtır?

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

**32. Bölünebilme • Orta**20 ile 40 arasındaki (20 ve 40 dâhil) doğal sayılardan  $5n + 3$  ifadesini 7'ye tam bölen n değerlerinin toplamı kaçtır?

- A 86  
B 92  
C 73  
D 99  
E 106

**33. Mutlak değer • Kolay** $|x - 3| + |x + 1|$  ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A 4  
B 3  
C 6  
D 5  
E 2

**34. Üslü ifadeler • Zor**

Aynı anda gözlenen iki bakteri grubundan A grubunda başlangıçta 32, B grubunda 2 bakteri vardır. A grubu her saatte iki katına, B grubu her saatte dört katına çıkmaktadır. Kaç saat sonra iki gruptaki bakteri sayıları eşit olur?

- A 6  
B 5  
C 2  
D 3  
E 4

**35. Kümeler • Kolay**

Bir kursta 32 öğrenci kodlama, 29 öğrenci robotik atölyesine katılmıştır. İki atölyeden en az birine katılan 45 öğrenci olduğuna göre yalnız kodlama atölyesine katılan kaç öğrenci vardır?

- A 13
- B 15
- C 16
- D 17
- E 14

**36. Tanımlı işlemler • Kolay**

$a \triangle b = 2a - b$  olarak tanımlanıyor.

$(x \triangle 3) \triangle 2 = 12$  olduğuna göre  $x$  kaçtır?

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

**37. Basamak kavramı • Kolay**

İki basamaklı  $ab$  sayısının rakamları toplamı 11'dir. Rakamları yer değiştirilerek elde edilen  $ba$  sayısı,  $ab$  sayısından 27 fazladır. Buna göre  $ab$  sayısı kaçtır?

- A 56
- B 38
- C 65
- D 47
- E 74

**38. Denklem çözme • Orta**

Bir kırtasiyede bir defterin fiyatı bir kalemin fiyatından 12 TL fazladır. İki defter ile üç kalem için toplam 114 TL ödendiğine göre bir kalemin fiyatı kaç TL'dir?

- A 22
- B 18
- C 16
- D 20
- E 15

**39. Oran-orantı • Orta**

$A : B = 4 : 7$  ve  $B : C = 14 : 9$ 'dur.  $A + B + C = 124$  olduğuna göre C kaçtır?

- A 36
- B 40
- C 28
- D 32
- E 42

**40. Yaş problemleri • Kolay**

Ece ile Deniz'in bugünkü yaşları toplamı 36, yaşları arasındaki fark 8'dir. Büyük olanın yaşı kaç yıl sonra küçük olanın yaşının  $\frac{3}{2}$  katı olur?

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

**41. Kâr-zarar problemleri • Kolay**

Maliyeti 480 TL olan bir ürün, maliyetinin %25 fazlası etiket fiyatı yapıldıktan sonra etiket üzerinden %10 indirimle satılıyor. Buna göre satıştan elde edilen kâr yüzde kaçtır?

- A %22,5
- B %15
- C %10
- D %12,5
- E %18

**42. Karışım problemleri • Kolay**

40 litre %15 tuzlu suyun bir kısmı buharlaştırılıyor. Tuz miktarı değişmediğine göre karışımın tuz oranının %20 olması için kaç litre su buharlaştırılmalıdır?

- A 12
- B 5
- C 10
- D 8
- E 15

**43. İşçi-havuz problemleri • Zor**

A işçisi bir işi 15 günde, B işçisi 10 günde bitirmektedir. İkisi birlikte 4 gün çalıştıktan sonra B işten ayrılıyor. Kalan işi A tek başına kaç günde bitirir?

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

**44. Hareket problemleri • Kolay**

Bir araç 240 km'lik yolun ilk yarısını saatte 60 km, ikinci yarısını saatte 40 km hızla gidiyor. Aracın bütün yol boyunca ortalama hızı saatte kaç kilometredir?

- A 48
- B 45
- C 50
- D 54
- E 52

**45. Ağırlıklı ortalama • Kolay**

Bir sınavda 60 alan 2, 70 alan 3, 80 alan 4 ve 90 alan 1 öğrenci vardır. Bu öğrencilerin not ortalaması kaçtır?

- A 75
- B 74
- C 76
- D 72
- E 78

**46. Olasılık • Orta**

Altı adaydan ikisi mühendis, dördü tasarımcıdır. Bu adaylar arasından rastgele üç kişilik bir ekip seçildiğinde ekipte en az bir mühendisin bulunma olasılığı kaçtır?

- A  $\frac{3}{5}$
- B  $\frac{1}{2}$
- C  $\frac{5}{6}$
- D  $\frac{2}{3}$
- E  $\frac{4}{5}$

**47. Permütasyon • Zor**

Beş farklı kitap bir rafa dizilecektir. Belirli iki kitabın yan yana gelmemesi koşuluyla kaç farklı diziliş yapılabilir?

- A 48
- B 60
- C 72
- D 96
- E 84

**48. Fonksiyonlarda bileşke • Kolay**

Bir işlem makinesi, girilen  $x$  sayısını önce  $3x-2$ 'ye; ardından elde edilen sonucu 2 ile çarpıp 1 artırarak çıktıya dönüştürüyor. Makineye 4 girildiğinde çıktı kaç olur?

- A 19
- B 21
- C 17
- D 23
- E 25

**49. Modüler aritmetik • Orta**

5 ile bölündüğünde 2, 7 ile bölündüğünde 3 kalanını veren 20'den büyük en küçük doğal sayı kaçtır?

- A 52
- B 57
- C 37
- D 42
- E 47

**50. Diziler • Kolay**

İlk terimi 7, ortak farkı 4 olan aritmetik dizinin ilk  $n$  teriminin toplamı 250 olduğuna göre  $n$  kaçtır?

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

**51. Yüzde problemleri • Orta**

Bir kütüphanedeki kitapların %40'ı roman, %30'u çocuk kitabı, kalanı araştırma kitabıdır. Kütüphaneye 60 araştırma kitabı eklenince araştırma kitaplarının oranı %40 oluyor. Başlangıçta kütüphanede kaç kitap vardır?

- A 300
- B 240
- C 420
- D 480
- E 360

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

Tabloda X, Y ve Z atölyelerinin üç ayda ürettiği parça sayıları verilmiştir.

| Atölye | Ocak | Şubat | Mart |
|--------|------|-------|------|
| X      | 120  | 150   | 180  |
| Y      | 160  | 140   | 200  |
| Z      | 100  | 180   | 220  |

**52. Tablo yorumlama • Orta**

Şubat ayında üç atölyede üretilen toplam parça sayısı kaçtır?

- A 470
- B 450
- C 490
- D 510
- E 430

**53. Yüzde ve oran • Orta**

Y atölyesinin mart ayı üretimi, şubat ayı üretimine göre yüzde kaç artmıştır?

- A %35
- B %30
- C %40
- D %42 6/7
- E %50

**54. Tablo yorumlama • Zor**

Mart ayında üretilen parçaların %10'u kalite kontrolünde elenmiştir. Buna göre elenen toplam parça sayısı kaçtır?

- A 62
- B 60
- C 54
- D 58
- E 66

**55-57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.**

A, B, C, D ve E koşucuları bir yarışı farklı derecelerle tamamlamıştır.

- A, C'den önce bitirmiştir.
- B, D'den sonra bitirmiştir.
- E birinci ya da beşinci olmamıştır.
- C, E'nin hemen ardından yarışı bitirmiştir.

**55. Sayısal mantık • Orta**

Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi mümkündür?

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

**56. Sayısal mantık • Orta**

E'nin ikinci olduğu biliniyorsa yarışı beşinci bitiren kimdir?

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

**57. Sayısal mantık • Orta**

A'nın ikinci olduğu biliniyorsa yarışı birinci bitiren kimdir?

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

**58. Üçgende açılar • Orta**

Bir üçgende A açısının ölçüsü B açısının iki katı, C açısının ölçüsü ise B açısından  $20^\circ$  fazladır. Buna göre A açısı kaç derecedir?

- A 70
- B 90
- C 80
- D 100
- E 60

**59. Dikdörtgende alan • Orta**

Çevresi 60 cm olan bir dikdörtgende uzun kenar, kısa kenarın iki katından 3 cm fazladır. Dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A 168
- B 210
- C 198
- D 180
- E 189

**60. Dairede alan • Zor**

Çevresi  $10\pi$  cm olan bir dairenin  $60^\circ$ 'lik merkez açısına karşılık gelen daire diliminin alanı kaç santimetrekaredir?

- A  $10\pi/3$
- B  $50\pi/3$
- C  $25\pi/3$
- D  $25\pi/6$
- E  $5\pi/2$

## GENEL KÜLTÜR TESTİ

Bu testte 60 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Genel Kültür bölümüne işaretleyiniz.

TARİH

61-87

**61. İslamiyet öncesi Türk kültür ve medeniyeti • Kolay**

İslamiyet öncesi Türklerde savaş sırasında düşmanın konumu, sayısı ve hareketleri hakkında bilgi toplamak üzere gönderilen keşif koluna ne ad verilirdi?

- A Tamgacı
- B Tudun
- C Yelme
- D Nevbet
- E Bitikçi

**62. Orhun Yazıtları • Orta**

Orhun Yazıtlarında kağanların yaptıkları işleri halka anlatması, yanlışlarını açıklaması ve devlet ile milletin karşılıklı görevlerini belirtmesi aşağıdakilerden hangisinin göstergesi sayılabilir?

- A Din adamlarının devlet yönetimini bütünüyle denetlediğinin
- B Veraset sisteminin kesin kurallara bağlandığının
- C Özel mülkiyetin yasaklandığının
- D Yerleşik şehir hayatının bütün Türk boylarında yayıldığına
- E Yöneticilerin halka karşı sorumluluk anlayışının bulunduğu

**63. Uygurlar • Kolay**

Uygurların Manihaizmi benimsemesi, şehirler kurması ve tarım-ticaret faaliyetlerini geliştirmesi birlikte değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A Ekonomik faaliyetlerin çeşitlendiğine
- B Komşu toplumlarla kültürel etkileşimin yoğunlaştığına
- C Yerleşik kültürün geliştiğine
- D Göçebe savaşçı yaşam biçiminin bütün özellikleriyle güçlendiğine
- E Mimari ve yazılı kültür ürünlerinin arttığına

**64. Talas Savaşı • Kolay**

751 Talas Savaşı'nda Karlukların Abbasilerin yanında yer almasının sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A Osmanlı Devleti'nin Balkanlara geçmesi
- B Türklerle Müslümanlar arasındaki yakınlaşmanın hızlanması
- C Anadolu'nun kesin olarak Türk yurdu hâline gelmesi
- D Bizans İmparatorluğu'nun siyasi varlığının sona ermesi
- E Haçlı Seferlerinin başlaması

**65. Büyük Selçuklu Devleti • Orta**

Nizamülmülk'ün öncülüğünde kurulan Nizamiye Medreselerinin aşağıdaki amaçlardan hangisine hizmet ettiği söylenebilir?

- A Devlete nitelikli görevliler yetiştirmek ve Sünni düşünceyi güçlendirmek
- B Göçebe Türkmenleri denizciliğe yöneltmek
- C Lonca teşkilatlarını kaldırmak
- D Bizans hukukunu Selçuklu ülkesinde uygulamak
- E Toprak gelirlerini doğrudan halka dağıtmak

**66. Türkiye Selçukluları • Orta**

Türkiye Selçuklularının kervansaraylar kurması, ticaret yollarının güvenliğini sağlaması ve zarar gören tüccarın kaybını karşılaması aşağıdaki amaçlardan hangisine yöneliktir?

- A Merkezî otoriteyi din adamlarına bırakmak
- B Anadolu'da uluslararası ticareti canlandırmak
- C Deniz ticaretini bütünüyle yasaklamak
- D Göçebe hayatı zorunlu hâle getirmek
- E Tarımda tımar sistemini yaygınlaştırmak

**67. Osmanlı Devleti'nin kuruluşu • Orta**

Osmanlıların fethettikleri Balkan topraklarında halka inanç ve günlük yaşam konusunda hoşgörü göstermesi, buna karşılık Anadolu'dan getirilen Türk nüfusu stratejik bölgelere yerleştirmesi sırasıyla hangi politikalarla açıklanır?

- A İstimalet - iskân
- B Tımar - müsadere
- C Devşirme - tımar
- D İskân - devşirme
- E Müsadere - istimalet

**68. Tımar sistemi • Orta**

Osmanlı tımar sisteminde belirli toprakların vergi gelirleri, hizmet karşılığında sipahilere bırakılmış; sipahiler de gelirleri oranında atlı asker yetiştirmiştir.

Bu uygulamanın aşağıdakilerden hangisini doğrudan sağladığı söylenemez?

- A Eyaletlerde güvenliğin desteklenmesini
- B Üretimin sürekliliğinin gözetilmesini
- C Devlete mali yük oluşturmada asker yetiştirilmesini
- D Vergilerin taşrada düzenli toplanmasını
- E Merkez hazinesinden düzenli maaş alan kapıkulu sayısının artmasını

**69. Devşirme ve Kapıkulu sistemi • Orta**

Devşirme kökenli çocukların saray ve askerî okullarda yetiştirilerek doğrudan padişaha bağlı görevlere getirilmesi, Osmanlı yönetiminde öncelikle hangi amacı güçlendirmiştir?

- A Ulemanın yasama yetkisini
- B Ayanların vergi toplama yetkisini
- C Yerel hanedanların bağımsızlığını
- D Merkezî otoriteyi
- E Loncaların siyasi egemenliğini

**70. İstanbul'un Fethi • Orta**

İstanbul'un fethiyle Osmanlı Devleti'nin Boğazlar ve iki kıta arasındaki geçiş üzerinde denetim kurması aşağıdakilerden hangisini en doğrudan etkilemiştir?

- A Hint Okyanusu'ndaki sömürge rekabetini
- B Atlas Okyanusu kıyılarındaki limanların yönetimini
- C Karadeniz-Akdeniz ticaret yolları üzerindeki etkinliğini
- D Orta Asya'daki Türk boylarının siyasi birliğini
- E Kuzey Afrika'daki Memlûk veraset sistemini

**71. 17. yüzyıl Osmanlı ıslahatları • Orta**

Koçi Bey'in risalelerinde bozulmanın nedenlerini eski kanun ve kurumların terk edilmesinde araması, 17. yüzyıl Osmanlı ıslahatlarının hangi genel özelliğini yansıtır?

- A Avrupa hukukunu bütünüyle örnek almasını
- B Sanayi üretimini özel şirketlere devretmesini
- C Milliyetçilik düşüncesini yaygınlaştırmasını
- D Halk egemenliğine dayalı anayasa hazırlamasını
- E Klasik düzeni yeniden kurmayı amaçlamasını

**72. Lale Devri • Orta**

Aşağıdakilerden hangisi Lale Devri'nin yenileşme faaliyetlerinden biri değildir?

- A Avrupa başkentlerinde sürekli elçiliklerin açılması
- B İbrahim Müteferrika matbaasının kurulması
- C Tulumbacı Ocağının oluşturulması
- D Geçici elçiler aracılığıyla Avrupa'nın gözlemlenmesi
- E Çiçek aşısının uygulanmasına yönelik girişimlerde bulunulması

**73. III. Selim Dönemi • Zor**

Nizam-ı Cedid reformları için yeni gelir kaynaklarının aktarıldığı ve geleneksel Hazine-i Âmire'den ayrı tutulan mali yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A Hazine-i Âmire
- B Esham
- C İrad-ı Cedid
- D Ceb-i Hümayun
- E Mecidiye

**74. Tanzimat ve Islahat Fermanları • Orta**

Gayrimüslimlere devlet memurluğu, askerî okullara girme ve il meclislerinde temsil gibi alanlarda yeni haklar tanınmasını öne çıkaran belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A Sened-i İttifak
- B Islahat Fermanı
- C Hatt-ı Hümayun
- D Kanun-ı Esasi
- E Tanzimat Fermanı

**75. Düyun-u Umumiye İdaresi • Orta**

1881 Muharrem Kararnamesi sonrasında tuz, tütün, damga ve bazı gümrük gelirlerini Osmanlı borç alacaklıları adına denetlemek üzere kurulan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A Meclis-i Vâlâ-yı Ahkâm-ı Adliye
- B Bank-ı Osmanî
- C İrad-ı Cedid Hazinesi
- D Düyun-u Umumiye İdaresi
- E Darphane-i Âmire

**76. Trablusgarp Savaşı • Orta**

Osmanlı subaylarının Trablusgarp'a gizlice giderek yerel halkı örgütlemesi aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A Rusya'nın Boğazları Osmanlı gemilerine kapatmasının
- B Balkan devletlerinin Osmanlı yanında savaşa katılmasının
- C Mısır'ın Osmanlı egemenliğine yeniden girmesinin
- D İtalya'nın kara sınırını Osmanlılara açmasının
- E Osmanlı Devleti'nin bölgeye düzenli ordu ve güçlü donanma göndermemesinin

**77. Balkan Savaşları • Orta**

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

- A Rusya'nın Osmanlı Devleti'yle ittifak kurması
- B Avusturya'nın Bosna-Hersek'i Osmanlıya bırakması
- C Balkan devletlerinin kendi aralarında savaşa tutuşması
- D İtalya'nın Trablusgarp'tan çekilmemesi
- E İngiltere'nin Boğazları Osmanlı lehine kapatması

**78. I. Dünya Savaşı - yardım cepheleri • Orta**

Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı sırasında müttefiklerine destek vermek amacıyla kendi sınırları dışında asker gönderdiği Galıçya, Romanya ve Makedonya cepheleri hangi grupta değerlendirilir?

- A Savunma cepheleri
- B Boğaz cepheleri
- C İç güvenlik cepheleri
- D Yardım cepheleri
- E Taarruz cepheleri

**79. Mondros Ateşkes Antlaşması • Orta**

Mondros Ateşkes Antlaşması'nın "İtilaf Devletleri güvenliklerini tehdit eden bir durum ortaya çıkarsa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecektir." hükmü aşağıdaki amaçlardan hangisine hizmet etmiştir?

- A İşgallere hukuki görünüm kazandıracak geniş bir gerekçe oluşturmak
- B Kapitülasyonları kaldırmak
- C Osmanlı ordusunu modernleştirmek
- D Meclis-i Mebusanı yeniden açmak
- E Misak-ı Millî sınırlarını güvenceye almak

**80. Amasya Genelgesi • Orta**

Amasya Genelgesi'ndeki "Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." ifadesi aşağıdaki anlayışlardan hangisini öne çıkarmıştır?

- A Mutlak monarşi
- B Millî egemenlik
- C Teokratik yönetim
- D Ümmetçilik
- E Mandacılık

**81. Sivas Kongresi • Zor**

Sivas Kongresi'nin Erzurum Kongresi'nden farklı olarak bütün yurdu ilgilendiren bir örgütlenme kararı aldığını gösteren gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A Manda ve himayenin reddedilmesi
- B Temsil Heyetinin oluşturulması
- C Millî sınırlar içinde vatanın bir bütün sayılması
- D Geçici hükûmet kurulabileceğinin belirtilmesi
- E Millî cemiyetlerin Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adıyla birleştirilmesi

**82. Misak-ı Millî • Orta**

Son Osmanlı Mebusan Meclisinin Misak-ı Millî'yi kabul etmesinden sonra İtilaf Devletlerinin İstanbul'u resmen işgal edip Meclisi dağıtması aşağıdakilerden hangisini hızlandırmıştır?

- A Ankara'da olağanüstü yetkili yeni bir meclisin açılmasını
- B Cumhuriyetin ilan edilmesini
- C Çok partili hayata geçilmesini
- D Lozan Konferansı'nın başlamasını
- E Saltanatın aynı gün kaldırılmasını

**83. I. TBMM • Orta**

I. TBMM'nin hem kanun yapması hem de hükûmet üyelerini kendi içinden seçip yürütme görevini üstlenmesi aşağıdaki ilkelerden hangisini yansıtır?

- A Yargı üstünlüğü
- B Çift meclis
- C Federalizm
- D Güçler birliği
- E Güçler ayrılığı

**84. Mudanya Ateşkes Antlaşması • Orta**

Mudanya Ateşkes Antlaşması'yla Doğu Trakya'nın savaş yapılmadan Türkiye'ye bırakılması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A TBMM'nin hukuki varlığının sona erdiğini
- B Askerî başarının diplomatik kazanca dönüştürüldüğünü
- C Misak-ı Millî'den bütünüyle vazgeçildiğini
- D Kapitülasyonların yeniden kabul edildiğini
- E Boğazların koşulsuz olarak yabancı bir devlete bırakıldığını

**85. Lozan Barış Antlaşması • Orta**

Lozan Barış Antlaşması'nda kapitülasyonların bütün sonuçlarıyla kaldırılması aşağıdaki ilkelerden hangisiyle en doğrudan ilişkilidir?

- A** Hanedan egemenliği
- B** Mandacılık
- C** Tam bağımsızlık
- D** Millî ekonomi yerine dışa bağımlılık
- E** Ümmetçilik

**86. Tevhid-i Tedrisat Kanunu • Orta**

Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile medrese ve farklı kurumlara bağlı okulların Millî Eğitim Bakanlığı çatısı altında toplanması öncelikle hangi amacı taşır?

- A** Eğitimde birlik sağlamak
- B** Askerî eğitimi tamamen kaldırmak
- C** Yabancı okullara ayrıcalık tanımak
- D** Yerel eğitim programlarını birbirinden bağımsızlaştırmak
- E** Dinî mahkemelerin yetkisini genişletmek

**87. Montrö Boğazlar Sözleşmesi • Orta**

Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin Türkiye açısından en önemli kazanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A** Hatay'ın aynı anda ana vatana katılması
- B** Kapitülasyonların ilk kez kaldırılması
- C** Ege adalarının tamamının Türkiye'ye verilmesi
- D** Musul'un Türkiye'ye bırakılması
- E** Boğazlar üzerindeki egemenlik ve savunma yetkisinin güçlenmesi

## COĞRAFYA

88-105

**88. Matematik konum - boylam • Orta**

Türkiye'de aynı boylam üzerinde bulunan iki merkezde aşağıdakilerden hangisinin aynı olması beklenir?

- A Yağış miktarının
- B Yıllık sıcaklık ortalamasının
- C Yerel öğle vaktinin
- D Bitki örtüsünün
- E Yükseltinin

**89. Göreceli konum • Kolay**

Türkiye'de kısa mesafelerde farklı iklim, tarım ürünü ve turizm türlerinin görülebilmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklığının değişmemesinin
- B Aynı ulusal saatin kullanılmasının
- C Kuzey Yarım Küre'de yer almasının
- D Yer şekilleri ve yükselti çeşitliliğinin
- E Başlangıç meridyeninin doğusunda bulunmasının

**90. Türkiye'nin yer şekilleri • Orta**

Kuzey Anadolu Dağları ile Torosların kıyıya genel olarak paralel uzanması aşağıdakilerden hangisine yol açmaz?

- A Kuzey-güney yönlü ulaşımда geçitlerin önem kazanmasına
- B Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın her yerde kolaylaşmasına
- C Deniz etkisinin iç kesimlere sokulmasının zorlaşmasına
- D Kıyı ovalarının birçok yerde dar olmasına
- E Kıyı ile iç kesimler arasında iklim farklarının belirginleşmesine

**91. Karstik şekiller • Orta**

Lapy, dolin, uvala ve polye gibi yer şekillerinin yaygın olduğu bir yörede aşağıdaki kayalardan hangisinin geniş yer kaplaması beklenir?

- A Granit
- B Bazalt
- C Kuvarsit
- D Andezit
- E Kalker

**92. Akarsu rejimleri • Zor**

Fırat Nehri'nin farklı yükselti ve iklim alanlarından beslenmesi, kar erimeleri ile yağmur sularının akma birlikte katkı sağlaması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A Sel rejimi
- B Düzenli rejim
- C Kapalı havza
- D Karma rejim
- E Taban seviyesi

**93. Göller • Orta**

Aşağıdaki göllerden hangisinin oluşumunda doğal setleşme etkili değildir?

- A Van Gölü
- B Tortum Gölü
- C Hazar Gölü
- D Abant Gölü
- E Büyükçekmece Gölü

**94. İklim ve nemlilik • Orta**

Rize'de yıllık sıcaklık farkının Konya'ya göre daha az olmasında aşağıdakilerden hangisi temel etkindir?

- A Konya'nın başlangıç meridyenine daha yakın olması
- B Denizelliğin sıcaklığı dengelemesi
- C Rize'nin daha doğuda bulunması
- D Rize'de yerel saatin ileri olması
- E Konya'nın Kuzey Yarım Küre'de yer almaması

**95. Erozyon • Orta**

Eğimli bir tarım alanında su erozyonunu azaltmak için aşağıdaki uygulamalardan hangisi en uygundur?

- A Tarlayı eğime dik sürmek ve tıraşlandırmak
- B Nadas süresini uzatmak
- C Tarlayı eğim yönünde derin sürmek
- D Anızları yakıp toprağı çıplak bırakmak
- E Meraları yıl boyunca aşırı otlatmak

**96. Nüfus yoğunlukları • Kolay**

Tarım alanlarının dar, tarımla uğraşan nüfusun fazla olduğu engebeli bir yörede aşağıdaki nüfus yoğunluklarından hangisinin yüksek olması beklenir?

- A Net göç hızının
- B Aritmetik nüfus yoğunluğunun
- C Fizyolojik nüfus yoğunluğunun
- D Kentsel nüfus oranının
- E Tarımsal nüfus yoğunluğunun

**97. İç göç • Orta**

Kırsal alanlardan büyük şehirlere kısa sürede yoğun göç yaşanması aşağıdakilerden hangisine doğrudan yol açmaz?

- A Kentlerde iş gücü arzının artmasına
- B Altyapı hizmetlerinde baskı oluşmasına
- C Kırsal kesimde tarım alanlarının kendiliğinden genişlemesine
- D Kırsal alanda genç nüfusun azalmasına
- E Kentlerde konut ihtiyacının artmasına

**98. Yerleşme tipleri • Orta**

Doğu Karadeniz kırsalında yerleşmelerin dağınık olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A Engebeli arazi ve su kaynaklarının geniş alana dağılması
- B Ulaşım ağının bütünüyle ızgara biçiminde gelişmesi
- C Yağışın çok az olması
- D Tarım alanlarının geniş ve düz olması
- E Nüfusun yalnız sanayide çalışması

**99. Tarım ürünleri • Orta**

Türkiye'de çay tarımının büyük ölçüde Doğu Karadeniz kıyılarında toplanmasında aşağıdakilerden hangisi belirleyicidir?

- A Yaz kuraklığının çok belirgin olması
- B Geniş düzlüklerin ve nadas alanlarının bulunması
- C Kış sıcaklıklarının uzun süre -20°C'nin altında kalması
- D Her mevsim yağışlı ve ılıman iklim koşulları
- E Tuzlu ve kurak toprakların yaygınlığı

**100. Hayvancılık • Orta**

Büyük kentlerin çevresinde kümes hayvancılığı ve besi hayvancılığının gelişmesinde aşağıdakilerden hangisi daha etkilidir?

- A Nüfus yoğunluğunun çok düşük olması
- B Tüketim pazarının geniş ve ulaşımın gelişmiş olması
- C Kışların çok uzun ve sert geçmesi
- D Yükseltinin sürekli 2000 metrenin üzerinde olması
- E Yalnız doğal meraların genişliği

**101. Enerji kaynakları • Orta**

Bir linyit havzasında çıkarılan kömürün enerji değeri düşük, hacmi ve taşıma maliyeti yüksektir. Bu yörede üretilen elektriğin yüksek gerilim hatlarıyla uzak merkezlere iletilebilmesi, aşağıdaki yatırımlardan hangisini daha rasyonel kılar?

- A Elektrik üretiminin yalnız hidroelektrik santrallere bırakılmasını
- B Santralin yakıt kaynağından olabildiğince uzağa kurulmasını
- C Kömür havzasında enerji üretiminin tamamen durdurulmasını
- D Termik santralin kömür çıkarım alanına kurulmasını
- E Linyitin işlenmeden limanlara taşınmasını

**102. Sanayi • Orta**

Şeker fabrikalarının şeker pancarı üretim alanlarına yakın kurulması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A Ham maddenin hasattan sonra hızla işlenmesi ve taşımada ağırlık kaybının azaltılması gereğiyle
- B Pazarın yalnız kırsal yerleşmelerden oluşmasıyla
- C Şeker pancarının yıl boyunca depolanmadan taze kalmasıyla
- D Fabrikaların yüksek teknolojiye ihtiyaç duymamasıyla
- E Ürünün yalnız liman kentlerinde yetiştirilmesiyle

**103. Ulaşım • Orta**

Karadeniz kıyılarını İç Anadolu'ya bağlayan kara yollarında geçit ve tünellerin önem kazanmasının başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A Karadeniz'in tuzluluk oranının düşük olması
- B Bölgede yükseltinin deniz seviyesinin altında kalması
- C Akarsuların tamamının doğu-batı yönünde akması
- D Kıyı ovalarının çok geniş olması
- E Dağların kıyıya paralel ve engebeli uzanması

**104. Turizm • Orta**

Pamukkale'de travertenler ile kaplıca kaynaklarının birlikte turistik çekicilik oluşturması aşağıdaki turizm türlerinden hangilerinin aynı alanda geliştiğini gösterir?

- A Av ve mağara turizminin
- B Doğa ve sağlık turizminin
- C Kış ve yayla turizminin
- D Kruvaziyer ve sınır turizminin
- E İnanç ve kongre turizminin

**105. Bölgesel kalkınma projeleri • Orta**

Fırat ve Dicle havzalarında sulama, hidroelektrik enerji, tarımsal üretim ve bölgesel kalkınmayı birlikte hedefleyen proje aşağıdakilerden hangisidir?

- A DAP
- B ZBK
- C GAP
- D KOP
- E DOKAP

## VATANDAŞLIK

106-114

**106. Hukuk kurallarının türleri • Kolay**

Bir kira sözleşmesinde ödeme günü belirtilmemiştir. İlgili kanun, “Taraflar başka bir gün belirlememişse kira bedeli her ayın sonunda ödenir.” hükmünü içermektedir. Bu hükmün taraf iradesiyle değiştirilebilmesi, onun hangi nitelikte olduğunu gösterir?

- A Anayasa normu
- B Emredici hukuk kuralı
- C Tanımlayıcı hukuk kuralı
- D Ceza hukuku kuralı
- E Tamamlayıcı (yedek) hukuk kuralı

**107. Örf ve adet hukuku • Orta**

Bir davranışın örf ve adet hukuku kuralı sayılabilmesi için aşağıdakilerden hangilerinin birlikte bulunması gerekir?

- I. Süreklilik
- II. Toplumda genel inanış
- III. Devlet desteği

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

**108. Hukuk boşluğu • Orta**

Bir uyuşmazlıkta uygulanabilir yazılı kural ve örf-adet kuralı bulunmadığında hâkimin, kanun koyucu gibi genel ve soyut bir kural oluşturup olaya uygulaması hangi kavramla açıklanır?

- A İdari vesayet denetimi
- B Yasama dokunulmazlığı
- C Hukuk boşluğunun hukuk yaratılarak doldurulması
- D Kurala aykırılığın yokluk yaptırımıyla giderilmesi
- E Örtülü kanun boşluğunun daraltıcı yorumla doldurulması

**109. 1924 Anayasası - yasama yorumu • Orta**

1924 Anayasası döneminde bir kanunun ne anlama geldiğini bağlayıcı biçimde açıklama yetkisinin mahkemelere değil yasama organına verilmesi hangi kavramla adlandırılır?

- A Bilimsel yorum
- B İdari vesayet
- C Amaçsal yorum
- D Yasama yorumu
- E Yargısal yorum

**110. Siyasi hak ve ödevler • Orta**

Bir vatandaşın bir siyasi partiye üye olması ve seçimlerde adaylığını koyabilmesi, temel hak ve özgürlüklerin hangi grubunda değerlendirilir?

- A Dayanışma hakları
- B Siyasi hak ve ödevler
- C Koruyucu haklar
- D Kişi hakları ve ödevleri
- E Sosyal ve ekonomik haklar

**111. TBMM bilgi edinme ve denetim yolları • Zor**

Türkiye Büyük Millet Meclisinin belirli bir konuda bilgi edinmek amacıyla kurduğu geçici komisyon aracılığıyla yaptığı incelemeye ne ad verilir?

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

**112. Anayasa Mahkemesine bireysel başvuru • Orta**

Bir kişinin kamu gücü tarafından temel hakkının ihlal edildiği iddiasıyla Anayasa Mahkemesine bireysel başvuruda bulunabilmesi için kural olarak aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A Olağan kanun yollarının tüketilmiş olması
- B Davaya hiç mahkeme önünde başlanmamış olması
- C Cumhurbaşkanı'nın başvuru onaylaması
- D TBMM'den izin alınması
- E İhlalin yalnız ekonomik bir uyuşmazlıktan doğması

**113. Hiyerarşi • Orta**

Bir bakanın aynı bakanlık içindeki ast memurun işlemini hukuka uygunluk ve yerindelik yönünden denetleyebilmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

- A** Mahalli idare
- B** Yetki genişliği
- C** İdari vesayet
- D** Hiyerarşi
- E** Yargısal denetim

**114. Yüksek mahkemeler • Orta**

İdari yargı kolunda bölge idare mahkemelerinin bazı kararlarını temyizen inceleyen ve kanunla gösterilen idari davalara ilk ve son derece mahkemesi olarak bakan yüksek mahkeme hangisidir?

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

## GÜNCEL BİLGİLER

115-120

**115. 96. Akademi Ödülleri • Orta**

2024 yılında düzenlenen 96. Akademi Ödülleri'nde En İyi Film ödülünü kazanan yapım aşağıdakilerden hangisidir?

- A Anatomy of a Fall
- B The Holdovers
- C Oppenheimer
- D Poor Things
- E Killers of the Flower Moon

**116. 2023-2024 NBA sezonu • Kolay**

2023-2024 NBA sezonu final serisinde Dallas Mavericks'i yenerek şampiyon olan takım aşağıdakilerden hangisidir?

- A Boston Celtics
- B Denver Nuggets
- C Miami Heat
- D Golden State Warriors
- E Milwaukee Bucks

**117. 2024 G20 Zirvesi • Orta**

2024 G20 Liderler Zirvesi'ne ev sahipliği yapan Rio de Janeiro kenti hangi ülkededir?

- A Şili
- B Brezilya
- C Meksika
- D Kolombiya
- E Arjantin

**118. 2024 Eurovision Şarkı Yarışması • Orta**

Nemo'nun "The Code" adlı şarkıyla birinci olduğu 2024 Eurovision Şarkı Yarışması'nı hangi ülke kazanmıştır?

- A İtalya
- B Hırvatistan
- C Fransa
- D İsviçre
- E İsveç

**119.** 2024 Kadınlar Ballon d'Or • Orta

2024 Kadınlar Ballon d'Or ödülünü üst üste ikinci kez kazanan İspanyol futbolcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A** Lauren James
- B** Alexia Putellas
- C** Aitana Bonmatí
- D** Caroline Graham Hansen
- E** Sophia Smith

**120.** 2024 Copa Libertadores • Orta

2024 Copa Libertadores turnuvasını kazanarak tarihindeki ilk Libertadores şampiyonluğuna ulaşan Brezilya kulübü aşağıdakilerden hangisidir?

- A** Fluminense
- B** Palmeiras
- C** Flamengo
- D** Atlético Mineiro
- E** Botafogo

**TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**