

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 araştırmanın 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 araştırmanın 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 ulaşılma 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 • Orta20 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° 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 10π cm olan bir dairenin 60° '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.

KPSS DENEME-11 CEVAP KÂĞIDI

Ad Soyad: _____	T.C. Kimlik No: _____	Salon / Sıra: _____	Kitapçık: A _____
Kurum: _____	Tarih: _____	İmza: _____	Toplam Net: _____

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	☐	☐	☐	☐	☐

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

EVVELCEVAP ÖZGÜN DENEME SERİSİ

KPSS DENEME-11

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

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.

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

TÜRKÇE

1-30

1. D - Anlatımı örten pürüzleri gidererek yazarın özgün söyleyişini belirginleştirmek

Buğu, burada metnin akıcılığını ve açıklığını engelleyen pürüzleri temsil eder. Editörün görevi yazarın sesini değiştirmek değil, onu daha görünür kılmaktır.

Konu: Söz grubunda anlam | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 75 sn

2. B - Araştırmacının olumsuz ya da beklenmedik bulguları da paylaşması nesnelliğe katkı sağlar.

Cümle, beklentiye uymayan verilerin de kayda geçirilmesini güvenilirliğin bir koşulu olarak göstermektedir.

Konu: Cümleden çıkarım | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

3. C - Yol üzerindeki işaretler kar altında kaldığı için ekip güzergâhı uydu kayıtlarından belirledi.

İşaretlerin kar altında kalması neden, güzergâhın uydu kayıtlarından belirlenmesi sonuçtur.

Konu: Cümlede anlam ilişkileri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

4. A - Ayrıntıları incelerken eserin genel yapısını ve temel yönelimini de hesaba katmak

Söz öbeği, ayrıntılara odaklanırken genel bütünlüğün ihmal edilmemesini anlatır.

Konu: Deyim ve söz öbeği | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 75 sn

5. E - Çok kullanılan bir yöntemin değeri, koşullar gözetilmeden üstün sayılmasını gerektirmez.

Her iki cümlede de yaygınlık ile her koşulda üstün olma arasında zorunlu bir ilişki bulunmadığı belirtilir.

Konu: Yakın anlamlı cümleler | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 75 sn

6. A - Söyleşi 18.30'da başlayacağı için salona biraz erken geldik.

Saatlerin rakamla yazımında ek kesme işaretiyle ayrılabilir. Diğer seçeneklerde "Kuzeydoğu", "birçok", "Ankaralı" ve "yeryüzü" bitişik yazılmalıdır.

Konu: Yazım kuralları | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

7. D - ; ;

İlk boşlukta açıklanacak öğelerden önce iki nokta, sıralı bölümler arasında anlam ayrımı bulunduğu için ikinci boşlukta noktalı virgül kullanılır.

Konu: Noktalama işaretleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 75 sn

8. C - Bahçedeki ağacı budarken burnu ince bir dalla çizildi.

"Ağaç-ı > ağacı" sözcüğünde ünsüz yumuşaması, "burun-u > burnu" sözcüğünde ünlü düşmesi vardır.

Konu: Ses bilgisi | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

9. B - sessizlik

"Sessiz-lik" sözcüğü yapım eki alarak türemiştir. Diğer seçeneklerdeki ekler çekim ekidir.

Konu: Sözcükte yapı | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 75 sn

10. E - Edat (ilgeç)

"Yalnız" sözcüğü cümlede "sadece" anlamındadır ve edat görevinde kullanılmıştır.

Konu: Sözcük türleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

11. D - ayrıldı

"Ayrıldı" kip ve kişi eki almış çekimli fiildir. Diğerleri sırasıyla sıfat-fiil, isim-fiil, sıfat-fiil ve zarf-fiildir.
Konu: Fiilimsi | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

12. A - Zarf tümleci

"Geçen hafta" yükleme zaman anlamı kattığı için zarf tümlecidir.
Konu: Cümlelerin ögeleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

13. C - Eski kayıtlar dijital ortama aktarıldı.

"Aktarıldı" fiili -l edilgenlik eki almıştır; işi yapan cümlede belirtilmemiştir.
Konu: Fiilde çatı | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

14. E - Kıyıya yaklaşan tekne, sisin içinde yavaşça gözden kayboldu.

"Yaklaşan" sıfat-fiili bir yan cümlecik oluşturduğu için bu cümle girişik birleşiktir.
Konu: Cümle türleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 75 sn

15. B - Öğrenciler bu kitabı çok seviyor ve her fırsatta yararlanıyor.

"Sevmek" fiili nesneyi belirtme hâliyle, "yararlanmak" fiili ise ayrılma hâliyle kullanılır. Cümle "bu kitabı seviyor ve bu kitaptan yararlanıyor" biçiminde kurulmalıdır.
Konu: Anlatım bozukluğu | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

16. E - Başarılı tasarım, kullanıcıyı kendisiyle uğraştırmadan asıl işe yönelten tasarımıdır.

Parça, iyi tasarımın kendini öne çıkarmak yerine kullanıcıyı işine yöneltmesini vurgular.
Konu: Paragrafta ana düşünce | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

17. C - Yeni bulgular karşısında modeli gözden geçirmek bilimsel yaklaşımın bir gereğidir.

Parçada modellerin sınanabilir ve gerektiğinde değiştirilebilir olduğu belirtilmektedir.
Konu: Paragraftan çıkarım | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

18. B - Ustalık Sessiz Dili

Parça, zanaat bilgisinin söze dökülmeyen ve gözlem-uygulama yoluyla aktarılan yönünü anlatmaktadır.
Konu: Paragraf başlığı | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 95 sn

19. D - Betimleme

Duyulara seslenen ayrıntılarla pazarın görünümü ve atmosferi tasvir edildiği için betimleme ağır basar.
Konu: Anlatım biçimleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

20. A - Benzetme

Tohum bankası, işlevi açıklanmak üzere kütüphaneye benzetilmiştir.
Konu: Düşünceyi geliştirme yolları | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 55 sn

21. B - Etkili not, bilgiyi aynen çoğaltmak yerine seçip ilişkilendirerek düşünmeyi destekler.

Parçada not almanın kopyalama değil seçme, ilişkilendirme ve yeniden kurma süreci olduğu vurgulanır.
Konu: Paragrafta ana düşünce | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

22. E - Konuşmadaki her sözcüğü hiçbir eleme yapmadan aktarması

Parça, her sözcüğü aynen aktarmayı etkili not alma anlayışının karşısına koymaktadır.

Konu: Paragraftan çıkarım | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

23. D - Etkili not alma, bilgiyi kopyalamaktan hangi yönleriyle ayrılır?

Parça etkili not almanın seçme, ilişkilendirme ve düşünmeyi harekete geçirme yönlerini açıklamaktadır.

Konu: Paragrafın yazılış amacı | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 105 sn

24. A - Kent ağaçlarının sağlıklı yönetimi, teknik kayıtların saha ve kullanıcı gözlemleriyle sürekli güncellenmesini gerektirir.

Parça teknik envanter, saha gözlemi ve yerel bilgi birlikte kullanıldığında bakım planlamasının güçleneceğini savunmaktadır.

Konu: Paragrafta ana düşünce | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

25. C - Ağaçların ve çevresel koşulların zaman içinde değişmesi

Son cümlede ağacın canlı olduğu ve kent koşulları değiştikçe önceki kayıtların güncelliğini yitirebileceği belirtilir.

Konu: Paragraftan çıkarım | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

26. A - Örneklendirme

Kaldırımın kabarması ve kök alanının dar bırakılması örneğiyle soyut düşünce somutlaştırılmıştır.

Konu: Düşünceyi geliştirme yolları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

27. E - M - N - K - L - P - R

Koşullar tek tek denetlendiğinde M-N-K-L-P-R sıralaması bütün koşulları sağlar.

Konu: Sözel mantık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

28. C - M

Koşulları sağlayan yerleşimlerde R perşembe ise sıralama K-L-P-R-M-N olur; bu nedenle cuma günü M sunumu yapılır.

Konu: Sözel mantık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

29. B - Çarşamba

K pazartesi ise L salı olur. Koşulları sağlayan iki yerleşimde de P çarşamba günündedir.

Konu: Sözel mantık | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 105 sn

30. D - K sunumu çarşamba günü yapılır.

P salı olduğunda koşulları sağlayan yerleşimlerde K çarşamba, L perşembe olmak zorundadır; diğer bilgiler değişebilir.

Konu: Sözel mantık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

MATEMATİK

31-60

31. B - 1/2

$3/4 - 5/12 = 9/12 - 5/12 = 1/3$ ve $7/6 - 1/2 = 7/6 - 3/6 = 2/3$ 'tür. $(1/3) \div (2/3) = 1/2$ bulunur.

Konu: Rasyonel sayılar | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

32. D - 99

$5n + 3 \equiv 0 \pmod{7}$ olduğundan $n \equiv 5 \pmod{7}$ olur. Aralıktaki değerler 26, 33 ve 40'tır; toplamı 99'dur.

Konu: Bölünebilme | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

33. A - 4

İfade, x'in 3 ve -1 noktalarına uzaklıkları toplamıdır. x, -1 ile 3 arasındayken bu toplam iki nokta arasındaki uzaklık olan 4'e eşittir ve daha küçük olamaz.

Konu: Mutlak değer | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

34. E - 4

t saat sonra $32 \cdot 2^t = 2 \cdot 4^t$ olur. $16 \cdot 2^t = 2^{(2t)}$ eşitliğinden $2^{(t+4)} = 2^{(2t)}$, dolayısıyla $t=4$ bulunur.

Konu: Üslü ifadeler | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 105 sn

35. C - 16

İki atölyeye de katılan öğrenci sayısı $32+29-45=16$ 'dır. Yalnız kodlamaya katılanlar $32-16=16$ kişidir.

Konu: Kümeler | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

36. E - 5

$x \triangle 3 = 2x - 3$ 'tür. $(2x - 3) \triangle 2 = 2(2x - 3) - 2 = 4x - 8$ olur. $4x - 8 = 12$ 'den $x = 5$ bulunur.

Konu: Tanımlı işlemler | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

37. D - 47

$a+b=11$ ve $(10b+a)-(10a+b)=27$ olduğundan $9(b-a)=27$, $b-a=3$ 'tür. Bu iki denklemden $a=4$, $b=7$ ve $ab=47$ bulunur.

Konu: Basamak kavramı | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

38. B - 18

Kalemin fiyatı x ise defter $x+12$ TL'dir. $2(x+12)+3x=114$ eşitliğinden $5x+24=114$, $5x=90$ ve $x=18$ bulunur.

Konu: Denklem çözme | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

39. A - 36

Oranlar $A:B:C = 8:14:9$ biçiminde birleştirilir. Toplam 31 pay 124 olduğundan bir pay 4, $C=9 \cdot 4=36$ 'dır.

Konu: Oran-orantı | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

40. C - 2

Bugünkü yaşlar 22 ve 14'tür. t yıl sonra $(22+t)/(14+t)=3/2$ olur. $44+2t=42+3t$ eşitliğinden $t=2$ bulunur.

Konu: Yaş problemleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

41. D - %12,5

Etiket fiyatı $480 \cdot 1,25=600$ TL'dir. %10 indirimli satış 540 TL olur. Kâr 60 TL, kâr oranı $60/480=\%12,5$ 'tir.

Konu: Kâr-zarar problemleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

42. C - 10

Başlangıçta $40 - 0,15 = 6$ litre tuz vardır. %20'lik karışımda toplam hacim $6/0,20 = 30$ litre olmalıdır. $40 - 30 = 10$ litre su buharlaştırılmalıdır.

Konu: Karışım problemleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

43. E - 5

Birlikte günlük hızları $1/15 + 1/10 = 1/6$ 'dır. 4 günde işin $2/3$ 'ü biter, $1/3$ 'ü kalır. A bu kısmı $(1/3) \cdot 15 = 5$ günde tamamlar.

Konu: İşçi-havuz problemleri | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 105 sn

44. A - 48

İlk 120 km 2 saatte, ikinci 120 km 3 saatte alınır. Toplam $240 \text{ km} / 5 \text{ saat} = 48 \text{ km/saat}$ tir.

Konu: Hareket problemleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

45. B - 74

Ağırlıklı toplam $2 \cdot 60 + 3 \cdot 70 + 4 \cdot 80 + 1 \cdot 90 = 740$, öğrenci sayısı 10 olduğundan ortalama 74'tür.

Konu: Ağırlıklı ortalama | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

46. E - 4/5

Tüm ekipler $C(6,3) = 20$ 'dir. Hiç mühendis bulunmayan ekipler dört tasarımcıdan seçilir: $C(4,3) = 4$. En az bir mühendis olma olasılığı $(20 - 4) / 20 = 4/5$ 'tir.

Konu: Olasılık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

47. C - 72

Tüm dizilişler $5! = 120$ 'dir. Belirli iki kitabın yan yana olduğu dizilişler $2 \cdot 4! = 48$ 'dir. $120 - 48 = 72$ bulunur.

Konu: Permütasyon | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 105 sn

48. B - 21

İlk dönüşümde $3 \cdot 4 - 2 = 10$ elde edilir. İkinci dönüşüm $2 \cdot 10 + 1 = 21$ sonucunu verir.

Konu: Fonksiyonlarda bileşke | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

49. A - 52

2 mod 5 olan sayılar 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, ... biçimindedir. Bunlardan 7 ile bölündüğünde 3 kalanını veren ilk sayı 52'dir.

Konu: Modüler aritmetik | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

50. D - 10

$S_n = n/2[2 \cdot 7 + (n-1) \cdot 4] = n(2n+5)$ 'tir. $n(2n+5) = 250$ eşitliğini sağlayan pozitif tam sayı $n = 10$ 'dur.

Konu: Diziler | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 65 sn

51. E - 360

Başlangıç toplamı T ise araştırma kitabı $0,30T$ 'dir. $(0,30T + 60) / (T + 60) = 0,40$ eşitliğinden $T = 360$ bulunur.

Konu: Yüzde problemleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

52. A - 470

Şubat toplamı $150 + 140 + 180 = 470$ 'tir.

Konu: Tablo yorumlama | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 95 sn

53. D - %42 6/7

Artış $200-140=60$ 'tır. Artış oranı $60/140=3/7=\%42\ 6/7$ 'dir.

Konu: Yüzde ve oran | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 95 sn

54. B - 60

Mart toplamı $180+200+220=600$ 'dür. %10'u 60 parçadır.

Konu: Tablo yorumlama | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 115 sn

55. C - A - D - B - E - C

A-D-B-E-C sıralamasında A, C'den önce; B, D'den sonra; E dördüncü ve C, E'nin hemen arkasındadır.

Konu: Sayısal mantık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 95 sn

56. B - B

E ikinci ise C üçüncü olur. Koşulları sağlayan tek sıralama A-E-C-D-B'dir; beşinci B'dir.

Konu: Sayısal mantık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 95 sn

57. A - D

A ikinci olduğunda geçerli sıralamalar D-A-B-E-C ve D-A-E-C-B'dir. İkisinde de D birincidir.

Konu: Sayısal mantık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 95 sn

58. C - 80

$B=x$ ise $A=2x$, $C=x+20$ olur. $2x+x+x+20=180$ 'den $x=40$ ve $A=80^\circ$ bulunur.

Konu: Üçgende açılar | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

59. E - 189

Kısa kenar x , uzun kenar $2x+3$ 'tür. $x+(2x+3)=30$ 'dan $x=9$, uzun kenar 21 ve alan $9\cdot 21=189$ 'dur.

Konu: Dikdörtgende alan | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 85 sn

60. D - $25\pi/6$

$2\pi r=10\pi$ 'den $r=5$ 'tir. Daire alanı 25π , 60° 'lik dilim bunun $1/6$ 'sı olduğundan alan $25\pi/6$ 'dır.

Konu: Dairede alan | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 105 sn

TARİH

61-87

61. C - Yelme

Düşmanın durumunu öğrenmek için gönderilen keşif birliklerine yelme denirdi.

Konu: İslamiyet öncesi Türk kültür ve medeniyeti | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 45 sn

62. E - Yöneticilerin halka karşı sorumluluk anlayışının bulunduğu

Yazıtlarda yöneticilerin icraatlarını millete açıklaması, hesap verme ve karşılıklı sorumluluk düşüncesini yansıtır.

Konu: Orhun Yazıtları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

63. D - Göçebe savaşçı yaşam biçiminin bütün özellikleriyle güçlendiğine

Manihaizmin et yemeyi ve savaşçılığı sınırlandıran etkisi ile yerleşik hayat, geleneksel göçebe-savaşçı yapıyı güçlendirmemiştir.

Konu: Uygurlar | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 45 sn

64. B - Türklerle Müslümanlar arasındaki yakınlaşmanın hızlanması

Karlukların Abbasileri desteklemesi Çin'in Orta Asya'daki etkisini geriletmış, Türk-İslam yakınlaşmasını hızlandırmıştır.

Konu: Talas Savaşı | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 45 sn

65. A - Devlete nitelikli görevliler yetiştirmek ve Sünni düşüncüyü güçlendirmek

Nizamiye Medreseleri eğitilmiş devlet görevlisi yetiştirmiş ve Sünni anlayışın kurumsallaşmasına katkı sağlamıştır.

Konu: Büyük Selçuklu Devleti | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

66. B - Anadolu'da uluslararası ticareti canlandırmak

Kervansaray, yol güvenliği ve devlet güvencesi uygulamaları tüccarı koruyarak Anadolu'nun ticari önemini artırmıştır.

Konu: Türkiye Selçukluları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

67. A - İstimalet - iskân

Hoşgörü ve gönül alma istimalet; yeni fethedilen bölgelere nüfus yerleştirme iskân politikasıdır.

Konu: Osmanlı Devleti'nin kuruluşu | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

68. E - Merkez hazinesinden düzenli maaş alan kapıkulu sayısının artmasını

Tımar sistemi kapıkulu sayısını ve maaş giderini artırmak için değil, taşrada vergi-üretim-asker ilişkisini kurmak için uygulanmıştır.

Konu: Tımar sistemi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

69. D - Merkezî otoriteyi

Doğrudan padişaha bağlı ve merkezde yetişmiş kadrolar, yerel güç odaklarına karşı merkezî otoriteyi güçlendirmiştir.

Konu: Devşirme ve Kapıkulu sistemi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

70. C - Karadeniz-Akdeniz ticaret yolları üzerindeki etkinliğini

Fetih, İstanbul ve Çanakkale boğazlarına hâkimiyet yoluyla Karadeniz-Akdeniz arasındaki ticari ve stratejik geçişi Osmanlı lehine değiştirmiştir.

Konu: İstanbul'un Fethi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

71. E - Klasik düzeni yeniden kurmayı amaçlamasını

17. yüzyıl ıslahatları çoğunlukla geçmişteki güçlü döneme dönüşü hedeflemiş, Avrupa modelini sistemli biçimde örnek almamıştır.

Konu: 17. yüzyıl Osmanlı ıslahatları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

72. A - Avrupa başkentlerinde sürekli elçiliklerin açılması

Sürekli elçilikler III. Selim döneminde açılmıştır. Diğerleri Lale Devri yeniliklerindendir.

Konu: Lale Devri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

73. C - İrad-ı Cedid

III. Selim, Nizam-ı Cedid düzenlemelerinin giderlerini karşılamak üzere İrad-ı Cedid Hazinesini oluşturmuştur.

Konu: III. Selim Dönemi | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 85 sn

74. B - Islahat Fermanı

1856 Islahat Fermanı, özellikle gayrimüslim tebaanın haklarını genişleten düzenlemeler içermiştir.

Konu: Tanzimat ve Islahat Fermanları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

75. D - Düyun-u Umumiye İdaresi

Muharrem Kararnamesi ile Osmanlı dış borçlarının tahsili için bazı devlet gelirlerini yöneten Düyun-u Umumiye İdaresi kurulmuştur.

Konu: Düyun-u Umumiye İdaresi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

76. E - Osmanlı Devleti'nin bölgeye düzenli ordu ve güçlü donanma gönderememesinin

Mısır'ın İngiliz denetiminde olması kara ulaşımını, donanmanın yetersizliği deniz ulaşımını zorlaştırmış; subaylar bölgeye gizlice geçmiştir.

Konu: Trablusgarp Savaşı | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

77. C - Balkan devletlerinin kendi aralarında savaşa tutuşması

I. Balkan Savaşı'nın galipleri paylaşım anlaşmazlığına düşünce Osmanlı Devleti doğan fırsattan yararlanarak Edirne ve Kırklareli'ni geri almıştır.

Konu: Balkan Savaşları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

78. D - Yardım cepheleri

Galiçya, Romanya ve Makedonya cepheleri Osmanlı Devleti'nin müttefiklerine destek olmak üzere asker gönderdiği yardım cepheleridir.

Konu: I. Dünya Savaşı - yardım cepheleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

79. A - İşgallere hukuki görünüm kazandıracak geniş bir gerekçe oluşturmak

7. madde, İtilaf Devletlerine yoruma açık bir güvenlik gerekçesiyle stratejik bölgeleri işgal etme imkânı sağlamıştır.

Konu: Mondros Ateşkes Antlaşması | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

80. B - Millî egemenlik

Kurtuluşun kaynağı olarak millet iradesinin gösterilmesi millî egemenlik anlayışının açık ifadesidir.

Konu: Amasya Genelgesi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

81. E - Millî cemiyetlerin Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adıyla birleştirilmesi

Sivas'ta farklı bölgelerdeki millî cemiyetler tek çatı altında birleştirilmiş ve mücadele ülke çapında örgütlenmiştir.

Konu: Sivas Kongresi | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 85 sn

82. A - Ankara'da olağanüstü yetkili yeni bir meclisin açılmasını

İstanbul'un işgali ve Meclis-i Mebusanın dağıtılması, millî iradeyi temsil edecek TBMM'nin Ankara'da açılmasını hızlandırmıştır.

Konu: Misak-ı Milli | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

83. D - Güçler birliği

Olağanüstü koşullarda yasama ve yürütme yetkileri Mecliste toplanmış, güçler birliği-meclis hükûmeti sistemi uygulanmıştır.

Konu: I. TBMM | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

84. B - Askerî başarının diplomatik kazanca dönüştürüldüğünü

Büyük Taarruz'un ardından kazanılan askerî üstünlük, Mudanya'da Doğu Trakya'nın çatışmasız alınmasını sağlayan diplomatik sonuca dönüşmüştür.

Konu: Mudanya Ateşkes Antlaşması | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

85. C - Tam bağımsızlık

Yabancı devletlere ayrıcalık tanıyan kapitülasyonların kaldırılması, siyasi ve ekonomik tam bağımsızlığın gereğidir.

Konu: Lozan Barış Antlaşması | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

86. A - Eğitimde birlik sağlamak

Kanun, farklı eğitim kurumlarını tek otorite altında birleştirerek ulusal ve laik eğitim sisteminin temelini güçlendirmiştir.

Konu: Tevhid-i Tedrisat Kanunu | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

87. E - Boğazlar üzerindeki egemenlik ve savunma yetkisinin güçlenmesi

Montrö ile Boğazlar Komisyonu kaldırılmış, Türkiye Boğazları silahlandırma ve geçişi sözleşme hükümlerine göre denetleme yetkisini güçlendirmiştir.

Konu: Montrö Boğazlar Sözleşmesi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

COĞRAFYA

88-105

88. C - Yerel öğle vaktinin

Aynı boylamdaki merkezlerde yerel saat ve Güneş'in en yükseğe ulaştığı yerel öğle vakti aynıdır.

Konu: Matematik konum - boylam | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

89. D - Yer şekilleri ve yükselti çeşitliliğinin

Kısa mesafelerdeki iklim ve ekonomik faaliyet çeşitliliği Türkiye'nin özel konumu, özellikle engebe ve yükselti farklarıyla ilişkilidir.

Konu: Göreceli konum | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 45 sn

90. B - Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın her yerde kolaylaşmasına

Dağların kıyıya paralel uzanması kıyı-iç kesim ulaşımını zorlaştırır; kolaylaştırmaz.

Konu: Türkiye'nin yer şekilleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

91. E - Kalker

Bu çözünme şekilleri karstlaşmaya elverişli kalker, jips ve kaya tuzu gibi kayalarda oluşur; seçenekler içinde kalker uygundur.

Konu: Karstik şekiller | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

92. D - Karma rejim

Farklı beslenme kaynakları ve mevsimsel süreçler akım üzerinde etkili olduğunda akarsu karma rejimlidir.

Konu: Akarsu rejimleri | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 85 sn

93. C - Hazar Gölü

Hazar Gölü tektonik kökenlidir. Tortum ve Abant heyelan seti, Van volkanik set, Büyükçekmece kıyı set gölüdür.

Konu: Göller | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

94. B - Denizelliğin sıcaklığı dengelemesi

Denizler geç ısınıp geç soğuduğu için kıyılarda yıllık sıcaklık farkını azaltır; iç kesimlerde karasallık farkı artırır.

Konu: İklim ve nemlilik | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

95. A - Tarlayı eğime dik sürmek ve taraçalandırmak

Eğime dik sürüm ve taraçalandırma yüzey akışını yavaşlatır, toprağın taşınmasını azaltır.

Konu: Erozyon | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

96. E - Tarımsal nüfus yoğunluğunun

Tarımsal nüfus yoğunluğu, tarımda çalışan nüfusun tarım alanlarına bölünmesiyle bulunur. Tarım alanı dar ve tarımsal nüfus fazlaysa yükselir.

Konu: Nüfus yoğunlukları | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 45 sn

97. C - Kırsal kesimde tarım alanlarının kendiliğinden genişlemesine

Göç tarım alanlarını kendiliğinden genişletmez; diğer sonuçlar yoğun kırdan kente göçün yaygın etkileridir.

Konu: İç göç | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

98. A - Engebeli arazi ve su kaynaklarının geniş alana dağılması

Engebeli topoğrafya, parçalı tarım alanları ve suyun yaygınlığı evlerin birbirinden uzak kurulmasına neden olur.

Konu: Yerleşme tipleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

99. D - Her mevsim yağışlı ve ılıman iklim koşulları

Çay, yıl boyunca nemli ve ılıman koşullar ister; bu özellikler Rize ve çevresinde belirgindir.

Konu: Tarım ürünleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

100. B - Tüketim pazarının geniş ve ulaşımın gelişmiş olması

Entansif hayvancılıkta yem, sermaye, ulaşım ve büyük tüketici pazarlarına yakınlık belirleyicidir.

Konu: Hayvancılık | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

101. D - Termik santralin kömür çıkarım alanına kurulmasını

Düşük kalorili ve hacimli linyiti taşımak pahalıdır; elektriği iletmek daha ekonomik olduğu için termik santral kömür havzasına yakın kurulur.

Konu: Enerji kaynakları | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

102. A - Ham maddenin hasattan sonra hızla işlenmesi ve taşımada ağırlık kaybının azaltılması gereğiyle

Şeker pancarı hacimli ve bekledikçe şeker oranı düşen bir ham maddedir; bu nedenle fabrikalar üretim alanlarına yakın kurulur.

Konu: Sanayi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

103. E - Dağların kıyıya paralel ve engebeli uzanması

Kuzey Anadolu Dağları kıyı ile iç kesimler arasında doğal engel oluşturur; geçit ve tüneller kuzey-güney ulaşımını sağlar.

Konu: Ulaşım | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

104. B - Doğa ve sağlık turizminin

Travertenler doğal-jeomorfolojik çekicilik, sıcak su kaynakları sağlık turizmi unsurudur.

Konu: Turizm | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

105. C - GAP

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), Fırat ve Dicle havzalarında çok sektörlü kalkınma programıdır.

Konu: Bölgesel kalkınma projeleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

VATANDAŞLIK

106-114

106. E - Tamamlayıcı (yedek) hukuk kuralı

Tarafların aksini kararlaştırabildiği ve sözleşmede bırakılan boşluğu dolduran hükümler tamamlayıcı (yedek) hukuk kurallarıdır.

Konu: Hukuk kurallarının türleri | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 45 sn

107. A - I, II ve III

Örf ve adet hukukunun maddi unsuru süreklilik, manevi unsuru genel inanış, hukuki unsuru devlet desteğidir.

Konu: Örf ve adet hukuku | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

108. C - Hukuk boşluğunun hukuk yaratılarak doldurulması

Yazılı ve yazısız kaynaklarda hüküm yoksa hukuk boşluğu vardır; hâkim hukuk yaratarak uyuşmazlığı çözer.

Konu: Hukuk boşluğu | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

109. D - Yasama yorumu

Kanunların bağlayıcı biçimde TBMM tarafından yorumlanması yasama yorumu olarak adlandırılır; bu uygulamaya 1924 Anayasası yer vermiştir.

Konu: 1924 Anayasası - yasama yorumu | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

110. B - Siyasi hak ve ödevler

Siyasi partiye üye olma ile seçme-seçilme ve siyasi faaliyette bulunma hakları siyasi hak ve ödevler grubundadır.

Konu: Siyasi hak ve ödevler | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

111. E - Meclis araştırması

Belirli bir konuda bilgi edinmek için yapılan inceleme Meclis araştırmasıdır. Meclis soruşturması ise Cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakanların cezai sorumluluğuna ilişkindir.

Konu: TBMM bilgi edinme ve denetim yolları | Zorluk: Zor | Tahmini süre: 85 sn

112. A - Olağan kanun yollarının tüketilmiş olması

Bireysel başvuru ikincil nitelikte bir hukuk yoludur; kural olarak olağan başvuru yolları tüketilmelidir.

Konu: Anayasa Mahkemesine bireysel başvuru | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

113. D - Hiyerarşi

Aynı kamu tüzel kişiliği içindeki üst-ast denetimi hiyerarşidir. İdari vesayet farklı kamu tüzel kişileri arasındaki kanuni denetimdir.

Konu: Hiyerarşi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

114. B - Danıştay

Danıştay idari yargı kolunun yüksek mahkemesidir; kanunda belirtilen davalara ilk ve son derece mahkemesi olarak da bakabilir.

Konu: Yüksek mahkemeler | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 65 sn

GÜNCEL BİLGİLER

115-120

115. C - Oppenheimer

Christopher Nolan'ın yönettiği Oppenheimer, 96. Akademi Ödülleri'nde En İyi Film ödülünü kazanmıştır.

Konu: 96. Akademi Ödülleri | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 50 sn

116. A - Boston Celtics

Boston Celtics, 2024 NBA finallerinde Dallas Mavericks'i yenerek şampiyon olmuştur.

Konu: 2023-2024 NBA sezonu | Zorluk: Kolay | Tahmini süre: 35 sn

117. B - Brezilya

2024 G20 Liderler Zirvesi Brezilya'nın Rio de Janeiro kentinde düzenlenmiştir.

Konu: 2024 G20 Zirvesi | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 50 sn

118. D - İsviçre

Nemo, İsviçre adına yarışmış ve 2024 Eurovision Şarkı Yarışması'nı kazanmıştır.

Konu: 2024 Eurovision Şarkı Yarışması | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 50 sn

119. C - Aitana Bonmatí

Aitana Bonmatí, 2024 Kadınlar Ballon d'Or ödülüne layık görülmüştür.

Konu: 2024 Kadınlar Ballon d'Or | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 50 sn

120. E - Botafogo

Botafogo, 2024 Copa Libertadores finalinde Atlético Mineiro'yu yenerek kupayı ilk kez kazanmıştır.

Konu: 2024 Copa Libertadores | Zorluk: Orta | Tahmini süre: 50 sn