

EKPSS DENEME-6

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

AÇIKLAMALI ÇÖZÜMLER

60 Toplam Soru	60 dakika Süre	A-E Seçenek	A Kitapçık
--------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------

Özgün soru seti • EKPSS düzeyine uygun ölçme yaklaşımı • Kaynak temelli konu kapsamı

ÇÖZÜMLERİN KULLANIMI

Her sorunun doğru seçeneği ve gerekçesi verilmiştir. Matematik sorularında temel işlem basamakları gösterilmiş; güncel bilgiler sorularında resmî kaynak URL'si ve yayın öncesi kontrol notu eklenmiştir.

1. Doğru cevap: C) Çok hassas ve riskli bir dengede bulunan

“Bıçak sırtında olmak”, küçük bir değişiklik ile olumsuz sonuç doğurabilecek kadar hassas ve riskli durumda bulunmak demektir.

2. Doğru cevap: E) Acele işe şeytan karışır.

İşin gereğinden hızlı ve özensiz yapılması hatalara yol açmıştır. Bu durumu “Acele işe şeytan karışır.” atasözü karşılar.

3. Doğru cevap: A) Açıklık, düşüncüyü basite indirgmeden fazlalıklardan arındırmayı gerektirir.

Verilen cümlede açıklığın, düşüncüyü basitleştirmekten değil gereksiz ayrıntıları ayıklamaktan doğduğu vurgulanmaktadır.

4. Doğru cevap: D) Amaca uygun ve kontrollü aydınlatma, güvenliği korurken enerji ve çevre üzerindeki olumsuz etkileri azaltır.

Parçada doğru yönlendirilmiş ve ölçülü aydınlatmanın hem işlevsel hem çevreci olduğu savunulmaktadır.

5. Doğru cevap: B) Planlama ve düzenleme gibi basit alışkanlıklar, evlerdeki gıda israfını azaltabilir.

Parça, israfın önemli bir bölümünün planlı alışveriş ve düzenli saklama alışkanlıklarıyla önlenebileceğini belirtmektedir.

6. Doğru cevap: C) Fotoğrafların Sessiz Tanıklığı

Parça, fotoğrafların aile ve dönem hafızasını taşıyan tanıklar oluşunu anlatmaktadır.

7. Doğru cevap: A) I - II - III - IV - V

Önce kavram tanıtılır; sonra hazırlık, metinleştirme ve seslendirme aşamaları verilir; son cümlede sonuç açıklanır.

8. Doğru cevap: E) Bu yüzden soru sormak, öğrenmenin pasif alımdan etkin araştırmaya dönüşmesini sağlar.

Parçanın bütününde soru sormanın düşünmeyi ve araştırmayı etkinleştirdiği anlatılmaktadır.

9. Doğru cevap: B) Tanımlama

Parça “mikro öğrenme” kavramının ne olduğunu ve temel özelliklerini açıklayarak tanımlama yapmaktadır.

10. Doğru cevap: D) Diyelim ki otobüsü kaçırdık, o zaman hangi yolu izleyeceğiz?

“Diyelim ki” sözü, gerçekleşmemiş bir durumu bir an için gerçekleşmiş kabul ederek varsayım kurar.

11. Doğru cevap: C) Art arda yapılan görüşmelerden sonra hiçbir sorun kalmadı.

“Art arda” ayrı, “hiçbir” bitişik yazılır. Doğru yazım “bugünkü”, “birçok”, “Ankara Kalesi’ni” ve “Türkçede” biçimindedir.

12. Doğru cevap: A) : ;

İlk boşluk açıklanacak listeyi başlattığı için iki nokta; ikinci boşluk, içinde virgül bulunan bölümden sonraki bağımsız yargıyı ayırdığı için noktalı virgül gerektirir.

13. Doğru cevap: E) İsim-fiil

“-mek” ekiyle kurulan “ertelemek” eylem adı görevindedir ve isim-fiildir.

14. Doğru cevap: B) Toplantıya katılan herkes görüşlerini açıkladılar.

“Herkes” tekil bir öznedir; yüklem “açıkladı” olmalıdır. “Açıkladılar” biçimi özne-yüklem uyumsuzluğu doğurur.

15. Doğru cevap: D) IV

İlk üç cümle sesli kitabın kullanıcıya sağladığı yararları, IV ve V. cümleler ise üretim sürecini anlatır. Konu IV. cümlede değişir.

16. Doğru cevap: B) 17

$3/5 + 1/4 = 12/20 + 5/20 = 17/20$ olur. $17/20 \times 20 = 17$.

17. Doğru cevap: D) 144

$18 = 2 \times 3^2$ ve $24 = 2^3 \times 3$ olduğundan EKOK = $2^3 \times 3^2 = 72$ 'dir. Üç basamaklı en küçük 72 katı 144'tür.

18. Doğru cevap: A) 720

Yazıcı dakikada $420/7 = 60$ sayfa basar. 12 dakikada $60 \times 12 = 720$ sayfa basar.

19. Doğru cevap: E) 800

$800 \times 1,25 = 1000$ TL; $1000 \times 0,80 = 800$ TL. Ardışık %25 artış ve %20 azalış bu örnekte başlangıç fiyatını verir.

20. Doğru cevap: C) 78

Öğrenci bileti x TL ise yetişkin bileti $x+90$ TL'dir. $2(x+90)+3x=570 \Rightarrow 5x=390 \Rightarrow x=78$.

21. Doğru cevap: B) 120

Doluluk artışı $3/5 - 2/5 = 1/5$ 'tir. Deponun $1/5$ 'i 24 litre ise tamamı $24 \times 5 = 120$ litredir.

22. Doğru cevap: E) 5/9

Günlük ortak iş miktarı $1/12 + 1/18 = 5/36$ 'dır. Dört günde $4 \times 5/36 = 20/36 = 5/9$ tamamlanır.

23. Doğru cevap: D) 56

Kızın bugünkü yaşı x , annenin yaşı y olsun. $y-4=3(x-4) \Rightarrow y=3x-8$; $y+8=2(x+8) \Rightarrow y=2x+8$. Buradan $x=16$, $y=40$ ve toplam 56 bulunur.

24. Doğru cevap: A) 74

Onlar basamağı a , birler basamağı b olsun. $a+b=11$ ve $9(a-b)=27 \Rightarrow a-b=3$. Çözüm $a=7$, $b=4$ olduğundan sayı 74'tür.

25. Doğru cevap: C) 48

Ardışık farklar 5, 7, 9, 11'dir. Bir sonraki fark 13 olacağından $35+13=48$.

26. Doğru cevap: D) 19/66

Toplam ikili seçim $C(12,2)=66$ 'dır. Aynı renk seçimleri $C(5,2)+C(4,2)+C(3,2)=10+6+3=19$ 'dur. Olasılık $19/66$ 'dır.

27. Doğru cevap: B) 40

Uzun kenar $96/8 = 12$ cm'dir. Çevre $2 \times (8+12)=40$ cm olur.

28. Doğru cevap: C) 84

$7^2+24^2=49+576=625=25^2$ olduğundan üçgen diktir. Alan = $7 \times 24/2 = 84$ cm².

29. Doğru cevap: E) E hattı

Yüzde artışlar sırasıyla A: %25, B: %30, C: %20, D: %20, E: %40'tır. En yüksek artış E hattındadır.

30. Doğru cevap: A) 30

Kısıtsız seçim sayısı $C(7,3)=35$ 'tir. Belirli iki kitabın birlikte seçildiği durumlarda üçüncü kitap kalan 5 kitaptan seçilir: 5 durum. $35-5=30$.

31. Doğru cevap: A) İkili teşkilat

İlk Türk devletlerinde ülkenin doğu ve batı kanatlarına ayrılarak yönetilmesine ikili teşkilat denir.

32. Doğru cevap: D) Kaşgarlı Mahmut

Divanü Lügati't-Türk, Kaşgarlı Mahmut tarafından XI. yüzyılda yazılmış Türkçe-Arapça sözlük niteliğinde bir eserdir.

33. Doğru cevap: B) Ticareti canlandırmak ve yol güvenliğini sağlamak

Kervansaraylar tüccarların güvenli ve düzenli biçimde seyahat etmesini sağlayarak kara ticaretini geliştirmiştir.

34. Doğru cevap: B) Lonca

Loncalar aynı meslek grubundaki esnafı örgütler; üretim standardı, fiyat, meslek eğitimi ve dayanışma gibi alanlarda düzenleyici rol oynardı.

35. Doğru cevap: E) Vak'a-i Hayriye

Yeniçeri Ocağının 1826'da kaldırılması Osmanlı tarihine Vak'a-i Hayriye, yani "Hayırlı Olay" olarak geçmiştir.

36. Doğru cevap: A) Batı Anadolu'daki Yunan işgali

Balıkesir ve Alaşehir kongreleri, Batı Anadolu'da Yunan işgaline karşı Kuvayımilliye direnişini örgütlemeyi amaçlamıştır.

37. Doğru cevap: D) Gümrü Antlaşması

Gümrü Antlaşması, 3 Aralık 1920'de Ermenistan ile imzalanmış ve TBMM Hükûmetinin ilk uluslararası antlaşması olmuştur.

38. Doğru cevap: B) I ve II

Muharebelerden sonra ordu Sakarya'nın doğusuna çekilmiş ve TBMM Mustafa Kemal'e Başkomutanlık yetkisi vermiştir. Ankara Antlaşması ise Sakarya Zaferi'nden sonra imzalanmıştır.

39. Doğru cevap: E) Musul

Musul sorunu Lozan'da çözülememiş, Türkiye ile İngiltere arasında dokuz ay içinde yapılacak görüşmelere bırakılmıştır.

40. Doğru cevap: D) Toplumsal

1934 tarihli Soyadı Kanunu, toplumsal yaşamı düzenleyen inkılaplardan biridir.

41. Doğru cevap: B) Cumhuriyetçilik

Cumhuriyetçilik, egemenliğin millete ait olması ve yönetimin seçim yoluyla belirlenmesi esasına dayanır.

42. Doğru cevap: C) Bulgaristan

Sadabad Paktı Türkiye, İran, Irak ve Afganistan arasında kurulmuştur. Bulgaristan paktın üyesi değildir.

43. Doğru cevap: C) Marshall Planı

Marshall Planı, 1948'den itibaren Batı Avrupa'nın savaş sonrası ekonomik toparlanmasını destekleyen ABD yardım programıdır.

44. Doğru cevap: E) Kızılırmak

Kızılırmak yaklaşık 1.355 km uzunluğuyla tamamı Türkiye sınırları içinde kalan en uzun akarsudur ve Karadeniz'e dökülür.

45. Doğru cevap: A) Çanakkale

Çanakkale, boğaz ve kıyı konumu sayesinde güçlü rüzgâr rejimine sahip olup rüzgâr enerjisi yatırımlarının yoğunlaştığı illerdendir.

46. Doğru cevap: B) Terra rossa

Terra rossa, Akdeniz iklim kuşağındaki kalkerli araziler üzerinde gelişen kırmızı renkli topraktır.

47. Doğru cevap: C) Genç ve çalışabilir nüfusun azalmasına

Kırsal alanlardan özellikle genç ve çalışma çağındaki nüfus göç ettiği için göç veren yerde üretken nüfus azalabilir.

48. Doğru cevap: A) Orman - bozkır - maki

Rize'de nemli ormanlar, Konya çevresinde bozkır, Antalya kıyılarında ise Akdeniz ikliminin çalı formasyonu olan maki yaygındır.

49. Doğru cevap: D) Seçme ve seçilme hakkı

Seçme, seçilme ve siyasi faaliyette bulunma hakkı Anayasa'da siyasi haklar ve ödevler bölümünde düzenlenmiştir.

50. Doğru cevap: C) 200

TBMM, üye tam sayısının en az üçte biriyle toplanır. $600/3 = 200$ 'dür.

51. Doğru cevap: C) Kamu Denetçiliği Kurumu

Kamu Denetçiliği Kurumu, idarenin işleyişiyle ilgili şikâyetleri insan haklarına dayalı adalet anlayışı içinde inceler ve TBMM Başkanlığına bağlıdır.

52. Doğru cevap: A) İdari vesayet

Merkezî yönetimin yerel yönetimler üzerindeki kanuni denetim yetkisi idari vesayet olarak adlandırılır. Hiyerarşi aynı tüzel kişilik içindeki üst-ast ilişkisidir.

53. Doğru cevap: E) Anayasa Mahkemesi

Anayasa'da güvence altına alınan ve Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi kapsamındaki bir hakkın kamu gücü tarafından ihlal edildiği iddiasıyla, olağan başvuru yolları tüketildikten sonra Anayasa Mahkemesine bireysel başvuru yapılabilir.

54. Doğru cevap: E) Milletvekilleri

Anayasa'ya göre kanun teklif etmeye milletvekilleri yetkilidir. Cumhurbaşkanı bütçe kanunu teklifi dışında genel kanun teklif etme yetkisine sahip değildir.

TÜRKİYE VE DÜNYA İLE İLGİLİ GÜNCEL BİLGİLER

GENEL KÜLTÜR • SORULAR 55-60

55. Doğru cevap: C) AlphaFold

Hassabis ve Jumper, protein yapılarını tahmin eden AlphaFold sistemiyle 2024 Nobel Kimya Ödülü'nün yarısına layık görülmüştür.

Resmî kaynak: <https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/2024/press-release/>

Editör notu: Canlı web erişimi bu üretim oturumunda kullanılamadığı için yayımdan hemen önce verilen resmî kaynaktan yeniden doğrulanmalıdır.

56. Doğru cevap: D) Ay'ın uzak yüzünden

Chang'e 6, 2024'te Ay'ın Dünya'dan görünmeyen uzak yüzünden örnek getirerek bu alanda bir ilke imza atmıştır.

Resmî kaynak: <https://science.nasa.gov/moon/exploration/chang-e-6/>

Editör notu: Canlı web erişimi bu üretim oturumunda kullanılamadığı için yayımdan hemen önce verilen resmî kaynaktan yeniden doğrulanmalıdır.

57. Doğru cevap: B) Max Verstappen

Max Verstappen, 2024 sezonunda dördüncü ardışık Formula 1 Dünya Sürücüler Şampiyonluğunu kazanmıştır.

Resmî kaynak: <https://www.formula1.com/en/results/2024/drivers>

Editör notu: Canlı web erişimi bu üretim oturumunda kullanılamadığı için yayımdan hemen önce verilen resmî kaynaktan yeniden doğrulanmalıdır.

58. Doğru cevap: A) Kooperatifler

Birleşmiş Milletler, kooperatiflerin sürdürülebilir kalkınmadaki rolüne dikkat çekmek amacıyla 2025'i Uluslararası Kooperatifler Yılı ilan etmiştir.

Resmî kaynak: <https://social.desa.un.org/issues/cooperatives/international-year-of-cooperatives-2025>

Editör notu: Canlı web erişimi bu üretim oturumunda kullanılamadığı için yayımdan hemen önce verilen resmî kaynaktan yeniden doğrulanmalıdır.

59. Doğru cevap: E) Liu Jiakun

Çinli mimar Liu Jiakun, insan odaklı ve bağlama duyarlı çalışmaları nedeniyle 2025 Pritzker Mimarlık Ödülü'nü kazanmıştır.

Resmî kaynak: <https://www.pritzkerprize.com/laureates/liu-jiakun>

Editör notu: Canlı web erişimi bu üretim oturumunda kullanılamadığı için yayımdan hemen önce verilen resmî kaynaktan yeniden doğrulanmalıdır.

60. Doğru cevap: D) Slovenya - İtalya

Nova Gorica Slovenya'da, Gorizia ise İtalya'dadır. İki şehir 2025 Avrupa Kültür Başkenti programını sınır ötesi ortaklıkla yürütmüştür.

Resmî kaynak: <https://culture.ec.europa.eu/policies/culture-in-cities-and-regions/european-capitals-of-culture>

Editör notu: Canlı web erişimi bu üretim oturumunda kullanılamadığı için yayımdan hemen önce verilen resmî kaynaktan yeniden doğrulanmalıdır.