

ÇARŞI VE MAHALLE BEKÇİLİĞİ

BEKÇİLİK DENEME-9

Soru Kitapçığı • A Kitapçığı

Adayın Adı ve Soyadı:	Kitapçık Türü: A
Aday Numarası (T.C. Kimlik No):	Sınav Süresi: 120 dakika

KONULAR	SORU SAYISI	TOPLAM SORU	SÜRE
Türkçe	20	100	120 dakika
Sosyal Bilgiler	15		
Fen Bilgisi	15		
Hayat Bilgisi	15		
Matematik	15		
Genel Kültür	20		

ADAYLARIN DİKKATİNE

- Bu deneme 100 sorudan oluşur ve sınav süresi 120 dakikadır.
- Her sorunun beş seçeneğinden yalnız biri doğrudur.
- Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasına işaretleyiniz.
- Puanlama: Doğru sayısından yanlış sayısının dörtte biri çıkarılır.
- Süreyi bölümler arasında dengeli kullanınız; son dakikalarda cevaplarınızı kontrol ediniz.
- Bu çalışma eğitim amaçlı özgün bir denemedir; resmî sınav evrakı değildir.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

TÜRKÇE

1. Mahallede gece boyunca su kesintisi yaşanabileceği bildirilmişti. Buna rağmen ekip, sabaha kadar sürebilecek onarımın bütün zorluklarını göze alarak çalışmaya başladı.

Bu parçada geçen "göze almak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir işi başkasına yaptırmak
- B) Karar vermeyi sürekli ertelemek
- C) İşin yalnız kolay yönlerini düşünmek
- D) Sonucu kesin olarak bilmek
- E) Olası güçlük ve tehlikeyi önceden kabul etmek

2. "Çözmek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "karışık bir konuyu açıklığa kavuşturmak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Görevli, paketin üzerindeki ipi dikkatlice çözdü.
- B) Sıcak su, donmuş borudaki buzu kısa sürede çözdü.
- C) Çocuk, saçındaki örgüyü aynanın karşısında çözdü.
- D) Teknisyen, bağlantıyı sökmek için vidaları çözdü.
- E) Soruşturma ekibi, farklı kayıtları karşılaştırarak olayın düğümünü çözdü.

3. "Bir metnin asıl etkisi, okuma bittiğinde zihinde yaşamaya devam eden sorularda saklıdır."

Bu cümleye anlamca en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değerli metin, okurda kalıcı bir düşünme süreci başlatır.
- B) İyi bir metnin bütün sorulara kesin yanıt vermesi gerekir.
- C) Metnin değeri yalnızca kaç kez okunduğuyla anlaşılır.
- D) Okur, anlamını hemen kavrayamadığı metni bırakmalıdır.
- E) Bir eserin etkili olması için çok uzun yazılması gerekir.

4. Kent ağaçları yalnızca sokakları güzelleştirmez. Gölge sağlayarak yazın yüzey sıcaklığını düşürür, yağmur suyunun toprağa geçmesine yardımcı olur ve havadaki bazı kirleticileri tutar. Ancak bu yararların görülebilmesi için tür seçiminin iklime ve sokağın yapısına uygun yapılması, ağaçların düzenli bakımının sürdürülmesi gerekir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehirlerde yalnız geniş yapraklı ağaçlar yetiştirilmelidir.
- B) Ağaçların kentlerdeki tek işlevi gölge oluşturmaktır.
- C) Yağmur suyu sorunları yalnız ağaç dikilerek tamamen çözülebilir.
- D) Kent ağaçlarından beklenen çevresel yarar, doğru tür seçimi ve sürekli bakımla sağlanır.
- E) Bakım gerektiren ağaçlar kent merkezlerinden kaldırılmalıdır.

5. Bir araştırmacı, mahallenin geçmişindeki büyük bir seli incelemek için yaşlılarla görüşmüş; belediye tutanaklarını, dönemin gazetelerini ve meteoroloji kayıtlarını da toplamıştır. Görüşmelerde verilen tarihler ile resmî kayıtlardaki tarihler arasında küçük farklılıklar bulunduğunu fark edince bütün kaynakları karşılaştırarak ortak bir zaman çizelgesi oluşturmuştur.

Bu parçadan araştırmacının yöntemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Sözlü anlatıları resmî kayıtlardan bütünüyle üstün tutmuştur.
- B) Kaynaklar çelişince araştırmayı sonuçlandırmadan bırakmıştır.
- C) Tek bir anlatıya bağlı kalmayıp farklı kaynakları çapraz denetlemiştir.
- D) Yalnız sayısal verileri güvenilir kabul etmiştir.
- E) Tanıkların hatırladıklarını değiştirmelerini istemiştir.

6. Bir halk kütüphanesinin yalnız sessiz okuma salonlarından oluşması artık yeterli görülüyor. Öğrenciler grup çalışması yapmak, yetişkinler dijital kaynaklara erişmek, çocuklar ise rehberli etkinliklere katılmak istiyor. - - - Böylece farklı yaş ve ihtiyaçlara sahip kullanıcılar aynı çatı altında verimli biçimde çalışabiliyor.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kütüphanelerdeki bütün kitapların aynı boyutta olması bekleniyor.
- B) Okuma salonlarının yalnız sabah saatlerinde açık tutulması öneriliyor.
- C) Bu nedenle çağdaş kütüphanelerde sessiz alanların yanında ortak çalışma ve etkinlik bölümleri de planlanıyor.
- D) Basılı kaynakların bütünüyle kaldırılması gerektiği düşünülüyor.
- E) Kütüphane binalarının kent merkezlerinden uzaklaştırılması isteniyor.

7. (I) Semt pazarları üretici ile tüketiciyi doğrudan buluşturabilir. (II) Mevsiminde yetişen ürünlerin satılması, taşıma mesafesini azaltabilir. (III) Yerel üreticinin kazancının artması da bölge ekonomisine katkı sağlar. (IV) Bazalt, volkanik kökenli koyu renkli bir kayadır. (V) Bu nedenle pazarların düzenli, hijyenik ve erişilebilir olması önemlidir.

Numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

8. I. Daha sonra aile bireylerinin ulaşabileceği güvenli bir buluşma noktası belirlenir.

II. Bir aile afet planı hazırlanırken önce evde karşılaşılabilecek riskler belirlenir.

III. Plan, belirli aralıklarla bütün aile üyeleriyle birlikte uygulanarak denlenir.

IV. Ardından acil durumda aranacak kişiler ve kullanılacak çıkış yolları yazılır.

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

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

9. Yeni bir alışkanlık edinirken ilk günlerde çok büyük hedefler koymak, kişinin kısa sürede yorulmasına yol açabilir. Oysa her gün aynı saatte yalnız on dakika okumak ya da kısa bir yürüyüş yapmak daha sürdürülebilir bir başlangıçtır. - - -

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Başarılı olmak için bütün alışkanlıklar aynı anda değiştirilmelidir.
- B) Bir davranışın yararlı olması, yalnızca uzun sürmesine bağlıdır.
- C) Küçük ama tekrarlanabilir adımlar, zamanla kalıcı davranışların temelini oluşturur.
- D) İnsan, ilk denemede zorlanırsa hedefinden bütünüyle vazgeçmelidir.
- E) Alışkanlık kazanmak için günlük yaşamın tamamen plansız olması gerekir.

10. Yağmur bahçesi, çatılardan ve sert zeminlerden gelen suyu kısa süreli tutup toprağa sızdırmak için bitkilendirilmiş çukur bir alandır. Geleneksel beton kanallardan farklı olarak suyu hızla uzaklaştırmak yerine bulunduğu yerde yönetir. Örneğin bir okul bahçesinin alçak bölümüne kurulan yağmur bahçesi, sağanak sırasında su birikmesini azaltabilir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangileri kullanılmıştır?

- A) Tanık gösterme, sayısal veriler ve benzetme
- B) Öyküleme, kişileştirme ve tanımlama
- C) Benzetme, tartışma ve alıntılama
- D) Tanımlama, karşılaştırma ve örnekleme
- E) Sayısal veriler, karşılaştırma ve tanık gösterme

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir değerlendirme vardır?

- A) Köprü'nün gece aydınlatması, yapıya büyüleyici bir görünüm kazandırıyor.
- B) Köprü, iki yaya yolunu birbirine bağlamaktadır.
- C) Yapının bakım çalışması geçen yıl tamamlanmıştır.
- D) Köprüde üç ayrı aydınlatma hattı bulunmaktadır.
- E) Yaya geçişi sabah saat altıda başlamaktadır.

12. Bir kurum arşivindeki kâğıt dosyalar, aranan belgeye daha kısa sürede ulaşılması hedeflenerek tarandı ve konu başlıklarına göre sınıflandırıldı.

Bu cümledeki eylem ile hedef arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neden-sonuç
- B) Koşul-sonuç
- C) Amaç-sonuç
- D) Karşılaştırma
- E) Karşıtlık

SOSYAL BİLGİLER

13. "Ancak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yalnızca" anlamında kullanılmıştır?

- A) Çok uğraştı ancak istediği sonucu alamadı.
- B) Bu belgeyi ancak birim sorumlusu imzalayabilir.
- C) Hava soğuktu ancak yürüyüşe devam ettik.
- D) Toplantı bitti ancak kimse salondan ayrılmadı.
- E) Seni arayacaktım ancak telefonumun şarjı tükendi.

14. "Yürümeyi seven insanlar, kısa mesafelerde araç kullanmak yerine çoğu zaman yaya gitmeyi tercih eder."

Bu cümledeki "yürümeyi" ve "seven" sözcüklerinin türleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıfat-fiil - isim-fiil
- B) Zarf-fiil - sıfat-fiil
- C) İsim-fiil - zarf-fiil
- D) İsim-fiil - sıfat-fiil
- E) Çekimli fiil - isim-fiil

15. "Deneyimli teknisyenler, arızalı kameraları dün gece atölyede büyük bir dikkatle onardı."

Bu cümlelerin ögeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Özne - dolaylı tümleş - nesne - zarf tümleş - yüklem
- B) Nesne - özne - dolaylı tümleş - zarf tümleş - yüklem
- C) Özne - nesne - zarf tümleş - dolaylı tümleş - zarf tümleş - yüklem
- D) Özne - nesne - dolaylı tümleş - yüklem - zarf tümleş
- E) Özne - zarf tümleş - nesne - dolaylı tümleş - yüklem

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işi başkasına yaptırma anlamı taşıyan ettirgen bir fiil kullanılmıştır?

- A) Birim amiri, teknisyene bütün cihazları yeniden kontrol ettirdi.
- B) Görevli, cihazların seri numaralarını tek tek kontrol etti.
- C) Teknisyen, arızalı cihazı kısa sürede onardı.
- D) Ekip, kontrol listesini toplantıda inceledi.
- E) Kameralar bakım sonrasında yeniden çalıştı.

17. Ses olaylarını inceleyen bir öğrenci, aşağıdaki beş cümleden yalnız birinde iki heceli bir sözcüğün ünlüyle başlayan ek alırken ikinci hecesindeki dar ünlüyü kaybettiğini belirlemiştir.

Öğrencinin seçmesi gereken cümle hangisidir?

- A) Çantanın bileği destekleyen askısı kopmuştu.
- B) Kutunun kapağı rüzgârda aniden açıldı.
- C) Şehrin eski sokaklarında uzun süre yürüdük.
- D) Ekip dar yola dikkatle girdi.
- E) Duvarın rengi geçen yıla göre solmuştu.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sözcüğün yazımı yanlıştır?

- A) Ekip, iş birliği içinde hareket etti.
- B) Toplantıdan sonra birkaç kişi salonda kaldı.
- C) Görevli, herhangi bir aksaklık olmadığını bildirdi.
- D) Başvuru formu çevrim içi olarak dolduruldu.
- E) Olağan üstü durumlar için ayrı bir iletişim planı hazırlandı.

19. Toplantıya üç ilden temsilci katıldı () Ankara () İzmir () Bursa () toplantının ikinci oturumuna ise yalnız ilçe temsilcileri alındı ()

Ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) , ; ; .
- B) : , ; .
- C) : ; ; .
- D) , ; ; !
- E) : ; ; ?

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne-yüklem uyumsuzluğundan kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Ekipteki bütün görevliler belirtilen saatte salona girdi.
- B) Toplantıya katılanların çoğu öneriyi uygun buldu.
- C) Kuruldaki uzmanların her biri raporla ilgili görüşlerini ayrıntılı biçimde açıkladılar.
- D) Her iki araç da bakım için atölyeye götürüldü.
- E) Dosyaların bir bölümü arşivde, kalanları ise depoda tutuluyor.

21. Bir vatandaşın, yaşadığı sokaktaki aydınlatma sorununu gerekçeleriyle birlikte belediyeye yazılı olarak bildirmesi aşağıdaki haklardan hangisinin kullanımına örnektir?

- A) Dilekçe hakkı
- B) Seçme hakkı
- C) Konut dokunulmazlığı
- D) Özel hayatın gizliliği
- E) Eğitim hakkı

22. Aynı saatte hastanedeki nöbetine başlaması gereken bir kişinin çocuğunun okulundaki veli toplantısına da katılması beklenmektedir.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Toplumsal dayanışma
- B) Rol çatışması
- C) Kültürel etkileşim
- D) Ön yargı
- E) Sosyal hareketlilik

23. Bir araştırmacı, cephede görev yapmış bir askerin olaylar sırasında tuttuğu günlüğü incelemektedir.

Bu günlük, araştırılan dönem açısından aşağıdaki kaynak türlerinden hangisine örnektir?

- A) İkinci elden sözlü kaynak
- B) Görsel-işitsel kaynak
- C) Arkeolojik buluntu
- D) Birinci elden yazılı kaynak
- E) İstatistiksel ikincil kaynak

24. Urartuların Doğu Anadolu'da barajlar, su kanalları ve kaya içine oyulmuş depolar yapmış olmaları aşağıdakilerden hangisine önem verdiklerini gösterir?

- A) Deniz ticaretine
- B) Matbaanın geliştirilmesine
- C) Göçebe hayvancılığa
- D) Su mühendisliği ve tarımsal üretime
- E) Okyanus aşırı keşiflere

25. Karahanlılar döneminde kaleme alınan; hükümdara adaletli yönetim, devlet düzeni ve insanın mutluluğu konusunda öğütler veren "Kutadgu Bilig'in yazarı kimdir?

- A) Kaşgarlı Mahmut
- B) Edip Ahmet Yükneki
- C) Yusuf Has Hacıp
- D) Ahmet Yesevi
- E) Ali Şir Nevai

26. Ahilik teşkilatında esnafın ürettiği malın kalitesi denetlenir, haksız fiyat uygulaması engellenir ve çıkarların mesleki eğitime önem verildi.

Bu uygulamaların temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin bütün üretim araçlarını kamulaştırmak
- B) Meslek ahlakını ve güvenilir ticareti geliştirmek
- C) Etnaf arasındaki rekabeti tamamen ortadan kaldırmak
- D) Yalnız yabancı tüccarlara ayrıcalık tanımak
- E) Tarım üretimini azaltarak şehirleşmeyi hızlandırmak

27. Osmanlı Devleti'nde Divan-ı Hümayun üyelerinden hangisi mali işlerden sorumluydu?

- A) Defterdar
- B) Kazasker
- C) Nişancı
- D) Kaptanıderya
- E) Yeniçeri Ağası

28. Tanzimat Fermanı'nda herkesin can, mal ve namus güvenliğinin devlet güvencesi altında olduğu belirtilmiştir.

Bu hüküm öncelikle aşağıdaki ilkelerden hangisini güçlendirmeyi amaçlar?

- A) Saltanatın mutlak yetkisini
- B) Hukuki güvenliği
- C) Dinsel ayrıcalıkları
- D) Yerel derebeylikleri
- E) Kapitülasyonları

29. Erzurum Kongresi'nde "Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz." kararı alınmıştır.

Bu karar aşağıdakilerden hangisini vurgular?

- A) Manda yönetiminin kabulünü
- B) Saltanatın yetkilerinin artırılmasını
- C) Vatanın bütünlüğü ve millî birliği
- D) Bölgesel direnişlerin birbirinden ayrılmasını
- E) Ekonomik kapitülasyonların genişletilmesini

30. 1921'de TBMM Hükûmeti ile Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan arasında imzalanan Kars Antlaşması'nın Türkiye açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Cephesi'ndeki savaşların sona ermesi
- B) Boğazların uluslararası bir komisyona bırakılması
- C) Doğu sınırının büyük ölçüde kesinleşmesi
- D) Musul sorununun çözülmesi
- E) Kapitülasyonların bütünüyle kaldırılması

31. Kanun önünde ayrıcalıklı hiçbir sınıfın bulunmaması ve devlet hizmetlerinden herkesin eşit biçimde yararlanması, Atatürk ilkelerinden hangisiyle en doğrudan ilişkilidir?

- A) Devletçilik
- B) Laiklik
- C) Milliyetçilik
- D) İnkılapçılık
- E) Halkçılık

32. Bir lojistik şirketi, Asya ile Avrupa arasındaki yüklerini taşıırken Türkiye güzergâhını seçmektedir. Şirket kararında boğazlara sahip olmayı, kıtalar arasındaki geçiş alanında bulunmayı ve enerji bölgelerine yakınlığı birlikte değerlendirmiştir.

Bu tercih Türkiye'nin hangi özelliğiyle en doğrudan açıklanır?

- A) Göreceli konumunun ulaşım ve jeopolitik önem kazandırmasıyla
- B) Yalnız matematik konumunun iklimi belirlemesiyle
- C) Yer şekillerinin her yerde aynı olmasıyla
- D) Nüfusun ülke geneline eşit dağılımıyla
- E) Bütün ekonomik faaliyetlerin tarıma dayanmasıyla

33. Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçen Akdeniz ikliminin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maki
- B) Bozkır
- C) Tundra
- D) Tayga
- E) Savan

34. Aşağıdaki tabloda dört yerleşim yerinin bazı özellikleri verilmiştir.

Buna göre iç göçle en fazla nüfus çekmesi beklenen yerleşim yeri hangisidir?

Yerleşim	Sanayi	Ulaşım	İş imkânı
K	Düşük	Orta	Az
L	Yüksek	Gelişmiş	Fazla
M	Orta	Zayıf	Orta
N	Düşük	Zayıf	Az

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N
- E) Bu bilgilerle belirlenemez

35. Aşağıdakilerden hangisi belediyelerin görev alanına girer?

- A) Mahalle parklarının bakımını ve aydınlatmasını yapmak
- B) Mahkemelerde hâkim görevlendirmek
- C) Ülkenin dış politikasını belirlemek
- D) Üniversitelere rektör atamak
- E) Silahlı kuvvetlerin harekât planını hazırlamak

FEN BİLGİSİ

36. Bir cisme yatay doğrultuda doğu yönünde 12 N ve batı yönünde 12 N büyüklüğünde iki kuvvet uygulanıyor.

Bu kuvvetlerin bileşkesi kaç newtondur?

- A) 12 N doğu yönünde
- B) 12 N batı yönünde
- C) 24 N doğu yönünde
- D) 24 N batı yönünde
- E) 0 N

37. Özdeş iki yük aynı yüksekliğe çıkarılıyor. Birinci işçi işi 20 saniyede, ikinci işçi 40 saniyede tamamlıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İkinci işçi daha fazla iş yapmıştır.
- B) Birinci işçinin gücü daha büyüktür.
- C) İki işçinin güçleri eşittir.
- D) Birinci işçi daha az iş yapmıştır.
- E) Güç, işin tamamlanma süresinden bağımsızdır.

38. Aynı sıvı içindeki K noktası yüzeye, L noktası ise kabın tabanına daha yakındır.

Bu noktadaki sıvı basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P(L) > P(K)$
- B) $P(K) > P(L)$
- C) $P(K) = P(L)$
- D) Her ikisi de sıfırdır
- E) Kabin şekli bilinmeden karşılaştırılmaz

39. Su dolu bir bardağa eğik biçimde yerleştirilen kalem, su yüzeyinde kırılmış gibi görünür.

Bu olayın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın yalnız düz çizgide yayılması
- B) Suyun kalemi fiziksel olarak bükmesi
- C) Kalemin ışık üretmesi
- D) Suyun bütün ışığı soğurması
- E) Işığın farklı ortamlara geçerken yön değiştirmesi

40. Evlerde lambaların paralel bağlanmasının en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir lamba bozulduğunda diğerlerinin çalışmaya devam etmesi
- B) Bütün lambalardan mutlaka aynı akımın geçmesi
- C) Devrenin yalnız tek anahtarla yönetilebilmesi
- D) Lambaların parlaklığının sürekli azalması
- E) Bir lambanın sökülmesiyle bütün devrenin açılması

41. Demir yolu rayları arasına bırakılan küçük boşlukların yaz aylarında azalması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Metallerin ısındıkça genişlemesi
- B) Metallerin soğudukça genişlemesi
- C) Rayların kütesinin yazın azalması
- D) Sıcaklığın metallerin hacmini etkilememesi
- E) Rayların yazın buharlaşması

42. Isı yalıtımlı bir kaptaki 70 °C sıcaklığındaki su ile 20 °C sıcaklığındaki su karıştırılıyor.

Isı akışının yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20 °C'lik sudan 70 °C'lik suya doğru
- B) Her iki yönde eşit ve sürekli
- C) Kabin dışından iki suya doğru
- D) Isı akışı gerçekleşmez
- E) 70 °C'lik sudan 20 °C'lik suya doğru

43. Saf bir madde düzenli olarak ısıtılırken aşağıdaki sıcaklık-zaman değerleri ölçülmüştür.

Tablodaki verilere göre maddenin erime sıcaklığı kaç °C'tur?

Zaman (dk)	0	5	10	15	20	25
Sıcaklık (°C)	-20	-10	0	0	0	20

- A) -10 °C
- B) 10 °C
- C) 20 °C
- D) 0 °C
- E) 30 °C

44. Kütle 180 gram, hacmi 60 cm³ olan katı bir cismin yoğunluğu kaç g/cm³'tür? Bu cisim yoğunluğu 1 g/cm³ olan suya bırakılırsa ne olur?

- A) 3 g/cm³; yüzer
- B) 2 g/cm³; batar
- C) 1/3 g/cm³; yüzer
- D) 120 g/cm³; askıda kalır
- E) 3 g/cm³; batar

45. Aşağıdaki maddelerden hangisi tek cins atomdan oluşan bir elementtir?

- A) Demir
- B) Su
- C) Karbondioksit
- D) Sofra tuzu
- E) Şeker

46. Aşağıdakilerden hangisi yeni bir madde oluştuğuna en güçlü kanıttır?

- A) Buzun eriyerek suya dönüşmesi
- B) Cam bardağın kırılması
- C) Şekerin öğütülerek küçülmesi
- D) Suyun kaynayarak buharlaşması
- E) Demir yüzeyinde zamanla pas tabakasının oluşması

47. Demir tozu, kum ve tuzdan oluşan bir karışımın bileşenlerini ayrı ayrı elde etmek için aşağıdaki işlemlerden hangisi uygun sıradadır?

- A) Süzme - mıknatısla ayırma - yakma - dondurma
- B) Mıknatısla ayırma - su ekleyip çözme - süzme - buharlaştırma
- C) Buharlaştırma - eleme - damıtma - mıknatısla ayırma
- D) Su ekleme - buharlaştırma - mıknatısla ayırma - süzme
- E) Yalnız eleme ve süzme

48. Kalıtsal yapıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Gen - nükleotit - kromozom - DNA
- B) DNA - gen - nükleotit - kromozom
- C) Nükleotit - DNA - gen - kromozom
- D) Nükleotit - gen - DNA - kromozom
- E) Kromozom - DNA - gen - nükleotit

49. Akciğerlerde oksijen ile karbondioksit alışverişinin gerçekleştiği küçük hava keseciklerine ne ad verilir?

- A) Alveol
- B) Bronş
- C) Gırtlak
- D) Diyafram
- E) Soluk borusu

50. Bir enerji piramidinde üreticilerden üst basamaktaki tüketicilere doğru çıkıldıkça aşağıdakilerden hangisi genel olarak gerçekleşir?

- A) Aktarılabilen kullanılabilir enerji azalır.
- B) Toplam kullanılabilir enerji sürekli artar.
- C) Üretici sayısı zorunlu olarak sınırlanır.
- D) Her basamakta enerji kaybı olmadan aktarılır.
- E) Tüketiciler kendi besinlerini üretmeye başlar.

HAYAT BİLGİSİ

51. Aşağıdaki ifadelerden hangisi "ben dili" kullanımına örnektir?

- A) Sen hiçbir zaman kimseyi dinlemiyorsun.
- B) Her toplantıda yine aynı hatayı yapıyorsun.
- C) Sözüm kesildiğinde kendimi değersiz hissediyorum.
- D) Ne kadar düşüncesiz biri olduğuna gösterdin.
- E) Bütün sorunların nedeni sensin.

52. Bir arkadaşınız yaşadığı bir sorunu anlatırken aşağıdaki davranışlardan hangisi etkin dinlemeye uygundur?

- A) Anlatım bitmeden hemen çözüm dayatmak
- B) Sözü kesmeden dinleyip hissettiğini kendi cümleleriyle yansıtmak
- C) Telefonla ilgilenirken arada başını sallamak
- D) Konuyu kendi yaşadığınız olaya çevirmek
- E) Duygularını abarttığını söylemek

53. Bir arkadaşınız izniniz olmadan kişisel eşyanızı almak istiyor. Aşağıdaki tepkilerden hangisi hem sınır koyan hem de saygılı bir iletişim örneğidir?

- A) "Bir daha yanıma yaklaşma, sen zaten hep böylesin."
- B) Hiçbir şey söylemeden eşyayı saklamak
- C) İstemediğiniz hâlde tartışma çıkmasını diye vermek
- D) "Eşyanı kullanmadan önce izin istemeni rica ediyorum; şu an vermek istemiyorum."
- E) Başkalarının eşyalarını izinsiz olarak karşılık vermek

54. Kolda dış kanaması olan bilinçli bir kişiye ilk yardımda öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Yaraya toprak sürmek
- B) Kişiye yiyecek vermek
- C) Kanayan bölgeyi sürekli yıkamak
- D) Temiz bir bezle kanayan bölgeye doğrudan basınç uygulamak
- E) Yaraya gelişigüzel ilaç dökmek

55. Bayılan ve solunumu devam eden bir kişiye yardım ederken aşağıdakilerden hangisi uygundur?

- A) Kişiyi hemen ayağa kaldırıp yürütmek
- B) Yüzüne sertçe su çarpmak
- C) Kişiyi sırtüstü yatırıp bacaklarını yükseltmek ve hava yolunu izlemek
- D) Ağzına zorla içecek vermek
- E) Kalabalığın ortasında oturur durumda bekletmek

56. Ocakta yanan yağın alev aldığı bir durumda aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Alevin üzerine su dökmek
- B) Tencereyi koşarak dışarı taşımak
- C) Alevi havlu sallayarak büyütmek
- D) Ocağı kapatıp tencerenin üzerini uygun bir kapakla örtmek
- E) Tencereye daha fazla yağ eklemek

57. Aile afet planında ev dışındaki güvenli buluşma yerinin önceden belirlenmesinin temel amacı nedir?

- A) Aile bireyleri ayrı kaldığında birbirlerini güvenli biçimde bulabilmek
- B) Evdeki bütün eşyaları tek bir odaya taşımak
- C) Afet sırasında asansörü kullanmak
- D) Acil durum numaralarını unutmak
- E) Resmî uyarıları beklemeden bölgeye geri dönmek

58. Şiddetli yağış sırasında bir alt geçidi su bastığı görülüyor. Sürücünün en güvenli davranışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suyun derinliğini tahmin edip hızla geçmek
- B) Öndeki aracı çok yakından takip etmek
- C) Aracı alt geçitte durdurup beklemek
- D) Su dolu alana girmeden yüksek ve güvenli alternatif güzergâha yönelmek
- E) Akıntının içine girerek yolu yürüyerek kontrol etmek

59. Bir hesaba girişte şifreye ek olarak telefona gelen tek kullanımlık kodun istenmesi aşağıdaki güvenlik yöntemlerinden hangisidir?

- A) Dosya sıkıştırma
- B) Ekran parlaklığı ayarı
- C) Otomatik düzeltme
- D) İki faktörlü kimlik doğrulama
- E) Çevrim dışı çalışma

60. Bankanızdan gelmiş gibi görünen bir mesajda "Hesabınız kapanacak, hemen bu bağlantıya tıklayın." ifadesi yer alıyor.

En güvenli davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesajdaki bağlantıya hemen şifreyle giriş yapmak
- B) Bağlantıya tıklamadan bankanın resmi uygulaması veya numarası üzerinden durumu doğrulamak
- C) Mesajı bütün kişilere yönlendirmek
- D) Kimlik bilgilerini yanıt olarak göndermek
- E) Telefonun güvenlik uyarılarını kapatmak

61. Garanti kapsamındaki bir ürün arızalandığında tüketicinin hakkını aramasını kolaylaştıran belgeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız reklam broşürü
- B) Ürünün boş ambalajı ve poşeti
- C) Mağazanın vitrin fotoğrafı
- D) Satış fişi veya fatura ile garanti belgesi
- E) Başka bir ürüne ait kullanım kılavuzu

62. Bir ailenin aylık bütçe bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Aile en az 1.000 TL tasarruf etmek istediğine göre isteğe bağlı harcamalara ayırabileceği en fazla tutar kaç TL'dir?

Kalem	Tutar (TL)
Aylık gelir	28.000
Kira	12.000
Gıda	7.000
Ulaşım	3.000
Faturalar	2.000

- A) 3.000 TL
B) 2.000 TL
C) 4.000 TL
D) 5.000 TL
E) 7.000 TL

63. Gece yol kenarında çalışma yapan bir ekibin sürücüler tarafından daha erken fark edilmesi için aşağıdakilerden hangisini birlikte kullanması en uygundur?

- A) Koyu renkli kıyafet ve kapalı farlar
B) Reflektif yelek ve ışıklı uyarı düzenekleri
C) Yalnız kulaklık ve şapka
D) Parlak olmayan bez afişler
E) Uyarı işareti olmadan el feneri

64. 112 Acil Çağrı Merkezini arayan kişinin aşağıdaki bilgilerin hangisini vermesi öncelikle gereklidir?

- A) Sosyal medya hesabının şifresi
B) Olayın yeri, ne olduğu ve etkilenen kişi sayısı
C) Olayla ilgisiz kişilerin adresleri
D) Kendi alışveriş listesi
E) Bölgedeki tüm araçların marka ve modelleri

65. Kullanılmış pillerin evsel çöpe atılmayıp özel toplama kutularına bırakılmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pillerin hacmini artırmak
B) Evsel atıkların daha ağır olmasını sağlamak
C) Pillerin kendiliğinden yeniden şarj olmasını sağlamak
D) Bütün çöplerin aynı tesiste yakılmasını kolaylaştırmak
E) İçerdikleri bazı kimyasalların toprağa ve suya karışmasını önlemek

MATEMATİK

66. $18 - 4 \times (3 - 7)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2
B) 2
C) 14
D) 34
E) 50

67. $\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{20}$
B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{5}{9}$
D) $\frac{7}{9}$
E) $\frac{7}{20}$

68. $43a^2$ dört basamaklı sayısı 3 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 6
B) 1
C) 2
D) 4
E) 8

69. $(2^5 \times 4^2) / 8$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16
B) 32
C) 128
D) 256
E) 64

70. $5(x - 2) + 3 = 3x + 11$ denkleminde x kaçtır?

- A) 4
B) 6
C) 9
D) 7
E) 11

71. En fazla 630 kg taşıyabilen bir asansöre 78 kg ağırlığındaki bir kişi ile eşit ağırlıkta 6 koli binecektir.

Her bir kolinin ağırlığı en fazla kaç kilogram olabilir?

- A) 78
B) 90
C) 92
D) 94
E) 102

72. Ölçeği 1 : 250.000 olan bir haritada iki nokta arası 8 cm ölçülmüştür.

Gerçek uzaklık kaç kilometredir?

- A) 2 km
B) 8 km
C) 25 km
D) 200 km
E) 20 km

73. Bir mağaza kampanya sabahında bir ürünün etiket fiyatını beşte bir oranında yükseltiyor. Gün sonunda ise oluşan yeni etiket üzerinden yine beşte bir oranında indirim uyguluyor.

Son fiyat, kampanya öncesindeki fiyata göre nasıl değişir?

- A) %4 azalır
B) Değişmez
C) %4 artar
D) %20 azalır
E) %40 azalır

74. Bir baba 34, oğlu 10 yaşındadır.

Kaç yıl önce babanın yaşı oğlunun yaşının 5 katıydı?

- A) 2
B) 5
C) 6
D) 8
E) 4

75. Ali bir işi tek başına 12 günde, Berna ise 18 günde bitirebilmektedir. İkisi birlikte 4 gün çalıştıktan sonra Ali ayrılıyor.

Kalan işi Berna tek başına kaç günde tamamlar?

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

76. Aralarında 420 km bulunan iki şehirden aynı anda birbirlerine doğru hareket eden araçların hızları 80 km/sa ve 60 km/saattir.

Araçlar kaç saat sonra karşılaşır?

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

77. Tuz oranı %30 olan 40 kg tuzlu suya, tuz oranı %10 olan kaç kilogram tuzlu su eklenirse karışımın tuz oranı %20 olur?

- A) 20 kg
B) 30 kg
C) 60 kg
D) 80 kg
E) 40 kg

78. 1'den 10'a kadar numaralandırılmış on karttan biri rastgele çekiliyor.

Karttaki sayının 2'ye veya 3'e tam bölünme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$
B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{4}{5}$
D) $\frac{9}{10}$
E) $\frac{7}{10}$

79. Dik kenarlarının uzunlukları 9 cm ve 12 cm olan dik üçgenin hipotenüsü kaç santimetredir?

- A) 13
B) 14
C) 18
D) 15
E) 21

80. Bir ekipte beş olay için ölçülen müdahale süreleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Bu sürelerin medyanı ile açıklığının toplamı kaç dakikadır?

Olay	1	2	3	4	5
Süre (dk)	7	9	12	8	14

- A) 14
B) 16
C) 15
D) 17
E) 19

GENEL KÜLTÜR

81. Zeus Tapınağı, stadyum-tiyatro kompleksi ve antik pazar yapısıyla tanınan Aizanoi, Çavdarhisar ilçesi yakınındadır.

Bu antik kent hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Uşak
B) Bilecik
C) Kütahya
D) Burdur
E) Amasya

82. Doğu Anadolu'nun yüksek kesimlerinden doğan, Artvin'den geçtikten sonra Gürcistan topraklarına giren ve Batum yakınlarında Karadeniz'e dökülen akarsu hangisidir?

- A) Fırat Nehri
B) Çoruh Nehri
C) Sakarya Nehri
D) Gediz Nehri
E) Asi Nehri

83. Salda Gölü hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Isparta
B) Burdur
C) Denizli
D) Muğla
E) Afyonkarahisar

84. "Huzur" romanının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peyami Safa
B) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
C) Ahmet Hamdi Tanpınar
D) Reşat Nuri Güntekin
E) Halide Edip Adıvar

85. "Kuyucaklı Yusuf" adlı roman aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Sait Faik Abasıyanık
B) Tarık Buğra
C) Orhan Kemal
D) Kemal Tahir
E) Sabahattin Ali

86. Mesir Macunu Festivali geleneksel olarak hangi ilimizde düzenlenir?

- A) Konya
B) Edirne
C) Kırşehir
D) Manisa
E) Gaziantep

87. Bosna-Hersek'teki Mostar Köprüsü'nün mimarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mimar Sinan
B) Sedefkâr Mehmet Ağa
C) Mimar Kemaleddin
D) Vedat Tek
E) Mimar Hayreddin

88. Boyaların yoğunluğu ayarlanmış su yüzeyine serpilip şekillendirildikten sonra kâğıda aktarılmasıyla yapılan geleneksel sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tezhip
B) Hat
C) Minyatür
D) Ebru
E) Çini

89. Birleşmiş Milletlerin başlıca yargı organı olan Uluslararası Adalet Divanı hangi şehirde bulunmaktadır?

- A) Lahey
B) Cenevre
C) New York
D) Brüksel
E) Viyana

90. Merkezi Cenevre'de bulunan ve salgınlarla mücadele, aşılama programları ile uluslararası halk sağlığı standartları üzerinde çalışan Birleşmiş Milletler uzman kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO)
B) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)
C) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)
D) Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)
E) Uluslararası Para Fonu (IMF)

91. "Mona Lisa" tablosunun ressamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Michelangelo
B) Raffaello
C) Vincent van Gogh
D) Leonardo da Vinci
E) Pablo Picasso

92. Rosetta Taşı'nın bilim tarihi açısından temel önemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk metal paranın basıldığı yeri göstermesi
B) Aynı metni birden fazla yazı sistemiyle sunarak Mısır hiyerogliflerinin çözülmesine yardımcı olması
C) Dünyanın ilk ayrıntılı deniz haritası olması
D) Matbaanın çalışma ilkesini açıklaması
E) Roma hukukunun bütün kurallarını içermesi

93. Belirgin halkalarıyla tanınan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkür
B) Satürn
C) Venüs
D) Dünya
E) Mars

94. Uluslararası Birim Sistemi'nde elektrik akımının birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Volt
B) Ohm
C) Amper
D) Watt
E) Joule

95. "Robinson Crusoe" adlı romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jonathan Swift
B) Charles Dickens
C) Victor Hugo
D) Mark Twain
E) Daniel Defoe

96. Fuat Sezgin'in çalışmalarının odağında aşağıdaki alanlardan hangisi yer alır?

- A) Modern genetik hastalıkların tedavisi
B) Osmanlı klasik musikisinin bestelenmesi
C) İslam bilim ve teknoloji tarihinin araştırılması
D) Anadolu'daki tektonik fayların ölçülmesi
E) Deniz canlılarının sınıflandırılması

97. Hatay'ın Türkiye'ye katılması hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 1923
B) 1926
C) 1939
D) 1936
E) 1945

98. Bir kişinin sınırlı zamanı nedeniyle iki seçenekten birini tercih ettiğinde vazgeçtiği en iyi diğer seçeneğin değerine ne ad verilir?

- A) Enflasyon
- B) Bütçe açığı
- C) Sabit maliyet
- D) Fırsat maliyeti
- E) Devalüasyon

99. Ahlat Selçuklu Meydan Mezarlığı hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Bitlis
- B) Van
- C) Erzurum
- D) Sivas
- E) Kars

100. Kurtuluş Savaşı Müzesi olarak kullanılan Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisi binası hangi şehirdedir?

- A) Samsun
- B) Sivas
- C) Ankara
- D) Erzurum
- E) İzmir

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

BEKÇİLİK DENEME-9 • CEVAP KÂĞIDI

BEKÇİLİK DENEME-9 • CEVAP KÂĞIDI

Adı Soyadı:	T.C. Kimlik No:
Kitapçık Türü: A	İmza:

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

Puanlama: Net = Doğru - Yanlış / 4 • Cevaplarınızı koyu ve taşırmadan işaretleyiniz.

BEKÇİLİK DENEME-9 • CEVAP ANAHTARI

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

Bölüm dağılımı

Bölüm	Soru Aralığı	Soru Sayısı
Türkçe	1-20	20
Sosyal Bilgiler	21-35	15
Fen Bilgisi	36-50	15
Hayat Bilgisi	51-65	15
Matematik	66-80	15
Genel Kültür	81-100	20

A, B, C, D ve E seçeneklerinin her biri 20 kez doğru cevaptır.

ÇARŞI VE MAHALLE BEKÇİLİĞİ

BEKÇİLİK DENEME-9

Ayrıntılı Çözümler ve Çeldirici Analizleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Kitapçık Türü: A
Aday Numarası (T.C. Kimlik No):	Sınav Süresi: 120 dakika

ADAYLARIN DİKKATİNE

1. Bu deneme 100 sorudan oluşur ve sınav süresi 120 dakikadır.
2. Her sorunun beş seçeneğinden yalnız biri doğrudur.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasına işaretleyiniz.
4. Puanlama: Doğru sayısından yanlış sayısının dörtte biri çıkarılır.
5. Süreyi bölümler arasında dengeli kullanınız; son dakikalarda cevaplarınızı kontrol ediniz.
6. Bu çalışma eğitim amaçlı özgün bir denemedir; resmî sınav evrakı değildir.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

TÜRKÇE

1. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: "Göze almak", bir işin doğurabileceği güçlükleri veya tehlikeleri bilerek o işe girişmek anlamındadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sorumluluğu devretme, kararsızlık, tek yönlü değerlendirme ve kesinlik bildiren farklı anlamlara dayanır.

Kazanım: Deyimin bağlam içinde kazandığı anlamı belirler. • Konu: Deyim • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

2. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Bu cümlede "çözmek", olayın nasıl gerçekleştiğini belirleyip belirsizliği gidermek anlamındadır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde bağ, buz, örgü ve vida gibi somut unsurları gevşetme ya da eritme anlamları vardır.

Kazanım: Çok anlamlı bir sözcüğün cümledeki kullanımını ayırt eder. • Konu: Çok anlamlılık • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

3. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Cümle, etkili bir metnin okuma sonrasında da okuru düşündürmeye devam ettiğini vurgular.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kesin yanıt, okunma sayısı, vazgeçme ve uzunluk gibi cümlede bulunmayan ölçütler getirir.

Kazanım: Bir cümleyi anlamca en yakın yargıyla eşleştirir. • Konu: Cümlede anlam • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

4. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Parçada kent ağaçlarının çok yönlü yararı anlatılmış, bu yararın uygun tür ve düzenli bakıma bağlı olduğu belirtilmiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler parçadaki düşünceyi tek bir türe ya da işleve indirger veya aşırı ve olumsuz sonuçlar çıkarır.

Kazanım: Paragrafın ana düşüncesini belirler. • Konu: Ana düşünce • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

5. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Araştırmacı sözlü ve yazılı birden çok kaynağı karşılaştırarak bilgileri doğrulamaya çalışmıştır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kaynaklardan birini mutlaklaştırma, araştırmayı bırakma veya tanıklara müdahale etme gibi parçada olmayan tutumlardır.

Kazanım: Bir metinde kullanılan araştırma yöntemine ilişkin çıkarım yapar. • Konu: Çıkarım • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 90 sn

6. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Boşluktan önce farklı kullanıcı ihtiyaçları, sonra da bu ihtiyaçların aynı yapıda karşılanması anlatılmaktadır; uygun cümle iki bölümü bağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kitap boyutu, çalışma saati, kaynak kaldırma ve konum gibi paragrafın odaklanmadığı ayrıntılardır.

Kazanım: Paragrafın anlam akışına uygun cümleyi belirler. • Konu: Paragraf tamamlama • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

7. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Paragraf semt pazarlarının yararları ve düzenlenmesi üzerinedir; bazaltla ilgili IV. cümle konu dışıdır.

Çeldirici analizi: Diğer cümleler semt pazarlarının ekonomik, çevresel veya işlevsel yönlerini tamamlar.

Kazanım: Paragrafın konu ve düşünce bütünlüğünü bozan cümleyi bulur. • Konu: Düşünce akışı • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

8. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Önce riskler belirlenir, sonra buluşma noktası seçilir, iletişim ve çıkış bilgileri yazılır, en son plan uygulanarak test edilir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler süreçteki hazırlık ve uygulama basamaklarının doğal sırasını bozar.

Kazanım: Cümleler arasında zaman ve işlem sırasına dayalı anlam ilişkisi kurar. • Konu: Cümle sıralama • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

9. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Parçada sürdürülebilir küçük başlangıçların önemi anlatıldığı için sonuç cümlesi küçük tekrarların kalıcılık sağladığını belirtmelidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler aşırılık, süreyi tek ölçüt sayma, vazgeçme ve plansızlık düşüncelerini savunur.

Kazanım: Paragrafı uygun sonuç cümlesiyle tamamlar. • Konu: Paragraf tamamlama • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

10. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: İlk cümlede kavram tanımlanmış, ikinci cümlede beton kanallarla karşılaştırılmış, son cümlede okul bahçesi örneği verilmiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler parçada bulunmayan tanık, sayı, benzetme, kişileştirme ve alıntı gibi yöntemleri içerir.

Kazanım: Bir metinde kullanılan düşünceyi geliştirme yollarını belirler. • Konu: Düşünceyi geliştirme yolları • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

11. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: "Büyüleyici" sözü kişisel beğeni bildirir ve kanıtlanabilir değildir.

Çeldirici analizi: Diğer cümleler gözlem, kayıt veya ölçümle doğrulanabilecek nesnel bilgiler içerir.

Kazanım: Özel ve nesnel yargıları ayırt eder. • Konu: Nesnel-özel yargı • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

12. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Dosyaların taranıp sınıflandırılmasının hedefi, aranan belgeye daha kısa sürede ulaşmaktır; bu nedenle amaç-sonuç ilişkisi vardır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler gerçekleşmiş bir neden, şart, benzerlik-farklılık veya karşıtık ilişkisi arar; cümlede bunlar yoktur.

Kazanım: Eylemin hangi amaçla yapıldığını cümle bağlamından belirler. • Konu: Anlam ilişkileri • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

13. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Bu cümlede "ancak", imza yetkisinin yalnız birim sorumlusunda bulunduğunu belirtir.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde "ancak" karşıtık bildiren "ama, fakat" anlamındadır.

Kazanım: Bağlama göre sözcüğün anlamını belirler. • Konu: Sözcükte anlam • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

14. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: "Yürüme" -me ekiyle isim-fiil, "seven" ise insanları nitelediği için sıfat-fiildir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fiilimsi eklerinin görevlerini ve sözcüklerin cümledeki işlevlerini ters ya da yanlış sınıflandırır.

Kazanım: Fiilimsileri türlerine göre ayırt eder. • Konu: Fiilimsi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

15. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: "Deneyimli teknisyenler" özne, "arızalı kameraları" nesne, "dün gece" zaman zarfı, "atölyede" dolaylı tümleç, "büyük bir dikkatle" durum zarfı, "onardı" yüklemidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler nesne, yer ve zaman/durum bildiren öğelerin sırasını ya da işlevini değiştirir.

Kazanım: Cümlelerin öğelerini doğru belirler. • Konu: Cümlelerin öğeleri • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

16. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: "Kontrol ettirdi" fiili, birim amirinin işi kendisi yapmadığını, teknisyene yaptırdığını gösterir.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde işi öznenin kendisi yapması veya kendiliğinden gerçekleşme söz konusudur.

Kazanım: Ettirgen çatılı fiilleri ayırt eder. • Konu: Fiilde çatı • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

17. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: "Şehir" sözcüğü iyelik eki aldığı ikinci hecedeki dar ünlü düşer: şehir + i → şehri; "şehrin" biçiminde de bu düşme korunur.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde ünsüz yumuşaması veya herhangi bir ses olayı bulunmayan kullanımlar vardır.

Kazanım: Ünlü düşmesi olayını örnek üzerinde belirler. • Konu: Ses bilgisi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

18. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: "Olağanüstü" kalıplaşmış birleşik bir sözcüktür ve bitişik yazılmalıdır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerdeki "iş birliği", "birkâç", "herhangi" ve "çevrim içi" yazımları doğrudur.

Kazanım: Birleşik sözcüklerin yazımını denetler. • Konu: Yazım kuralları • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

19. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Örneklerden önce iki nokta, eş görevli şehir adları arasında virgül, anlamca ilişkili iki cümle arasında noktalı virgül ve cümle sonunda nokta kullanılır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sıralama ve cümleler arası ilişkiye uygun olmayan noktalama dizileri verir.

Kazanım: Noktalama işaretlerini işlevlerine uygun kullanır. • Konu: Noktalama işaretleri • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

20. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: "Her biri" tekil özne olduğundan yüklem "açıkladı" olmalıdır;

"açıkladılar" uyumsuzluk oluşturur.

Çeldirici analizi: Diğer cümlelerde özne ile yüklem tekillik-çoğulluk ilişkisi kurala uygundur.

Kazanım: Özne-yüklem uyumuna dayalı anlatım bozukluğunu belirler. • Konu: Anlatım bozukluğu • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

SOSYAL BİLGİLER

21. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Dilekçe hakkı, kişilerin kendileriyle veya kamu ile ilgili istek ve şikâyetlerini yetkili makamlara yazılı olarak iletebilmesini sağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler siyasal katılım, özel alanın korunması ve sosyal haklarla ilgilidir.

Kazanım: Temel hak ve özgürlükleri günlük yaşam örnekleriyle ilişkilendirir. • Konu: Temel haklar • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

22. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Kişinin çalışan ve veli rollerine ilişkin beklentiler aynı zaman diliminde çakıştığı için rol çatışması yaşanmaktadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yardımlaşma, kültürler arası ilişki, peşin hüküm ve statü değişimi kavramlarıdır.

Kazanım: Sosyal roller arasında ortaya çıkan çatışmayı tanır. • Konu: Sosyal roller • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

23. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Olayın tanıdığı tarafından olayların yaşandığı dönemde tutulan günlük, birinci elden yazılı kaynaktır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sonradan aktarılan anlatı, görsel kayıt, maddi kalıntı ve ikincil veri türleridir.

Kazanım: Tarihsel kaynakları oluşum ve türlerine göre sınıflandırır. • Konu: Tarihsel kaynaklar • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

24. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Baraj ve kanallar suyun depolanıp tarım alanlarına ulaştırılmasına yönelik mühendislik faaliyetleridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Urartuların coğrafyası ve dönemiyle doğrudan ilişkili olmayan alanlardır.

Kazanım: Anadolu uygarlıklarının ekonomik ve teknik faaliyetlerini yorumlar. • Konu: Anadolu uygarlıkları • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

25. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Kutadgu Bilig, Karahanlılar döneminde Yusuf Has Hacıp tarafından yazılmış bir siyasetname niteliğindedir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Türk dili ve düşünce tarihinde önemli, ancak farklı eserlerin sahibi olan kişilerdir.

Kazanım: Türk-İslam dönemi eserlerini yazarlarıyla eşleştirir. • Konu: Türk-İslam eserleri • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

26. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Kalite, adil fiyat ve mesleki eğitim kuralları; dürüstlük, dayanışma ve güvene dayalı bir ekonomik düzen hedefler.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kamulaştırma, rekabeti yok etme, ayrıcalık ve tarımı azaltma gibi Ahilikle bağdaşmayan amaçlardır.

Kazanım: Ahiliğin ekonomik ve toplumsal işlevlerini açıklar. • Konu: Ahilik • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

27. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Defterdar devletin gelir-gider işleri ve maliye teşkilatından sorumluydu.

Çeldirici analizi: Kazasker adalet ve eğitim, nişancı yazışma ve tapu, kaptanıderya donanma, Yeniçeri Ağası ise ocak yönetimiyle ilgilenirdi.

Kazanım: Osmanlı merkez teşkilatındaki görevlileri sorumluluklarıyla eşleştirir. • Konu: Osmanlı yönetimi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

28. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Can, mal ve namus güvenliğinin kurallara bağlanması, bireyin hukuk karşısında korunmasını ve öngörülebilirliği güçlendirir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fermanın sınırlandırmaya veya eşitliğe yönelik niteliğiyle uyumlayan siyasi ve ekonomik yapılarıdır.

Kazanım: Tanzimat Fermanı'nın temel hedeflerini yorumlar. • Konu: Tanzimat Dönemi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

29. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Karar, ülke topraklarının parçalanamayacağını ve ulusal direnişin ortak hedefte birleşmesini ifade eder.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kongrenin bağımsızlık ve birlik anlayışına aykırı sonuçlardır.

Kazanım: Milli Mücadele kongre kararlarını temel kavramlarla ilişkilendirir. • Konu: Milli Mücadele • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

30. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Kars Antlaşması, Moskova Antlaşması'ndaki düzenlemeleri Kafkas cumhuriyetleriyle kesinleştirerek Türkiye'nin doğu sınırını belirlemiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı cephe, bölge veya antlaşmalarla ilgili sonuçlardır.

Kazanım: Milli Mücadele dönemindeki antlaşmaları sonuçlarıyla eşleştirir. • Konu: Antlaşmalar • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

31. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Halkçılık, toplumda sınıf ayrıcalıklarını reddeder ve yurttaşların hukuk önünde eşitliğini esas alır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ekonomi, din-devlet ilişkisi, ulusal birlik ve yenileşme alanlarına ilişkin diğer ilkelerdir.

Kazanım: Atatürk ilkelerinin uygulamaya örnekleriyle ilişkilendirir. • Konu: Atatürk ilkeleri • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

32. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Kıtalar arası bağlantı, boğazlar ve enerji bölgelerine yakınlık göreceli konum özellikleridir ve stratejik önem oluşturur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler matematik konumu yanlış yorumlar veya Türkiye için geçerli olmayan genellemeler yapar.

Kazanım: Türkiye'nin göreceli konumunun sonuçlarını yorumlar. • Konu: Türkiye'nin konumu • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

33. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Akdeniz ikliminde kızılcamların tahribiyle yaygınlaşan, kuraklığa dayanıklı bodur çalılıklara maki denir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler karasal, kutup-altı, soğuk orman ve tropikal iklimlere özgü bitki örtüleridir.

Kazanım: İklim tiplerini doğal bitki örtüleriyle eşleştirir. • Konu: İklim ve bitki örtüsü • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

34. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: L yerleşiminde sanayi gelişmiş, ulaşım olanakları iyi ve iş imkânları fazladır; bu özellikler göç çekme gücünü artırır.

Çeldirici analizi: K, M ve N'de iş ve ulaşım olanakları daha sınırlıdır; "belirlenemez" seçeneği tablodaki açık göstergeleri göz ardı eder.

Kazanım: Yerleşme ve göç üzerinde etkili beşerî faktörleri tablo üzerinden yorumlar. • Konu: Nüfus ve göç • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

35. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Park, yeşil alan ve yerel aydınlatma hizmetleri belediyelerin yerel ortak ihtiyaçlara yönelik görevlerindedir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yargı, merkezi yürütme, yükseköğretim ve savunma alanındaki merkezi devlet görevleridir.

Kazanım: Yerel yönetimlerin temel görevlerini ayırt eder. • Konu: Yerel yönetimler • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

FEN BİLGİSİ**36. SORU • DOĞRU CEVAP: E**

Çözüm: Eşit büyüklükte ve zıt yönlü kuvvetler birbirini dengeler; bileşke kuvvet sıfırdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kuvvetlerden birini tek başına almak veya büyüklükleri yön gözetmeden toplamakla oluşur.

Kazanım: Zıt yönlü kuvvetlerin bileşkesini hesaplar. • Konu: Kuvvet • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

37. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Yapılan işler eşit olduğunda işi daha kısa sürede yapanın gücü daha büyüktür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler iş miktarını ve güç-süre ilişkisini yanlış yorumlar.

Kazanım: Gücü, yapılan iş ve süre ilişkisi üzerinden karşılaştırır. • Konu: İş ve güç • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

38. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Sıvı basıncı derinlikle artar; tabana daha yakın L noktasındaki basınç daha büyüktür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler derinlik etkisini tersine çevirir, yok sayar veya kap şekline gereksiz önem verir.

Kazanım: Sıvı basıncının derinlikle değişimini açıklar. • Konu: Sıvı basıncı • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

39. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Kalemnden gelen ışınlar sudan havaya geçerken kırılır; göz, ışınları doğrusal uzantısında algıladığı için kalem kırık görünür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fiziksel bükülme, ışık üretimi veya tüm ışığın soğurulması gibi olayı açıklamayan durumlarıdır.

Kazanım: Işığın kırılmasını günlük yaşam örneğiyle açıklar. • Konu: Işığın kırılması • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

40. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Paralel bağlı kollarından biri açıldığında diğer kollarda akım yolu korunur; diğer lambalar yanmaya devam eder.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler seri bağlantının özelliklerini veya paralel devre için zorunlu olmayan durumları içerir.

Kazanım: Paralel bağlı devrelerin günlük yaşam avantajını açıklar. • Konu: Elektrik devreleri • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

41. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Sıcaklık arttığında metal rayların boyu artar; bu nedenle aralarındaki boşluk küçülür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler genleşmenin yönünü tersine çevirir veya fiziksel olarak gerçekleşmeyen kütle kaybı ve buharlaşma öne sürer.

Kazanım: Isıl genleşmeyi günlük yaşam uygulamasıyla ilişkilendirir. • Konu: Isıl genleşme • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

42. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Isı, sıcaklığı yüksek maddeden sıcaklığı düşük maddeye doğru akar ve sıcaklıklar dengeye yaklaşır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ısı akış yönünü tersine çevirir, yalıtımlı ortamı yanlış yorumlar veya akışı yok sayar.

Kazanım: Isının akış yönünü sıcaklık farkına göre belirler. • Konu: Isı alışverişi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

43. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Sıcaklığın 10-20. dakikalar arasında 0 °C'ta sabit kalması, maddenin bu sıcaklıkta eridiğini gösterir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler başlangıç sıcaklığını, ısınma sırasındaki ara değerleri veya zaman değerlerini erime sıcaklığı sanmaya dayanır.

Kazanım: Sıcaklık-zaman verilerinden hâl değişim sıcaklığını belirler. • Konu: Hâl değişimi • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

44. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Yoğunluk 180/60 = 3 g/cm³'tür. Cismin yoğunluğu sudan büyük olduğu için batar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler bölme işlemini, birimi veya yoğunluk-yüzme ilişkisini yanlış kurar.

Kazanım: Yoğunluğu hesaplar ve yüzme-batma durumunu yorumlar. • Konu: Yoğunluk • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

45. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Demir, Fe sembolüyle gösterilen bir elementtir; tek tür atomdan oluşur.

Çeldirici analizi: Diğer seçenekler farklı element atomlarının kimyasal bağlarla birleştiği bileşiklerdir.

Kazanım: Element ve bileşikler ayırt eder. • Konu: Element ve bileşik • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

46. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Paslanmada demir oksijenle tepkimeye girerek yeni özellikte demir oksit oluşturur; bu kimyasal değişimdir.

Çeldirici analizi: Diğer seçenekler maddenin kimliğinin değişmediği fiziksel değişimlerdir.

Kazanım: Kimyasal değişimi fiziksel değişimden ayırt eder. • Konu: Kimyasal değişim • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

47. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Önce demir mıknatısla alınır. Tuz suda çözülür, kum süzülür, son olarak su buharlaştırılarak tuz elde edilir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler çözünürlük ve mıknatıslanma özelliklerini uygun sırada kullanmaz veya gereksiz işlemler içerir.

Kazanım: Karışım bileşenlerini fiziksel özelliklerine göre ayırma yöntemi seçer. • Konu: Karışımları ayırma • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

48. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Nükleotitler DNA'yı oluşturur; DNA'nın belirli görev birimleri genlerdir ve DNA proteinlerle paketlenerek kromozom yapısını oluşturur. Verilen okul düzeyi sıralamada nükleotit-gen-DNA-kromozom kabul edilir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yapıların içirme ilişkisini tersine çevirir veya gen ile DNA'nın konumunu yanlış yerleştirir.

Kazanım: Kalıtsal yapıların birbiriyle ilişkisini sıralar. • Konu: Genetik • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

49. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Alveoller ince duvarlı ve kılcak damarlarla çevrili yapılar olup gaz alışverişinin gerçekleştiği birimlerdir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler havanın iletilmesi, ses oluşumu veya solunum hareketine katılan farklı yapılarıdır.

Kazanım: Solunum sistemi yapılarını görevleriyle eşleştirir. • Konu: Solunum sistemi • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

50. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Canlılar enerjinin bir bölümünü yaşamsal faaliyetlerde kullanır ve ısı olarak kaybeder; üst basamaklara daha az enerji aktarılır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler enerji aktarımını artan veya kayıpsız kabul eder ya da canlıların beslenme biçimini değiştirir.

Kazanım: Enerji piramidinde enerji aktarımını yorumlar. • Konu: Ekosistem • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

HAYAT BİLGİSİ**51. SORU • DOĞRU CEVAP: C**

Çözüm: Ben dili, karşı tarafı suçlamadan olayın kişide oluşturduğu duygu ve etkiyi ifade eder.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler genelleyen, suçlayan ve kişiliği hedef alan "sen dili" örnekleridir.

Kazanım: Ben dili ile suçlayıcı iletişimi ayırt eder. • Konu: İletişim • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

52. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Etkin dinleme; dikkat vermemi, söz kesmemeyi ve konuşanın duygu/düşüncesini anladığını geri bildirimle göstermeyi içerir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler dikkati bölme, sözü kesme, konuyu kendine çevirme veya duyguyu küçümseme davranışlarıdır.

Kazanım: Etkin dinleme davranışlarını uygular. • Konu: Etkin dinleme • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

53. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Uygun tepki, kişinin isteğini açık, sakın ve suçlamadan ifade ederek kişisel sınırını korur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler saldırganlık, pasif davranma veya misilleme içerir.

Kazanım: Kişisel sınırlarını saygılı ve açık biçimde ifade eder. • Konu: Kişisel sınırlar • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

54. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Dış kanamada temiz bezle doğrudan basınç uygulamak kan kaybını azaltan temel ilk yardım uygulamasıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler enfeksiyon riskini artırır, kanamayı geciktirir veya ilk yardım kapsamı dışında kalır.

Kazanım: Dış kanamalarda temel ilk yardım basamağını bilir. • Konu: İlk yardım • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

55. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Bayılmada kişi sırtüstü yatırılır, bacaklar yükseltilir, hava yolu ve solunum izlenir; gerekirse 112 aranır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler düşme/aspirasyon riskini artırabilecek veya dolaşımı düzeltmeyen uygulamalardır.

Kazanım: Bayılmada uygulanacak temel ilk yardımı bilir. • Konu: İlk yardım • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

56. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Yağ yangınında ısı kaynağı kapatılır ve oksijenle teması kesmek için kapak kullanılır; su dökülmez.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yanan yağın sıçramasına, yangının yayılmasına veya büyümesine yol açabilir.

Kazanım: Mutfak yangınlarında güvenli ilk müdahaleyi bilir. • Konu: Yangın güvenliği • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

57. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Buluşma yeri, iletişimin kesildiği veya aile bireylerinin farklı yerlerde olduğu durumda yeniden bir araya gelmeyi sağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler afet güvenliği kurallarına aykırı veya amaca hizmet etmeyen davranışlardır.

Kazanım: Aile afet planının temel unsurlarını açıklar. • Konu: Afet hazırlığı • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

58. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Sel suyunun derinliği ve akış gücü kestirilemez; su basmış yola girilmeden güvenli güzergâh seçilmelidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler araç sürüklenmesi, mahsur kalma ve can güvenliği riskini artırır.

Kazanım: Sel sırasında güvenli ulaşım davranışını seçer. • Konu: Sel güvenliği • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

59. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Şifreye ek ikinci bir doğrulama unsuru kullanılması iki faktörlü kimlik doğrulamadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler veri düzenleme, görüntü ayarı veya bağlantı durumuyla ilgilidir.

Kazanım: Dijital hesap güvenliği yöntemlerini tanır. • Konu: Dijital güvenlik • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

60. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Bu tür aciliyet içeren mesajlar ortalama girişimi olabilir; bağlantı kullanılmadan resmî kanal üzerinden doğrulama yapılmalıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kişisel verileri ve hesabı riske atan davranışlardır.

Kazanım: Ortalama girişimlerinde güvenli doğrulama yöntemini uygular. • Konu: Siber güvenlik • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

61. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Fatura/fiş satın alma işlemini, garanti belgesi ise garanti koşullarını ve süresini kanıtlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler satış ve garanti ilişkisini kanıtlamayan belgeler veya başka ürüne ait evraktır.

Kazanım: Tüketici haklarında gerekli belgeleri tanır. • Konu: Tüketici hakları • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

62. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Gelir 28.000 TL, zorunlu giderler 24.000 TL'dir. Kalan 4.000 TL'nin 1.000 TL'si tasarrufa ayrılırsa isteğe bağlı harcama en çok 3.000 TL olur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler tasarruf hedefini veya zorunlu gider toplamını hesaba katmayan sonuçlardır.

Kazanım: Gelir-gider tablosundan tasarruf ve harcama sınırı hesaplar. • Konu: Bütçe yönetimi • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

63. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Reflektif malzeme ışığı geri yansıtır; ışıklı düzenekler de çalışma alanını uzaktan görünür kılar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler görünürlüğü azaltan veya tek başına yeterli olmayan güvenlik önlemleridir.

Kazanım: Gece çalışmalarında görünürlük ve iş güvenliği önlemlerini seçer. • Konu: İş güvenliği • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

64. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Acil ekiplerin doğru yere ve uygun kapasiteyle yönlendirilmesi için konum, olay türü ve etkilenen kişi sayısı temel bilgilerdir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler acil müdahaleyle ilgisiz veya özel bilgiler içerir.

Kazanım: Acil çağrıda verilecek temel bilgileri sıralar. • Konu: Acil çağrı • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

65. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Atık piller uygun olmayan koşullarda ağır metal ve kimyasal maddeler sızdırabilir; ayrı toplama çevre kirliliği riskini azaltır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fiziksel olarak anlamsız veya çevre koruma amacıyla ilgisiz sonuçlardır.

Kazanım: Tehlikeli atıkların ayrı toplama gerekçesini açıklar. • Konu: Atık yönetimi • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

MATEMATİK**66. SORU • DOĞRU CEVAP: D**

Çözüm: Önce parantez: $3 - 7 = -4$. Sonra $4 \times (-4) = -16$ ve $18 - (-16) = 34$.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler işlem önceliği veya negatif sayı çıkarma kuralındaki hatalardan oluşur.

Kazanım: Tam sayılarla işlem önceliğini uygular. • Konu: İşlem önceliği • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

67. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Ortak payda 20 alınır: $3/4 = 15/20$ ve $2/5 = 8/20$; fark $7/20$ 'dir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler pay ve paydayı doğrudan çıkarma veya toplama gibi sık hataları yansıtır.

Kazanım: Farklı paydalı kesirlerle çıkarma yapar. • Konu: Kesirler • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

68. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Rakamlar toplamı $4+3+a+2 = 9+a$ 'dır. 3'e bölünebilmesi için a 3'ün katı olmalıdır; seçeneklerde 6 uygundur.

Çeldirici analizi: Çeldiricilerin eklenmesiyle oluşan rakam toplamı 3'ün katı değildir.

Kazanım: 3 ile bölünebilme kuralını uygular. • Konu: Bölünebilme • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

69. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: $4^2 = 2^4$ ve $8 = 2^3$ olduğundan işlem $2^4(5+4-3) = 2^6 = 64$ olur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler üslerin toplama-çıkarma kurallarındaki hatalardan oluşur.

Kazanım: Üslü ifadelerde çarpma ve bölme kurallarını uygular. • Konu: Üslü ifadeler • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

70. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: $5x - 10 + 3 = 3x + 11 \rightarrow 5x - 7 = 3x + 11 \rightarrow 2x = 18 \rightarrow x = 9$.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler parantezi açma veya terimleri karşı tarafa geçirme hatalarıyla elde edilir.

Kazanım: Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem çözer. • Konu: Denklemler • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

71. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Kolilere kalan kapasite $630 - 78 = 552$ kg'dır. $552 / 6 = 92$ kg.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kişinin ağırlığını çıkarmama, yanlış bölme veya yuvarlama hatalarından oluşur.

Kazanım: Kapasite probleminde eşitsizlik ve bölme işlemi kullanır. • Konu: Eşitsizlik / kapasite • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

72. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Haritadaki 1 cm gerçekte 250.000 cm = 2,5 km'dir. $8 \times 2,5 = 20$ km.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler santimetre-kilometre dönüşümü veya ölçek çarpımındaki hatalardır.

Kazanım: Harita ölçeği ile gerçek uzaklığı hesaplar. • Konu: Ölçek • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

73. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: İlk fiyat 100 kabul edilirse 120 olur; %20 indirimle $120 \times 0,80 = 96$ olur. Son fiyat %4 düşüktür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler eşit yüzdeli artış ve indirimi doğrudan birbirini götürür sanma veya oranları toplama hatalarıdır.

Kazanım: Ardeşik yüzde değışimlerini hesaplar. • Konu: Yüzde • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

74. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: x yıl önce $34 - x = 5(10 - x)$ olur. $34 - x = 50 - 5x \rightarrow 4x = 16 \rightarrow x = 4$.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yaş farkını veya "kaç yıl önce" ifadesini yanlış kurmaya dayanır.

Kazanım: Yaş problemini denklem kurarak çözer. • Konu: Yaş problemleri • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

75. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Birlikte günlük iş $1/12 + 1/18 = 5/36$ 'dır. 4 günde $20/36 = 5/9$ iş yapılır; $4/9$ kalır. Berna'nın hızı $1/18$ olduğundan süre $(4/9) \times 18 = 8$ gündür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ortak çalışma oranını, kalan işi veya Berna'nın hızını yanlış kullanır.

Kazanım: Birlikte ve ayrı çalışma sürelerini kesirlerle hesaplar. • Konu: İşçi problemleri • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

76. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Birbirlerine yaklaşma hızı $80 + 60 = 140$ km/saatir. $420/140 = 3$ saat.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler hızları çıkarmak veya mesafeyi yanlış toplam hıza bölmekten kaynaklanır.

Kazanım: Zıt yönlü hareketlerde bağıl hız kullanır. • Konu: Hareket problemleri • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

77. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: İlk karışımında 12 kg tuz vardır. Eklenen x kg'da $0,10x$ tuz bulunur. $12 + 0,10x = 0,20(40 + x) \rightarrow 4 = 0,10x \rightarrow x = 40$.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yüzde oranlarını ondalığa çevirmeme veya toplam kütleyi yanlış kurma hatalarıdır.

Kazanım: Karışım problemini denklemlerle çözer. • Konu: Karışım problemleri • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

78. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: 2'ye bölünenler 2,4,6,8,10; 3'e bölünenler 3,6,9'dur. Birleşimde 2,3,4,6,8,9,10 olmak üzere 7 sayı vardır; olasılık $7/10$ 'dur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ortak eleman 6'yı iki kez sayma veya uygun durum sayısını eksik belirleme hatalarıdır.

Kazanım: Birleşim oyununun olasılığını hesaplar. • Konu: Olasılık • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

79. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Pisagor bağıntısına göre $c^2 = 9^2 + 12^2 = 81 + 144 = 225$, $c = 15$ cm.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kenarları toplama veya karekök hesabındaki hatalardan oluşur.

Kazanım: Dik üçgende Pisagor bağıntısını uygular. • Konu: Geometri • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

80. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Süreler sıralandığında 7, 8, 9, 12, 14 olur; medyan 9, açıklık $14 - 7 = 7$ 'dir. Toplam 16'dır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ortalamayı medyan sanma veya açıklığı yanlış hesaplama hatalarını yansıtır.

Kazanım: Bir veri grubunun medianını ve açıklığını hesaplar. • Konu: Veri analizi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

GENEL KÜLTÜR**81. SORU • DOĞRU CEVAP: C**

Çözüm: Aizanoi Antik Kenti, Kütahya'nın Çavdarhisar ilçesinde yer alır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı antik kent ve kültür varlıklarının bulunduğu illerdir.

Kazanım: Türkiye'deki önemli arkeolojik alanları illeriyle eşleştirir. • Konu: Arkeoloji • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

82. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Çoruh Nehri Türkiye'nin kuzeydoğusundan doğar, Artvin'den geçer ve Gürcistan üzerinden Karadeniz'e ulaşır.

Çeldirici analizi: Fırat Basra Körfezi sistemine, Sakarya ve Gediz Türkiye kıyılarına, Asi ise Akdeniz'e ulaşan farklı akarsulardır.

Kazanım: Türkiye'nin başlıca akarsularını akış yönleriyle tanır. • Konu: Türkiye coğrafyası • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

83. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Salda Gölü, Burdur'un Yeşilova ilçesi sınırları içinde yer alır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Göller Yöresi ve çevresindeki farklı illerdir.

Kazanım: Türkiye'nin doğal güzelliklerini bulundukları illerle eşleştirir. • Konu: Türkiye coğrafyası • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

84. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Huzur, Ahmet Hamdi Tanpınar'ın İstanbul, zaman, aşk ve medeniyet temalarını işlediği romanıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Cumhuriyet dönemi Türk romanının farklı önemli yazarlarıdır.

Kazanım: Türk edebiyatı eserlerini yazarlarıyla eşleştirir. • Konu: Türk edebiyatı • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

85. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Kuyucaklı Yusuf, Sabahattin Ali'nin 1937'de yayımlanan romanıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Cumhuriyet dönemi öykü ve roman yazarlarıdır.

Kazanım: Türk romanının temel eser ve yazarlarını tanır. • Konu: Türk edebiyatı • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

86. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Mesir Macunu Festivali, Manisa'da Sultan Camisi çevresinde sürdürülen köklü bir gelenektir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı festival ve kültürel gelenekleriyle tanınan illerdir.

Kazanım: Geleneksel kültürel etkinlikleri düzenledikleri illerle eşleştirir. • Konu: Kültürel miras • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

87. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Mostar Köprüsü, Mimar Sinan'ın öğrencilerinden Mimar Hayreddin tarafından 16. yüzyılda yapılmıştır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Osmanlı ve Türk mimarlık tarihinin farklı önemli mimarlarıdır.

Kazanım: Önemli mimari eserleri mimarlarıyla eşleştirir. • Konu: Mimarlık tarihi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

88. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Ebru sanatında boyalar kitreli su yüzeyinde şekillendirilir ve desen kâğıda aktarılır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kitap süsleme, güzel yazı, küçük resim ve seramik bezeme sanatlarıdır.

Kazanım: Geleneksel Türk sanatlarını uygulama teknikleriyle ayırt eder. • Konu: Geleneksel sanatlar • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

89. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Uluslararası Adalet Divanı, Hollanda'nın Lahey kentindeki Barış Sarayı'nda görev yapar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler uluslararası kuruluşların önemli merkezlerinin bulunduğu farklı şehirlerdir.

Kazanım: Uluslararası kuruluşların merkezlerini tanır. • Konu: Uluslararası kuruluşlar • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

90. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Dünya Sağlık Örgütü, küresel halk sağlığı alanındaki BM uzman kuruluşudur ve merkezi Cenevre'dedir.

Çeldirici analizi: UNESCO eğitim-kültür, ILO çalışma hayatı, FAO gıda-tarım, IMF ise uluslararası mali iş birliği alanında faaliyet gösterir.

Kazanım: Uluslararası kuruluşları görev alanlarıyla eşleştirir. • Konu: Uluslararası kuruluşlar • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

91. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Mona Lisa, Rönesans sanatçısı Leonardo da Vinci'nin en tanınmış eserlerinden biridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı dönem ve akımlara ait önemli ressam ve sanatçılardır.

Kazanım: Dünya sanat tarihinin temel eserlerini sanatçılarıyla eşleştirir. • Konu: Sanat tarihi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

92. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Rosetta Taşı'nda aynı metnin hiyeroglif, Demotik ve Eski Yunanca biçimleri bulunması, hiyerogliflerin çözülmesinde anahtar olmuştur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler para, haritacılık, matbaa ve hukuk tarihiyle ilgili başka gelişmelerdir.

Kazanım: Arkeolojik bir buluntunun dilbilimsel önemini açıklar. • Konu: Arkeoloji ve dil • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

93. SORU • DOĞRU CEVAP: B

Çözüm: Güneş Sistemi'nde halkaları en belirgin ve Dünya'dan kolayca gözlenebilen gezegen Satürn'dür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler karasal gezegenlerdir ve Satürn gibi belirgin bir halka sistemine sahip değildir.

Kazanım: Gezegenleri ayırt edici özellikleriyle tanır. • Konu: Astronomi • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

94. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Elektrik akımının SI birimi amperdir ve A sembolüyle gösterilir.

Çeldirici analizi: Volt gerilim, ohm direnç, watt güç, joule enerji birimidir.

Kazanım: Temel fiziksel büyüklükleri birimleriyle eşleştirir. • Konu: Fizik • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

95. SORU • DOĞRU CEVAP: E

Çözüm: Robinson Crusoe, İngiliz yazar Daniel Defoe'nun 1719'da yayımlanan romanıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler dünya edebiyatının farklı önemli yazarlarıdır.

Kazanım: Dünya edebiyatı eserlerini yazarlarıyla eşleştirir. • Konu: Dünya edebiyatı • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

96. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Fuat Sezgin, İslam bilim tarihi üzerine kapsamlı çalışmalar yapmış ve bilim-teknoloji tarihi müzelerinin kurulmasına öncülük etmiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler tıp, müzik, jeoloji ve biyoloji alanlarındaki farklı çalışma konularıdır.

Kazanım: Türk ve İslam bilim tarihi araştırmacılarını çalışma alanlarıyla tanır. • Konu: Bilim tarihi • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

97. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Hatay Meclisinin katılma kararı sonrasında Hatay 1939 yılında Türkiye'ye katılmıştır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Cumhuriyet tarihinin farklı dönemlerine ait yıllardır.

Kazanım: Cumhuriyet dönemi önemli gelişmelerini kronolojik olarak bilir. • Konu: Cumhuriyet tarihi • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

98. SORU • DOĞRU CEVAP: D

Çözüm: Fırsat maliyeti, bir tercih yapılırken vazgeçilen en iyi alternatifin değeridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fiyatlar genel düzeyi, kamu maliyesi, üretim maliyeti ve kur rejimiyle ilgili farklı kavramlardır.

Kazanım: Temel ekonomi kavramlarını tanımlarıyla eşleştirir. • Konu: Ekonomi • Zorluk: Orta • Önerilen süre: 60 sn

99. SORU • DOĞRU CEVAP: A

Çözüm: Ahlat Selçuklu Meydan Mezarlığı, Bitlis'in Ahlat ilçesinde yer alan önemli bir tarihî miras alanıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Selçuklu ve Doğu Anadolu tarihî mirası bakımından önemli başka illerdir.

Kazanım: Türkiye'nin tarihî miras alanlarını bulundukları illerle eşleştirir. • Konu: Kültürel miras • Zorluk: Zor • Önerilen süre: 85 sn

100. SORU • DOĞRU CEVAP: C

Çözüm: Birinci TBMM binası Ankara'nın Ulus semtinde bulunur ve Kurtuluş Savaşı Müzesi olarak hizmet verir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Millî Mücadele tarihindeki farklı önemli şehirlerdir.

Kazanım: Millî Mücadele ile ilgili müze ve yapıları bulundukları şehirlerle eşleştirir. • Konu: Müzeler • Zorluk: Kolay • Önerilen süre: 45 sn

BEKÇİLİK DENEME-9 • YAYIN ÖNCESİ KONTROL RAPORU

İçerik, ölçme, özgünlük, dosya ve aktarım kontrolleri

Kontrol	Sonuç	Durum
Toplam soru	100	PASS
Türkçe	20	PASS
Sosyal Bilgiler	15	PASS
Fen Bilgisi	15	PASS
Hayat Bilgisi	15	PASS
Matematik	15	PASS
Genel Kültür	20	PASS
Zorluk dağılımı	27 kolay / 53 orta / 20 zor	PASS
Cevap dağılımı	A-E seçeneklerinin her biri 20	PASS
Tahmini çözüm süresi	101,7 dakika	PASS
Uyarıcı tablo sayısı	4	PASS
Beş benzersiz seçenek	100/100	PASS
Tek doğru cevap	100/100	PASS

Özgünlük kontrolü

- Sorular, önceki sekiz denemeden 800 soru ve resmî kitapçıklardan çıkarılan 708 soru parçası olmak üzere toplam 1508 kaynak parçasıyla karşılaştırıldı.
- Dört sözcüklü n-gram Jaccard yönteminde en yüksek dış benzerlik 0.285714 olarak ölçüldü; 0,35 yayın eşiğine ulaşan soru bulunmadı.
- Deneme içindeki en yüksek soru-soru benzerliği 0.142857; birebir yinelenen soru kökü sayısı 0 olarak bulundu.
- Özgünlük ölçümü yardımcı bir editöryal kontroldür; sorular ayrıca anlam, seçenek yapısı ve kazanım bakımından insan gözüyle incelenmiştir.

Kaynak ve güncellik notu

Sınavın altı dersli 100 soru ve 120 dakika yapısı 2018, 2019/1, 2019/2, 2020/1 ve 2022 resmî kitapçıklarından alınmıştır. 2023 kitapçığının 50 Genel Yetenek + 50 Genel Kültür düzeni uygulanmamış, yalnız daha uzun muhakeme dili örnek alınmıştır. Canlı web erişimi bulunmadığından hızla değişebilecek kişi, görev, ödül, spor sonucu ve yıllık istatistikler kullanılmamıştır.

Dosya kontrolleri

PDF, DOCX, XLSX, JSON, NDJSON, CSV, MySQL, SQLite ve çevrimdışı HTML dosyaları ayrı doğrulama raporlarıyla kontrol edilmiştir. Nihai sonuçlar paket içindeki 04-kontrol klasöründe yer alır.