

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 tümlec, "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 tanıır. • 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 ilkelerini 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 $180/60 = 3 \text{ g/cm}^3$ '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 içerme 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