

EVVELCEVAP EĞİTİM DENEMESİ

BEKÇİLİK DENEME-8

AYRINTILI ÇÖZÜMLER

100 SORU • 120 DAKİKA • KİTAPÇIK TÜRÜ A
ÖZGÜN EĞİTİM ÇALIŞMASIDIR - RESMÎ SINAV EVRAKI DEĞİLDİR

Adayın Adı Soyadı	
T.C. Kimlik / Aday No	

Bölüm	Soru Sayısı	Soru Aralığı	Sınav Süresi
Türkçe	20	1-20	120 dakika
Sosyal Bilgiler	15	21-35	
Fen Bilgisi	15	36-50	
Hayat Bilgisi	15	51-65	
Matematik	15	66-80	
Genel Kültür	20	81-100	

Uygulama ve Puanlama

- Her sorunun beş seçeneğinden yalnız biri doğrudur.
- Cevaplarınızı ayrı cevap kâğıdına işaretleyiniz.
- Net hesabı: Doğru - (Yanlış / 4).
- Sınav süresi 120 dakikadır. Son dakikaları cevap kontrolüne ayırınız.
- Bu deneme, 2018-2023 resmî kitapçıklarının ölçme yaklaşımı incelenerek hazırlanmış; hiçbir soru birebir alınmamıştır.

Türkçe

1. Türkçe | Deyim | Doğru Cevap: C

Mahalle toplantısı sürerken koridordan gelen iki görevli, içeride konuşulanları anlamak için bir süre kapının yanında kulak kabarttı.

Bu parçada geçen "kulak kabartmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: "Kulak kabartmak" bir sesi ya da konuşmayı dikkatle dinlemeye çalışmak anlamındadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler eksik aktarma, söz kesme, ilgisizlik ve ortamdın uzaklaşma anlamları taşır.

Kazanım: Deyimlerin bağlam içinde kazandığı anlamı belirler. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

2. Türkçe | Çok anlamlılık | Doğru Cevap: E

"Açmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir konuyu anlaşılır duruma getirmek, açıklamak" anlamında kullanılmıştır?

Çözüm: Seçenekte uzman, mevzuatı örneklerle açıklayarak anlaşılır hâle getirmektedir; burada "açmak" sözcüğü açıklamak anlamındadır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde sözcük kapıyı aralamak, şemsiyeyi kullanıma geçirmek, yolu hizmete sokmak ve çiçeklenmek anlamlarında kullanılmıştır.

Kazanım: Çok anlamlı bir sözcüğün cümlede kazandığı anlamı ayırt eder. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

3. Türkçe | Cümlede anlam | Doğru Cevap: B

"Bilginin gerçek değeri, ezberde kalmasında değil, yeni bir sorun karşısında işe yarayabilmesindedir."

Bu cümleye anlamca en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Cümlede bilginin değerinin, onu uygulayabilme ve yeni durumlara aktarabilme gücünden kaynaklandığı vurgulanmaktadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler hatırlama süresi, tek yöntem, yaygınlık ve ezber üstünlüğü gibi asıl yargıda bulunmayan ölçütlere dayanır.

Kazanım: Bir cümleyi anlamca en yakın başka bir yargıyla eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

4. Türkçe | Ana düşünce | Doğru Cevap: E

Bir binada yönlendirme levhalarının yalnızca estetik görünmesi yeterli değildir. Yazıların uzaktan okunabilmesi, renklerin birbirinden ayırt edilebilmesi ve sembollerin herkesçe anlaşılması gerekir. Ayrıca levhalar, karar verilmesi gereken noktadan önce yerleştirilmelidir. Böylece ziyaretçi, yardım istemeden gideceği yeri bulabilir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Parçada okunabilirlik, ayırt edilebilirlik, anlaşılır semboller ve doğru yerleşim birlikte vurgulanarak işlevsel yönlendirme tasarımının önemi anlatılmıştır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler parçadaki bir ayrıntıyı genelleştirir ya da metinde savunulmayan kesin yargılar içerir.

Kazanım: Bir paragrafın ana düşüncesini belirler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 70 sn

5. Türkçe | Çıkarım | Doğru Cevap: D

Bir araştırmacı, ilçedeki eski pazar yerinin tarihini incelerken esnaf defterlerine, kişisel mektuplara ve belediye kararlarına ulaştı. Belgelerde aynı olayın tarihinin farklı yazıldığını görünce yalnız bir kaynağa dayanmadı; gazete koleksiyonlarını ve döneme ait fotoğrafları da karşılaştırdı. Sonunda, hangi bilginin hangi kanıtla desteklendiğini raporunda ayrı ayrı gösterdi.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

Çözüm: Araştırmacı, çelişkili bilgileri farklı belge türleriyle karşılaştırıp kanıt ilişkisini göstermiştir. Bu yöntem, bilgilerin güvenilirliğini artırmaya yöneliktir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kaynak türlerinden birini bütünüyle değersiz veya kesin üstün sayar ya da çelişki karşısında araştırmayı bırakmayı önerir.

Kazanım: Bir paragraftaki araştırma yönteminden gerekçeli çıkarım yapar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 85 sn

6. Türkçe | Paragrafın yanıtladığı soru | Doğru Cevap: A

Toplum bahçeleri, kentte yaşayanların küçük parsellerde sebze ve çiçek yetiştirmesine imkân verir. Bu alanlar yalnız üretim yeri değildir; komşuların bir araya gelmesini, deneyim paylaşmasını ve çocukların toprağı tanımasını da sağlar. Düzenli bakım yapılan bahçeler, kullanılmayan boş alanların daha güvenli ve canlı hâle gelmesine katkıda bulunur.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

Çözüm: Parça; üretim, komşuluk, öğrenme, güvenlik ve çevrenin canlanması gibi toplum bahçelerinin çok yönlü katkılarını açıklamaktadır.

Çeldirici analizi: Diğer seçenekler süre, ölçü, araç veya hedef kitle gibi parçada ele alınmayan ayrıntılara yöneliktir.

Kazanım: Bir paragrafın yanıtladığı temel soruyu belirler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

7. Türkçe | Düşüncenin akışı | Doğru Cevap: B

(I) Gece aydınlatmasında ışığın yalnız gerekli alana yönltilmesi enerji tasarrufu sağlar. (II) Gökyüzüne doğru yayılan gereksiz ışık, yıldızların görülmesini zorlaştırır. (III) Volkanik kayalar, yeryüzünün farklı bölgelerinde çeşitli renk ve dokularda bulunur. (IV) Aşırı parlak ışık, çevrede yaşayan bazı canlıların doğal davranışlarını da etkileyebilir. (V) Bu nedenle doğru armatür seçimi hem insan hem çevre açısından önemlidir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

Çözüm: Parçanın konusu gece aydınlatmasının enerji, gökyüzü ve canlılar üzerindeki etkisidir. Volkanik kayalardan söz eden III. cümle konu bütünlüğünün dışındadır.

Çeldirici analizi: Diğer cümlelerin tamamı ışığın yönlendirilmesi ve aşırı aydınlatmanın sonuçlarıyla ilgilidir.

Kazanım: Paragrafta düşüncenin akışını bozan cümleyi belirler. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

8. Türkçe | Cümle sıralama | Doğru Cevap: C

I. Bir süre sonra bu atıklar, havalanmayı sağlamak için karıştırılır.

II. Kompost yapımında sebze kabukları ve kuru yapraklar uygun bir kapta biriktirilir.

III. Elde edilen koyu renkli madde, toprağın yapısını iyileştirmek amacıyla kullanılır.

IV. Nem ve hava sayesinde organik maddeler zaman içinde parçalanır.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

Çözüm: Önce malzemelerin biriktirilmesi anlatılır (II), ardından karıştırma işlemi gelir (I). Bu koşullarda parçalanma gerçekleşir (IV) ve son ürünün kullanımı açıklanır (III).

Çeldirici analizi: Çeldiriciler süreç basamaklarını neden-sonuç ve zaman sırasına aykırı biçimde düzenler.

Kazanım: Cümleler arasında anlam ve zaman ilişkisi kurarak paragraf oluşturur. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 75 sn

9. Türkçe | Paragraf tamamlama | Doğru Cevap: A

Bir beceriyi yalnızca okuyarak öğrenmek çoğu zaman yeterli olmaz. Kişi, öğrendiği yöntemi uyguladığında nerede zorlandığını görür. Yapılan uygulama hakkında açık ve zamanında geri bildirim alması da hatalarını düzeltmesini kolaylaştırır. Bu nedenle - - - - .

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

Çözüm: Parçada uygulamanın eksikleri göstermesi ve geri bildirim düzeltmeye yardım etmesi anlatılmıştır. Sonuç cümlesi bu iki unsurun birlikte gerekliliğini ifade etmelidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ezberi tek yol sayar, denemeyi engeller, geri bildirim geciktirir veya tümüyle reddeder.

Kazanım: Paragrafın anlam bütünlüğünü sağlayan sonuç cümlesini seçer. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

10. Türkçe | Anlatım biçimleri | Doğru Cevap: A

Basılı harita, belirli bir anda hazırlanmış sabit bir görüntüdür. Sayısal harita ise konum bilgisini farklı katmanlarla gösterebilir ve güncellendiğinde değişiklikleri kullanıcıya hızlıca yansıtabilir. Örneğin yol çalışması nedeniyle kapanan bir güzergâh sayısal haritada kısa sürede işaretlenebilir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangilerine başvurulmuştur?

Çözüm: Basılı ve sayısal haritalar özellikleri bakımından karşılaştırılmış, yol çalışması örneğiyle açıklama somutlaştırılmıştır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerdeki tanık gösterme, öyküleme, sayısal veri, benzetme ve kişileştirme parçada kullanılmamıştır.

Kazanım: Bir paragrafta kullanılan düşüncüyü geliştirme yollarını belirler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 70 sn

11. Türkçe | Nesnel-öznel yargı | Doğru Cevap: B

Aşağıdaki cümlelerden hangisi nesnel olarak kanıtlanamaz?

Çözüm: "En etkileyici" ifadesi kişisel beğeni içerdiği için öznel ve kanıtlanamazdır.

Çeldirici analizi: Diğer seçenekler yapı, ölçü, giriş sayısı ve tarih gibi belge veya gözlemle doğrulanabilir bilgiler verir.

Kazanım: Öznel ve nesnel yargıları kanıtlanabilirlik bakımından ayırt eder. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

12. Türkçe | Amaç-sonuç | Doğru Cevap: D

Bir editör, aşağıdaki cümlelerde yapılan iş ile o işin gerçekleştirilme gerekçesi arasındaki ilişkiyi inceliyor.

Hangi cümlede eylemin hangi hedefe ulaşmak amacıyla yapıldığı belirtilmiştir?

Çözüm: Arşiv kayıtlarının sayısallaştırılması, kayıp dosyaya hızlı ulaşma amacına bağlanmıştır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde neden-sonuç, karşıtlık, zaman ve koşula rağmen gerçekleşme anlamları vardır.

Kazanım: Cümleler arasındaki amaç-sonuç ilişkisini belirler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

13. Türkçe | Sözcük türleri | Doğru Cevap: E

Bir dil bilgisi çalışmasında "yakın" sözcüğünün, bir varlığı nitelemek yerine bir eylemin gerçekleşme uzaklığını belirttiği örnek aranıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi seçilmelidir?

Çözüm: Doğru seçenekte "yakın", "yerleştirdi" fiilinin nasıl ve ne kadar yakına yapıldığını belirttiği için zarftır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde sözcük sıfat, isim veya yüklem isim unsuru olarak kullanılmıştır.

Kazanım: Bir sözcüğün cümledeki görevine göre türünü belirler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

14. Türkçe | Fiilimsiler | Doğru Cevap: A

Bir cümlede, bir adı niteleyen fiilimsi ile eylem adı görevindeki başka bir fiilimsinin birlikte kullanıldığı örnek aranıyor.

Aşağıdaki cümlelerin hangisi bu koşulu sağlar?

Çözüm: "Katılacak" sözcüğü kişileri niteleyen sıfat-fiil, "bildirmek" ise eylem adı görevindeki isim-fiildir.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde yalnız zarf-fiil, yalnız isim-fiil ya da yalnız sıfat-fiil bulunmaktadır.

Kazanım: Fiilimsi türlerini cümledeki görevlerine göre ayırt eder. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

15. Türkçe | Cümlelerin öğeleri | Doğru Cevap: D

"Deneyimli ekip, dar sokaklardaki yön levhalarını dün akşam büyük bir dikkatle yeniledi." cümlesinin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: "Deneyimli ekip" özne, "dar sokaklardaki yön levhalarını" belirtili nesne, "dün akşam" ve "büyük bir dikkatle" zarf tümleçleri, "yeniledi" yüklemidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler nesneyi dolaylı tümleç sayar, özne-nesne sırasını değiştirir veya zarf tümleçlerinden birini yanlış sınıflandırır.

Kazanım: Cümlelerin öğelerini doğru sorularla belirler. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 85 sn

16. Türkçe | Fiilde çatı | Doğru Cevap: E

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem ettirgen çatılıdır?

Çözüm: "Düzenletti" fiilinde işi özne başkasına yaptırmaktadır; bu nedenle fiil ettirgendir.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde etken, edilgen, işteş ve dönüşlü çatılı fiiller kullanılmıştır.

Kazanım: Fiillerde ettirgen çatıyı ayırt eder. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

17. Türkçe | Ses bilgisi | Doğru Cevap: C

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünsüz benzeşmesi vardır? (Altı çizili sözcük, tırnak içinde gösterilmiştir.)

Çözüm: "Kitap + cık" birleşmesinde sert ünsüzden sonra ekin başındaki c ünsüzü ç'ye dönüşür: kitapçık. Bu olay ünsüz benzeşmesidir.

Çeldirici analizi: Çeldiricilerde ünlü düşmesi, ünlü daralması veya ünsüz yumuşaması örnekleri vardır; ünsüz benzeşmesi yoktur.

Kazanım: Ünsüz benzeşmesini sözcük üzerinde belirler. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 75 sn

18. Türkçe | Yazım kuralları | Doğru Cevap: A

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

Çözüm: "Herkes" sözcüğü s ile yazılır; "herkez" yazımı yanlıştır.

Çeldirici analizi: Diğer seçeneklerde "birçok" bitişik, "yurt dışı", "her şey" ve "ön söz" ayrı yazılmıştır ve doğrudur.

Kazanım: Sık kullanılan sözcük ve birleşik yapıların doğru yazımını uygular. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

19. Türkçe | Noktalama işaretleri | Doğru Cevap: A

Toplantıya Ankara () İzmir ve Bursa ekipleri katıldı () güvenlik birimi ise çevrim içi bağlandı () Programın ilk maddesi şuydu () risk analizi.

Bu parçada ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

Çözüm: Eş görevli şehir adları arasına virgül gelir. İçinde virgül bulunan ilk bölüm ile bağımsız ikinci bölüm noktalı virgülle ayrılır. Üçüncü boşluk cümle sonudur; son boşluk ise açıklamayı başlatan iki noktadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sıralı adları, bağımsız bölümleri, cümle sonunu ve açıklama işaretini görevlerine aykırı kullanır.

Kazanım: Virgül, noktalı virgül, nokta ve iki noktayı görevlerine uygun kullanır. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

20. Türkçe | Cümle yapısı | Doğru Cevap: D

Aşağıdaki cümlelerin hangisi koşullu birleşik cümledir?

Çözüm: Doğru seçenekte yan cümlecik "tamamlarsanız" koşul kipini taşır ve temel yargının gerçekleşmesini bir şarta bağlar.

Çeldirici analizi: Diğer seçenekler bağlı, girişik birleşik veya basit cümledir; koşul anlamı taşımaz.

Kazanım: Koşullu birleşik cümleyi yapı ve anlam özellikleriyle belirler. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

Sosyal Bilgiler**21. Sosyal Bilgiler | Vatandaşlık hakları | Doğru Cevap: B**

Bir vatandaş, mahallesindeki yol güvenliği sorununu açıklayan ve çözüm talep eden imzalı bir metni ilgili kamu kurumuna vermiştir.

Bu vatandaş aşağıdaki haklardan hangisini kullanmıştır?

Çözüm: Kişinin bir istek veya şikâyetini yazılı olarak yetkili makama bildirmesi dilekçe hakkının kullanılmasıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler seçim, konut, eğitim ve özel hayat alanlarındaki farklı hakları ifade eder.

Kazanım: Günlük yaşam örneklerini ilgili temel haklarla eşleştirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

22. Sosyal Bilgiler | Sosyal roller | Doğru Cevap: A

Ayşe Hanım evinde anne, okulda öğretmen, bir çevre derneğinde ise gönüllü olarak görev yapmaktadır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini gösterir?

Çözüm: Ayşe Hanım farklı gruplarda farklı beklenti ve sorumluluklara bağlı roller üstlenmektedir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sosyal rollerin kazanılma, çoğulluk, değişebilirlik ve sorumluluk özelliklerini yanlış ifade eder.

Kazanım: Sosyal rol kavramını günlük yaşam örnekleriyle açıklar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

23. Sosyal Bilgiler | İlk Çağ uygarlıkları | Doğru Cevap: B

Hitit kralları, tanrılara hesap vermek amacıyla hazırlattıkları yıllıklarda yalnız başarılarını değil, yenilgilerini de kaydettirmiştir.

Bu uygulamanın tarih bilimi açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Başarıların yanında yenilgilerin de yazılması, olayların tek taraflı anlatılmasını azaltarak nesnel tarih yazımına katkı sağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yazının kullanım alanı, ticaret, demokrasi ve para gibi yıllıkların temel amacıyla ilgisiz sonuçlardır.

Kazanım: Tarihî bir uygulamanın tarih yazıcılığına etkisini yorumlar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

24. Sosyal Bilgiler | Türk-İslam kültürü | Doğru Cevap: E

Devlet yönetimi, adalet ve ideal hükümdarın özellikleri hakkında öğütler içeren "Kutadgu Bilig" adlı eser aşağıdaki kişilerden hangisine aittir?

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

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Türk-İslam edebiyatının farklı yazar ve düşünürleridir.

Kazanım: Türk-İslam döneminin temel eserlerini yazarlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

25. Sosyal Bilgiler | Selçuklu ekonomisi | Doğru Cevap: E

Anadolu Selçukluları, önemli ticaret yolları üzerinde kervansaraylar yaptırmış; yolculara konaklama, hayvan bakımı ve güvenlik hizmeti sağlamıştır.

Bu uygulamanın öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Kervansarayların yolu ve yük güvenliği sağlaması, ticari hareketliliği teşvik etmeye yöneliktir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kervansarayların işleviyle çelişen veya ilgisiz sonuçlardır.

Kazanım: Tarihî kurumların ekonomik yaşamdaki işlevini açıklar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

26. Sosyal Bilgiler | Osmanlı toplumu | Doğru Cevap: C

Osmanlı Devleti'nde farklı dinlere mensup toplulukların kendi ibadetlerini sürdürmelerine, bazı eğitim ve aile hukuku işlerini kendi cemaatleri içinde düzenlemelerine imkân tanınmıştır.

Bu uygulama aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanır?

Çözüm: Dini toplulukların belirli iç işlerini kendi kurumları aracılığıyla yürütmesi Osmanlı millet sisteminin temel özelliğidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler toprak-askerlik, insan kaynağı, esnaf örgütlenmesi ve mülke el koyma alanlarına ait kurumlardır.

Kazanım: Osmanlı toplum düzenindeki temel kurumları işlevleriyle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

27. Sosyal Bilgiler | Demokratikleşme hareketleri | Doğru Cevap: A

Tanzimat Fermanı'nda can ve mal güvenliğinin korunacağı, vergilerin kişilerin gelirine göre düzenleneceği ve yargılama olmadan ceza verilemeyeceği belirtilmiştir.

Bu hükümlerle aşağıdakilerden hangisinin güçlendirilmek istendiği söylenebilir?

Çözüm: Can-mal güvenliği, adil vergi ve yargısız ceza verilmemesi, bireyin hukuk karşısında güvence altına alınmasını hedefler.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fermana yer almayan yönetim ve dış politika sonuçlarıdır.

Kazanım: Osmanlı demokratikleşme belgelerinin getirdiği güvenceleri yorumlar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

28. Sosyal Bilgiler | Millî Mücadele | Doğru Cevap: B

Sakarya Meydan Muharebesi öncesinde yayımlanan Tekâlif-i Milliye Emirleri ile halktan yiyecek, giyecek, taşıt ve çeşitli malzemelerin belirli bir bölümünü orduya vermesi istenmiştir.

Bu emirler aşağıdakilerden hangisine en güçlü kanıttır?

Çözüm: Emirler, ordunun ihtiyaçlarını karşılamak için halkın mal ve hizmetlerinin belirli kurallarla harekete geçirilmesini sağlamıştır; bu, topyekün seferberliğin göstergesidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler toplum katkısını yok sayar, ekonomik hayatın tamamen durduğunu veya yetki-finansman kaynağını yanlış gösterir.

Kazanım: Millî Mücadele'deki toplumsal dayanışmayı tarihî belge üzerinden yorumlar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

29. Sosyal Bilgiler | Atatürk ilkeleri | Doğru Cevap: D

Cumhuriyetin ilk yıllarında demir yollarının bir bölümünün yabancı şirketlerden satın alınması ve büyük sanayi kuruluşlarının kamu eliyle kurulması aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisinin uygulamasıdır?

Çözüm: Devletin ekonomik kalkınmada doğrudan yatırımcı ve düzenleyici rol üstlenmesi devletçilik ilkesinin uygulamasıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler din-devlet ilişkisi, millî birlik, yönetim biçimi ve yenilikçilik alanlarına ilişkindir.

Kazanım: Atatürk ilkelerini uygulama örnekleriyle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

30. Sosyal Bilgiler | Türkiye'nin konumu | Doğru Cevap: E

Güneş'in Iğdır'da Çanakkale'ye göre daha erken doğması, Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanır?

Çözüm: Doğudaki yerlerde yerel saat daha ileridir ve Güneş daha erken doğar. Iğdır ile Çanakkale arasındaki fark, boylam yani meridyen farkından kaynaklanır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yarım küre, denizellik, yükselti ve yer şekilleriyle ilgili olup doğuş saatindeki doğu-batı farkını açıklamaz.

Kazanım: Boylam farkının yerel saat ve Güneş'in doğuş zamanı üzerindeki etkisini açıklar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

31. Sosyal Bilgiler | Erozyon | Doğru Cevap: E

Eğimli bir tarım arazisinde toprağın yağmur sularıyla taşınmasını azaltmak isteyen çiftçinin aşağıdakilerden hangisini yapması en uygundur?

Çözüm: Eğim yönüne dik sürüm ve teraslama, yüzey akışının hızını azaltarak toprağın taşınmasını önler.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler bitki örtüsünü azaltır veya suyun eğim boyunca hızlanmasına yol açarak erozyonu artırır.

Kazanım: Erozyonla mücadele yöntemlerini arazi koşullarıyla ilişkilendirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

32. Sosyal Bilgiler | Enerji kaynakları | Doğru Cevap: B

Ege Bölgesi'nde fay hatlarının yaygın olması, yer altından çıkan sıcak suların enerji üretiminde ve seraların ısıtılmasında kullanılmasını kolaylaştırmaktadır.

Bu bilgi aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisiyle ilgilidir?

Çözüm: Yer kabuğunun sıcaklığından yararlanılan ve sıcak su kaynaklarıyla ilişkilendirilen enerji türü jeotermal enerjidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler atmosfer, güneş, fosil yakıt ve akarsu gücüne dayalı farklı enerji kaynaklarıdır.

Kazanım: Doğal koşullarla enerji kaynakları arasındaki ilişkiyi kurar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

33. Sosyal Bilgiler | Nüfus hareketleri | Doğru Cevap: E

Bir kıyı ilçesinin nüfusu kış aylarında 40 bin iken yaz aylarında 180 bine çıkmakta; bu dönemde ulaşım, su ve sağlık hizmetlerine duyulan ihtiyaç belirgin biçimde artmaktadır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?

Çözüm: Yaz aylarında turistik hareketliliğe bağlı geçici nüfus artışı, hizmet talebini mevsimsel olarak yükseltir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kısa sürede gerçekleşmesi beklenmeyen veya verilen kıyı turizmi örneğiyle ilgisiz nedenlerdir.

Kazanım: Mevsimlik nüfus hareketlerinin yerel hizmetlere etkisini yorumlar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

34. Sosyal Bilgiler | Hukuk devleti | Doğru Cevap: A

Bir ülkede idarenin bütün işlemleri yargı denetimine açık, mahkemeler karar verirken hiçbir makamdan talimat almıyor ve herkes aynı hukuk kurallarına tabi tutuluyorsa aşağıdaki ilkelere hangisinin varlığından söz edilir?

Çözüm: İdarenin hukukla bağlı olması, bağımsız yargı ve hukuk önünde eşitlik hukuk devletinin temel göstergeleridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler egemenliğin tek kişide, dinî otoritede, dar bir grupta veya başka bir devlette olduğu farklı yönetim yapılarını ifade eder.

Kazanım: Hukuk devleti ilkesini kurumsal özelliklerinden tanıır. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

35. Sosyal Bilgiler | Yerel yönetimler | Doğru Cevap: B

Belediye bütçesini görüşmek, imar planları hakkında karar almak ve belediyenin faaliyetlerini denetlemekle görevli seçilmiş organ aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Belediye meclisi, yerel halk tarafından seçilen ve belediyenin karar organı olan kuruldur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler merkezî yönetim veya yargı birimleridir; belediyenin seçilmiş karar organı değildir.

Kazanım: Yerel yönetim organlarını görevleriyle eşleştirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

Fen Bilgisi

36. Fen Bilgisi | Dengelenmiş kuvvetler | Doğru Cevap: D

Düz bir zemindeki kutuya aynı doğrultuda doğu yönünde 12 N, batı yönünde 12 N kuvvet uygulanmaktadır.

Kutu başlangıçta duruyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Çözüm: Eşit büyüklükte ve zıt yönlü kuvvetlerin bileşkesi sıfırdır. Başlangıçta duran cisim, dengelenmiş kuvvetler altında durmaya devam eder.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sıfır bileşkeye rağmen hızlanma, dönme veya kuvvetin kendiliğinden yok olması gibi yanlış sonuçlar içerir.

Kazanım: Dengelenmiş kuvvetlerin cismin hareketine etkisini açıklar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

37. Fen Bilgisi | Basit makineler | Doğru Cevap: C

Sürtünmelerin önemsenmediği 5 m uzunluğunda ve 1 m yüksekliğindeki eğik düzlem kullanılarak 300 N ağırlığındaki bir yük sabit hızla yukarı çıkarılıyor.

Yüke uygulanması gereken kuvvet kaç N'dur?

Çözüm: İdeal eğik düzlemde kuvvet kazancı uzunluk / yükseklik = $5 / 1 = 5$ 'tir. Gerekli kuvvet $300 / 5 = 60$ N olur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kuvvet kazancını ters kullanma, yarı değer alma veya eğik düzlemin kazancını yok sayma hatalarına dayanır.

Kazanım: İdeal eğik düzlemde kuvvet kazancını hesaplar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 75 sn

38. Fen Bilgisi | Katı basıncı | Doğru Cevap: D

Özdeş iki tuğladan K, geniş yüzeyi; L ise dar yüzeyi üzerine konulmuştur.

Buna göre tuğlaların zemine uyguladığı basınçlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Çözüm: Ağırlıkları eşit olan tuğlalarda temas alanı küçüldükçe basınç artar. L dar yüzey üzerinde olduğundan daha büyük basınç uygular.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler alan-basınç ilişkisini ters kurar veya ağırlık ve basınç kavramlarını yanlış yorumlar.

Kazanım: Katı basıncının yüzey alanıyla ilişkisini açıklar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

39. Fen Bilgisi | Işık ve gölge | Doğru Cevap: C

Noktasal bir ışık kaynağı ile perde arasındaki opak cisim, ışık kaynağına doğru yaklaştırılıyor.

Perde üzerinde oluşan tam gölgeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Çözüm: Cisim noktasal ışık kaynağına yaklaştıkça ışınların oluşturduğu gölge konisi genişler ve perdedeki gölge büyür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler geometrik ışın yayılımını ters yorumlar veya gölgenin renk ve varlığıyla ilgili ilgisiz sonuçlar verir.

Kazanım: Noktasal ışık kaynağında gölge büyüklüğünü etkileyen değişkenleri açıklar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

40. Fen Bilgisi | Ses | Doğru Cevap: D

Bir ses kaynağının titreşim frekansı artırılırsa işitilen sesin hangi özelliği artar?

Çözüm: Frekans, sesin ince veya kalın algılanmasını belirler. Frekans arttıkça ses inceler, yani perdesi yükselir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ortamın veya genliğin etkilediği büyüklükleri frekansla karıştırır.

Kazanım: Sesin frekansı ile incelik-kalınlık özelliği arasındaki ilişkiyi kurar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

41. Fen Bilgisi | Isı aktarımı | Doğru Cevap: B

Kalorifer peteğinin yakınındaki hava ısınarak yükselir, yerine daha soğuk hava gelir ve odada bir hava dolaşımı oluşur.

Bu olay aşağıdaki ısı aktarım yollarından hangisine örnektir?

Çözüm: Sıvı ve gazlarda ısınan akışkanın yer değiştirerek ısı taşınması konveksiyon olarak adlandırılır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler katılarda doğrudan temas, elektromanyetik yayılım, ışık olayı ve hâl değişimi kavramlarıdır.

Kazanım: Isı aktarım yollarını günlük yaşam örnekleriyle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

42. Fen Bilgisi | Hâl değişimi | Doğru Cevap: C

Saf bir katı madde düzenli olarak ısıtılırken aşağıdaki sıcaklık değerleri ölçülüyor.

Tabloya göre madde hangi zaman aralığında erimekte-dir?

Zaman (dk)	Sıcaklık (°C)
0	-10
5	0
10	0
15	0
20	20
25	40

Çözüm: Saf maddeler hâl değiştirirken sıcaklıkları sabit kalır. Tabloda sıcaklığın 0 °C'de sabit olduğu 5-15. dakikalar erime aralığıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler sıcaklığın arttığı bölümleri veya tüm süreci yanlış yorumlar.

Kazanım: Isınma verilerinden hâl değişimi aralığını belirler. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

43. Fen Bilgisi | Yoğunluk | Doğru Cevap: A

K, L ve M cisimlerinin kütle ve hacimleri tabloda verilmiştir.

Buna göre yoğunluğu en büyük olan cisim hangisidir?

Cisim	Kütle (g)	Hacim (cm³)
K	36	45
L	72	60
M	50	50

Çözüm: Yoğunluk kütle / hacimdir. K: $36/45 = 0,8$; L: $72/60 = 1,2$; M: $50/50 = 1,0$ g/cm³. En büyük yoğunluk L'ye aittir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yalnız kütle-yi ya da yalnız hacmi karşılaştırma veya hesaplamaları eşit kabul etme hatalarına dayanır.

Kazanım: Kütle ve hacim verilerinden yoğunluğu hesaplar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 70 sn

44. Fen Bilgisi | Kimyasal değişim | Doğru Cevap: C

Aşağıdaki gözlemlerden hangisi yeni bir maddenin oluştuğuna en güçlü kanıttır?

Çözüm: Paslanmada metal, oksijenle tepkimeye girerek farklı özellikte yeni maddeler oluşturur; bu kimyasal değişimdir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yalnız hâl, biçim veya dağılım değişikliği içeren fiziksel olaylardır.

Kazanım: Fiziksel ve kimyasal değişimleri oluşan maddeye göre ayırt eder. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

45. Fen Bilgisi | Karışımların ayrılması | Doğru Cevap: C

Tuzlu sudan saf su elde etmek isteyen bir öğrencinin aşağıdaki yöntemlerden hangisini kullanması gerekir?

Çözüm: Damıtmada su buharlaştırılıp başka bir kapta yoğunlaştırılır; böylece çözünmüş tuzdan ayrılarak saf su elde edilir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler tanecik boyutu, mıknatıslanma veya yoğunluk farkına dayalı olup çözünmüş tuzu sudan ayırarak saf su elde etmez.

Kazanım: Karışımın özelliğine uygun ayırma yöntemini seçer. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

46. Fen Bilgisi | Hücre | Doğru Cevap: E

Hücrede protein sentezinin gerçekleştiği yapı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Ribozomlar, hücrede amino asitlerden protein sentezleyen yapılardır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler depolama, hücre içi sindirim, bölünme veya destek-koruma görevli yapılardır.

Kazanım: Hücre yapılarını temel görevleriyle eşleştirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

47. Fen Bilgisi | Sindirim sistemi | Doğru Cevap: E

İnce bağırsağın iç yüzeyinde bulunan çok sayıdaki kıvrım ve villusun temel görevi aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Kıvrım ve villuslar ince bağırsağın yüzey alanını büyüterek sindirilmiş besinlerin kana ve lenfe emilmesini kolaylaştırır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ağız, karaciğer, kan ve solunum sistemine ait farklı görevlerdir.

Kazanım: Sindirim sistemi yapılarının emilimdeki rolünü açıklar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

48. Fen Bilgisi | Dolaşım sistemi | Doğru Cevap: A

Kanın pıhtılaşmasında görev alan kan bileşeni aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Trombositler, damar zedelenmesinde pıhtı oluşumuna katkıda bulunarak kan kaybını azaltır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler oksijen taşıma, bağışıklık veya dolaşım sistemi dışındaki hücre görevlerini ifade eder.

Kazanım: Kan bileşenlerini görevleriyle eşleştirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

49. Fen Bilgisi | Ekosistem | Doğru Cevap: D

Bir besin piramidinde üreticilerden üst basamaklardaki tüketicilere doğru çıkıldıkça kullanılabilir enerjinin azalmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Her trofik düzeyde enerjinin büyük bölümü solunum ve diğer faaliyetlerde kullanılır, ısı olarak çevreye yayılır; yalnız küçük bir kısmı bir üst düzeye aktarılır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler solunumu yok sayar veya enerjinin madde gibi döngüsel ve artan biçimde aktarıldığını öne sürer.

Kazanım: Besin piramidinde enerji akışının yönünü ve azalmasını açıklar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

50. Fen Bilgisi | Çevre bilimi | Doğru Cevap: B

Aşağıdaki uygulamalardan hangisi bir kişinin karbon ayak izini azaltmasına katkı sağlamaz?

Çözüm: Kısa mesafelerde özel araç kullanımı yakıt tüketimini ve sera gazı salımını artırır; karbon ayak izini azaltmaz.

Çeldirici analizi: Diğer seçenekler enerji ve kaynak tüketimini azaltarak emisyonların düşmesine katkı sağlar.

Kazanım: Günlük tercihlerin karbon ayak izi üzerindeki etkisini değerlendirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

Hayat Bilgisi**51. Hayat Bilgisi | Etkili iletişim | Doğru Cevap: B**

Bir konuşmayı etkin biçimde dinleyen kişinin aşağıdaki davranışlardan hangisini göstermesi beklenir?

Çözüm: Sözü kesmeden dinlemek ve duyulanları özetleyerek doğrulamak etkin dinlemenin temel davranışlarıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler dikkat dağınıklığı, söz kesme, ön yargı ve konuşmayı kendine yöneltme gibi iletişimi zayıflatan davranışlardır.

Kazanım: Etkin dinleme davranışlarını ayırt eder. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

52. Hayat Bilgisi | Çatışma çözme | Doğru Cevap: C

İki ekip üyesi görev paylaşımı konusunda anlaşmazlık yaşamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi sorunun yapıcı biçimde çözülmesine en çok katkı sağlar?

Çözüm: İhtiyaçları açıkça ifade etmek ve ortak çözüm aramak, iş birliğine dayalı çatışma çözme yaklaşımıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kaçınma, suçlama, dayatma ve konuyu büyütme davranışlarıdır.

Kazanım: Anlaşmazlıklarda yapıcı iletişim ve uzlaşma yollarını seçer. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

53. Hayat Bilgisi | Zaman yönetimi | Doğru Cevap: D

Aynı gün içinde tamamlanması gereken görevleri bulunan bir kişinin ilk olarak aşağıdakilerden hangisini yapması en uygundur?

Çözüm: Önem ve aciliyet sıralaması, sınırlı zamanın öncelikli görevlere ayrılmasını sağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler erteleme, eş zamanlı dağınıklık, kolay işe kaçma ve plansızlık içerir.

Kazanım: Günlük görevleri önceliklendirme yoluyla planlar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

54. Hayat Bilgisi | İlk yardım | Doğru Cevap: C

Koşarken ayağını burkan, bileğinde ağrı ve hafif şişlik oluşan kişiye ilk yardım olarak aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

Çözüm: Burkulmada dinlendirme, cildi koruyarak aralıklı soğuk uygulama, uygun destek ve yükseltme şişlik ile ağrıyı azaltmaya yardımcı olur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler dokuyu zorlayan, şişliği artıran veya ciltte soğuk yanığına yol açabilecek yanlış uygulamalardır.

Kazanım: Burkulmada temel ilk yardım uygulamalarını seçer. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

55. Hayat Bilgisi | Boğulmalarda ilk yardım | Doğru Cevap: B

Yemek yerken hava yolu tam tıkanan, konuşamayan ve nefes alamayan bilinçli bir yetişkine aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?

Çözüm: Tam hava yolu tıkanmasında 112'nin aranması ve eğitimli kişi tarafından sırt vuruşları ile karın basılarının uygulanması gerekir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler tıkanıklığı artırabilecek veya müdahaleyi geciktirecek güvenli olmayan davranışlardır.

Kazanım: Tam hava yolu tıkanmasında doğru ilk yardım yaklaşımını seçer. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

56. Hayat Bilgisi | Ev güvenliği | Doğru Cevap: E

Kapalı bir ortamda soba veya şöfbenden kaynaklanan karbonmonoksit tehlikesinden şüphelendiğinde aşağıdakilerden hangisi en doğru davranıştır?

Çözüm: Karbonmonoksit renksiz ve kokusuz olabilir; temiz havaya çıkmak, kaynağı güvenli biçimde kapatmak ve acil yardım istemek gerekir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler gazı ortadan kaldırmaz, kıvılcım riski yaratabilir veya maruziyeti artırır.

Kazanım: Karbonmonoksit zehirlenmesi riskinde güvenli tahliye davranışını uygular. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

57. Hayat Bilgisi | Afet hazırlığı | Doğru Cevap: E

Bir aile, olası depremde iletişimin kesilebileceğini düşünerek önceden bir aile afet planı hazırlıyor.

Aşağıdakilerden hangisinin bu planda yer alması uygundur?

Çözüm: Ortak buluşma noktası ve bölge dışı irtibat kişisi, aile bireylerinin ayrı kaldığı durumlarda haberleşme ve yeniden bir araya gelme planını güçlendirir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler deprem sırasında asansör kullanma, malzemeye erişimi engelleme ve tahliye riskini artırma gibi tehlikeli uygulamalardır.

Kazanım: Aile afet planında bulunması gereken temel unsurları belirler. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

58. Hayat Bilgisi | Yıldırım güvenliği | Doğru Cevap: D

Açık alanda gök gürültülü sağanağa yakalanan kişinin aşağıdakilerden hangisini yapması en uygundur?

Çözüm: Sağlam bina veya kapalı araç yıldırımdan korunmada uygun sığınaktır; yüksek ve iletken nesnelerden uzak durulmalıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yıldırım çarpma riskini artıran yüksek, açık, metal veya suya yakın konumlardır.

Kazanım: Yıldırım sırasında güvenli sığınma davranışını seçer. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

59. Hayat Bilgisi | Dijital güvenlik | Doğru Cevap: E

Bir çevrim içi hesabı daha güvenli hâle getirmek için aşağıdakilerden hangisi birlikte uygulanmalıdır?

Çözüm: Benzersiz güçlü parolalar bir hesaptaki sızıntının diğerlerine yayılmasını önler; iki aşamalı doğrulama ek koruma sağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler parola tekrarını, paylaşımını ve güvenlik uyarılarının kapatılmasını önerir.

Kazanım: Çevrim içi hesaplarda temel güvenlik önlemlerini uygular. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

60. Hayat Bilgisi | Bilinçli tüketim | Doğru Cevap: C

Aşağıdaki tabloda aynı özellikteki dört pirinç paketinin fiyatı verilmiştir.

Birim fiyatı en düşük olan paket hangisidir?

Paket	Miktar	Fiyat
A	1 kg	72 TL
B	2 kg	140 TL
C	2,5 kg	170 TL
D	3 kg	207 TL

Çözüm: Kilogram fiyatları A: 72 TL, B: 70 TL, C: 68 TL, D: 69 TL'dir. En düşük birim fiyat C paketindedir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yalnız toplam etikete bakma veya kilogram başına fiyatı yanlış hesaplama sonuçlarıdır.

Kazanım: Ürünleri birim fiyat üzerinden karşılaştırır. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 70 sn

61. Hayat Bilgisi | Trafik güvenliği | Doğru Cevap: D

Gece bisiklet süren bir kişinin trafikte daha görünür ve güvenli olması için aşağıdakilerden hangisini yapması uygundur?

Çözüm: Aydınlatma ve yansıtıcı ekipman, sürücünün diğer yol kullanıcıları tarafından fark edilmesini sağlar; trafik kurallarına uygun sürüş güvenliği artırır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler görünürlüğü azaltır, trafik akışına aykırı hareket eder veya çevresel farkındalığı düşürür.

Kazanım: Gece bisiklet kullanımında görünürlük ve güvenlik önlemlerini seçer. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

62. Hayat Bilgisi | Demir yolu güvenliği | Doğru Cevap: B

Bariyer bulunmayan bir demir yolu geçidine yaklaşan sürücünün aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

Çözüm: Kontrolsüz geçitte durmak, iki yönü gözlemek ve geçidin güvenli olduğundan emin olmak temel güvenlik kuralıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler görüş ve durma gereğini yok sayar veya ray üzerinde bekleme gibi tehlikeli davranışlar önerir.

Kazanım: Kontrolsüz demir yolu geçidinde güvenli davranışı uygular. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

63. Hayat Bilgisi | Beslenme etiketi | Doğru Cevap: E

Bir kişi, bir porsiyonunda en fazla 6 g şeker, en az 5 g lif ve en fazla 150 mg sodyum bulunan ürünü seçmek istiyor.

Tabloya göre hangi ürünü seçmelidir?

Ürün	Şeker (g)	Lif (g)	Sodyum (mg)
A	4	3	120
B	7	5	180
C	8	7	100
D	5	6	140

Çözüm: A: şeker uygun, lif yetersiz; B: şeker ve sodyum fazla; C: lif uygun, şeker fazla; D: 5 g şeker, 6 g lif ve 140 mg sodyumla bütün ölçütleri sağlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ölçütlerden yalnız bir ya da ikisini sağlayan ürünleri seçmeye dayanır.

Kazanım: Beslenme etiketindeki birden çok ölçütü birlikte değerlendirir. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 85 sn

64. Hayat Bilgisi | Yön bulma | Doğru Cevap: A

Bir krokide kütüphane meydanın kuzeyinde, sağlık merkezi kütüphanenin doğusunda, spor alanı ise sağlık merkezinin güneyindedir.

Spor alanı meydana göre hangi yöndedir?

Çözüm: Meydanı (0,0) alırsak kütüphane (0,1), sağlık merkezi (1,1), spor alanı (1,0) olur. Spor alanı meydanın doğusundadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ara konumları veya yön adımlarını yanlış birleştirme sonucudur.

Kazanım: Kroki üzerinde ardışık yön ilişkilerini çözümler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

65. Hayat Bilgisi | Atık yönetimi | Doğru Cevap: D

Kullanım ömrünü tamamlamış piller için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

Çözüm: Atık piller ağır metal ve kimyasal içerikleri nedeniyle ayrı toplanmalı ve yetkili geri kazanım sistemine verilmelidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler toprağı, havayı ve suyu kirlatabilecek tehlikeli bertaraf yöntemleridir.

Kazanım: Tehlikeli evsel atıkları uygun toplama sistemine yönlendirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

Matematik**66. Matematik | İşlem önceliği | Doğru Cevap: B**

$(-18) \div 3 + 4 \times (5 - 2)$ işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm: Önce parantez: $5 - 2 = 3$. Bölme ve çarpma: $-18 \div 3 = -6$, $4 \times 3 = 12$. Sonuç $-6 + 12 = 6$ 'dır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler işaret, parantez veya işlem önceliği hatalarından doğar.

Kazanım: Tam sayılarla çok işlemli ifadeyi işlem önceliğine göre hesaplar. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

67. Matematik | Kesirler | Doğru Cevap: A

$5/6 - (3/4 \times 2/9)$ işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm: $3/4 \times 2/9 = 6/36 = 1/6$ olur. $5/6 - 1/6 = 4/6 = 2/3$ bulunur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler çarpımı sadeleştirmeme veya kesirleri pay-payda düzeyinde yanlış çıkarma hatalarına dayanır.

Kazanım: Kesirlerle çarpma ve çıkarma işlemlerini uygular. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

68. Matematik | Oran | Doğru Cevap: D

Bir kutudaki kırmızı ve mavi kartların sayıları oranı 3:5'tir. Kutuda toplam 64 kart olduğuna göre kırmızı kart sayısı kaçtır?

Çözüm: Oran parçaları toplamı $3 + 5 = 8$ 'dir. Her parça $64/8 = 8$ karttır.

Kırmızı kart sayısı $3 \times 8 = 24$ 'tür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler oran parçalarını toplam kart sayısı ile yanlış ilişkilendirme sonuçlarıdır.

Kazanım: Verilen oran ve toplamdan parça miktarını bulur. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 50 sn

69. Matematik | Denklem | Doğru Cevap: E

$5(2x - 1) - 3(x + 4) = 18$ olduğuna göre x kaçtır?

Çözüm: $10x - 5 - 3x - 12 = 18 \Rightarrow 7x - 17 = 18 \Rightarrow 7x = 35 \Rightarrow x = 5$.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler parantez açma, işaret veya sabit terimleri toplama hatalarından elde edilebilir.

Kazanım: Birinci dereceden denklemi çözer. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

70. Matematik | Eşitsizlik | Doğru Cevap: A

x bir tam sayıdır. x 'in altı katının iki eksiği, x 'in beş katının sekiz fazından küçüktür.

Bu koşulu sağlayan en büyük x değeri kaçtır?

Çözüm: $6x - 2 < 5x + 8$ olduğundan $x < 10$ bulunur. Bu koşulu sağlayan en büyük tam sayı 9'dur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler eşitsizliği çözerken sabit terimleri yanlış taşıma veya sınır değeri 10'u çözüme katma hatalarına dayanır.

Kazanım: Birinci dereceden eşitsizliği çözüm tam sayı sınırını belirler. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

71. Matematik | İşçi-havuz problemi | Doğru Cevap: C

Aynı hızla çalışan 6 işçi bir işi 8 günde tamamlamaktadır. İşçi sayısı 12'ye çıkarılırsa aynı iş kaç günde tamamlanır?

Çözüm: Toplam iş $6 \times 8 = 48$ işçi-gündür. 12 işçiyle süre $48/12 = 4$ gündür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler işçi sayısı ile süre arasındaki ters orantıyı yanlış kurma sonuçlarıdır.

Kazanım: Ters orantı kullanarak işçi-süre problemini çözer. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

72. Matematik | Yüzde | Doğru Cevap: B

Alış fiyatı 750 TL olan bir ürün, %20 kârla etiketleniyor. Etiket fiyatı üzerinden %10 indirim yapılarak satılıyor.

Ürünün satış fiyatı kaç TL'dir?

Çözüm: Etiket fiyatı $750 \times 1,20 = 900$ TL'dir. %10 indirim sonrası satış fiyatı $900 \times 0,90 = 810$ TL olur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yüzdeleri doğrudan birbirinden çıkarma veya indirimi alış fiyatına uygulama hatalarına dayanır.

Kazanım: Ardışık yüzde değişimlerini hesaplar. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

73. Matematik | Karışım | Doğru Cevap: D

30 litre %20 tuzlu suya, tuz oranı %50 olan kaç litre karışım eklenirse yeni karışımın tuz oranı %30 olur?

Çözüm: İlk tuz miktarı $30 \times 0,20 = 6$ litredir. x litre eklenirse $6 + 0,50x = 0,30(30 + x)$. Buradan $0,20x = 3$ ve $x = 15$ bulunur.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler toplam hacmi veya tuz miktarını denkleme yanlış yerleştirme sonuçlarıdır.

Kazanım: Karışım problemini madde miktarı denklemi kurarak çözer. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

74. Matematik | EKOK | Doğru Cevap: B

İki uyarı sistemi 18 dakikada ve 24 dakikada bir sinyal vermektedir. Saat 09.00'da birlikte sinyal verdiklerine göre bir sonraki ortak sinyal saati kaçtır?

Çözüm: $18 = 2 \times 3^2$, $24 = 2^3 \times 3$ olduğundan EKOK $= 2^3 \times 3^2 = 72$ dakikadır. 09.00'dan 72 dakika sonrası 10.12'dir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ortak olmayan katları veya toplam süreyi yanlış hesaplama sonuçlarıdır.

Kazanım: Periyodik olaylarda EKOK kullanır. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 60 sn

75. Matematik | Olasılık | Doğru Cevap: C

Üzerlerinde 1'den 6'ya kadar farklı sayılar yazılı altı karttan ikisi, geri koymadan seçiliyor.

Seçilen iki karttaki sayıların toplamının çift olma olasılığı kaçtır?

Çözüm: Toplamın çift olması için iki sayı da tek ya da iki sayı da çift olmalıdır. Üç tek sayıdan iki seçim 3, üç çift sayıdan iki seçim 3 olmak üzere uygun 6 çift vardır. Toplam çift sayısı $C(6,2)=15$ olduğundan olasılık $6/15=2/5$ 'tir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yalnız tek-tek veya yalnız çift-çift durumlarını sayma ya da toplam ikili sayısını yanlış bulma hatalarına dayanır.

Kazanım: Eş olasılıklı ikili seçimlerde istenen durumların sayısını kombinasyonla belirler. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

76. Matematik | Alan | Doğru Cevap: C

Kenar uzunluğu 18 m olan kare biçimindeki bir bahçenin iç kenarları boyunca 2 m genişliğinde bir yürüyüş yolu yapılacaktır.

Yürüyüş yolunun alanı kaç metrekaredir?

Çözüm: Dış karenin alanı $18^2 = 324$ 'tür. Yol iç kenarlardan 2'er metre aldığı için iç karenin kenarı $18 - 4 = 14$ m, alanı 196 'dır. Yol alanı $324 - 196 = 128$ m²'dir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yalnız çevreyle çarpma, tek taraftan 2 m çıkarma veya alan farkını yanlış hesaplama sonuçlarıdır.

Kazanım: Çerçeve biçimli alanı dış alan ile iç alan farkından hesaplar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 80 sn

77. Matematik | Sayı problemi | Doğru Cevap: B

Üç basamaklı 5a4 sayısı 6 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre a rakamının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

Çözüm: Sayı zaten çift olduğundan 2'ye bölünür. 3'e bölünebilmesi için rakamlar toplamı $5+a+4=9+a$, 3'ün katı olmalıdır. $a=0,3,6,9$ olabilir; toplamı 18'dir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler olası rakamlardan birini atlama veya bölünebilme kuralını eksik uygulama sonuçlarıdır.

Kazanım: 2 ve 3 ile bölünebilme kurallarını birlikte kullanır. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

78. Matematik | İstatistik | Doğru Cevap: A

Beş gün boyunca kaydedilen çağrı sayıları 18, 22, 25, 25 ve 30'dur.

Bu veri grubunun medyanı kaçtır?

Çözüm: Veriler sıralıdır. Beş gözlemin ortasındaki üçüncü değer 25 olduğundan medyan 25'tir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler ortalama, iki ortanca değer varsayımı veya en büyük değeri seçme hatalarına dayanır.

Kazanım: Tek sayıda veriden oluşan grubun medyanını bulur. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 65 sn

79. Matematik | Hareket problemi | Doğru Cevap: D

A aracı saat 08.00'de bir noktadan 60 km/sa hızla yola çıkıyor. Aynı yönde hareket eden B aracı, aynı noktadan saat 09.00'da 90 km/sa hızla çıkıyor.

B aracı A aracına saat kaçta yetişir?

Çözüm: A, B çıkana kadar 60 km öne geçer. Bağlı hız $90 - 60 = 30$ km/sa olduğundan B bu farkı $60/30 = 2$ saatte kapatır. $09.00 + 2$ saat = 11.00.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler başlangıç farkını veya bağlı hızı yanlış hesaplama sonuçlarıdır.

Kazanım: Aynı yöndeki hareketlerde bağlı hız kullanarak yetişme zamanını bulur. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 85 sn

80. Matematik | Veri analizi | Doğru Cevap: C

Dört ekibin bir ayda yaptığı kontrol ve verdiği uyarı sayıları tabloda gösterilmiştir.

Kontrol başına uyarı oranı en yüksek olan ekip hangisidir?

Ekip	Kontrol sayısı	Uyarı sayısı
A	120	12
B	150	15
C	180	27
D	150	18

Çözüm: Uyarı oranları A: $12/120=\%10$, B: $15/150=\%10$, C: $27/180=\%15$, D: $18/150=\%12$ 'dir. En yüksek oran C ekibindedir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler yalnız uyarı sayısını veya yalnız kontrol sayısını karşılaştırma; oran hesaplamama hatalarına dayanır.

Kazanım: Tablodaki iki değişkeni oran yoluyla karşılaştırır. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 90 sn

Genel Kültür**81. Genel Kültür | Kültürel miras | Doğru Cevap: A**

UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan Arslantepe Höyüğü hangi ilimizin sınırları içindedir?

Çözüm: Arslantepe Höyüğü, Malatya'nın Battalgazi ilçesi yakınındadır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Doğu ve İç Anadolu çevresindeki farklı illerdir.

Kazanım: Türkiye'deki önemli arkeolojik alanları bulundukları illerle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

82. Genel Kültür | Türkiye coğrafyası | Doğru Cevap: C

Yüzölçümü bakımından Türkiye'nin en büyük tatlı su gölü aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Beyşehir Gölü, Türkiye'nin yüzölçümü en büyük tatlı su gölüdür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Türkiye'deki başka önemli tatlı su gölleridir ancak yüzölçümleri daha küçüktür.

Kazanım: Türkiye'nin önemli göllerini temel özellikleriyle tanıır. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

83. Genel Kültür | Türk edebiyatı | Doğru Cevap: B

"Puslu Kıtalar Atlası" adlı romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Puslu Kıtalar Atlası, İhsan Oktay Anar'ın tarih, felsefe ve düşünce anlatıyı birleştiren romanıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler çağdaş Türk edebiyatının farklı önemli yazarlarıdır.

Kazanım: Türk edebiyatındaki temel eserleri yazarlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

84. Genel Kültür | Müzik | Doğru Cevap: A

Tellerine mızraplarla vurularak çalınan "kanun" aşağıdaki çalgı gruplarından hangisine girer?

Çözüm: Kanun, gerilmiş tellerine mızraplarla vurularak ses elde edilen telli bir çalgıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı ses üretme biçimlerine sahip çalgı gruplarıdır.

Kazanım: Geleneksel çalgıları ses üretme biçimine göre sınıflandırır. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

85. Genel Kültür | Bilim tarihi | Doğru Cevap: D

Kimyasal elementleri benzer özelliklerine göre sıralayan ve henüz bulunmamış bazı elementler için tabloda boşluk bırakan bilim insanı kimdir?

Çözüm: Mendeleyev, elementleri atom ağırlıkları ve benzer özelliklerine göre düzenleyen periyodik tabloyu geliştirmiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler mekanik, elektromanyetizma, atom modeli ve genetik alanlarıyla tanınan bilim insanlarıdır.

Kazanım: Bilim tarihindeki temel kişileri katkılarıyla eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

86. Genel Kültür | Dünya coğrafyası | Doğru Cevap: C

Avrupa'nın en uzun nehri olan Volga aşağıdaki su kütlelerinden hangisine dökülür?

Çözüm: Volga Nehri, Rusya topraklarından geçerek kapalı bir havza olan Hazar Denizi'ne dökülür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Avrupa çevresindeki farklı denizlerdir.

Kazanım: Dünya üzerindeki önemli akarsuları döküldükleri yerlerle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

87. Genel Kültür | Uluslararası kuruluşlar | Doğru Cevap: C

Dünya genelinde halk sağlığının geliştirilmesi ve salgınlarla mücadele amacıyla çalışan Birleşmiş Milletler uzman kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: WHO, uluslararası sağlık çalışmalarını koordine eden Dünya Sağlık Örgütüdür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler eğitim-kültür, çalışma, gıda-tarım ve finans alanlarındaki kuruluşlardır.

Kazanım: Uluslararası kuruluşları çalışma alanlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

88. Genel Kültür | Osmanlı kurumları | Doğru Cevap: E

Osmanlı ve Selçuklu şehirlerinde hastaların tedavi edildiği, zaman zaman tıp eğitiminin de verildiği sağlık kurumlarına ne ad verilir?

Çözüm: Darüşşifalar, tarihî Türk-İslam şehirlerinde tedavi ve tıp eğitimi işlevi gören sağlık kurumlarıdır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler aşevi, konaklama-ticaret, eğitim ve kapalı çarşı işlevli kurumlardır.

Kazanım: Tarihî kurumları temel işlevleriyle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

89. Genel Kültür | Felsefe | Doğru Cevap: E

İnsanların görünüşleri gerçek sanıp asıl gerçeği görememesini anlatan "Mağara Alegorisi" hangi filozofa aittir?

Çözüm: Mağara Alegorisi, Platon'un Devlet adlı eserinde bilgi ve gerçeklik anlayışını açıklamak için kullandığı benzetmedir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler felsefe tarihinin başka önemli düşünürleridir.

Kazanım: Temel felsefi görüşleri filozoflarla eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 55 sn

90. Genel Kültür | Kronoloji | Doğru Cevap: D

Bir öğrenci, beş gelişmeyi tarih şeridine yerleştirecektir.

Aşağıdakilerden hangisi şeridin en başında yer almalıdır?

Çözüm: Magna Carta 1215'te ilan edilmiştir. Matbaanın Avrupa'da yayılması 15. yüzyıl, Fransız İhtilali 1789, Tanzimat Fermanı 1839, Birinci Dünya Savaşı 1914'tür.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler daha sonraki yüzyıllarda gerçekleşen olaylardır.

Kazanım: Tarihi olayları kronolojik olarak sıralar. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 75 sn

91. Genel Kültür | Türk denizcilik tarihi | Doğru Cevap: D

Seydi Ali Reis'in Hindistan'dan İstanbul'a dönüş yolculuğunu anlattığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Mir'atü'l-Memalik, Seydi Ali Reis'in Hindistan'dan Osmanlı ülkesine dönüş yolculuğunu anlattığı seyahat eseridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Piri Reis, Evliya Çelebi, Kâtip Çelebi veya farklı eserlerle ilişkilidir.

Kazanım: Türk denizcilik ve seyahat yazını eserlerini yazarlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 70 sn

92. Genel Kültür | Geleneksel sanatlar | Doğru Cevap: A

Ahşap parçaların çivi ya da tutkal kullanılmadan geometrik biçimde birbirine geçirilmesiyle oluşturulan geleneksel süsleme tekniğine ne ad verilir?

Çözüm: Kündekâri, küçük ahşap parçaların geçme yöntemiyle birleştirildiği, özellikle kapı ve minberlerde görülen geleneksel ahşap süsleme tekniğidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler kitap süsleme, kâğıt boyama, güzel yazı ve resimleme sanatlarıdır.

Kazanım: Geleneksel Türk sanatlarını malzeme ve teknik özellikleriyle ayırt eder. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

93. Genel Kültür | Tıp tarihi | Doğru Cevap: D

Penisilinin antibakteriyel etkisini keşfederek modern antibiyotik çağının başlamasına katkı sağlayan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Alexander Fleming, 1928'de Penicillium küfünün bakteriler üzerindeki etkisini gözlemleyerek penisilini keşfetmiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler aşı, mikrobiyoloji, pastörizasyon ve antisepsi alanlarındaki bilim insanlarıdır.

Kazanım: Tıp tarihindeki temel buluşları bilim insanlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

94. Genel Kültür | Ekonomi | Doğru Cevap: E

Bir ekonomide üretim, yatırım ve istihdamın belirli bir süre boyunca genel olarak azalmasına ne ad verilir?

Çözüm: Resesyon, ekonomik faaliyette geniş çaplı ve belirli süre devam eden daralmayı ifade eder.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler fiyat düzeyi veya sabit kur rejimindeki para değerine ilişkin farklı ekonomik kavramlardır.

Kazanım: Temel ekonomi terimlerini tanımlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 65 sn

95. Genel Kültür | Cumhuriyet tarihi | Doğru Cevap: C

3 Mart 1924'te kabul edilen Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Tevhid-i Tedrisat Kanunu, farklı eğitim kurumlarını Millî Eğitim Bakanlığına bağlayarak eğitimde birlik sağlamayı amaçlamıştır.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı tarihlerde gerçekleştirilen toplumsal ve kültürel inkılaplardır.

Kazanım: Cumhuriyet dönemi inkılaplarını amaçlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Zor | Önerilen süre: 70 sn

96. Genel Kültür | Uygarlıklar | Doğru Cevap: A

Aztek Uygarlığı ağırlıklı olarak günümüzde hangi ülkenin bulunduğu bölgede gelişmiştir?

Çözüm: Aztek Uygarlığı, Orta Meksika'da özellikle Meksika Vadisi çevresinde gelişmiştir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler İnka, Güney Amerika, Eski Mısır ve Hint uygarlıklarıyla ilişkilendirilebilecek bölgelerdir.

Kazanım: Dünya uygarlıklarını geliştikleri bölgelerle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

97. Genel Kültür | Astronomi | Doğru Cevap: B

Güneş çevresindeki dolanım süresi en kısa olan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Güneş'e en yakın gezegen olan Merkür, yörüngesini yaklaşık 88 Dünya gününde tamamlar.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler dolanım süreleri Merkür'den daha uzun olan gezegenlerdir.

Kazanım: Güneş Sistemi gezegenlerinin temel özelliklerini tanıır. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

98. Genel Kültür | Dünya edebiyatı | Doğru Cevap: B

"Güliver'in Gezileri" adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Gülliver'in Gezileri, İrlandalı yazar Jonathan Swift'in hiciv niteliğindeki eseridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler İngilizce ve Fransızca edebiyatın farklı önemli yazarlarıdır.

Kazanım: Dünya edebiyatının temel eserlerini yazarlarıyla eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn

99. Genel Kültür | Geleneksel tiyatro | Doğru Cevap: A

Karagöz ile Hacivat tiplerinin yer aldığı geleneksel gösteri türü aşağıdakilerden hangisidir?

Çözüm: Karagöz ile Hacivat, tasvirlerin ışıkla perdeye yansıtıldığı Türk gölge oyununun başlıca tipleridir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler farklı sahne veya anlatı gelenekleridir.

Kazanım: Geleneksel Türk tiyatrosu türlerini ayırt eder. | Zorluk: Kolay | Önerilen süre: 45 sn

100. Genel Kültür | Arkeoloji | Doğru Cevap: E

Alacahöyük Ören Yeri ve müzesi hangi ilimizin sınırları içindedir?

Çözüm: Alacahöyük, Çorum'un Alaca ilçesi yakınında bulunan önemli bir Hitit ve Eski Tunç Çağı yerleşimidir.

Çeldirici analizi: Çeldiriciler Orta Karadeniz ve İç Anadolu çevresindeki farklı illerdir.

Kazanım: Türkiye'deki önemli arkeolojik alanları bulundukları illerle eşleştirir. | Zorluk: Orta | Önerilen süre: 50 sn