



**MURAT
YAYINLARI**

**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
ÖĞRETMENLİK ALAN BİLGİSİ TESTİ**

COĞRAFYA

**DENEME TG-3
ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI**

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

ÇÖZÜMLER

1. E
- Başlangıçtan 1950'ye Kadar Gelişim; Çevresel determinizm, Pasibilizm ve Bölgeselcilik
 - 1950-1960 Nicel Devrim Gelişimi; Pozitivizm, Eleştirel Rasyonalizm
 - 1960-70 İnsan Merkezli Beşeri Coğrafya Gelişimi; Davranışçılık ve Hümanizm
 - 1970-80'li Yıllarda Gelişim; Yapısalcılık, Marksizm
 - 1980 Sonrası ve Yeni Kültürel Coğrafya Gelişimi; Feminizm, Realizm, Post-Yapısalcılık, Postmodernizm
2. A Başlangıç noktası olan I. merkezin 2000 metre olduğu öncülde verilmiş bu nokta ile haritada işaretlen 2200 metre izohips arasında 200 metre fark varsa her izohips 100 metre aralıklarla çizilmiştir. Dolayısıyla çukur alanı ifade eden ok işaretine kadar olan izohipsler sayılırsa en yüksek yerin 2400 metre olacağı çanak içerisinde yer alan gölün yüzeyinin de 2200 metrede yer alacağı görülür.
3. E Birinci haritada eğim az, akarsu yana aşındırma yapıyor, vadi ve taşkın tabanı geniş ve ağız kısmında delta ayrıca setleşme (akarsu veya dalga) sonucunda göller oluşmuş
- İkinci haritadaki akarsu mecrasında eğim fazla akarsu derine aşındırma yapmaktadır. dar ve derin vadiler oluştururken eğim dikliğinde akışı devam ettiği için şelale oluşturmaktadır.
- Bunların dışında iki akarsuyun taşıdığı eriyik miktar konusunda yorum yapılamaz. Çünkü eriyik miktar daha çok geçilen arazinin litolojisi ile alakalıdır. Örneğin karstik alanlardan akan bir akarsu içerisinde kalsiyum sülfat gibi eriyiklerin oranı bir başka yöreye göre çok daha fazladır. Bu durumda haritalara bakılarak bu yargıda bulunulamaz.
4. B
I - Subsekant, II - Konsekant, III - Resekant
5. B Su buharının tamamı, yatay ve dikey yönlü hava hareketliliği, atmosferde bulunan gazların %75'i, gaz yoğunluğunun en fazla olan katman troposferdir. Ancak radyo ve televizyon sinyallerinin iletiği katman gazların iyonlarına ayrıldığı iyonosfer katında gerçekleşmektedir.
6. D Okyanus sırtlarında yeni litosfer eklenirken yakınsak sınırlarda eski okyanus tabanları mantoya gömülmektedir. Bu şekilde yüzey alan genel olarak sabit kalmaktadır.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

7. E A, B, C ve D seçeneklerinin tamamında havanın soğuk veya soğuyacak zeminle teması söz konusu olduğu için sis oluşabilecektir. Ancak yaz mevsiminde subtropikal alanlarda alçalan hava kütleleri sıcak zeminde sıcaklığı daha fazla arttıracığı için yoğunlaşmanın hiçbir türü gelişme gösteremeyecektir.
8. A Tektonik hareketlenme sonrasında akarsu yatağının kubbeleşmesi ve akarsu aşındırmasının tektonik hareketten daha hızlı olması durumunda antesetant vadiler meydana gelir.

9. B

Yüzey	Albedo (%)
Taze kâr örtüsü	75-90
Çıplak ıslak zemin	10
Yeşil çayır	10-20
Geniş yapraklı orman	10-20
İğne yapraklı orman	5-15
Küme şeklinde bulut	70-90
Koyu renkli toprak	5-15

Buna göre doğru yanıt I ve IV olacaktır.

10. A İraksak sınır: Levhalar mantodan yükselen malzeme ile yeni okyanus tabanı oluşturması sebebiyle birbirinden uzaklaşır.
- Yakınsak sınır: Levhalar okyanusal kabuğun manto ya batması sonucu birbirine sokulur.
- Transform sınır: Levhalar litosferin herhangi bir etkisi olmaksızın birbirine sürtünür.
11. D Güneş ışınlarının yansiyarak saydam yapılı atmosfer içinde dağılması gölgede kalan yerlerin aydınlık olmasına sebep olmuştur.
12. A Helyum ve Hidrojen en hafif gazlar olup atmosferin üst kısımlarında katman oluştururlar. Hatta buradaki (jeokronyum) dış sınırından uzaya kaçışları da söz konusu olur.
13. E
A: Artık hava kütlesi
P: Polar hava kütlesi
T: Tropik hava kütlesi
E: Ekvatorial hava kütlesi
M: Muson hava kütlesi
m: Denizsel hava kütlesi
c: Karasal hava kütlesi
w: Sıcak hava kütlesi
k: Soğuk hava kütlesi

14. B Kışın Batı Karadeniz'in yüksek kesimlerinin Balkanlardan gelen soğuk cephe ile birlikte soğuması, yazın Ege kıyıların imbat rüzgarıyla serinlemesi, yazın Güneydoğu Anadolu'nun samyeli etkinliği ile ısınması ve yazın Akdeniz kıyılarının subtropikal basınç etkisiyle ısınması çevresindeki ısının taşınması sırasında gerçekleşmektedir. Ancak kışın Doğu Karadeniz kıyılarının fön rüzgarı sayesinde ısınması dağların yüksek kesimlerine doğru alçalan havanın adyabatik olarak ısınmasından ileri gelir.

15. C **Lapya:** Karstik arazilerde, yağışların kireçtaşlarını aşındırması ile oluşan en küçük oyuk ve yarıklardır.

Uvala: Karstik sahalarındaki dolinlerin zamanla genişlemesi veya birleşmesi ile oluşmuşlardır. Kenarları dik, tabanları ise düzdür.

Polye: Tabanları ziraat için elverişlidir.

Obruk (Aven): Kısmen yüzeydeki kireç taşlarının çözülmesi, kısmen de yeraltındaki mağara tavanlarının çökmesiyle oluşan, baca ya da kuyu şeklindeki çukurluklardır. Dolayısıyla Kokutan yani dolin hakkında her hangi bir bilgi verilmemiştir.

Dolin (Kokurdan): Lapyaların zamanla genişleyip birleşmesi ile oluşmuşlardır. Derinlikleri 2 ile 5 metre arasında, genişlikleri ise 20 ile 300 metre arasında değişmektedir. Tabanlarında kırmızı Akdeniz toprakları bulunmaktadır. En iyi örnekler Göller Yöresi'nde, Geyik ve Bolkar Dağları ile Aladağlar üzerinde rastlanmaktadır.

16. B Sirokko, Büyük Sahra'dan Kuzey Afrika ve İtalya kıyılarına doğru eser. Mistral: Fransa'da Rhone Vadisi'nden, Akdeniz'e doğru eser. Bora: Dalmaçya kıyılarından, Adriyatik Denizi'ne doğru eser.

17. B Faylı yapılar üzerinde şiddetli tektonik hareketler sonrasında kırımın kırılarak daha geniş tabaka üzerinde belirmesine şaryajlı bünye adı verilir.

18. C **Oşinografi:** Okyanus ve denizlerdeki suları inceleyen bilim dalıdır.

Limnoloji: Göllerdeki suları inceleyen bilim dalıdır. Göllerdeki suların biyolojik, kimyasal, fiziksel, jeolojik ve diğer özelliklerini kapsar.

Potamoloji: Akarsu bilimidir.

Glasyoloji: Buzulların oluşması ve eriyerek ortadan kalkmaları gibi koşulların yanı sıra buzulların çeşitlerini, dağılımlarını ve özelliklerini de inceleyen bir bilimdir.

Dolayısıyla jeolojik bilimlerle su arasındaki ilişkileri inceleyen hidrojeoloji hakkında bilgi verilmemiştir.

19. B I. Boyuna II. Yüzey III. Enine

20. C SSBC'deki eski sovhoz ve kolhozlara benzer işletmelere günümüzde daha çok küçük plantasyonlara benzer şekliyle Çin ve Küba'da rastlanmaktadır.

21. D A - Eliptik, B - Radyal, C - Dantritik, D - Ortogonal, E - Sentripetal

22. E Tahıl(hububat) grubunda buğday, arpa, pirinç, mısır, yulaf, darı, çavdar ve sorgum gibi taneli bitkiler yer alır. Nohut baklagiller grubuna ait bir tarım ürünüdür.

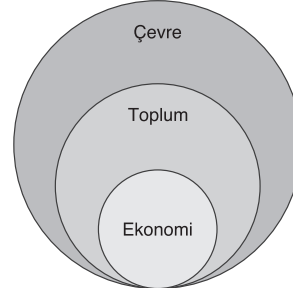
23. D

Suyun Kaynağı	Yenilenme Süresi
Okyanuslar	2500 yıl
Yeraltı suyu	1400 yıl
Buz kütlelerinden erimeler	9700 yıl
Dağlardaki buz oluşumları	1600 yıl
Kutup bölgeleri	10.000 yıl
Göller	17 yıl
Islak zeminler	5 yıl
Topraktaki su	1 yıl
Kanal ağı	16 gün
Atmosferdeki su	8 gün
Biyolojik su	Birkaç saat

24. C Türkiye %93 petrol, %50 taşkömürü ve %99 doğalgaz ihtiyacını dışarıdan sağlamaktadır. Antrasit kaynaklarına Türkiye'de rastlanmamaktadır. Çok fazla kullanma alanı olmayan asfaltit ise Silopi termik santralinin ihtiyacını karşılayabilmektedir.

25. D Demire ilâve edilen veya demir alaşımında kullanılan başlıca madenler: Manganez, krom, tungsten, molibden, vanadium ve nikelidir. Ancak Trona (tabîî soda) başta cam sanayi olmak üzere; ziraat, boya, emaye, gıda, deri, parfümeri, tekstil, kimya, sabun ve deterjan sanayinde, su ve metal artırımında giderek artan miktarda kullanılan metalik olmayan bir maddedir.

26. A Çevresel açıdan refah olmadıkça toplumsal ve ekonomik açıdan da refahtan söz edilmesi mümkün değildir. İlkesine göre en önemli kısıtlayıcı unsur çevre olup en son ekonomik refahlık gelmektedir. Buna göre şema aşağıdaki gibi olmalıdır.



MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

27. E Kyoto Protokolünde sera gazı emisyonlarını düşürmeye yönelik olarak; Fosil yakıtlar yerine örneğin biodizel yakıt kullanılacak. Çimento, demir-çelik ve kireç fabrikaları gibi yüksek enerji tüketen işletmelerde atık işlemleri yeniden düzenlenecek. Termik santrallerde daha az karbon çıkartan sistemler ve teknolojiler devreye sokulacak. Fazla yakıt tüketen ve fazla karbon üreten daha fazla vergi alınacaktır. Ancak bu protokole göre nükleer enerjide karbon sıfır olduğu için dünyada bu enerji ön plana çıkarılacak kararı alınmıştır.

28. C İnsan Hakları Yüksek Komiserliği Ofisi (Office of the High Commissioner for Human Rights, OHCHR), devletler nezdinde insanlara kötü muamelenin önlenmesi, insan hak ve hürriyetlerinin korunması ve geliştirilmesi konularında araştırma yapmaktadır. Birleşmiş Milletler Çocuk Fonu (UNICEF), gelişmekte olan ülkelerde anne ve çocuklara yardım programlarının düzenlenmesi ve parasal yardım yapılması konularında çalışmaktadır. Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Teşkilâtı (UNESCO). Uluslararası alanda eğitim, bilim ve kültür işbirliğinin geliştirilmesi ve ilerletilmesi konularında görev yapmaktadır.

Dünya Sağlık Örgütü (WHO). Sağlık koşullarının mümkün olan en yüksek seviyede gerçekleşmesi için çalışmalar yapar.

Dünya Ticaret Organizasyonu (WTO). Ticaret alanındaki anlaşmazlıkların çözümünden ticari istatistik, ticaret rejimlerinin kontrolü, ülkeler arasında ticari anlaşma ve sözleşmeleri konularında inceleme ve yayın yapmaktadır.

29. E Korint kanalı İyon (Yunan) Denizi ile Ege arasında bağlantıyı kısa yoldan sağlar. Söz konusu güzergah üzerinde yer almaz.



30. B Afganistan, Alp-Himalaya dağ sisteminde yer alan Hindukuş dağları önemli bir dağ kuşağıdır. Nüfusu Peştunlar, Tacikler, Hazarlar ve Özbekler oluşturur. %79'u tarım, %6'sı sanayi ve %15'i hizmet sektörüyle yer almaktadır. Ancak Muson iklimi değil karasal iklimle sahip olan ülkede kışlar çok soğuk, yazlar sıcak geçer.

31. A Kara yolları, akarsu boyları, kaynak dizileri gibi çizgisel bir hat boyunca kurulan ve uzanan yerleşme çizgisel yerleşmelerdir.

32. D Türkiye gübre sanayisinde yoğun olarak kullanılan fosfat yatakları bakımından yetersizdir. İhtiyacının yarıya yakını Kuzey Afrika ülkelerinden gidermektedir.

33. E 1983'e göre İngiliz Milletler Topluluğuna tam üye durumunda olan ülkeler şunlardır: Birleşik Krallık (İngiltere), Avustralya, Bahama, Bangladeş, Barbados, Botswana, Kıbrıs Rum Kesimi, Dominik, Kanada, Fiji, Gambia, Gana, Grenada, Guyana, Hindistan, Jamaika, Kenya, Lesotho, Malawi, Malezya, Malta, Nauru, Nijerya, Zambia, Uganda, Solomon Adaları, Sri Lanka, Sierra Leone, Saint Kitts ve Nevis, Seyşel Adaları, Singapur, Tanzanya, Tonga, Tuvalu, Batı Samoa, Papua, Yeni Gine, Mauritius, Kiribati, Yeni Zelanda, Vanuatu, Trinidad, Tobago ve Swaziland. Buna göre Tayvan bu ülkelerden biri değildir.

34. D Kuzey Kore tropikal alanda bulunmamakla birlikte yönetim şekli itibarıyla de plantasyon işletmesi ve tarımı için uygun değildir.

35. D
(I)-Batolit
(II)-Lakolit
(III)-Filon
(IV)-Tabaka filonu
(V)-Dayk

36. A Namibya kurak ve yarıkurak iklim özellikleri ile orman ve ormancılık bakımından zengin bir ülke değildir. Dış ticareti daha çok madensel hammaddeye dayanır.

37. C Levhaların çarpıştığı alanlarda okyanus hendekleri, ayrıldıkları hat boyunca ise yarıklar meydana gelir. Yarıklardan çıkan volkanik malzemenin birikmesi ile de okyanus ortası sırtlar oluşur. Yani kıtasal kütle ile okyanusal kütlelerin çarpıştığı dalma-batma (subduction) kuşağı boyunca okyanus sırtları değil hendekleri oluşur.

38. E Mandıracılık ve kümes hayvancılığı modern yöntemlerle kapalı ortamlarda yapıldığı için doğal şartlardan diğerlerine göre daha az etkilenmektedir.

39. B Dünya'da kalkan konili volkanlara daha çok İzlanda ve Hawaii adalarında rastlanmaktadır.

40. D Çin'den hareket eden bir yük gemisi sırasıyla Malaka Boğazı - Babülmehep Boğazı - Süveyş Kanalı ve Çanakkale Boğazı'ndan geçer. Basra körfezine bağlantı sağlayan Hürmüz Boğazı'ndan geçmez.

41. B Akarsuyun tortul arazi üzerinde kurulduğu ilk şeklini muhafaza ederek alttaki temele saplanmasına sürempozisyon olayı, açtığı derin vadi veya boğazlara sürempoze boğaz ya da epijenik boğaz denir.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI

42. D İç Anadolu'daki Cihanbeyli ve Sivas çevresi, Uşak-Eşme arasında, Uzunyayla'da, Seben civarında, Akçadağ-Balaban (Malatya) arasında görülür. Ayrıca Gaziantep ve Şanlıurfa platoları ile Mardin dağlarında kireçtaşı ve marnlardan oluşan arazilerde de yatay yapıya özgü şekillere rastlanır. Ancak yüksek ve engebeli araziye sahip olan Kastamonuda yatay yapı üzerinde şekillendirme diğerlerine göre daha az olacaktır.
43. B Baykal Gölü dünyanın en yüksek değil en derin gölüdür. Dünyanın en yüksek gölü (kayda değer büyüklükte) Titikaka Gölü'dür.
44. B Kapılar su veya tarla kapasitesi: Toprakta 30 mikrondan daha küçük boşluk ve borulara tutulan ve yerçekiminin etkisi ile toprağı terk etmeyen sudur. Bu su, toprak parçacıklarında adhesiyon ve kohezyon kuvvetleri ile 1/3-31 atmosfer basınç altında tutulur. Bu suyun 15 atmosfer basınçla tutulan kısmı kökler tarafından alınır. Kökler tarafından kolaylıkla alınan bu suya faydalı su denir.
45. D Bu oluşum, kurak ve yarı kurak bölgelerde kapalı havza veya ovaların alçak kesimlerindeki taban suyu seviyesinin yüksek olduğu yerlerde meydana gelir. Dolayısıyla IV ile işaretli yazları sıcak ve kurak geçen Burdur ve Acı göl kapalı havzalar arasındaki topraklarda tuzlaşma ve çoraklaşma diğerlerine göre daha fazladır.
46. D Hidromorfik topraklar bataklık, sazlık gibi suların biriktiği sahalarda, toprak devamlı olarak su altında kaldığı için çeltik yani pirinç tarımı için uygundur. Diğer tarım ürünleri ancak drene edilip suların akıtılması şartı ile yapılabilir.
47. D Portekiz ve İspanya gibi sömürgeci ülkelerin Güney Amerika'da kurdukları facenda yerleşmelerinde köleler tarımsal faaliyetlerde çalıştırırken, haciandalarda ise daha çok hayvancılık faaliyetlerinde çalıştırılmaktaydı. Bu tip yerleşmeler Meksika'da ejidolar ismiyle yer almaktadır.
48. C Düşük durağanlık evresine dahil olan Japonya ve Almanya'da; yüksek kentli nüfus oranı, anneliği erteleme veya çocuk istememe, nüfusun çok az artışı veya gerilemesi, nüfusun yaşlanması ve kendini yenileme düzeyinden uzaklaşması görülmektedir. Ancak yaşlı nüfusun fazla olmasından dolayı bu tip ülkelerde ölüm oranları doğum oranlarından daha fazla seyretmektedir.
49. A Türkiye'de göç ile nüfus kazanan yerler, endüstri ve alt yapısı gelişmiş, çeşitli faaliyetlere imkân tanıyan İstanbul, Ankara, Kocaeli, Bursa, İzmir, Mersin ve Adana gibi kentlerdir. Ancak Muğla kültürel ve turistik ilgi alanları sayesinde göç alan iller arasına katılabilir.
50. B Çok zengin tür çeşitliliğine sahip oldukları için çok farklı ekolojik ortamlara uyum sağlayabilmektedirler. Bu yüzden tüm iklim koşullarında tarımı yapılmaktadır. Ayrıca dünya nüfusunun günlük kalori ihtiyacının yarısından fazlası tahıllardan karşılanmaktadır. Bunların yanı sıra ikincil amaç olarak sanayi hammaddesi olarak kullanılabilen ve kümes ve besi hayvancılığı gibi alanlarda yem olarak kullanılmaktadır. Dolayısıyla I ve III seçenekler tahıl tarımının önem kazanmasındaki en önemli faktörlerdir.
51. A Türkiye'de en büyük linyit rezervleri 3,4 milyar ton ile Elbistan'da bulunmaktadır.
52. E Türkiye sanayi ihracatında en büyük pay otomotiv endüstrisine aittir. Gelişen sanayi faaliyetleri ile hammaddeye olan gereksinim artmakta ve ithalatındaki bu oranda artmaktadır. Dış ticaret açığı en fazla olduğu, doğalgaz aldığı Rusya, elektronik ürünler aldığı Çin gibi Şanghay ülkeleridir. Dış ticaret hacmi en fazla ise Almanya, Fransa ve İngiltere gibi AB ülkeleri ile gerçekleşir. Ancak dış ticaret fazlası verdiği bir ekonomik işbirliği örgütü yoktur. Nafta ülkeleri olan ABD ve Kanada gibi ülkelerle olan ticaretle de dış ticaret açığı verilmektedir.
53. C Nemrut Harabeleri - Adıyaman, Artemis Tapınağı - İzmir, Camili Biyosfer Alanı - Artvin ve Cumalıkızık Köyü - Bursa'dadır. Ancak Kültepe Tabletleri - Diyarbakır değil Kayseri'dedir.
54. D Erzurum'dan Rize'ye ulaşmak için Ovit geçiti, Erzurum'dan Trabzon'a ulaşmak için Kop ile Kalkanlı (Zigana) geçitleri, Erzurum'dan Artvin'e geçmek için Cankurtran geçitleri kat edilir. Ancak Sakaltutan geçidi Erzincan ve Sivas arasında yer almaktadır.
55. D Türkiye hammadde olanakları bakımından; şişecam, metalürji, besin ve tekstil endüstrilerinde dışarıya bağımlı olmadığından dolayı dış piyasa koşullarından daha az etkilenmektedir. Ancak enerji temin ettiği petrol, doğalgaz ve taşkömürü gibi hammadde ihtiyacının çok büyük bir bölümünü dış alımla temin ettiği için enerji sektöründeki dış piyasa koşulları diğerlerine göre daha belirgin olmaktadır.
56. A Güvenlik Konseyi'nin aldığı kararlara tüm üyeler uymakla yükümlüdür. 15 üyeden beşi (ABD, Çin, Fransa, Birleşik Krallık, Rusya Federasyonu) daimi üyedir. Daimi üyelerin alınacak kararlara veto yetkisi bulunmaktadır.
57. A
- Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanusu da birbirine bağlar. - Macellen Boğazı
 - Akdeniz'de İtalya ile Sicilya adasının arasındaki boğazdır. - Messina Boğazı
 - Hint Okyanusu'nu Büyük Okyanusu'na bağlayan geçiştir. - Malakka Boğazı

58. E Türkiye’de bölge ve yöreler arasında tarım ürünlerinin, sanayi çeşitliliğinin, nüfus miktarlarının ve maddesel hammadde durumunun farklı olması ticaret faaliyetlerinin canlı olmasında sebep olmuştur. Ancak yüzölçümlerinin farklı olması arz - talep oluşumunda her hangi bir etkisi olmayacağı için ticaretin gelişmesine katkıda bulunmayacaktır.

59. A En önemli Dünya ticaret filosuna sahip olan ülkeler Yunanistan ve Liberya’dır.

60. C Tuna ve Mississippi nehirlerinde büyük tonajlı gemiler ile taşımacılık yapılabilmektedir.

61. E İbrahim Bey değerlendirmesini yaparken gözlem metodunu kullanmıştır.

62. A Sultan öğretmen deneyi kendisi yaptığı, öğrenciler sadece izlediği için yapılan işlem gösteri yöntemine dâhildir.

63. B Öğrencilerin iş birliği yaparak öğrenmesine “kubaşık öğrenme” adı da verilir.

64. E Yaşar Tuna öğretmenin tercih ettiği ölçme aracı türü öz değerlendirmedir. Öz değerlendirme de öğrenciler hangi kazanım veya konuları ne ölçüde öğrendiklerini ölçekte sunulan ifadelerden kendisine en yakın olanını işaretleyerek belirtirler.

65. A Uygun arazi verileri toplamaya dayalı hipotez üretme ve test etme, hipotez testine dayalı arazi çalışmasının bir özelliğidir.

66. B Amaca uygun harita yapma kartoğrafların uzmanlık alanına girmektedir. CDÖP kapsamında taslak harita oluşturma yer alır Ancak amaca uygun harita yapımı bu beceri içinde yer almaz.

67. D İnsan zekâsı ve faaliyetlerinin doğayı kontrol ettiği görüşü posibilist (olasılıkçı) görüşün temel yaklaşımıdır.

68. B Öğretmenin sorularla ile öğrencileri belli bir yöne sürükleyebilmesi, soru-cevap yönteminin sınırlılıklarından biridir.

69. B Öğrencinin konuya odaklanmasını ve ön bilgilere ilgi duymasını sağlayan aşama, giriş aşamasıdır.

70. A Enerji ve kaynakları konuları, çevre ve toplum öğrenme alanı içerisindedir.

71. A Dosyaya konacak ürünleri öğrenci seçmelidir. Ayrıca öğretmenin kaynak kullanımında sınırlamaya gitmesi gerekir.

72. B Öğretmenin yaşam deneyimlerini kısa yoldan öğrencilerine sunması anlatım yöntemin üstünlüklerinden birisidir.

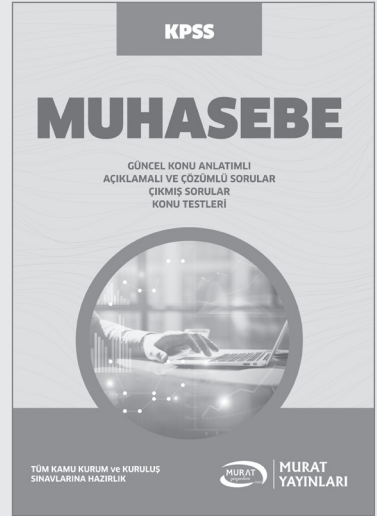
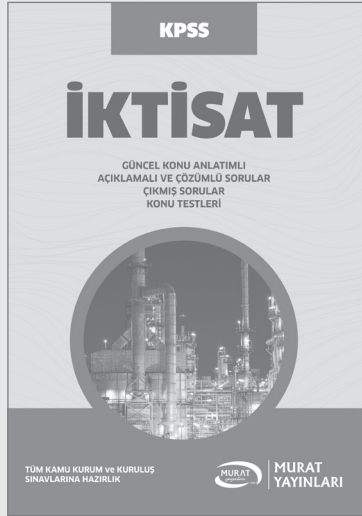
73. E Yaratıcı düşünme ve Deneysel analiz CDÖP’de yer alan coğrafi becerilerden biri değildir.

74. E Verilen sorular arasında neden-sonuç ilişkisi kurması istenilen E seçeneğidir. Diğerleri doğrudan bilgi istemiştir.

75. B Nirengi noktası belirleme kartoğrafların topoğrafya haritası oluşturmak yaptığı bir uygulamadır. Ortaöğretimde coğrafya programında harita kullanma becerisi içinde böyle bir uygulama yer almaz.

MURAT YAYINLARI

MURAT YAYINLARI



COPYRIGHT © MURAT YAYINLARI LTD. ŞTİ.

Deneme Sınavının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, deneme sınavlarının tamamen veya bir kısmının Murat Yayınları Ltd. Şti.'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve deneme sınavlarının hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş demektir.



Öneri ve bilgi için; 0312 231 31 21
www.muratyayinlari.com
facebook.com/muratyayincilik
dizgi@muratyayinlari.com