

Bu çözüm kitapçığında 75 sorunun çözümü vardır.

1. Coğrafi mekân ve iklimin, insanlar üzerindeki etkilerine ait görüşleri bulunan, “*Kitabü'l İber*” adlı eseri kaleme alan tarihçi, sosyolog ve coğrafyacı İbn-i Haldun Orta Çağ İslam dünyasının ünlü gezginidir.

CEVAP E

2. Coğrafyada yerlerin ve olayların arasındaki benzerlikleri bulmaya önem veren teorik yaklaşım nomotetiktir.

CEVAP E

3. Yerküre'nin eksenini etrafındaki hareketinden dolayı ortaya çıkan koriolis kuvveti, okyanus akıntıları ve rüzgârların KYK'de saat yönünde ya da sağa doğru, GYK'de ise saat yönünün tersinde ya da sola doğru sapmaya uğramalarına sebep olur.

CEVAP E

4. Uzun mesafe uçuşlarında uçaklar iklim olaylarının yaşadığı troposfer katının üzerine yani stratosfere çıkarak uçar. Saatteki hızları 500 km'ye ulaşabilen Jet Rüzgârları Kuşağı olarak da isimlendirilen stratosfer katmanında Yerküre'nin dönüş yönüne bağlı olarak jet rüzgârları uçuş sürelerini etkiler. Batıdan doğuya doğru gerçekleşen Yerküre dönüşü nedeniyle New York 'tan İstanbul'a geliş daha kısa sürer.

CEVAP A

5. Özellikleri verilen harita örneği Herodot'un **Dünya Haritası'dır**.

CEVAP E

6. Portolan: İtalyanca “gemi klavuzu” anlamına gelir. Limanlar arasındaki yönler pusula gülleriyle gösterilir. Gnomon: Güneş saatinde gölgeyi tabana aktaran kısımdır.

Loksodrom: Meridyen yaylarını eşit açı ile kesen çizgidir.

Konformal (Contarini): Üzerindeki bütün yüzey şekillerinin aslına en yakın olarak gösterildiği harita türüdür.

CEVAP B

7. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe meridyenler arası mesafe daralır. Bu alan daralmasının dikkate alındığı ve ekvatorial bölgedeki bozulmanın az olmasıyla kullanılan projeksiyonlarda Ekvator bölgesi daha geniş gösterilirken kutuplara doğru daralma olur. Seçeneklerde verilen çizimlere bakıldığında E seçeneğindeki çizimde tüm bölgeler eşit gösterdiği için bozulma daha fazla olacaktır.

CEVAP E

8. İzohips yöntemiyle hazırlanmış bir topoğrafya haritasındaki alanın niteliğini anlayabilmek için en az iki farklı eş yükselti eğrisinin değeri verilmelidir.

CEVAP B

9. Atlas Okyanusu'nda olduğu gibi birbirinden uzaklaşan (diverjant) levha sınırlarında meydana gelen açıklıktan dolayı magma sokulmasına bağlı olarak okyanus ortası sırtları ve riftler oluşur.

CEVAP C

10. **Serpantin:** Temelde volkanik bir kaya olmasına rağmen genellikle ısı ve basınç ile değişim göstermiş minerallerin birleşmesinden oluşur.

Arduvaz (Kayağan taş): Kil yataklarının diajenez sonucu şistleşmesinden oluşan ince tabakalı kayalardır.

CEVAP A

11. **Denüdasyon:** Eğimli yüzeylerde, selinti sularının taş ve topraktan oluşma yığıntıları eğim aşağı sürüklemesidir.

Eksfoliasyon: Sıcaklık değişimleri ve kimyasal ayrışma olayları sonucunda kaya kütlelerinin ince katlar halinde soğan zarları şeklinde soyulmasıdır.

Deflasyon: Rüzgârların kurak ve yarı kurak bölgelerde ince kumlardan ibaret sahaları aşındırmasıdır.

Çelasyon: Organik iyonlarla metal iyonların yapısal birliğidir.

CEVAP A

12. Denge profiline ulaşmış akarsular yavaş akışlı olur ve bu akarsuların enerji potansiyelleri az olur. Aynı zamanda bu akarsular taşımacılık için elverişlidir. Ancak denge profiline ulaşmış akarsularda boyuna profilde eğim kırıklığı görülmez. Çünkü denge profiline ulaşmış bir akarsu yatağındaki eğim kırıklıkları ve şelaleleri ortadan kaldırmıştır.

CEVAP A

13. Akarsuların oluşturduğu menderesler yatak eğiminin azaldığı aşındırma gücünün ise azaldığı bölgelerde görülür. Ancak engebeli bir arazinin olduğu alanlarda da gömük mendereslere rastlanır. Bu durumun temel nedenleri menderes oluşumundan sonra gerçekleşen epirojenik hareketlenme sonucu yaşanan taban seviyesi alçalması ve anakayanın özelliğinden dolayı (Colarado ya da İhlara'da volkanik tüflerin bulunduğu arazilerde olduğu gibi) gömük menderesler oluşabilir.

CEVAP E

14. Tektonik hareketlerle yükselme sonucu fluvial jeomorfolojik gelişim, değişime uğrar. Akarsu bu yeni duruma uyum sağlayarak dar ve derin ancak topoğrafyanın genel görünümüyle uyumsuz boğaz şeklinde vadiler açabilir. Bunun yanında akarsu vadisinin kurulduğu yapının sonradan dikey yönlü yükselmesine bağlı olarak akarsu vadisinin önü kesilir, sonradan yükselen bu kütleyi aşındırarak aşan akarsuyun oluşturduğu vadi tipine antesedant vadi denir. Ülkemizde bu tür oluşumlara İznik Gölü'nün sularını boşaltan Garsak Vadisi örnek verilebilir.

CEVAP A

15. Büyük Set Resifi Kuzeydoğu Avustralya'nın Queensland sahili açıklarında bulunan Mercan Denizi'ndedir. 2900 resif ve 900 adadan oluşur. 2600 km genişliğinde yayılmıştır. 344. 400 km²'lik bir alana sahiptir.

CEVAP C

16. **Playa:** Mevsimlik olarak sığ göllerle kaplı, balsonların tabanlarıdır. Şat (K. Afrika), takır (Türkistan), kevir (İran) isimleri de verilir.

Pediment: Playalarla onları çevreleyen yüksek alanlar arasında kalan yamaçlardır. Yerli kaya üzerinde oluşan aşınım düzlükleridir. Pedimentler üzerindeki aşınımdan korunmuş dik tepelere inselberg / nubbin denir.

Bahada: Playalarla onları çevreleyen yüksek alanlar arasında kalan yamaçlardır. Bunlar, yamaç döküntüleri, birikinti konileri, yelpazeleri şeklindedir.

CEVAP E

17. Uvala karstik aşınım, delta akarsu birikim, barkan rüzgar birikim, moren buzul birikim, tafoni ise rüzgar aşınım şekilleri arasında yer alır.

CEVAP C

18. Kuesta yatay yapıli sahalarda değil monoklinal yapı üzerinde görülür. Akarsu aşındırması sonucu oluşan sirtlardır.

CEVAP A

19. Drumlin, buzulların taşıdığı morenleri eğimin azaldığı alanlarda ters kaşık biçiminde biriktirmeleri sonucu oluşan glasiyal topografyaya özgü bir yer şeklidir.

CEVAP B

20. **Solfatar:** Püskürmek üzere olan sıcak kükürtlü hidrojen yığıntısıdır. Bir volkanik püskürme tipi değildir.

Hawai: Hafif şiddetli bir püskürme türüdür.

Stromboli: Küçük patlamalarla gerçekleşen püskürme türüdür.

Vulkano: Gürültülü patlamalarla gerçekleşen, volkanik kül püskürten, püskürme türüdür.

Pelée: Çok güçlü bir püskürme türüdür.

CEVAP E

21. Sıcaklık ve nem yönünden benzer özellikler gösteren büyük atmosfer parçaları olarak tanımlanan hava kütleleri kaynak bölgelerine göre Ekvatorial, Tropikal, Polar ile Arktik ve Antarktik olmak üzere dört türde incelenir. Maritim ifadesi havanın denizel ya da nemli karakterde olduğunu gösterir. Maritim ifadesi havanın nem özelliğine göre yapılan bir sınıflamadır.

CEVAP B

22. Bu durumun ortaya çıkmasında özgül ısı farklılıkları, termik iletkenlik farklılıkları, konvektif ısı akım farklılıkları ve doğrudan radyasyondan etkilenen tabaka farklılıkları etkilidir. Ancak termal genleşme farklılıkları kara ve denizlerin farklı termik özellikler göstermelerinin nedeni değildir çünkü termal genleşme farklılıkları ısınmanın sonucunda ortaya çıkan bir durumdur.

CEVAP D

23. Bir hava kütleinin yükselmeye uğraması ya da ısınması kararsızlığı tetikleyen temel etkenlerdir. Bu durumun tam tersi olarak hava kütleinin alçalması ya da herhangi bir sebeple soğuması kararlılığını artırır.

CEVAP A

24. Genç volkan konileri üzerinde yağışlarla harekete geçen sular dağın tüm yamaçlarından eğim yönünde hareket ederek ışınal (radyal) drenaj şebekesi oluşturur.

CEVAP B

25. Organik maddeler ile ayrışmaya dirençli özelliğe sahip kum ve mil boyutundaki malzemenin biriktirdiği; kil, demir ve alüminyumun taşındığı, yıkanma horizonu olarak da adlandırılan toprak katı A katmanındaki tuz, kireç, kil gibi sularda çözünen maddeler, yağmur sularıyla toprağın alt kısımlarına taşınır.

CEVAP E

26. Orman alt sınırını etkileyen temel etmen nemlilik yağış rejimidir. Bu nedenle de Türkiye'de orman alt sınırının en alçak olduğu yer Karadeniz Bölgesi'dir. Orman üst sınırını etkileyen temel etmen ise enlem sıcaklık ilişkisidir. Bu nedenle de Türkiye'de güneyden kuzeye doğru hareket edildikçe orman üst sınırı deniz seviyesine yaklaşır. Sıcaklık ile nemlilik iklim elemanları olduğu için de orman alt ve üst sınırının bölgeden bölgeye farklılık göstermesindeki en önemli etken iklim özellikleridir.

CEVAP E

27. Düşük doğurganlık dönemi sanayileşmiş toplumların oluşturduğu aşamalar olarak kabul edilir.

CEVAP A

28. Bir ülkedeki nüfusun niteliği ve niceliği ile ilgili olarak hükümetler tarafından yürürlüğe konulan uygulamalara "nüfus politikaları" denilmektedir. Bazı ülkeler nüfus artışını teşvik eden politikalar izlerken bazı ülkeler nüfus artışını azaltmaya yönelik politikalar izlemektedir. Verilen ülkelerden Endonezya ile Türkiye birbirine zıt nüfus politikası izleyen ülkelerdir. Çünkü Endonezya'da nüfusu azaltıcı önlemler alınırken Türkiye'de son yıllarda nüfus artış hızını artırıcı politikalar izlenmektedir.

CEVAP C

29. Amerika'nın keşfi ile birlikte birçok Avrupalı göçmen bu kıtaya gitmiş ve zaman içerisinde Avrupa kültürü bütün kıtaya yayılmıştır. Kıta, kültürel anlamda "Latin Amerika" ve "Anglo Amerika" olarak iki bölüme ayrılmıştır. Bu kültüre Fransa, İngiltere, İspanya, ve Portekiz gibi ülkelerin katkısı vardır. Ancak İsveç'in Amerika'ya göç veren ülkelerden olduğunu söyleyemeyiz.

CEVAP E

30. **Kibbutz:** İsrail'de görülen bu kır yerleşme tipi ortak mülkiyete dayalı ücret yerine çalışanların tüm ihtiyaçlarının çiftlik idaresince karşılandığı, genellikle nüfusları 400 - 1500 arasında olan yerleşmelerdir.

Farmstad: ABD'de tarım ve hayvancılıkla uğraşan küçük yerleşim birimlerine (çiftliklere) denir.

Hamlet: Küçük köy demektir.

Kraal: Çitle çevrili bir hayvan barınağı ile (ağıl) çevresindeki evlerden oluşan yerleşme biçimidir.

Kolhoz: Rusya'da köylülerin ortak olarak çalıştıkları tarım işletmesidir.

CEVAP D

31. Soya, buğday, pamuk, mısır gibi ürünlerin tarımına ayrılan geniş bölgelerin bulunduğu tarım işletmesinde tek bir tarım ürününün yetiştirilmesine monokültür tarım adı verilir.

CEVAP B

32. Plantasyon tipi tarım tek bir ürünün geniş bir alanda yoğun olarak ve ticari amaçla yetiştirilmesine dayalı bir yöntemdir. Sıcak kuşak iklimlerinde yaygındır. Kahve, muz, kakao, çay önemli plantasyon ürünleridir. Haritada numaralandırılan alanlardan I numaralı saha Sudan çevresi olup bu alanda plantasyon tipi bir tarım söz konusu değildir.

CEVAP A

33. Birinci Tarım Devrimi'nin ilk yaşandığı yer, tarihsel süreçte ilk yerleşmelerin de yaşandığı Verimli Hilal (Mezopotamya) bölgesidir.

CEVAP A

34. Haritada dağılışı verilen tarım ürünü turunçgildir.

CEVAP C

35. Kırsal kesimde yaşayan nüfusun yaptığı göçebe hayvancılık faaliyetleri genellikle mera hayvancılığı biçiminde yetiştirilmesini içerir. Bu nedenle göçebe hayvancılık etkinliklerinin yapıldığı ülkeler yer şekillerinin engebeli, otlakların gür olduğu alanlardır. Ortalama yükseltisi çok düşük olan ve yüzölçümü olarak küçük bir ülke olan Hollanda'da mera hayvancılığı yerine modern yöntemlerle yapılan ahır (besi) hayvancılığı yaygındır.

CEVAP A

36. Denizlerde tutulan balık miktarına göre önde gelen ülkelere bakıldığında ilk beş ülke Çin, Hindistan, Peru, Endonezya ve ABD olarak karşımıza çıkar. Bu beş ülke dünya toplamının yaklaşık yarısını gerçekleştirir. Dünya balık üretiminin yaklaşık üçte biri Çin tarafından gerçekleştirilir.

CEVAP A

37. Özel gemilerle yapılan uluslararası taşımacılık türüdür. Tır ve konteyner araçları için özel olarak yapılmış gemilerle yapılan bu deniz ulaşımına Ro/Ro adı verilir.

CEVAP B

38.



Almanya'da Sanayi: Dünyanın en büyük sanayi ülkelerindedir. Sanayi ülkede dağınık şekildedir. Fakat en önemli merkez Ruhr Havzası'dır. Bu havza günümüzde de sanayinin merkezidir. Ruhr Havzası'nda bulunan Dortmund, Essen, Duisburg, Düsseldorf, Bochum demir-çelik üretim merkezleridir. Bunun dışında Saar ve Saksonya diğer sanayi merkezleridir. Otomobil üretimi, kimya ve ilaç sanayi, tekstil ve optik malzeme üretimi önemlidir.

CEVAP A

39. Haritada Hint, Mezopotamya, Aztek, Mısır gibi ilk kültür merkezlerinin bulunduğu alanlar doğru gösterilmiştir. Ancak Maya Uygarlığı Güney Amerika'da değil, Orta Amerika'da yer alır. Maya Uygarlığı olarak gösterilen alanda İnka Uygarlığı bulunur.

CEVAP E

40. Parçada tanımı verilen kavram jeostratejiktir. Örneğin Türkiye bulunduğu coğrafi konum itibarı ile ve Orta Doğu ülkelerine yakın olması sebebi ile jeostratejik açıdan son derece önemli bir noktada yer alır.

CEVAP B

41. Soruda verilen hakimiyet teorisi Kara Hakimiyet Teorisi'dir.

CEVAP B

42. Haritada görseli verilen hakimiyet teorisi Kenar Kuşak Hakimiyet Teorisi'dir.

CEVAP A

43. Yeryüzünde bazı devletlerin kıtaların kenarlarında ve sadece adalardan oluştuğu görülür. Özellikle Asya kıtasının çevresinde bulunan Sri Lanka, Filipinler, Endonezya ve Japonya bu devletler arasındadır. Ancak Tayland bir ada ülkesi değildir.

CEVAP B

44. San Francisco Görüşmeleri - Konferansı Nisan 1945'te gerçekleşmiştir. Bu konferansta Birleşmiş Milletler Anayasası'nı belirleyen metin hazırlanmıştır. Bu Anayasa 26 Haziran 1945 tarihinde imzalanmıştır. Casablanca Görüşmeleri 14 - 24 Ocak 1943'te Roosevelt ve Churchill arasında yapılmıştır. Yalta Konferansı 4 - 11 Şubat 1945'te Roosevelt, Churchill ve Stalin arasında düzenlenmiştir. Potsdam Konferansı 17 Temmuz - 2 Ağustos 1945'te toplanmıştır.

CEVAP B

45. Net petrol ihraç eden ve bilinen dünya petrol rezervlerinin üçte ikisini ellerinde bulunduran ülkelerin 1960'ta oluşturduğu konfederasyondur. 2017 Temmuz itibarıyla Cezayir, Angola, Ekvator, Ekvator Ginesi, Gabon, İran, Irak, Kuveyt, Libya, Nijerya, Katar, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri ve Venezuela'dan oluşan 14 üyeye sahiptir. 1962'de örgüte üye olan Endonezya'nın 2009'da askıya alınan üyeliği 2016 Ocak ayında yeniden aktive edilmiştir. Ancak 30 Kasım 2016'da yapılan toplantıda üyeliğinin yeniden askıya alınmasına karar verilmiştir.

CEVAP E

46. **Şanghay Beşlisi şunlardır:** Çin Halk Cumhuriyeti, Rusya, Kırgızistan, Tacikistan ve Kazakistan. Bu yapılandırma 1996'ya kadar uzanır. Bu örgüt 2001'de Özbekistan'ın örgüte katılmasıyla Şanghay İş Birliği Örgütü adını almıştır.

CEVAP A

47. **Cebelitarık:** Akdeniz ile Atlas Okyanusu arasında yer alır.

Hürmüz: Basra Körfezi ile Hint Okyanusu arasında yer alır.

Babülmedep: Kızıldeniz ile Hint Okyanusu arasında yer alır.

Bering: Asya ile Amerika arasında yer alır.

CEVAP B

48. Topraklarının 4/5'ini Karakum Çölü'nün oluşturduğu bu nedenle tarım alanları çok dar olan Orta Asya ülkesi Türkmenistan 1991 yılında Sovyetler Birliği'nin dağılmasıyla bağımsızlığını kazanmıştır. Petrol ve doğal gaz yatakları bakımından zengindir.

CEVAP A

49. Kafkas Dağları'nın güney eteklerinde bulunan Güney Osetya bugün Gürcistan sınırları içerisinde yer alan bir bölgedir.

CEVAP D

50. Everest Tepesi, dünyanın en yüksek dağı Himalayalarda, yaklaşık 28 derece kuzey enlemi ile 87 derece doğu boylamında Çin Halk Cumhuriyeti ile Nepal sınırında yer alır. 8848 m yüksekliğe sahiptir.

CEVAP C

51. Türkiye'de en fazla meyve üretimi üzüm iken en fazla sebze üretimi ise domatestir.

CEVAP B

52. Trans-Avrupa Enerji Hattı'nın önemli bir parçası olarak görülen ve Avrupa ülkelerine daha ekonomik ve kolay yoldan gaz taşımaya hedefleyen boru hattı Nabucco'dur.

CEVAP C

53. Türkiye'de serbest ticaret bölgesi bulunan başlıca iller; İstanbul, Bursa, İzmir, Antalya, Samsun, Gaziantep, Mardin, Kayseri, Mersin, Adana, Erzurum, Trabzon, Rize, Tekirdağ, Kocaeli, Denizli'dir.

CEVAP C

54. **Homojen Bölge:** Aynı gelişimlik düzeyinde olan komşu iller gelişmişlik düzeyi yönünden homojen bölge oluştururlar. Bölgesel planlamada homojen bölge altlık oluşturur. **Polarize Bölge:** Bir merkez veya farklı yaşama biçimlerini bir arada tutan merkezlere bağlı birçok çevreyi içine alan, çevreyi merkeze bağlayan bağların sosyal ve ekonomik ilişkilerin kaybolması ya da başka bir merkez lehine zayıflaması özelliği ile sınırlanmış iç yapısı olan bir birimdir ve bölgesel planlamada altlık oluşturur. Coğrafi Bölge ve Plan Bölge bölgesel planlamada altlık oluşturmaz.

CEVAP B

55. Türkiye İstatistik Kurumu tarafından; ekonomik, sosyal, kültürel ve coğrafi yönden benzer illerin nüfus büyüklükleri de dikkate alınarak toplam üç düzeyden oluşan İstatistiki Bölge Birimleri oluşturulmuştur. 3. Düzey Bölgeler yalnızca bir ilden oluşurken 1. Düzey bölgeler ise bazen tek bir ilden bazen de birden fazla ilden oluşabilmektedir. İstatistiki bölgelerin tanımlanmasında kullanılan temel faktörler nüfus, coğrafya, bölgesel kalkınma planları, temel istatistiki göstergeler, illerin sosyoekonomik gelişmişlik sıralamasıdır. Buna göre Ankara, İstanbul, İzmir ve Bursa illerinden en az üç İstatistiki Bölge Birimini tek başına oluşturan yer İstanbul'dur.

CEVAP D

56. Samsun, Çorum, Amasya ve Tokat hem YHGP hem de DOKAP içerisinde yer almaktadır. Ancak Sivas sadece DAP içerisinde yer almaktadır.

CEVAP A

57. Delta ovalarımızda alüvyon, Akdeniz iklim bölgelerinde terra - rossa, İç Anadolu Bölgesi'nde kahverengi step, Erzurum Kars Platosu'nda çernezyom topraklar bulunur. Laterit topraklar Ekvator'a aittir. Doğu Karadeniz toprakları lateritlere benzetilse de gerçek laterit Türkiye'de bulunmaz.

CEVAP C

58. Muğla Ovası, karstik oluşuma sahiptir.

CEVAP C

59. Engebenin fazla olması ulaşım ve ticareti buna bağlı olarak da sanayiye olumsuz etkiler. Tarım alanlarının daralmasına neden olur. Ancak kısa mesafelerde iklimin değişmesine yani çeşitliliğe sebep olur.

CEVAP A

60. Doğu Anadolu Fay Zonu (DAF bazı kaynaklarda Güney Anadolu Fay (GAF) olarak da adlandırılır.) ülkemize Hatay'dan sokularak Kahramanmaraş, Malatya ve Elazığ üzerinden Bingöl'e doğru uzanır. Ülkemizde bugüne kadarki en şiddetli depremlerden birinin yaşandığı Erzincan, Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAF) üzerinde yer alır.

CEVAP D

61. Balık kılıçığı neden ve alt nedenleri analiz eder. Bunlar bir bağımlı değişkenin farklı ve çoklu bağımsız değişkenidir.

CEVAP: A

62. I. numaralı ifade bir kavram yanılgısıdır. Çünkü bu olay kuzey yarım küre için geçerlidir. Aşırı bir genelleme söz konusudur.

CEVAP: A

63. Coğrafya dersi öğretim programında değerler iki temel ekseninde ele alınmıştır. Bunlar; doğaya yönelik tutum ve değerler ile insana yönelik tutum ve değerler şeklindedir.

CEVAP: B

64. Kavram ağları; kavram haritalarının gruplanmış biçimleridir. Bu nokta dikkate alındığında kavramlar gruplanabiliyorsa kavram haritası kavram ağı şeklinde de ifade edilebilir.

CEVAP: A

65. Verilen öncüllerin üçünü birlikte ele almak gerekir. Sadece birine odaklanmak yanıltıcı olur. Üçüncü ele aldığımızda bunların gözlem becerisinin alt bileşenleri olduğu programlarda vurgulanmıştır.

CEVAP: B

66. I. Yıllık, dönemlik, günlük süreçler zamanı algılama ile ilgilidir.

II. Tarihsel süreçler örneğin zaman döngüleri zamanı algılama ile ilgilidir.

III. Bu ifade boylamsal değil, kesitsel inceleme ile ilgilidir.

CEVAP: D

67. Konum ve yerlerle ilgili sorgulamada seçeneklerde verilen soruların hepsi sorulur. Ancak öncelikle bilgi düzeyince yerin mekânsal tespiti yapılmalıdır.

CEVAP: A

68. Soru kökünde verilenler kazanım ve konulardır. Kazanım ve konular içeriğin bir parçasıdır.

CEVAP: A

69. Eş yükselti eğrilerinin okumak, yorumlamak, kavramak, gözünde canlandırabilmek anlama (kavrama) düzeyi ile ilgilidir.

CEVAP: B

70. "Kazanımda çıkarımda bulunur." ifadesi öğrencinin çıkarım yapması ile ilgilidir. Buradan hareketle öğrencinin çıkarım yapacağını ve buluş yöntemi ile ders işleneceğini düşünmemiz gerekir.

CEVAP: A

71. Proje çalışmalarının temel özelliği bilişsel, duyuşsal, psikomotor kazanımları harmanlamasıdır.

CEVAP: E

72. Bu tür fiziki yapıların oluşum süreçlerini irdelemek için "Bu yer nasıl bu biçimi almış olabilir.?" sorusunu sormalıdır.

CEVAP: D

73. Değer açıklama yönteminde değeri açıklayan öğrencidir. Bu yüzden değer açıklama buluş stratejisine dayanır.

CEVAP: D

74. Bu soru olmayan bir durumu varsayımsal olarak incelemektedir. Varsayımsal düşünme hipotetik düşünme ile eş anlamlıdır.

CEVAP: D

75. I. Mutlak konum yüksek sıcaklığın nedenlerinden biridir.
II. Kuraklık neden değil, bu durumun sonucudur.
III. Göreceli konum sıcaklığın nedenlerinden biridir.

CEVAP: B