

1. Bu çözüm kitapçığında 75 sorunun çözümü vardır.

1. Blok diyagramda gösterilen yer şekli geniş tabanlı vadi olup fluviyal şekillenmenin olgunluk evresinde değil son evresinde oluşurlar.

CEVAP: E

2. Çevrelerinde alçak sahalarda bulunan yüksek kütleler üzerinde radyal akarsu ağı (ışınal akarsu ağı) gelişir. Örneğin volkan konileri üzerinde durum böyledir. Radyal akarsu ağında merkezde yer alan yüksek noktadan doğan akarsular, eğimi takiben aşağıya ve çevreye doğru gittikçe birbirlerinden uzaklaşarak ilerler.

CEVAP: A

3. Konkresyon (yumru), Traverten, Stalagmit (dikit) ve Stalaktit (sarkıt) karstik biriktirme şekilleri iken aşınım şekli olan Lapyaların çok gelişmiş oldukları sahalarda topografya yüzeyi yürünmesi güç, çok arızalı bir özellik kazanabilir. Bu gibi sahalarda karrenfeld (çapır arazi) adı verilmektedir.

CEVAP: E

4. Pleistosen'in son glasyel dönemine Würm denir.

CEVAP: E

5. Periglasiyal sahalarda toprak içindeki suyun donması ve tekrar erimesi ile alâkalı olarak bazı topografya şekilleri meydana gelir. Bunların çoğunu âdeta karst sahalalarında erime süreçleri neticesinde oluşan şekillere benzerler. Bu gibi sahalarda kapalı çanakçıklar ve münferit tepelerden oluşan karışık bir topografya yüzeyi ile karşılaşılır. Karst rölyefini andıran fakat gerçekte donma-çözülme ile ilgili olan bu şekilleri ifade etmek için Termokarst tabiri kullanılır. Termokarst bölgeleri donma-çözülme alanlarında bulunduğu için Kuzey Afrika bölgesinde termokarst alanlarından söz edilemez.

CEVAP: D

6. Sorudaki fotoğraflarda görülen Poligonal topraklar veya taş poligonları çevre kısımda iri unsurlu enkazın toplanmış olduğu buna karşın orta kısımlarda ince unsurlu maddelerin biriktiği bir toprak şeklidir. Söz konusu yer şekilleri Periglasiyal sahalarda görülür.

CEVAP: E

7. Soruda verilen feçatalı çakıl veya dreikanter adı verilen çakılların diğer adı Ventifakt'tır.

CEVAP: A

8. Lav ve piroklastik maddeler ardışık olarak bulunurlar ve dolayısıyla da tabakalı bir yapı meydana getirirlerse bunlara Strato volkan veya tabakalı volkan adı verilir. Ancak oluşumunda sadece lavlar etkiliyse bunlara da lav volkanları veya lav kalkanlar adı da verilmektedir. Bingöl Dağı bir lav kalkanı iken diğerleri strato volkan örneğidir.

CEVAP: B

9. Soruda özellikleri verilen akıntı boğulmalara da yol açabilen Rip akıntılarıdır.

CEVAP: C

10. Soruda verilen tüm projeksiyonlar projeksiyon yüzeyine göre yapılan bir sınıflama içerisinde yer alır.

CEVAP: E

11. Soruda hakkında bilgi verilen ünlü coğrafyacı Carl Ritter'dir.

CEVAP: D

12. Soruda oksijen ile ilgili olarak verilen bilgilerin tümü doğrudur.

CEVAP: E

13. Çizim dikkatlice incelendiğinde Işıma ile yerden kaybolan enerjinin en fazla olduğu kesim kutuplar değil yaklaşık 40° enlemleri ve çevresidir.

CEVAP: B

14. İki yer arasındaki sıcaklık farkına sıcaklık gradyanı denir. Bu durumda Ocak ayında karasallık ve yükseltiden dolayı Ardahan en düşük sıcaklığa, denizellikten dolayı da en yüksek sıcaklığa Antalya sahip olduğundan bu iki merkez arasındaki sıcaklık gradyanı daha fazladır.

CEVAP: C

ÖABT - COĞRAFYA

15. Havanın dışarıdan ısı alıp vererek dış etkilerle ısınıp soğumasına nonadyabatik, dışarıdan ısı alıp vermeden ısınıp soğumasına da adyabatik ısınma veya soğuma denilmektedir.

CEVAP: B

16. Tablodan da görülebileceği gibi kilde kapilar yükselme miktarı fazla ve hızı yavaştır.

Depo Cinsi	Kapiler Yükselme	
	Yükselme Miktarı (cm)	Yükselme Hızı
Çok kaba kum	20	Hızlı
Orta kaba kum	40-60	Hızlı
İnce kum	70-100	Orta hızda
İnce kum-silt	100-200	Çok yavaş
Kil	> 200	Pek çok yavaş

CEVAP: A

17. Soruda Kore denizi olarak gösterilen deniz gerçekte Japon denizidir.

CEVAP: B

18. Kireçlenme (kalsifikasyon) yağışların az, buharlaşmanın etkili olduğu kurak ve yarı kurak bölgelerde görülür. Bu durumda Oksisollar genelde sıcak ve nemli bölgelerde görülen bir toprak türü olduğu için kalsifikasyonun etkili olduğu söylenemez.

CEVAP: C

19. Türkiye'de orman sınırının yükseltisi yaklaşık olarak bölgelerimize göre şöyledir: Karadeniz bölgesinde 2000 m., Marmara, Ege ve Akdeniz bölgelerinde 2100 m., İç Anadolu bölgesinde 2500 m., Güneydoğu Anadolu bölgesinde 2600 m., Doğu Anadolu Bölgesinde 2800 m. dir. Ülkemizde orman sınırının en yüksek olduğu yerin Doğu Anadolu Bölgesi olması, bu bölgenin Türkiye'nin en karasal kesimi oluşuyla ilgilidir. Karasal bölgelerde kışların soğuk olmasına karşılık, yazların oldukça sıcak oluşu, orman sınırının daha yüksek çıkmasını sağlar.

CEVAP: B

Deneme Sınavı 4 - Çözümleri

20. Besin piramidinde aşağıdan yukarıya doğru çıkıldıkça; Birey sayısı azalır, Canlı vücut büyüklüğü artar, Canlılarda gelişmişlik ve organizasyon derecesi artar, Canlılarda biriken zehirli madde miktarı artar, Aktarılan enerji miktarı azalır. Ancak Herhangi bir zamanda birim alana düşen canlıların toplam ağırlığı, demek olan biyokütle piramitte aşağıdan yukarı gidildikçe birey sayısı ve besin miktarı azalacağından biyokütle de azalacaktır.

CEVAP: E

21. Erozyon aşındırıcı maddelere göre, Su erozyonu, Buzul erozyonu, Kar erozyon, Rüzgâr erozyonu, Toprak erozyonu, Organik erozyon ve Antropojenik erozyon gibi sınıflara ayrılırken, suya bağlı toprak erozyonu döngüsünde ilerleme ve manzara konumu aşamasına bağlı olarak lineer erozyon ve yüzey erozyonu şeklinde bir tasnif yapılabilir.

CEVAP: A

22. Avrupa kültür âlemi, orta Çağda yalnızca Avrupa'yı kaplarken daha sonra Amerika'ya, Kuzey Asya'ya, Okyanusya'ya da sıçramıştır. Avrupa'daki kaynak alan üç kısma ayrılır fakat her birinin kendi uzantılarıyla bağlantıları vardır: Avrupa kültür âlemi üç kaynak alandan biri Akdeniz Avrupa'sı, diğeri Kuzeybatı Avrupa ve diğeri de doğu Avrupa'dır. Akdeniz Avrupa'sının Latin Amerika ile Kuzeybatı Avrupa'nın Anglo Amerika kısmen Güney Afrika ve Avustralya-Yeni Zelanda ile doğu Avrupa'nın ise Kuzey Asya ile bağları bulunmaktadır.

CEVAP: B

23. Küçük bir ülke olduğu halde, diller bakımından dünyada en fazla çeşitlilik Papua Yeni Gine'de görülür. Bu ülkede tam 826 dil konuşulurken bu ülkeyi Endonezya ve Nijerya takip etmektedir.

CEVAP: D

24. Yüksek durağanlık dönemi: Sanayi öncesi, tarımın ve geleneksel yaşam tarzlarının egemen olduğu toplumların içinde bulunduğu nüfus gelişim aşamasıdır. Eğitim azlığı, erken evlenmeler ve tıbbi yetersizlikler yüzünden yüksek doğurganlık (doğumlar), yüksek ölüm oranları ve değişken nüfusla kendini gösterir ama uzun dönemli büyüme azdır. Dolayısıyla nüfus döngüsü içerisinde yüksek durağanlık aşaması geri kalmış ülkelerin aşamasıdır. Düzgün bir üçgen halindeki birinci piramit yüksek doğum ve ölüm oranlarına sahip geri kalmış ülkelerin tipik şeklidir. Eskiden birçok ülke için olağan olan bu türe halen daha az ülkede rastlanılmaktadır. İngiltere'nin 1881, Hindistan'ın ise 1961 yıllarındaki piramitleri bu şekle benzerlik gösterirler.

CEVAP: A

25. Dünya tarihinde en fazla sayıda kişinin kıtalar arası göçe katıldığı güzergâh Avrupa'dan Amerikalara olanı olup yaklaşık 50 milyon insanın 200 yıl içerisinde göç ettiği tahmin edilmektedir.

CEVAP: B

26. Dünyanın değişik bölgelerinde, Hacienda, Finca, Fazenda, Estate gibi isimlerle de anılan plantasyon yerleşmeleri, en fazla tropikal Güney ve Güneydoğu Asya'da; Hindistan, Endonezya, Sri-Lanka, Güney Amerika'da ve ABD'nin Louisiana eyaletinde karşımıza çıkmaktadır. Ancak İngiltere'de köyden küçük, 3-20 meskenden oluşan, çiftlikler ile köyler arasında yer alan devamlı yerleşmelere hamlet denir.

CEVAP: E

27. Plânlı şehirlerin bazıları, idari amaçlar için ve çoğu kez başkent olarak inşa edilmiş olup bunlar içerisinde Kanada'nın en büyük şehri olan Toronto yer almaz.

CEVAP: D

28. Sessiz Büyüme: Ekonomik büyümenin demokrasi ya da bireysel haklarla uyum sağlayamadığı tarzıdır.

CEVAP: A

29. Takeoff aşamasına ilk geçen ülke 1783-1802 yılları arasında İngiltere'dir. Diğer ülkeler bu aşamaya İngiltere'den sonra gelmişlerdir.

CEVAP: B

30. Bir tarlaya değişik zamanlarda ekilse de iki ya da daha çok çeşit ürünü bir arada yetiştirmek şeklinde icra edilen tarımsal yöntem Enterkültür tarım yöntemi olarak adlandırılmaktadır.

CEVAP: E

31. Plantasyonlar önce Muson Asya'sı ülkelerinde geliştirilmiştir. Öncelikle yetiştirilen plantasyon ürünleri başlangıçta kauçuk ve çay olmuştur. Bunları zamanla Şekerkamışı, Hindistan cevizi, Turunçgil, Pamuk ve muz plantasyonlarının kurulması izlemiştir.

CEVAP: E

32. Batı Almanya ile Doğu Almanya'nın birleşmesi sonucunda, başkent Bonn'dan Berlin'e taşınmıştır. Pakistan'da başkent Karaçi'den ülke içinde yer alan İslamabat'a nakledilmiştir. 1950'lerin sonlarında Brezilya ülkenin iç kesimlerini kalkındırmak niyetiyle başkentini Rio de Janeiro'dan yeni kurulan şehir Brasilia'ya taşımıştır. Kazakistan eski başşehri Alma Ata iken başkentliği Astana'ya taşımıştır. Ancak İngiltere'de bir başkent değişikliği olmamıştır.

CEVAP: D

33. Günümüzde Suriye, Irak, Libya ve Yemen'de sıcak çatışmalar sürmektedir. Ancak Katar'da günümüzde sıcak çatışmalar görülmemektedir.

CEVAP: C

34. Ulusal güvenlik açısından madenlerin ayrımı ve tanımlanmasında soruda verilen tüm bilgiler doğrudur.

CEVAP: E

35. Elektrik ticari olarak 19. Yüzyılda ilk girdiği ülke ilk enerji istasyonunun 12 Ocak 1882'de Londra'da açılmasıyla İngiltere olmuş bunu aynı yıl 4 Eylül'de New York'ta açılmasıyla ABD izlemiştir.

CEVAP: D

36. Dünya demiryolu ulaşımında yüksek hız hatları uzunluğunda lider ülke yaklaşık 3530 km ile Çin'dir.

CEVAP: E

ÖABT - COĞRAFYA

37. Balıkesir hem Marmara hem de Ege denizine kıyısı olduğu halde, Muğla ise hem Akdeniz hem de Ege denizine kıyısı olduğu halde il merkezleri deniz kıyısında değildir.

CEVAP: D

38. Ülkemizdeki Otlukbeli gölü oluşumu açısından dünya nadir olarak görülen traverten seti gölüdür.

CEVAP: C

39. Türkiye'de üç ana neotektonik bölge meydana getirmiştir. Bunlar;

1. Doğu Anadolu Sıkışma Bölgesi,
2. Batı Anadolu Açılma veya Genişleme Bölgesi,
3. Orta Anadolu Yüksek Düzlükler(platolar) Bölgesi'dir.

CEVAP: A

40. Avrupa Birliği'nin Dört devi –Almanya, Fransa, İtalya ve İngiltere; beş iç ülke; Belçika, Hollanda, Lüksemburg, Danimarka ve Avusturya; altı dış ülke ise İrlanda, İsveç, Finlandiya, Yunanistan, İspanya ve Portekiz'dir.

CEVAP: E

41. Manyezit, altın, galen, hematit, kuprit, malakit, boksit gibi metalik olan mineraller grubuna girmektedir.

CEVAP: E

42. Hiulström diyagramı incelendiğinde kilin depolanması kuma nazaran daha düşük hızda gerçekleşebilmektedir. Dolayısıyla kumun depolanması için gereken akış hızı kilin depolanması için gereken akış hızından daha az değil daha fazladır.

CEVAP: D

43. Akarsuyun gençlik döneminde yatağını yarıp gömülmesiyle oluşan vadilere boğaz, kısık veya kapız (Gorge) gibi isimler verilir.

CEVAP: B

Deneme Sınavı 4 - Çözümleri

44. Kayaç içerisinde yer alan özellikle demir içeren (FE) minerallerin O_2 ile birleşmesi sonucu meydana gelen kimyasal değişikliğe oksidasyon denir. Oksidasyon doğada çok yaygın bir olaydır. Tortul depoların sarı, kahverengi, kırmızı renklerde olmaları, bunların genellikle oksidasyona uğramış ortamlarda oluştuklarını gösterir.

CEVAP: A

45. İçerisinde yer altı suyu bulunduran veya taşıyan jeolojik birim veya ortama Akifer, suyu taşıyan ve suyu az ileten ortama Akitard, suyu taşıyan ve iletmeyen ortama Akiklöd, suyun Latincesine Aqua ve içerisinde yer altı suyu bulundurmeyen ve suyu iletmeyen veya taşımayan jeolojik birim veya ortama da Akiflüt denir.

CEVAP: E

46. Maksimum yağışın soğuk mevsimde ve kar halinde düştüğü sahalarda daimi kar miktarı artar dolayısıyla daimi kar sınırı alçalır

CEVAP: C

47. Periglasiyal morfojenetik bölge kabaca buzul çevresi bölgeler olarak adlandırılmakta olup aktüel buzulu olmayıp yeterli bir yüksekliğe sahip olan kesimlere de denilmektedir. Bu açıdan yurdumuzda Uludağ, Kaz Dağı, Ilgaz Dağları, Doğu Karadeniz Dağları, Munzur Dağları ve Orta Toros Dağları gibi yüksek kütlelerin orman sınırının üzerinde kalan kısımlarında buzul çevresi bölgeler topografyasına ait çeşitli şekiller yer alır. Ancak Yunt Dağları'nda yükselti azlığı periglasiyal topografyaya ait şekillerin bulunmasının önüne geçmiştir.

CEVAP: D

48. Façetalı çakıllar (Ventifakt) kurak (arid) ve periglasiyel bölgelerde görülen ve belirgin kenarlarla birbirlerinden ayrılmış bir kaç façetaya (düzlemsel yüzeye) sahip olan çakıllardır. Kuvvetli kum fırtınalarının hüküm sürdüğü kurak veya periglasiyel sahalarda rüzgârlarla sürüklenen çakıllar zamanla cilâlanır ve bunların yüzeylerinde hafifçe bükük façetalar meydana gelir. Façetalar birbirinden keskin kenarlarla ayrılırlar. Bir çakıl veya blokun bir yüzü uzun zaman hâkim rüzgârın tesirine maruz kaldığı takdirde, bu yüz zamanla rüzgârın estiği yöne doğru eğimle yükselen bir façetaya dönüşür. Bir zaman sonra çakılın veya bloğun alını oylur ve neticede devrilerek başka bir yüzü rüzgâra döner. Bu defa çakılın bu yüzü bir façeta halini alır.

CEVAP: E

ÖABT - COĞRAFYA

49. Coğrafi özellikler bakımından yeryüzünün birbirinden farklı alanlara ayrılarak incelenmesi fikri Fransız coğrafyacı Paul Vidal de la Blache önderliğinde Fransa'da başlamış ve geliştirilmiştir.

CEVAP: A

50. Soruda belirtilen kıyı tipi Skayerli Kıyı tipidir.

CEVAP: D

51. Gazlara göre atmosfer katları yer yüzeyinden itibaren sırasıyla Moleküler oksijen katı, Atomik Oksijen katı, Helyum katı ve Hidrojen katı olarak sıralanır. Buna göre ozon katı diye bir sınıflama yoktur.

CEVAP: C

52. Volkanizmanın, sakin ve patlamasız bir şekilde cereyan etmesi durumuna Effüzif volkanizma adı verilir.

CEVAP: A

53. Oklüzyon cephelerde soğuk ve sıcak cephelerin karakterleri görülür. Yani sıcak cephenin yaklaşması sürecinde olduğu gibi önce çisenti yağışlar görülür, sonrasında ise yağış sağanağa döner. Çünkü aradaki sıcak sektör üst atmosfere itilmiştir. Bu şekilde oklüzyon cephelerinin en belirgin özelliği çisenti ile başlayan yağışların sağanak şeklinde aralıksız devam etmesidir. Bu arada rüzgâr da şiddetlenir, hava büyük ölçüde kapalı ve soğuk olur.

CEVAP: C

54. Her ne kadar "coğrafya", Kant'a göre, "fiziki coğrafya" idiyse de, "gerek içerik gerekse amaç bakımından insan merkezli"ydi. Gerek düşüncelerinin gerekse derslerinin temelini de bu fikri oluşturmuştu. Kant, coğrafyanın başlıca konuları olarak da şunları ileri sürüyordu:

- (1) Matematik coğrafya,
- (2) Moral coğrafya: İnsanların farklı gelenek ve karakterlerini inceler.
- (3) Siyasal coğrafya: Siyasal bilgilerle bunların fiziksel temelleri arasındaki ilişkiyi araştırır.
- (4) Ticari coğrafya: Bazı ülkelerin bir malda üretim fazlalığına sahip olması, bir başka ülkede de o malın az olmasının nedenlerini, uluslararası ticarete yol açan koşulları araştırır.
- (5) Dinsel coğrafya: Dinsel ilkelerin değişik çevrelerde farklı oluşunu inceler.

CEVAP: E

Deneme Sınavı 4 - Çözümleri

55. Tek tek yerlerin bireyselliği üzerinde yoğunlaşan coğrafi çalışmaların izlediği yöntem olan ve "yerlerin tekliliği"ne önem veren yaklaşıma idiografik yaklaşıma denir.

CEVAP: A

56. Birbirine yakın birden fazla şehrin büyüüp gelişmesi sonucunda mekanda süreklilik oluşturacak şekilde birleşmesiyle ortaya çıkan kentsel alanlara Konürbasyon denir.

CEVAP: B

57. İkonik modellere en iyi örnekleri hava fotoğrafları ya da plancılarının hazırladığı şehir geliştirme planları oluşturmaktadır. Analog modele, mekânın (örneğin dünyanın) belirli özelliklerinin, örneğin nüfus dağılışının nokta ya da tarama yöntemiyle gösterildiği haritalar örnek verilebilir. Sembolik modelde ise daha fazla soyutlaşma söz konusudur ve gerçek dünyanın özellikleri sembollerle, özellikle de matematik sembollerle gösterilmiştir. Sembolik modeller, matematik modeller halinde de kabul edilirler; bu nedenle bazen dört maddeden de söz edildiği görülür. Ancak Biyosferik model diye bir model bulunmamaktadır.

CEVAP: E

58. Beşincil (kuiner) faaliyetler grubu karar verme faaliyetleri olarak anılmaktadır. Bunlar, dünyada sayıları büyük ölçüde artan belli başlı küresel şirketlere rehberlik eden işletme ya da kontrol fonksiyonu faaliyetleridir ve bu faaliyetlerde kararlar kuaterner faaliyetlerden akan bilgi temeline dayandırılarak verilir. Her ne kadar az sayıda kişi beşincil denilen bu fonksiyonları icra ediyorsa da, bunların dünya ekonomisindeki etkileri korkunç büyüktür.

CEVAP: E

59. Dördüncü Zamandaki buzul devrinde yaşayabilen ve günümüzde de varlığını devam ettiren eski devre ait bitkilere Relikt bitki denir.

CEVAP: E

60. Yukarı Murat Yöresi Gürbulak sınır kapısıyla İran'a bağlanır. Gürbulak, Ağrı ilinin Doğubayazıt ilçesine bağlı bir yerleşmedir.

CEVAP: B

61. Köy, mezra, nüfus yoğunluğu, il, ilçe, bölge kavramları hiyerarşik ilişki ile gösterilebilir. Balık kılıcı hiyerarşik kavram ilişkilerini gösteremez. Vee diyagramı deney raporlama ile ilgilidir. Analojiler hiyerarşi göstermez. Düz anlatım ise kavram öğretiminde tavsiye edilen bir yol değildir. Oysa kavram haritaları bu amaç ile uyumlu bir materyaldir.

CEVAP: A

ÖABT - COĞRAFYA

62. Keşfedici yani buluşa arazi çalışmalarında öğrenciler arazide kendi rotalarını belirleyerek süreci kendileri yönetirler.

CEVAP: E

63. I. Doğal sistemler ünitesinde haritalardan faydalanabilir.
II. Beşeri sistemler ünitesinde haritalardan faydalanabilir.
III. Küresel ortam Bölgeler ve ülkeler ünitesinde haritalardan faydalanabilir.
IV. Çevre ve toplum ünitesinde de örneğin karbon salınım oranlarını dağıtımını gösteren harita kullanılabilir.

CEVAP: E

64. Proje tabanlı öğretim yapılandırmacı yaklaşıma uygun bir süreçtir. Oysa (E) seçeneğindeki uyarın tepki bağı kurma ise davranışçı bir yaklaşımdır. Yaratıcı düşünme, yansıtıcı düşünme, iş birliği çalışması, analitik düşünme yapılandırmacı eğitimden beklenen özelliktir.

CEVAP: E

65. Genel amaçların tüm sınıf düzeylerine atıfta bulunması sarmallığın bir yansımasıdır. Ünitelerin yıllar boyu tekrar etmesi sarmallığın bir yansımasıdır. Oysa güncellik ilkesi doğru bir öğretim ilkesi olmasına rağmen sarmallıkla ilişkili değildir.

CEVAP: E

66. Araştırma inceleme, alan incelemesi, proje ve probleme dayalı öğrenme öğrencilerin aktif katılımı ile şekillenen yöntemlerdir. Oysa bütün - parça - bütün, yani tümünden gelim sunuş yoluyla öğretimin özelliklerini ifade eder.

CEVAP: E

67. 2005 - 2006 programında arazi çalışma türleri D. Job'a dayandırılarak açıklanmıştır. Burada problem çözme, proje, sunuşsa, dayalı arazi çalışma yöntemleri belirtilmiştir. Sunuşa dayalı arazi çalışmaları geleceksel arazi çalışma yöntemi olarak tanımlanmıştır.

CEVAP: E

68. Bir öğretmenin kendisinin soru çözerek ders işleme bilgi ve kavrama düzeyi becerileri geliştirebilir. Ancak sentez düzeyi bilişsel becerilere katkı sağlayamaz.

CEVAP: D

Deneme Sınavı 4 - Çözümleri

69. I. Coğrafi sorgulama ve araştırma becerisi programında hem genel amaçlarda hem de kazanımlarda defalarca vurgulanmıştır.
II. Yerel ve küresel etkileşimler genel amaçlarda vurgulanmıştır.
III. Vatan bilinci genel amaçların 14. maddesinde vurgulanmıştır.

CEVAP: E

70. A) Strabon fiziki ve beşeri coğrafya ile ilgilidir. Ancak astronomi ile ilgili değildir.
B) Batlamyus (Ptolemeus) helenistik dönemde yaşamış bir coğrafyacı ve astronomdur.
C) İbn-i Haldun coğrafya ve sosyoloji ile ilgilidir.
D) Carl Von Lineus biyoloji ile ilgilidir.
E) İbn-i Heysem fizik ve optik ile ilgilidir.

CEVAP: E

71. İklim kuşakları ile ilgili harita kullanma öğrencilerin algılama, kavrama, örgütleme süreçlerine katkı sağlar. Bir ön organize edici olarak tanımlanabilir. Ancak bu durum bilgilerin ezberletilmesi ile ilgili değildir, ve kullanma kavramı ile ilişkilendirilemez.

CEVAP: E

72. A) Survey (tarama) tipi araştırmalar beşeri coğrafyada birincil kaynak olarak tanımlanır.
B) Arazi çalışmaları fiziki coğrafyada birincil kaynak olarak tanımlanır.
C) Tarihi belgeler coğrafya tarihi için birincil kaynak olarak tanımlanır.
D) Modeller birincil kaynak değildir. Bilgi aktarım araçlarıdır.
E) Fosil ve kalıntılar birincil kaynaktır.

CEVAP: D

73. Programda (2018) ülkelerin tek tek bilgi temelli ele alınmaması bir tema etrafında incelenmesi gerektiği vurgulanmıştır. Bu durum programın odaklandığı amaçlar ile ilgilidir. Program kalıp bilgi aktarımı değil, ilişkilendirme ve problem çözme merkez almaktadır.

CEVAP: A

74. Bir problem çerçevesi etrafında değer öğretimi yapılması değer analizi ile ilgilidir. Burada bir senaryo ile varsayımsal çözümler aranmıştır.

CEVAP: C

75. 5E yöntemi yapılandırmacı bir yaklaşımdır. Buluş ve araştırma inceleme ile uyumludur. Açıklama aşamasında öğrencilerin ipuçları ile kazanıma ulaştırılması esastır.

CEVAP: C