

1. Ünite: Coğrafyanın Doğası (16 Soru - Cevap)

1. Mekân nedir?

İnsanların doğal çevreyle etkileşime girerek anlam yüklediği, kimlik kazandığı ve fiziksel, sosyal, ekonomik süreçlerin bir araya geldiği dinamik yeryüzü parçasıdır.

2. Mekânsal sorun ne anlama gelir?

Yerel, bölgesel veya küresel ölçekte ortaya çıkan fiziksel, sosyal, ekonomik ve çevresel problemlerdir.

3. Mekânsal sorunlar ölçeğe göre nasıl sınıflandırılır?

Yerel, bölgesel ve küresel sorunlar olarak üç gruba ayrılır.

4. Mekânsal sorunlar tematik içeriğe göre kaçaya ayrılır?

Sosyal, ekonomik, çevresel ve politik/yönetisel sorunlar olarak sınıflandırılır.

5. Mekânsal sorunlar mekânın niteliğine göre nasıl ayrılır?

Kentsel ve kırsal mekânsal sorunlar olarak ikiye ayrılır.

6. Iğdır'da kışın hava kirliliğini artıran temel doğal faktör nedir?

Etrafının dağlarla çevrili bir çukurda yer alması ve akşam saatlerinde gerçekleşen sıcaklık terselmesidir.

7. Iğdır'da hava kirliliğini önlemek için uygulanan planın adı nedir?

Serhat Kalkınma Ajansı (SERKA) ve ilgili kurumlarca hazırlanan "Temiz Hava Eylem Planı"dır.

8. Bursa Ovası'nda verimli tarım alanlarının daralmasına yol açan temel etken nedir?

Türkiye'nin ilk organize sanayi bölgesinin kurulması, hızlı kentleşme ve yoğun göç baskısıdır.

9. Bursa Ovası'nı korumak amacıyla 2017 yılında alınan kararın adı nedir?

Ovanın "Büyük Ova Koruma Alanı" ilan edilmesidir.

10. Mumbai şehrinde gecekondulaşmanın yaygın olduğu Asya'nın en büyük gecekondu bölgesinin adı nedir?

Dharavi gecekondu bölgesidir.

11. Mumbai'de taşkın ve sel riskine karşı korunan doğal ekosistem hangisidir?

Mangrov ormanlarıdır.

12. Denizlerde alg ve fitoplankton patlaması sonucu oluşan peltemsi yapıya ne ad verilir?

Müsilaj (deniz salyası) denir.

13. Müsilajın deniz ekosistemindeki en tehlikeli sonucu nedir?

Sudaki çözünmüş oksijen oranını düşürerek canlı ölümlerine neden olmasıdır.

14. Şehirlerde suyu uzaklaştıran geleneksel kanalizasyon ağlarına ne ad verilir?

Gri altyapı sistemleri denir.

15. Suyu bir atık değil değerli kaynak gören ekosistem merkezli yeni yaklaşım nedir?

"Sünger Şehirler" (yeşil altyapı) yaklaşımıdır.

16. Vahşi hayvancılık atıklarının değerlendirilerek yenilenebilir enerjiye dönüştürüldüğü tesisler hangileridir?

Biyogaz tesisleridir.

2. Ünite: Mekânsal Bilgi Teknolojileri (20 Soru - Cevap)

17. Bilgisayar tabanlı CBS ile Web tabanlı CBS arasındaki temel erişim farkı nedir?

Masaüstü CBS tek bir bilgisayara bağımlıyken, Web CBS internet üzerinden her cihazdan erişilebilir.

18. Web tabanlı CBS'nin üç temel bileşeni nelerdir?

Kullanıcı (istemci), genel ağ ve sunucudur.

19. Web tabanlı CBS'de veri işleme ve analiz yükü nerede gerçekleşir?

Sunucu (server) tarafında gerçekleştirilir.

20. Web tabanlı CBS'nin bilgiye erişimde sağladığı en büyük toplumsal katkı nedir?

Bilgiyi demokratikleştirmesi ve harita okuryazarlığını artırmasıdır.

21. Mekânsal analiz zincirinin parçalı verileri bütünleştiren ilk adımı hangisidir?

Birleştirme adımıdır.

22. Farklı veri katmanlarının üst üste bindirilerek örtüşmelerin izlendiği analiz adımı hangisidir?

Çakıştırma adımıdır.

23. Yalnızca belirli kriterlere uyan verilerin seçilmesi işlemine ne ad verilir?

Sorgulama denir.

24. Veri boyutunu azaltıp farklı ekranlarda okunabilirliği sağlayan analiz adımı nedir?

Genelleştirme adımıdır.

25. Analiz sonuçlarının stil, renk ve simgelerle görselleştirilmesine ne denir?

Sembolleştirme denir.

26. Metin, fotoğraf, video ve haritaları anlatısal akışta sunan çevrim içi araç nedir?

Hikâye Haritaları (Story Maps) platformudur.

27. Bulut tabanında canlı veri akışlarıyla sürekli güncellenen harita deposu hangisidir?

Yaşayan Atlas (Living Atlas) platformudur.

28. Coğrafi konum ve parsel sınırlarını içeren standart mekânsal veri dosyası uzantısı nedir?

KML (Keyhole Markup Language) formatıdır.

29. Türkiye'de parsel sorgulama ve KML indirme hizmeti sunan resmî kurum hangisidir?

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü (TKGM)'dür.

30. Diri fay ve jeolojik formasyon katmanlarını sunan MTA uygulamasının adı nedir?

Yerbilimleri Harita Görüntüleyici uygulamasıdır.

31. 6 Şubat depreminde Çöçelli kara yolunda hasar oluşmasının temel jeolojik nedeni nedir?

Yolun diri fay hattına aşırı yakınlığı ve zayıf jeolojik birimler üzerinde yer almasıdır.

32. Kahramanmaraş'ta 2017-2024 yılları arasında kentsel alanların artışı hangi uydulla izlenmiştir?

Sentinel-2 uydusu ile izlenmiştir.

33. İslahiye'de deprem sonrası vadiyi kapatan heyelanın oluşturduğu göl türü nedir?

Heyelan set gölüdür.

34. Web CBS'de uydu görüntülerinin geçmiş yıllarla karşılaştırılması hangi imkânı sağlar?

Zamansal değişim ve arazi kullanımı analizlerinin yapılması imkânını sağlar.

35. Bireylerin deprem ivme değerlerini öğrenebildikleri e-Devlet destekli platform hangisidir?

AFAD İnteraktif Deprem Tehlike Haritası'dır.

36. Web CBS'nin ulaşım sektöründeki en yaygın günlük kullanım amacı nedir?

Anlık trafik yoğunluğu, kaza takibi ve yol tarifi (navigasyon) almaktır.

3. Ünite: Doğal Sistemler ve Süreçler (28 Soru - Cevap)

37. Yeryüzü ile atmosfer arasındaki sürekli su hareketine ne ad verilir?

Su döngüsü (hidrolojik döngü) denir.

38. Yeryüzündeki tüm su kütlelerinin oluşturduğu doğal ortama ne denir?

Hidrosfer denir.

39. Suların yeryüzündeki dağılışını ve hareketlerini inceleyen coğrafya alt dalı hangisidir?

Hidrografiya bilimidir.

40. Yeryüzündeki toplam suların kaçta kaç tatlı sudur?

Yalnızca %2,5'i tatlı sudur.

41. Tatlı su kaynaklarının en büyük kısmını (%68,7) hangi su türü oluşturur?

Buzullar oluşturur.

42. İnsanların doğrudan erişebildiği yüzey sularının (göl/akarsu) tatlı sular içindeki oranı kaçtır?

Yaklaşık %1,2'dir.

43. Okyanus ve denizlerin dünya yüzeyinde kapladığı alan oranı yüzde kaçtır?

Yaklaşık %71'dir.

44. Kuzey Yarım Küre'de denizlerin kapladığı alan oranı yüzde kaçtır?

%61'dir.

45. Dünyanın yüzölçümü bakımından en büyük gölü hangisidir?

Hazar Gölü'dür.

46. Dünyanın en derin gölü hangisidir?

Baykal Gölü'dür (1740 metre).

47. Göllerin fazla sularını dışarıya boşaltan akarsu kollarına ne ad verilir?

Gideğen (göl ayağı) denir.

48. Gideğeni olan göllerin su kimyası genel olarak nasıldır?

Suları tatlıdır.

49. Türkiye'nin en büyük tatlı su gölü hangisidir?

Beyşehir Gölü'dür.

50. Türkiye'de gideğeni olmayan ve tuzluluk oranı çok yüksek olan kapalı havza gölü hangisidir?

Tuz Gölü'dür.

51. Akarsuyun doğduğu yere ne ad verilir?

Akarsu kaynağı denir.

52. Akarsuyun deniz veya göle döküldüğü yere ne denir?

Akarsu ağızı denir.

53. İki akarsu havzasını birbirinden ayıran sınıra ne denir?

Su bölümü çizgisi denir.

54. Sularını denize ulaştırabilen akarsu havzalarına ne denir?

Açık havza denir.

55. Akarsu kesitinden saniyede geçen su miktarına (m^3/sn) ne ad verilir?

Debi (akım) denir.

56. Dünyanın en geniş tatlı su deposu olan buzulların en yoğun olduğu kıta hangisidir?

Antarktika kıtasıdır.

57. Uluslararası düzeyde sulak alanların korunmasını taahhüt eden sözleşme hangisidir?

Ramsar Sözleşmesi'dir (1971).

58. Türkiye'nin Ramsar listesindeki ilk sulak alanı hangisidir?

Göksu Delta'sı'dır.

59. Bir ülkenin kıyısından itibaren 200 metre derinliğe kadar inen deniz tabanına ne denir?

Kıta sahanlığı (shelf) denir.

60. Kıyıdan itibaren 200 deniz miline kadar olan canlı/cansız kaynak arama hakkı alanına ne denir?

Münhasır Ekonomik Bölge (MEB) denir.

61. Türkiye'nin denizlerdeki tüm egemenlik ve yetki alanlarını tanımlayan doktrin nedir?

Mavi Vatan doktrini'dir.

62. Fırat ve Dicle nehirleri üzerinde yürütülen bölgesel kalkınma projesi hangisidir?

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)'dir.

63. Başka ülkeden doğup Türkiye'ye giren sınıraşan akarsu hangisidir?

Asi Nehri'dir.

64. Türkiye ile Yunanistan arasında doğal sınır oluşturan akarsu hangisidir?

Meriç Nehri'dir.

4. Ünite: Beşerî Sistemler ve Süreçler (26 Soru - Cevap)

65. İnsanların yaşadıkları çevrede fiziki, sosyal ve ekonomik unsurları düzenleme biçimine ne denir?

Mekânsal organizasyon denir.

66. Konutların ortak bir merkez etrafında sıkışık inşa edildiği yerleşme tipi nedir?

Kümelenmiş yerleşmedir.

67. Kümelenmiş yerleşmelere Türkiye'den verilebilecek tarihî örnek neresidir?

Safranbolu (Karabük)'dur.

68. Meydanın etrafında dairesel dizilen evlerin oluşturduğu yerleşme planı nedir?

Dairesel (oval) planlı yerleşmedir.

69. Akarsu vadisi veya yol boyunca uzunlamasına gelişen yerleşme tipi hangisidir?

Çizgisel yerleşmedir.

70. Çizgisel yerleşmelere Türkiye'den verilebilecek belirgin şehir örneği neresidir?

Amasya veya Gümüşhane'dir.

71. Evlerin herhangi bir düzen ve plan olmadan geniş arazilere serpiştirildiği desen nedir?

Rassal (tesadüfi) yerleşmedir.

72. Rassal yerleşmeler Türkiye'de en çok hangi bölgede görülür?

Doğu Karadeniz yaylalarında görülür.

73. Yapıların merkezî bir odaktan çevreye ışınsal yayıldığı yerleşme deseni nedir?

Radyal yerleşmedir.

74. Aydın'da radyal (ışınsal) yerleşme deseni gösteren belde hangisidir?

Atça beldesidir.

75. Sokakların birbirini dik açıyla kestiği modern planlı yerleşme tipi nedir?

Izgara kalıp yerleşmedir.

76. Izgara kalıp yerleşmeye dünyadan verilebilecek en ünlü şehir örneği hangisidir?

Barcelona (İspanya)'dır.

77. Kırklareli'nde Bulgaristan göçmenlerince kurulan ızgara planlı köy hangisidir?

Eskitaşlı köyüdür.

78. Bursa İnegöl'de Batum göçmenlerince kurulan dağınık orman köyü hangisidir?

Hayriye Mahallesi'dir.

79. Yerleşmelerin nüfus, işlev ve hizmete göre basamaksal sıralanmasına ne denir?

Mekânsal hiyerarşi denir.

80. Türkiye'deki mekânsal hiyerarşi basamakları sırasıyla nasıldır?

Köy -> Kasaba -> Şehir -> Büyükşehir -> Metropol.

81. Yerleşmelerin etki alanı büyüklüğüne göre kaç gruba ayrılır?

Yerel, bölgesel ve küresel etkiye sahip yerleşmeler olarak üçe ayrılır.

82. Osmaniye'nin Kadirli ilçesi hangi etki alanına sahiptir?

Yerel etki alanına sahiptir.

83. Ankara'nın Beypazarı ilçesinin etki alanını şekillendiren temel faktör nedir?

Geleneksel mimari ve kültürel mirastır.

84. Ukrayna'nın başkenti Kiev hangi düzeyde etki alanına sahiptir?

Bölgesel etki alanına sahiptir.

85. Güney Afrika'nın en büyük madencilik ve finans şehri olan bölgesel merkez hangisidir?

Johannesburg şehridir.

86. New York şehrinin küresel etkisinin en güçlü olduğu alanlar nelerdir?

Dünya finans sistemi, medya ve Birleşmiş Milletler merkezidir.

87. Şehirlerin büyüyerek birleşmesiyle oluşan devasa kentsel bölgelere ne denir?

Megalopolis denir.

88. Otomotiv sanayisi etrafında ızgara planla gelişen ABD şehri hangisidir?

Detroit şehridir.

89. Fransa'nın başkenti Paris'in mekânsal organizasyonu hangi nehir etrafında şekillenmiştir?

Seine (Sen) Nehri etrafında şekillenmiştir.

90. Hollanda'nın Rotterdam şehrinde sellere karşı geliştirilen kentsel projenin adı nedir?

"Room for the River" (Nehir için Oda) projesidir.

5. Ünite: Ekonomik Faaliyetler ve Etkileri (10 Soru - Cevap)

91. Tüm insanların sağlıklı yaşam için yeterli ve besleyici gıdaya sürekli erişebilmesine ne denir?

Gıda güvenliği denir.

92. Gıdaların tüketiciye ulaşana kadar biyolojik ve hijyenik olarak güvenli olmasına ne denir?

Gıda güvenliği denir.

93. Tarımsal üretimde dijitalleşme, sensörler ve akıllı teknolojilerin kullanımına ne ad verilir?

Tarım 4.0 denir.

94. Türkiye coğrafi konumu itibarıyla hangi üç kıtanın birbirine en çok yaklaştığı yerdedir?

Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının kesişimindedir.

95. Tarımsal sürdürülebilirliği tehdit eden en büyük çevresel faktörler nelerdir?

İklim değişikliği, su kıtlığı ve toprak erozyonudur.

96. Sanayi tesislerinin çevreye zararlarını önlemek için bir arada toplandığı alanlara ne denir?

Organize Sanayi Bölgesi (OSB) denir.

97. Ülke savunması ve yüksek teknoloji için hayati olan kısıtlı madenlere ne ad verilir?

Stratejik ve kritik madenler denir.

98. Dördüncü Sanayi Devrimi olarak bilinen otomasyon ve dijitalleşme sürecine ne ad verilir?

Endüstri 4.0 denir.

99. Ürünlerin üreticiden tüketiciye ulaşana kadarki tüm aşamalarının oluşturduğu ağ nedir?

Tedarik zinciri denir.

100. Gelecek kuşakların ihtiyacını tehlikeye atmadan bugünün ihtiyaçlarını karşılamaya ne denir?

Sürdürülebilirlik denir

I. 5. Ünite: Ekonomik Faaliyetler ve Etkileri (Devamı) (10 Soru)

1. Organik tarım ile iyi tarım uygulamaları arasındaki temel fark nedir?

Cevap: Organik tarımda kimyasal gübre ve sentetik ilaçlar tamamen yasaklanıp doğal yöntemler kullanılırken; iyi tarım uygulamalarında kimyasal ilaç ve gübre kullanımı yasaklanmaz, ancak kontrollü ve güvenli düzeyde uygulanır.

2. Dünya fındık üretiminde Türkiye kaçınıcı sıradadır ve küresel üretimdeki payı yüzde kaçtır?

Cevap: Türkiye dünya fındık üretiminde **%67'lik** payla birinci sıradadır.

3. Dünya bor rezervlerinin yüzde kaç Türkiye'de bulunur ve Türkiye'nin küresel bor üretim payı nedir?

Cevap: Türkiye dünya bor rezervlerinin **%74'üne** ve dünya bor üretiminin **%40,07'sine** sahiptir.

4. Kobalt madeninin dünya rezervlerinin %50'sine ve küresel üretiminin %70,81'ine sahip olan ülke hangisidir?

Cevap: Kongo Demokratik Cumhuriyeti'dir.

5. Türkiye'deki boru hatlarından TANAP ve BTC'nin taşıdığı enerji kaynakları sırasıyla nelerdir?

Cevap: TANAP doğal gaz boru hattı, BTC (Bakü-Tiflis-Ceyhan) ise ham petrol boru hattıdır.

6. Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi'nde (GAOSB) yürütülen "Yeşil OSB" dönüşümünün temel amacı nedir?

Cevap: Enerji verimliliği, atık yönetimi ve yenilenebilir enerji kullanımıyla sanayide çevresel sürdürülebilirliği sağlamaktır.

7. Krom üretiminde dünya lideri olan ülke hangisidir ve Türkiye'nin dünya krom üretimindeki payı kaçtır?

Cevap: Krom üretiminde Güney Afrika Cumhuriyeti lider durumdayken, Türkiye **%8'lik** payla küresel üretimde önemli bir konuma sahiptir.

8. Gıda güvencesini olumsuz etkileyen küresel krizlere ders kitabından iki örnek veriniz.

Cevap: COVID-19 salgınında sınırların kapatılması ve Rusya-Ukrayna savaşı nedeniyle küresel tahıl fiyatlarının artması örnek gösterilebilir.

9. ASELSAN'ın faaliyetlerinin ülke ekonomisi ve dış politikaya sağladığı en temel katkı nedir?

Cevap: Savunma ve teknoloji alanında yerli üretimi artırarak Türkiye'nin ekonomik ve stratejik bağımsızlığını güçlendirmesidir.

10. Sanayi 4.0 (Endüstri 4.0) uygulamalarının mekânsal örgütlenmedeki temel yansıması nedir?

Cevap: Üretimin esnek, ağ temelli, dijitalleşmiş ve yüksek teknoloji odaklı yeni mekânsal örüntüler oluşturmaktır.

6. Ünite: Afetler ve Sürdürülebilir Çevre (17 Soru)

11. Doğal çevrede insan etkisinin belirginleştiği ve Holosen devrinin sonlanmasıyla başladığı ifade edilen yeni jeolojik devrin adı nedir?

Cevap: Antroposen devridir.

12. "Gezegen Sınırları" kavramı ilk defa kaç yılında ve hangi bilimsel merkez tarafından ortaya konmuştur?

Cevap: İlk defa 2009 yılında Stockholm Dayanıklılık Merkezi tarafından ortaya konmuştur.

13. Dünya ekosisteminde aşılması gereken toplam kaç adet gezegen sınırı belirlenmiştir?

Cevap: Dokuz (9) temel gezegen sınırı belirlenmiştir.

14. Gezegen sınırlarından biyojeokimyasal döngü kapsamında yer alan iki hayati madde döngüsü hangisidir?

Cevap: Azot ve fosfor döngüleridir.

15. İnsanlığın bir yılda tükettiği ekolojik kaynakların Dünya'nın o yıl üretebileceği kapasiteyi aştığı günü ifade eden kavram nedir?

Cevap: Dünya Limit Aşımı Günü'dür.

16. Akdeniz'deki plastik kirliliğinin insan sağlığını tehdit eden en tehlikeli boyutu nedir?

Cevap: 10 mikrondan küçük mikroplastiklerin deniz canlılarıncı yenilerek besin zinciriyle insanlara geçmesidir.

17. Klimatolojik araştırmalara göre küresel ortalama sıcaklık Sanayi Devrimi öncesine göre yaklaşık kaç °C artmıştır?

Cevap: Yaklaşık 1,5 °C artmıştır.

18. Küresel sıcaklık artışının yüzde kaç insan faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarına dayanmaktadır?

Cevap: Yaklaşık %95'i insan faaliyetlerine dayanmaktadır.

19. Önlem alınmadığı takdirde küresel ortalama sıcaklık artışının 2100 yılında kaç °C'ye ulaşacağı tahmin edilmektedir?

Cevap: Yaklaşık 6 °C'ye ulaşacağı tahmin edilmektedir.

20. İklim değişikliğiyle mücadele amacıyla 1988 yılında UNEP ve WMO iş birliğiyle kurulan uluslararası bilimsel kurulun adı nedir?

Cevap: Hükûmetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC)'dir.

21. Günümüzde iklim değişikliğini azaltma ve uyum sağlama konusundaki geçerli küresel anlaşma hangisidir?

Cevap: 2015 yılında imzalanan Paris İklim Anlaşması'dır.

22. Türkiye'nin iklim değişikliği stratejisi kapsamında belirlediği net sıfır emisyon hedef yılı hangisidir?

Cevap: 2053 yılıdır.

23. 2023 verilerine göre küresel fosil yakıt tüketiminin %64,2'sini gerçekleştiren başlıca ülkeler/birlikler hangileridir?

Cevap: Çin, ABD, Hindistan, Rusya, Brezilya ve Avrupa Birliği (AB) ülkeleridir.

24. Su ayak izinin üç alt bileşeni nelerdir?

Cevap: Yeşil su ayak izi, mavi su ayak izi ve gri su ayak izidir.

25. Tarımsal üretimde kullanılan toprak nemi ve yağmur suyunu ifade eden su ayak izi türü hangisidir?

Cevap: Yeşil su ayak izidir.

26. Türkiye'de çekilen atık suların en büyük bölümü (%76,5) hangi ortama deşarj edilmektedir?

Cevap: Denizlere deşarj edilmektedir.

27. A Sınıfı Sulak Alan listesinde yer alan ve Isparta ilinin içme suyu ihtiyacını karşılayan tatlı su gölü hangisidir?

Cevap: Eğirdir Gölü'dür.

7. Ünite: Bölgeler, Ülkeler ve Küresel Bağlantılar (23 Soru)

28. Bir şehir veya ülkenin kültürel olarak etkileşim içinde bulunduğu etki alanına ne ad verilir?

Cevap: Kültürel hinterland denir.

29. Türkiye'nin kültürel hinterlandında yer alan başlıca bölgeler hangileridir?

Cevap: *Balkanlar, Kafkasya, Türkistan, Orta Doğu, Afrika ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'dir.*

30. Yurt dışındaki Türk-İslam eserlerinin restorasyonunu yürüten resmî teknik yardım kuruluşumuz hangisidir?

Cevap: *TİKA (Türkiye İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı)'dır.*

31. Türk Dünyası'nda kültür ve sanat faaliyetleri yürüten uluslararası teşkilat hangisidir?

Cevap: *TÜRKSOY (Uluslararası Türk Kültürü Teşkilatı)'dır.*

32. Yurt dışında Türkçe öğretimi ve Türk kültürünün tanıtımını üstlenen kurum hangisidir?

Cevap: *Yunus Emre Enstitüsü'dür.*

33. Hollanda'da tarımsal verimliliğin yüksek olmasını sağlayan temel iklim ve üretim yöntemi nedir?

Cevap: *Yıl boyu düzenli yağış sağlayan ılıman okyanus iklimi ve ileri teknolojiye dayalı seracılık faaliyetleridir.*

34. Kosta Rika'nın alçak kıyı ovalarında yetiştirilen başlıca tropikal ticari ürünler hangileridir?

Cevap: *Muz, ananas ve şeker kamışıdır.*

35. Kosta Rika'nın iç kesimlerindeki mineralce zengin volkanik topraklarda hangi ürünün üretimi öne çıkar?

Cevap: *Kahve üretimi öne çıkar.*

36. Almanya'da sanayi bölgelerinin yer seçiminde ve taşımacılıkta belirleyici olan iki büyük nehir hangisidir?

Cevap: *Ren ve Elbe nehirleridir.*

37. Mısır'da sanayi faaliyetlerinin ve yerleşmelerin toplandığı ana coğrafi hat neresidir?

Cevap: *Nil Nehri vadisi ve deltasıdır.*

38. Avustralya'nın madencilik sektöründeki küresel gücü hangi doğal ve beşerî faktörlere dayanır?

Cevap: *Zengin yer altı maden rezervleri, ileri madencilik teknolojisi ve güçlü sermaye/ihracat yapısına dayanır.*

39. Rusya'nın kanıtlanmış rezerv miktarıyla dünyada 1. sırada yer aldığı fosil enerji kaynağı hangisidir?

Cevap: *Doğal gazdır (küresel rezervlerin %22'si).*

40. Rusya'nın elektrik üretiminin yaklaşık %19'unu karşıladığı ve reaktör teknolojisinde öncü olduğu enerji türü nedir?

Cevap: *Nükleer enerjidir.*

41. Suudi Arabistan'ın kanıtlanmış rezervlerde dünyada 2., ham petrol ihracatında ise 1. sırada yer aldığı enerji kaynağı hangisidir?

Cevap: *Ham petroldür.*

42. Suudi Arabistan'ın petrol bağımlılığını azaltmak ve yenilenebilir enerjiyi artırmak için başlattığı programın adı nedir?

Cevap: *Vizyon 2030 programıdır.*

43. Suudi Arabistan'ın ülke içindeki petrol taşımacılığında Hürmüz Boğazı'na olan bağımlılığını azaltan altyapı nedir?

Cevap: *Doğu-Batı petrol boru hattıdır.*

44. Dünya kömür rezervlerinde ABD'den sonra 2. sırada yer alan ülke hangisidir?

Cevap: *Rusya Federasyonu'dur.*

45. Avustralya'nın dünya rezerv payının %28, üretim payının %33,71 olduğu stratejik maden hangisidir?

Cevap: *Demir madenidir.*

46. Mısır'ın deniz ticaretinde ve sanayi ham maddesi taşımacılığında sahip olduğu stratejik su yolu hangisidir?

Cevap: *Süveyş Kanalı'dır.*

47. TİKA tarafından Bosna-Hersek'te restore edilen Mimar Sinan eseri olan tarihî köprü hangisidir?

Cevap: *Sokullu Mehmet Paşa Köprüsü'dür.*

48. Kazakistan'ın Türkistan şehrinde bulunan ve TİKA tarafından restore edilen büyük Türk-İslam eseri hangisidir?

Cevap: *Hoca Ahmet Yesevi Türbesi'dir.*

49. Kosta Rika'nın dünya ihracatında lider olduğu tropikal meyve hangisidir?

Cevap: *Ananastır.*

50. Rusya ve Suudi Arabistan'ın küresel enerji politikalarındaki ortak temel rolü nedir?

Cevap: *Küresel enerji arzı ve güvenliğinde belirleyici fosil enerji ihracatçısı olmalarıdır*