|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  Besin zincirindeki canlıların üreticiden tüketiciye doğru dikey yönlü dizilmesi sonucu besin piramidi oluşur. **Aşağıdaki canlılardan hangisi besin piramidinin en üst katında yer alır?**  A) Çekirge B) Fare C) Sincap D) Kartal E) Yılan  **Soru 2**  Coğrafya öğretmeni, 9. sınıf öğrencileri ile tanışma esnasında babalarının mesleklerini sorar. Bunun üzerine Emre, "benim babam yılın belli döneminde deniz kıyısındaki barınağında balık avlar. Bu barınakta sürekli yaşamıyoruz. Barınağımız metalden yapılmış tek odalı bir yerdir." şeklinde cevap vermiştir.  **Bu bilgilere göre, Emre'nin babasının yaşadığı yer aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?**  A) Ağıl                   B) Oba                  C) Kom                 D) Mezra               E) Dalyan   **Soru 3**  **Aşağıdakilerden hangisi ekosistemde insan etkisine örnek değildir?**  A) Kıyıların doldurularak yerleşme alanı oluşturulması B) Troposferin alt kısımlarının sıcak olması C) Tarlalarda anız yakılması D) İstanbul Boğazı'na Avrasya tünelinin yapılması E) Meralarda taşıma kapasitesinin üzerinde otlama yapılması  **Soru 4**  Grafikte bir yere ait ortalama sıcaklık ve yağış değerleri verilmiştir.  **Aşağıdakilerden hangisi verilen iklim grafiğine sahip olan bölgede görülen biyomun özelliklerinden biri değildir?**  A) Yağış isteği fazla olan bitkiler bulunur. B) Ilıman okyanusal iklim etkilidir. C) Çeşitli ağaç türleri görülür. D) Orta kuşakta görülür. E) Biyoçeşitlilik azdır.  **Soru 5**    **Haritada işaretlenmiş yerlerden hangisinde biyoçeşitlilik daha fazladır?**  A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.  **Soru 6**  Su kaynakları bakımından zengin olan yerler genellikle canlı tür ve çeşitliliği bakımından da zengindir.  **Buna göre, haritada verilen yerlerin hangilerinde canlı tür ve çeşitliliğinin daha zengin olması beklenir?**  A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV  **Soru 7**  Birçok ülke tarafından 1971 yılında sulak alanları korumak amacıyla Ramsar Sözleşmesi imzalanmıştır.  **Bu sözleşme ile aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?**  A) Göl ekosistemlerinin bozulmasını önlemek B) Bataklık alanları kurutup tarım yapmak C) Kıyılarda tarımın gelişmesine katkı sağlamak D) Kıyı turizminin gelişmesine katkı sağlamak E) Akarsular üzerine hidroelektrik üretimi için barajlar yapmak  **Soru 8**  Coğrafya Öğretmeni Kemal Bey, öğrencilerine yaz tatilinde yurt dışı seyahatine çıktığını ifade ettikten sonra, "gençler, Dünyanın Başkenti olarak adlandırılan şehride gezme imkanım oldu. Bu şehirde Kollezyum adı verilen orta çağda ünlü gladyatör dövüşlerinin yapıldığı arenayı, Hristiyanların kutsal mekanı Vatikan'ı görmek etkileyiciydi." dedi.  **Buna göre Kemal Bey aşağıdaki şehirlerden hangisinden söz etmektedir?**  A) Paris  B) Roma  C) Atina D) Londra  E) Kudüs  **Soru 9**  Bataklıklar, su döngüsünün devam etmesinde oldukça önemli bir işleve sahiptir. Bu alanlar; yeryüzü şekillerine bağlı olarak oluşan durgun, sığ, üzeri sazlarla kaplı ve akıntının yetersiz olduğu su birikintileridir.  **Buna göre, aşağıda verilen görsellerden hangisi bataklık ekosistemine örnektir?**  A)  B)  C)  D)  E)  **Soru 10**  Türkiye, 2050 yılında kadın başına ortalama 2,5 çocuğa ulaşırsa 2075 yılında nüfusu 119 milyon olacaktır.  **Sadece bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**  A) Kadın nüfusu azalacaktır. B) Yaşlı nüfus azalacaktır. C) Çocuk nüfusu iki buçuk katına çıkacaktır. D) Türkiye nüfusunda gençleşme beklenmektedir. E) 2075'te toplam nüfusun 119 milyona ulaşabileceği düşünülmektedir.  CEVAPLAR: 1-D    2-E    3-B    4-E    5-A    6-C    7-A    8-B    9-B    10-E    11-D    12-C    13-C    14-E    15-C    16-E    17-E    18-D    19-A    20-B | **Soru 11**  **Her ülkenin farklı nüfus politikası uygulamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Nüfusun cinsiyetlere göre dağılışının farklı olması B) Kır-kent nüfuslarının farklı olması C) Okur-yazar oranlarının farklı olması D) Ekonomik kalkınma hızlarının farklı olması E) Sosyal hizmetlerinin farklı olması  **Soru 12**  Günümüzde biyoçeşitlilik insan faaliyetleri nedeniyle büyük bir tehdit altındadır. **Buna göre, aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliği tehdit eden insan faaliyetlerinden biri değildir?**  A) Tarımda kimyasal ilaç kullanılması B) Hasat sonrasında anız yakılması C) Ekosistemde türler arasındaki iletişim D) Meraların tarım alanlarına dönüştürülmesi E) Sulak alanların kurutulması  **Soru 13**  İnsan faaliyetleri ekolojik döngülere doğrudan ya da dolaylı olarak etkide bulunmaktadır. Fosil yakıt kullanımı, yangınlar, anız yakma, orman tahribi, gübreleme ve baraj yapımı gibi insan faaliyetleri ekolojik döngüleri önemli derecede etkiler.  **Yukarıdaki görsellerin ekolojik döngülere insan müdahaleleri ile eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**  A) I.Azot, II.Karbon, III.Su B) 1.Su, 2.Karbon, 3.Azot C) I.Karbon, II.Azot, III.Su D) I.Karbon, II.Su, III.Azot E) I.Su, II.Azot, III.Karbon  **Soru 14**  **Aşağıdaki şehirlerden hangisinin gelişmesinde, turizm faaliyetleri diğerlerine göre daha fazla etkili olmuştur?**  A) İnegöl B) Söke C) Adapazarı D) Çorlu E) Fethiye  **Soru 15**  Aşağıda şehirlerin büyüyüp gelişmesinde etkili olan bazı fonksiyonlar verilmiştir.  • Din • Eğitim • Teknoloji • Bankacılık  **Verilen şehirlerin gelişmesinde en fazla etkili olan fonksiyon eşleştirildiğinde hangi şehir dışarıda kalır?**  A) Kudüs B) Tokyo C) Şam D) New York E) Oxford  **Soru 16**  **Aşağıdakilerden hangisi ekosistemi korumak amaçlı değildir?**  A) Geri dönüşüm uygulamaları B) Mera ve çayır alanlarında aşırı otlatmanın engellenmesi C) Milli parkların oluşturulması D) Az enerji tüketen beyaz eşyaların kullanılması E) Akarsular üzerine hidroelektrik santrallerinin kurulması  **Soru 17**  **Aşağıdakilerden hangisi nüfusun niteliğini iyileştirmeye yönelik politikalardan değildir?**  A) İnsanların eğitim düzeyini yükseltmek B) Ortalama yaşam süresini uzatmaya çalışmak C) Sağlıkla ilgili önlemler almak D) Refah seviyesini yükseltmek E) Çok çocuklu ailelere para yardımı yapmak  **Soru 18**  **Aşağıdaki uygulamalardan hangisi nüfus artış hızını azaltmaya yönelik bir uygulama değildir?**  A) Çocuk sayısına sınırlama getirilmesi B) Evlenme yaşının yükseltilmesi C) Doğum kontrol yöntemlerinin teşvik edilmesi D) Doğum yapan kadınlara ücretli izin verilmesi E) Vergilerin çocuk sayısıyla orantılı olarak artırılması  **Soru 19**  **Aşağıdaki yerleşme türlerinden hangisi, daimi bir köy altı yerleşmesidir?**  A) Mezra     B) Ağıl       C) Dam  D) Dalyan       E) Oba  **Soru 20**  Yukarıda su döngüsü ile ilgili beş kavram ve bu kavramlardan dört tanesi ile ilgili açıklama verilmiştir.  **Buna göre, bu kavramlardan hangisi ile ilgili açıklama yoktur?**  A) Yağış B) Terleme C) Yoğuşma D) Buharlaşma E) Yüzey akışı |