|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  İnsanlar sanayi devrimi sonrası artan teknolojik imkânlar sayesinde, artan ihtiyaçlarını karşılayabilmek amacıyla, doğal ortama müdahale etmeye başlamıştır. Bu müdahalelerden bir kısmı doğanın işleyişine uygun iken bir kısmı ise doğanın işleyişine uygun değildir ve doğal ortama zarar verir.  **Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi doğanın işleyişine daha uyumludur?**  A) Orman ve mera alanlarına tarla açılması B) Rüzgâr santrallerinde enerji üretimi C) Termik santrallerde kömür yakılarak enerji üretimi D) Tarımsal üretimde ilaç kullanımı E) Toprak ve bitki örtüsünün ortadan kaldırılarak açık alan madenciliği yapılması  **Soru 2**  **Aşağıdakilerden hangisinde doğal unsur ve meydana geldiği doğal ortam eşleştirmesi yanlış verilmiştir?**  A) Deprem - Biyosfer B) Erozyon - Litosfer C) Kasırga - Atmosfer D) Orman yangını - Biyosfer E) Dalga - Hidrosfer  **Soru 3**  **Meteoroloji:** Hava kürenin yapısı, biçimi, bileşimi ve bu kürede oluşan hava hareketlerini inceler.  **Biyoloji:** Canlıları inceleyen bilimdir.  **Jeopolitik:** Bir devlette ya da bir bölgede uygulanan politikayla o yerin coğrafyası arasındaki ilişkiyi inceleyen bilim dalıdır.  **İstatistik:** İlkelerini olasılık kuramlarından alarak eldeki verileri grafik ve sayı biçiminde değerlendiren bilim dalıdır.  **Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yukarıda verilen coğrafyaya yardımcı bilimlerle daha az ilişkilidir?**  A) Atmosfer B) Bitkiler C) Avrupa Birliği D) Nüfus sayımları E) Volkanizma  **Soru 4**    **Şekilde verilen merkezler için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle aynıdır?**  A) Gece ve gündüz uzunlukları B) Ekvator'a olan uzaklığı C) Kutuplara olan uzaklığı D) Yerel saatleri E) Başlangıç Meridyeni'ne olan uzaklığı  **Soru 5**  **"İnsanoğlu yaşamını doğaya göre düzenler" ifadesini destekleyici en güzel örnek aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Fransa-İngiltere arasında Manş Tüneli'nin açılması. B) Erzurum-Kars gibi illerimizde büyükbaş hayvancılık yapılması. C) İsviçre'de Alp dağlarında viyadük ve tünellerin yapılması. D) Hollanda'nın kıyı bölgelerinin doldurularak toprak kazanması. E) Libya'da uygulanan Büyük Yapay Nehir Projesi ile su ihtiyacının karşılanması  **Soru 6**  Yukarıda A kentinin farklı tarihlerdeki gündüz ve gece süreleri verilmiştir.  **Buna göre 21 Haziran tarihinde bu alandan hangi yöne hareket edildiğinde gündüz sürelerinin uzadığı gözlemlenir?**  A) Doğu B) Kuzey C) Güneybatı D) Batı E) Güney  **Soru 7**  Eksen eğikliği nedeniyle yarım kürelerde aynı anda birbirine zıt mevsimler yaşanır.  **Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisi ile Türkiye’de buğday hasadının yapıldığı dönem arasında daha çok zaman farkı oluşur?**  A) Almanya B) İran C) Yunanistan D) Arjantin E) Mısır  **Soru 8**  **Meridyenler arasındaki mesafenin Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalmasının sebebi nedir?**  A) Dünya'nın kendi çevresindeki hareketi B) Dünya'nın şekli C) Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi D) Eksen eğikliği E) Yörüngenin elips olması  **Soru 9**  Doğu Karadeniz Dağları’ında yer şekillerinin engebeli olmasına bağlı olarak yerleşmelerin ve ekonomik alanların birbirine uzak olması insanların kısa mesafelerde haberleşme şekillerini etkilemiştir. Kuş dili bu haberleşme çeşidine örnek oluşturmaktadır.  **Aşağıdakilerden hangisinde yukarıdaki örneğe benzer bir durum görülür?**  A) Düz olan alanlarda bisiklet kullanımının artması B) Sanayi alanlarının çevresinde su kirliliği oranının artması C) Modern yöntemler kullanıldıkça tarımsal verimin artması D) Ulaşım hatlarının gelişmesi sonucunda farklı ekonomik sektörlerin gelişmesi E) Yağışın fazla olduğu alanlarda akarsu, su seviyesinin artması  **Soru 10**  **Dünya üzerinde yerel saatlerin ve farklarının oluşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?**  A) Meridyenlerin kutup noktalarında birleşmesi B) Dünya'nın ekseni etrafındaki dönüşü C) Dünya'nın şeklinin geoit olması D) Başlangıç Meridyeninin Greenwich'ten geçmesi E) Dünya'nın yıllık hareketi | **Soru 11**  Yer ekseni yörünge düzlemine eğik olduğundan aydınlanma dairesi sürekli yer değiştirmektedir.    **Aydınlanma dairesinin haritadaki konumu aşağıdaki aylardan hangisinde gerçekleşir?**  A) Temmuz B) Haziran C) Mayıs D) Mart E) Ocak  **Soru 12**  Coğrafya bilimi konularını araştırırken konusuyla ilişkili olan çeşitli bilimlerden yararlanır.  **Aşağıdaki seçeneklerde verilen coğrafyanın bölümleri ve yararlandığı bilim eşleştirmelerinden hangisi verilen bilim ile daha az ilişkilidir?**  A) Jeomorfoloji-Jeofizik B) Ekonomik Coğrafya-Arkeoloji C) Klimatoloji-Meteoroloji D) Nüfus Coğrafyası- İstatistik E) Hidrografya-Limnoloji  **Soru 13**  **Aşağıdakilerden hangisi hidrosferi oluşturan unsurlardan değildir?**  A) Denizler B) Kayaçlar C) Akarsular D) Okyanuslar E) Yer altı suları  **Soru 14**  I. Alaca karanlık süresinin kutuplara gittikçe uzaması.  II. Sıcaklığın enleme göre değişmesi.  III. Denizlerin tuzluluk oranının değişmesi.  **Yukarıdaki olayların temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Dünya'nın şekli B) Çizgisel hız C) Güneş ışınlarının geliş açısı D) Sıcaklık E) Paralellerin boyları  **Soru 15**    **Yukarıdaki haritada işaretli yerlerden hangilerinde beşerî unsurların doğal çevre üzerinde olumsuz etkileri daha azdır?**  A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV  **Soru 16**  **Ülkemizin bazı yerlerinde tünellere, viyadüklere ve köprülerin yapımına daha fazla ihtiyaç duyulmasını beşerî coğrafyanın hangi alt dalı inceler?**  A) Tarım Coğrafyası B) Nüfus Coğrafyası C) Ulaşım Coğrafyası D) Turizm Coğrafyası E) Yerleşme Coğrafyası  **Soru 17**  Dünya genelinde veya bir ülkede, bir bölgede yaşayan nüfusun yapısını, durumunu, dinamik özelliklerini inceleyen bilim dalıdır.  **Yukarıda tanımı verilen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Demografi B) Klimatoloji C) Jeoloji D) Ekoloji E) Litoloji  **Soru 18**  İnsanoğlunun, doğayla uyumlu ve sürdürülebilir projeleri hayata geçirebilmesi, yaşadığı doğal çevreyi yeterince tanımasından geçmektedir. İşte bu noktada, insanoğlunun karşısına coğrafya bilimi çıkmaktadır. Coğrafya bilimini, insan ile doğal çevre arasındaki ilişkiyi kendi ilkeleriyle araştıran, inceleyen, elde ettiği sonucu sentez halinde sunan bir bilim dalı olarak tanımlayabiliriz. Coğrafya biliminin elde ettiği bulguların, insanların gündelik hayatına gerektiği gibi tatbik edilmesi durumunda etkin bir arazi kullanımı da sağlanabilmiş olur. Böylece, doğal kaynaklar hem amacı doğrultusunda kullanılmış hem de gereksiz kullanımın önüne geçilebilmiş olur.  **Verilen metinden, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?**  A) İnsanoğlunun doğal çevreyi yeterince tanıması gerektiğine B) Coğrafyanın insan ile doğal çevre arasındaki ilişkiyi inceleyen bir bilim olduğuna C) İnsanoğlunun doğal çevreyi tanımasının yalnızca coğrafya bilimiyle mümkün olduğuna D)  Doğal kaynakların amacı doğrultusunda kullanılması gerektiğine E) Etkin arazi kullanımı için coğrafya biliminin bulgularının önemli olduğuna  **Soru 19**  Doğa olayları ile beşerî olayların etkileşimi ile oluşan en geniş yaşam alanına...................... denir. **Yukarıdaki tanım cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi gerekir?**  A) Litosfer B) Hidrosfer C) Atmosfer D) Biyocoğrafya E) Coğrafi ortam  **Soru 20**  **Aşağıda verilenlerden hangisi insanın doğal çevre üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?**  A) Dağlık bölgelerde ulaşımın zor olması B) Kanalizasyon sularının arıtılmaksızın sulamada kullanılması C) Doğadaki hayvanların bilinçsiz bir şekilde avlanması D) Zararlı sanayi atıklarının çevreye atılması E) Hava kirliliğini önlemek amacıyla evlerin ve fabrikaların bacalarına filtre takılması  CEVAPLAR: 1-B    2-A    3-E    4-D    5-B    6-B    7-D    8-B    9-A    10-B    11-E    12-B    13-B    14-A    15-C    16-C    17-A    18-C    19-E    20-A |