|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**  -Petrol ve doğal gaz kaynakları açısından zengin ülkelere komşudur. -Ilıman kuşakta yer almaktadır. **Yukarıda verilen ifadeler ülkemizin hangi özelliğinin sonucudur?**  A) Göreceli ve mutlak konumunun B) Yarımada şeklinde olmasının C) Yer şekillerinin engebeli yapısının D) Genç yapılı nüfusa sahip olmasının E) Turizm faaliyetlerinin gelişmiş olmasının  **Soru 2**  **Harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerler ile ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisi mutlak konum sonucunda ortaya çıkmıştır?**  A) III numaralı yerde dağların kıyıya paralel uzanması B) IV numaralı yerde delta ovasının bulunması C) I numaralı yerde dağların kıyıya dik uzanması D) V numaralı yerde yerel saatin daha ileride olması E) II numaralı yerde sanayi tesislerinin daha yoğun olması  **Soru 3**  **Yeryüzünde geniş alan kaplayan göl, ova, orman gibi mekânsal veriler haritalara aktarılırken** I. Alan II. Çizgi III. Noktalama **yöntemlerinden hangileri kullanılır?**  A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) I ve III E) II ve III  **Soru 4**  I. Akarsuların akımının yıl içinde değişiklik göstermesi  II. Tarım ürünlerinin çeşitlilik göstermesi  III. İstanbul Boğazı'nda oluşan sisin deniz trafiğini aksatması  IV. Kuzey Anadolu Dağlarının denize bakan yamaçlarında orman bitki örtüsünün yaygın olması  **Yukarıdakilerden hangileri bir yerin iklim özelliği hakkında bilgi verir?**  A) I ve II  B) Yalnız III C) I, II ve IV  D) I ve III E) I ve IV  **Soru 5**    **Yukarıdaki haritada bulunan M noktasının yükseltisinin belirlenebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?**  A) Akarsuyun yönünün B) Kayaç yapısının C) Deniz seviyesinin D) İzohips aralık değerinin E) N noktasının yükseltisinin  **Soru 6**    **Şekilde görüldüğü gibi Dünya üzerinde iklim ve bitki örtüsü kuşaklarının oluşmasındaki en önemli etken aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Sıcaklık B) Yağış C) Yükselti D) Rüzgârlar E) Okyanus akıntıları  **Soru 7**  Uzaktan algılama teknikleriyle elde edilen mekansal veriler haritaya aktarılırken çeşitli işaretler kullanılır. Bunlar nokta çizgi ve alandır.    **Aşağıdakilerin hangisi alan olarak gösterilir?**  A) Yol B) Fay hattı C) Volkan konileri D) Sınır  E) Göller   **Soru 8**  Türkiye 2016 yılına kadar kış mevsiminde 30° Doğu, yaz mevsiminde ise 45° Doğu meridyeninin yerel saatini ortak saat olarak kullanmıştır. Rusya ve Kanada gibi ülkelerde kullanılan ortak saat sayısı ise daha fazladır.  **Bunun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Bu ülkelerin bize göre daha doğuda olması B) Ülke nüfuslarının daha fazla olması C) Kapladıkları alandan geçen paralel sayısının fazla olması D) Bu ülkelerde çalışan nüfusun daha fazla olması E) Bu ülkelerin doğu batı yönünde genişliklerinin fazla olması  **Soru 9**  Görselde 21 Mart'ta aynı anda beş farklı noktada Güneş'in ufuk düzlemindeki konumları verilmiştir.  **21 Mart’ta verilen noktalardan hangisinde gün içinde gölge boyu en kısadır?**  A) 1. B) 2. C) 3. D) 4. E) 5.  **Soru 10**  Türkiye 36° ve 42° kuzey enlemleri arasında yer almaktadır.  **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin bulunduğu enlemlerden kaynaklanan bir sonuç değildir?**  A) Türkiye'de kuzeye gidildikçe yüksek enlemlere yaklaşılır. B) Türkiye'nin kuzeyi ile güneyi arası kuş uçuşu uzaklık yaklaşık 666 km'dir. C) Ekvator Türkiye'nin güneyinde yer almaktadır. D) Türkiye'den güneye doğru gidildikçe kuzey kutup noktasından uzaklaşılır. E) Türkiye'de aynı anda farklı iklim özellikleri yaşanır.  **Soru 11**  Coğrafi koordinat sistemi, Dünya üzerindeki bir yerin konumunu belirleyebilmek amacıyla oluşturulmuştur. Bu sistem, teknolojik gelişmelerin etkisiyle insanların günlük yaşamını oldukça kolaylaştırmış ve insanların yaşamına yenilikler katmıştır.  **Buna göre numaralanmış teknolojik gelişmelerden hangilerinde coğrafi koordinat sistemi kullanılmaktadır?**  A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) I, II ve III  **Soru 12**   * Troposferin üstünde yer alan ve 50 km’ye kadar olan katmandır. * Sıcaklık ortalama  –50 °C civarındadır.   **Aşağıdakilerden hangisi bu katmanla ilgili bilgi yanlış  verilmiştir?**  A) Gök taşlarının bu katmanda yanması ve parçalanmasıdır. B) Ozon tabakasının önemli bir bölümünün burada yer almasıdır. C) Gazların yoğunluğunun bu katmanda azalmış olmasıdır. D) İklim olaylarının bu katmanda görülmemesidir. E) Jet rüzgârlarının bu katmanda oluşmasıdır. | **Soru 13**  Atmosferi oluşturan gazlar yoğunluklarına göre sıralanırlar.  **Buna göre aşağıdaki atmosfer katmanlarından hangisinin yoğunluğu daha fazladır?**  A) Stratosfer B) Termosfer C) Troposfer D) Ekzosfer E) Mezosfer  **Soru 14**  **Türkiye'nin yer şekillerini göstermek için aşağıdaki haritalardan hangisi kullanılır?**  A) Fiziki Haritalar    B) Siyasi (İdari Bölünüş) Haritası    C) Ekonomik Haritalar    D) Nüfus ve Yerleşim Haritası    E) Klimatoloji Haritası  **Soru 15**  **Topoğrafya haritalarında izohipslerin “Λ”  şeklini aldığı alanlardan biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?**  A) Vadi B) Tepe C) Delta D) Boyun E) Çanak  **Soru 16**  **Aşağıda E merkezi ile ilgili bilgi verilmiştir,**  • Başlangıç meridyeninin batısındadır.  • Kuzeyinden geçen paralel güneyinden geçen paralelden uzundur.  **Buna göre E merkezi aşağıda koordinatları verilen alanlardan hangisi içerisinde yer almaktadır?**  A)  B)  C)  D)  E)  **Soru 17**  Yukarıda Afrika Kıtası Siyasi Haritası verilmiştir.  **Bu haritadan Afrika’nın aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilgili bilgi elde edilir?**  A) İklim özellikleri B) Ekonomik faaliyetleri C) Ortalama yükselti değeri D) Etrafındaki denizlerin derinliği E) Ülkelerin birbirine göre konumları  **Soru 18**  Yukarıdaki izohips haritası üzerinde beş nokta işaretlenmiştir.  **Haritada işaretlenmiş noktalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  A) c ve e noktalarının yükseltisi eşittir. B) e noktasındaki yamacın eğim oranı fazladır. C) Aralarındaki yükselti farkı en fazla olan iki nokta a ve e’dir. D) d ve e noktaları birbirini göremez. E) a ve c arasındaki yükselti farkı ile b ve d arasındaki yükselti farkı eşittir.  **Soru 19**    **Yukarıdaki haritada  işaretli noktaların hangisinin yükseltisi kesin olarak belirlenemez?**  A)  Yalnız I B)  Yalnız II C)  I ve III D)  II ve IV E)  III ve V  **Soru 20**  **Aşağıdakilerden hangisi üzerinde iklimin etkisinden söz edilemez?**  A) Bitki örtüsü B) Toprak tipi C) Tarım ürünleri D) Akarsu rejimleri E) Maden çeşitliliği  **Soru 21**  **Türkiye, paralel ve meridyen değerleri aynı kalmak şartıyla Güney Yarım Küre'de yer alsaydı aşağıdakilerden hangisinde bir değişme yaşanmazdı?**  A) Kuzey Kutup Noktasına uzaklığı B) Mevsim süreleri C) Çizgisel hız D) Yaz başlangıç tarihi E) Rüzgarların sapma yönü  **Soru 22**  **Aşağıdakilerden hangisi İzohips yöntemi ile çizilen bir haritada bulunması gereken unsurlardan biri değildir?**  A) Eş yükselti eğrileri B) Ölçek C) Yön oku D) Başlık E) Deniz seviyesi  **Soru 23**  **Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinde iklim olaylarının doğrudan etkisi diğerlerinden daha azdır?**  A) Mera hayvancılığı  B) Turizm C) Tarım  D) Sanayi E) Ulaşım  **Soru 24**    **Yukarıdaki eş yükselti haritasında gösterilen yüzey şeklinin, "M" harfi ile işaretli bölümü aşağıdakilerden hangisidir?**  A) Vadi  B) Çanak C) Tepe D)  Boyun E)  Sırt  **Soru 25**  Aşağıda bir bölgenin eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası verilmiştir.    **Haritada aşağıdaki yer şekillerinden hangisi gösterilmemiştir?**  A) Delta B) Falez C) Kapalı çukur D) Tepe E) Geçici akarsu  CEVAPLAR: 1-A    2-D    3-A    4-C    5-D    6-A    7-E    8-E    9-C    10-E    11-E    12-A    13-C    14-A    15-A    16-C    17-E    18-C    19-A    20-E    21-C    22-E    23-D    24-D    25-C |