

Soru 1:

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

Soru 2:

İnsanlar, yaşamlarını sürdürebilmek için doğal çevre ile uyumlu bir yaşam tarzı benimsemiştir. Ancak doğal çevre insanlara farklı imkânlar sunar. Bu durum insanların beslenme, giyinme ve ekonomik faaliyetler yürütme gibi özelliklerinin farklılaşmasına neden olur.

Aşağıda verilenlerden hangisi yukarıdaki bilgide altı çizili cümleye örnek oluşturur?

- A) Sanayi alanlarının zamanla şehir içinde kalması
- B) Volkanik alanların tarımsal veriminin fazla olması
- C) Kültür turizmine bağlı olarak yeni iş alanlarının gelişmesi
- D) Göçe bağlı olarak alt yapı yetersizliklerinin oluşması
- E) Siyasi sınırların zaman içinde değişiminin doğal sınırlara göre daha kolay olması

Soru 3:

Sıcak iklim şartlarında yetiştirilebilecek tarım ürünleri (muz, pirinç vb.), gerekli şartlar sağlanarak soğuk yerlerde de (İzlanda, Kanada vb.) yetiştirilebilmektedir.

Kurak iklim şartlarına sahip alanlara, uzak bölgelerden boru hatlarıyla su taşınarak bu alanlarda da su ihtiyacı fazla olan tarım ürünleri (mısır, pamuk vb.) yetiştirilebilmektedir.

Yukarıda verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisini örneklendirmektedir?

- A) Teknolojik gelişmelerin doğa kullanımını etkileyebileceğini
- B) Farklı alanlarda farklı ekonomik etkinliklerin geliştiğini
- C) İnsanların toprağı kullarımlarının uzun süreli olduğunu
- D) Verimsiz alanlarda nüfus yoğunluğunun az olduğunu
- E) Soğuk ve yağışsız alanlarda insanların ticari faaliyetlerinin azaldığını

Soru 4:

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 madenciliğı yapılması

Soru 5:

Aşağıdakilerden hangisi ilk insanların doğal çevreden yararlanma biçimlerinden biri değildir?

- A) Hayvanları avlayarak besin ihtiyaçlarını karşılamışlardır.
- B) Taş ve toprak gibi malzemelerden çanak çömlek yapmışlardır.
- C) Rüzgârdan elektrik elde etmişlerdir.
- D) Bitkilerden kendilerine ilaç yapmışlardır.
- E) Ağaç, saz ve kamış gibi malzemelerden ev yapmışlardır.

Soru 6:

Aşağıdakilerden hangisi hidrosferi oluşturan unsurlardan değildir?

- A) Denizler
- B) Kayaçlar
- C) Akarsular
- D) Okyanuslar
- E) Yer altı suları

Soru 7:

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 8:

Yaşamımızın hemen her alanında enerjiye gereksinim duyarız. Evlerin ısıtılması, taşıtların hareket etmesi, toprağın sürülmesi gibi etkinlikler enerji kullanımı gerektirir. Enerji çeşitli kaynaklardan elde edilebilir. Dünyanın toplam enerji gereksiniminin önemli bir bölümü kömür, doğal gaz ve petrol gibi fosil yakıtlardan karşılanır. Su, jeotermal, biyokütle, rüzgar ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynakları daha az kullanılır. Enerji gereksiniminin önemli bir kısmının kömür, petrol ve doğal gazdan karşılanılıyor olması çeşitli çevre sorunlarının yaşanmasına neden olur. Bu çevre sorunlarının bazıları; doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi, tarım alanlarının yok edilmesi, atmosfere salınan karbon oranının artmasıdır. Bu sorunları azaltmak ya da ortadan kaldırmak için yapılabilecek şeylerden bazıları; toplumu enerji konusunda bilinçlendirmek, alternatif enerji kaynaklarının kullanımını yaygınlaştırmak, atmosferde artan karbon miktarının azaltılması için ağaçlandırma çalışmalarını yaygınlaştırmak ve fosil yakıtların enerji üretimindeki payını azaltmaktır.

İnsanlar günlük yaşamında ihtiyaç duyduğu enerjiyi aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi daha fazla karşılar?

- A) Su
- B) Petrol
- C) Biyokütle
- D) Jeotermal
- E) Güneş enerjisi

Soru 9:

Yaşamımızın hemen her alanında enerjiye gereksinim duyarız. Evlerin ısıtılması, taşıtların hareket etmesi, toprağın sürülmesi gibi etkinlikler enerji kullanımı gerektirir. Enerji çeşitli kaynaklardan elde edilebilir. Dünyanın toplam enerji gereksiniminin önemli bir bölümü kömür, doğal gaz ve petrol gibi fosil yakıtlardan karşılanır. Su, jeotermal, biyokütle, rüzgar ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynakları daha az kullanılır. Enerji gereksiniminin önemli bir kısmının kömür, petrol ve doğal gazdan karşılanılıyor olması çeşitli çevre sorunlarının yaşanmasına neden olur. Bu çevre sorunlarının bazıları; doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi, tarım alanlarının yok edilmesi, atmosfere salınan karbon oranının artmasıdır. Bu sorunları azaltmak ya da ortadan kaldırmak için yapılabilecek şeylerden bazıları; toplumu enerji konusunda bilinçlendirmek, alternatif enerji kaynaklarının kullanımını yaygınlaştırmak, atmosferde artan karbon miktarının azaltılması için ağaçlandırma çalışmalarını yaygınlaştırmak ve fosil yakıtların enerji üretimindeki payını azaltmaktır.

Günümüzde petrol, doğal gaz ve kömür gibi enerji kaynaklarının enerji ihtiyacının karşılanmasında yoğun olarak kullanılmasının coğrafi ortamda meydana getirdiği olumsuz etkinin en aza indirebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygun olmaz?

- A) Enerji tasarrufu bilincinin toplumlarda yaygınlaştırılması
- B) Yenilebilir enerji kaynaklarının enerji üretimindeki payının artırılması
- C) Doğal gaz ile enerji üreten termik santrallerinin sayısının artırılması
- D) Petrol ve doğalgaz gibi enerji kaynaklarının enerji üretimindeki payının azaltılması
- E) Kömür ve petrol gibi enerji kaynaklarının ortaya çıkardığı olumsuz etkiyi azaltmak için ağaçlandırma çalışmalarının yaygınlaştırılması

Soru 10:

Aşağıdaki insan etkinliklerinden hangisi doğaya daha uyumludur?

- A) Akarsuların ulaşımında kullanılması
- B) Evsel atıkların akarsulara aktarılması
- C) Artan enerji ihtiyacı için termik santrallerin sayıca artırılması
- D) Verimli tarım alanlarının yerleşim alanı hâline dönüştürülmesi
- E) Hasattan sonra tarımsal ürün artıklarının (anızların) yakılması

CEVAPLAR: 1-A 2-B 3-A 4-B 5-C 6-B 7-E 8-B 9-C 10-A