

11. SINIF COĞRAFYA ÜDS

1. Doğal süreçler ile beşerî faaliyetler sonucu çevrenin zarar görmesi, kirlenmesi ve doğadaki dengenin bozulmasıdır.

Yukarıda tanımı verilen kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevre sorunu
B) Küresel ısınma
C) Asit yağmuru
D) Sera etkisi
E) Ozon tabakasının seyrelmesi

2. Çevre sorunları, insan kaynaklı olabileceği gibi bazı doğal olayların sonucunda da gerçekleşebilir.

- I. Volkanik faaliyetlerin asit yağmurlarına neden olması
II. Enerji üretmek için fosil yakıtların kullanılması
III. Fabrikalardan çıkan kimyasal sıvı atıkların arıtılmadan suya bırakılması

Buna göre yukarıdakilerden hangileri doğal olaylar sonucunda oluşan çevre sorunlarıdır?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

3. Termik santrallerde enerji üretilmesinde, binaların ısıtılmasında, motorlu taşıtların çalışmasında kullanılan fosil yakıtlar bu kirliliğinin nedenleri arasında yer almaktadır.

Yukarıda sözü edilen çevre kirlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su kirliliği
B) Toprak kirliliği
C) Hava kirliliği
D) Ses kirliliği
E) Işık kirliliği

4. Radyoaktif kirlilik; radyoaktif maddelerin hava, su ve toprağa karışmasıyla gerçekleşir.

Buna göre aşağıdaki doğal kaynakların hangisinin yapısında radyoaktif madde yoktur?

- A) Uranyum
B) Radyum
C) Radon
D) Toryum
E) Mermer

5. İnsanların işitme ve algılama gücünü olumsuz etkileyen, kişinin psikolojik ve fiziksel dengesini bozarak iş verimini düşürebilen ve çevrenin doğallığını bozan bir sorundur. Bu kirliliğin günümüzde önemli bir sorun hâline gelmesinde hızlı nüfus artışı, şehirleşme, teknolojinin gelişmesi ve sanayileşme etkili olmuştur.

Yukarıdaki metinde hangi çevre kirliliği türünün neden ve sonuçlarına yer verilmiştir?

- A) Hava kirliliği
B) Su kirliliği
C) Radyoaktif kirlilik
D) Ses kirliliği
E) Işık kirliliği

6. Fosil yakıtların kullanımı sonucu atmosfere karışan sülfür ve azot oksit gibi kimyasal maddeler, su buharı ile birleşerek nitrik ve sülfürik aside dönüşür. Bunun sonucunda da bahsedilen maddeler yeryüzüne asit yağışları olarak düşer.

Asit yağışları;

- I. bitki örtüsünü,
II. tarihi binaları,
III. yer altı suları

unsurlarından hangilerine zarar verir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) I ve III
E) I, II ve III

7. Aşağıdaki olaylar ve çevre sorunları eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Olaylar	Çevre Sorunu
A) Nükleer deneme yapılması	Nükleer kirlilik
B) Havaalanlarının yerleşim alanı yakınlıklarına yapılması	Ses kirliliği
C) Sera gazlarının atmosferdeki oranının artması	İklim değişikliği
D) Tarımsal faaliyetlerde aşırı gübre kullanımı	Hava kirliliği
E) Kanalizasyon atıklarının sulara bırakılması	Su kirliliği

8. Sera etkisi yapan gazların atmosferdeki oranının artmasına bağlı olarak küresel iklim değişikliği meydana gelir.

- I. Kutuplarda buzulların erimesi
- II. Volkanik faaliyetlerin artması
- III. Bitki ve hayvan varlıklarının zarar görmesi
- IV. Depremlerin sıklıkla görülmesi

Buna göre yukarıdakilerden hangileri küresel iklim değişikliğinin sonuçlarıdır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

9. Trafik yoğun olduğu büyük şehirlerde artan taşıt sayısının yol açtığı motor, egzoz ve korna sesleri gürültü kirliliğinin nedenlerindedir.



Buna göre haritada numaralı yerlerin hangisinde gürültü kirliliği en fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Sanayileşmiş bölgelerde fosil yakıt kullanımına bağlı olarak hava kirliliği artmaktadır.

Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde bu duruma bağlı olarak görülen hava kirliliği diğerlerinden daha fazladır?

- A) Senegal B) Tanzanya C) Çin
D) Pakistan E) Türkmenistan

11. Konutlar ve sanayi tesislerinden çıkan zehirli gazların kış mevsiminde sis ile birleşmesi sonucu oluşan hava kirliliğine Londra tipi hava kirliliği adı verilir.



Buna göre haritada numaralı yerlerin hangisinde Londra tipi hava kirliliği olasılığı en azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. I. Evsel atıklar
II. Termik ve nükleer santraller
III. Kentlerde altyapının yetersiz olması

Su kirliliğinin oluşmasında yukarıda verilen faktörlerden hangileri etkili olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

13. I. Nükleer denemeler
II. Nükleer santral kazaları
III. Tıbbi cihazlar
IV. İletişim araçları

Radyoaktif kirlilik oluşmasında yukarıda verilenlerden hangilerinin etkisi daha fazladır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

14. Büyük şehirlerde artan taşıt sayısının yol açtığı motor, egzoz ve korna sesleri gürültü kirliliğinin nedenidir. Bu şehirlerde kara yolu trafiğinin haricinde demir yolu ile hava yolu ulaşımında kullanılan araçlar da bahsedilen kirliliğe neden olan etmenler arasındadır.

Buna göre aşağıdaki şehirlerden hangisinde gürültü kirliliğinin diğerlerine göre daha az olması beklenir?

- A) Konya B) Ankara C) Gaziantep
D) Bitlis E) Erzurum

15. Gelişmiş ülkeler ormanları genellikle daha verimli ve çevreye duyarlı bir şekilde kullanırlar



Buna göre haritada numaralı ülkelerin hangisinde ormanlar verimli ve çevreye duyarlı olarak kullanılır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Büyükşehirlerde egzoz gazlarının sis ile birleşmesi sonucu oluşan hava kirliliğine "Los Angeles tipi hava kirliliği" denir.



Buna göre haritada numaralı şehirlerin hangisinde Los Angeles tipi hava kirliliği daha etkilidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

17. Biyogaz, organik kökenli atıkların fermantasyonu sonucu oluşur.

- I. Soya
II. Plastik
III. Mısır
IV. Cam

Buna göre yukarıdakilerden hangileri biyogaz üretiminde ham madde olarak kullanılmaz?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

18. Kuraklık ve çöleşmeye bağlı olarak;

- I. yer altı su seviyesi,
II. biyoçeşitlilik,
III. toprak erozyonu,
IV. göçler

hangilerinde artış olması beklenir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

19. Buzların erimesine bağlı olarak yetmiş yıl içerisinde deniz seviyesinin ortalama 0,48 metre yükselmesi beklenmektedir. Bu durumdan ortalama yükseltisi az olan ülkelerin daha fazla etkileneceği tahmin edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu ülkelere örnek verilebilir?

- A) Hollanda B) Peru C) Japonya
D) Türkiye E) Şili

20. Tarım alanlarının yerleşme, ulaşım, sanayi vb. şekilde amaç dışı kullanımı arazideki bozulmaya örnek verilebilir.

Bu durum aşağıda verilen illerden hangisinde en az görülür?

- A) Bursa B) Adana C) İzmir
D) Adapazarı E) Artvin