

Sınav: Ülkelerin Karbon Ayak İzi

1. Karbon ayak izi nedir?

- a) Bir ülkedeki karbon açısından zengin toprak alanı
- b) İnsan faaliyetleri tarafından doğrudan ve dolaylı olarak yayılan toplam sera gazı miktarı
- c) Bir ülkedeki ormanların karbon emme kapasitesi
- d) Atmosferdeki CO₂ konsantrasyonu

2. Karbon ayak izine katkıda bulunan iki ana emisyon türü hangileridir?

- a) Doğal ve sentetik emisyonlar
- b) Endüstriyel ve tarımsal emisyonlar
- c) Doğrudan ve dolaylı emisyonlar
- d) Yenilenebilir ve yenilenemez emisyonlar

3. Kapsam 1 emisyonları nelerdir?

- a) Sahip olunan veya kontrol edilen kaynaklardan doğrudan emisyonlar
- b) Satın alınan enerjinin üretiminden kaynaklanan emisyonlar
- c) İş seyahatlerinden kaynaklanan dolaylı emisyonlar
- d) Atık bertarafından kaynaklanan emisyonlar

4. Karbon ayak izlerini ölçmek neden önemlidir?

- a) Endüstriyel performansı izlemek
- b) İklim değişikliğini azaltmak ve küresel ısınmayı azaltmak
- c) Bir ülkenin doğal karbon depolama kapasitesini değerlendirmek
- d) Yenilenebilir enerji projelerinin etkinliğini izlemek

5. 2020 itibarıyla dünyanın en çok CO₂ yayan ülkesi hangisidir?

- a) Amerika Birleşik Devletleri
- b) Çin
- c) Hindistan
- d) Rusya

6. Karbon ayak izlerini azaltmak için bazı yaygın stratejiler nelerdir?

- a) Fosil yakıt araştırmalarını artırmak
- b) Enerji verimli cihazlara yükseltme ve yenilenebilir enerji kullanma
- c) Kentsel alanları genişletme ve toplu taşımayı azaltma
- d) Daha fazla et tüketimini teşvik etme

7. 2019'da küresel CO₂ emisyon seviyesi neydi?

- a) 35,9 GT
- b) 34,1 GT

c) 37,9 GT

d) 39,7 GT

8. Kiři başına CO₂ emisyonlarını değerlendirmek neden önemlidir?

a) Ulusal enerji politikalarını anlamak

b) Ülkeler arasındaki emisyonları karşılaştırırken nüfus farklılıklarını hesaba katmak

c) Ülkeleri çevresel çabalara göre sıralamak

d) Orman kapsamını ölçmek

9. 2020'de kişi başına düşen CO₂ emisyonlarında on üçüncü sırada hangi ülke vardı?

a) Çin

b) Amerika Birleşik Devletleri

c) Rusya

d) Japonya

10. Bireysel veya kurumsal karbon ayak izlerini hesaplamak için önemli bir araç nedir?

a) Orman yoğunluğu haritaları

b) Sera Gazı Protokolü hesaplayıcıları

c) Yenilenebilir enerji istatistikleri

d) Arazi kullanım verileri

Cevap Anahtarı

1. **b)**

2. **c)**

3. **a)**

4. **b)**

5. **b)**

6. **b)**

7. **c)**

8. **b)**

9. **b)**

10. **b)**