

1. Katı atıkların ayrıştırılıp geri dönüşümünün sağlanması aşağıdaki devlet kurumlarının hangisinin görevidir?

- A) Belediyeler B) Sağlık Bakanlığı
C) Milli Eğitim Bakanlığı D) İşçi Sendikaları

2. I. Enerji tasarrufu sağlar.

II. Ülke ekonomisine katkı sağlar.

III. Çevre kirliliğinin azalmasını sağlar.

Yukarıda verilen açıklamalardan hangisi ya da hangileri geri dönüşümün faydalarındandır?

- A) Yalnız I. B) I. ve II.
C) II. ve III. D) I. II ve III.

3. Geri dönüşümle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Plastik gibi bazı atıkların geri dönüşümü, doğal yolla üretiminden daha pahalıdır.
B) Bütün katı atıklar geri dönüştürülebilir.
C) Geri dönüşüm sonucunda çevre kirliliği azalır.
D) Geri dönüşümde Ülke ekonomisi kazanır.

4. Aşağıdakilerden hangisi doğada kısa sürede parçalanır?

- A) Demir B) Kağıt
C) Cam D) Plastik

5. I. Termik santrallerin kullanılması

II. Kanalizasyon atıklarının denize bırakılması

III. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğal kaynaklarımızı olumlu etkilemez?

- A) Yalnız III. B) I. ve II.
C) II. ve III. D) I. II ve III.

6. Geri dönüşüm ile elde edilen ürünler;

I. Gıda sektöründe

III. Tekstil sektöründe

II. Sağlık sektöründe

IV. İlaç sektöründe

Verilen sektörlerin kaç tanesinde kullanılmaz?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7. Fen bilimleri öğretmeni Evren Hanım'ın okulda düzenlediği;

I. Kan bağıışı

II. Atık pil depolama

III. Atık kağıt ve plastik depolama

projelerinden hangisi ya da hangileri kaynakların tasarruflu kullanımına yöneliktir?

- A) Yalnız I. B) I. ve II.
C) II. ve III. D) I. II ve III.

8. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynağıdır?

- A) Petrol B) Doğalgaz
C) Biyodizel D) Kömür

9. Şekildeki logoyu taşıyan bir ürün satın alındığında;



1. Atık maddelerden üretilmiş bir ürün olabilir.
2. Enerji ve zamandan tasarruf sağlanmıştır.
3. Ülke ekonomisine katkı sağlamıştır.
4. Doğal kaynaklarımız korunmuştur.

verilen ifadelerden kaç tanesi sağlanmış olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10. Güneş enerjisi ile üretim gelecekte fosil yakıtların yerini alabilecek bir enerji kaynağı olarak görülmektedir. Ülkemiz ortalama 110 gün gibi çok yüksek bir güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Buna göre ülkemizde Güneş santralleri kurmak için en uygun bölge neresidir?

- A) Marmara Bölgesi
B) İç Anadolu Bölgesi
C) Doğu Anadolu Bölgesi
D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

11. Aşağıda verilen maddelerin hangisinin tamamına yakının geri dönüşümü mümkün değildir?

- A) Cam eşyalar B) Alüminyum kutular
C) Piller, bataryalar D) Defter, kitap

12. Sürdürülebilir bir kalkınma için yenilenebilir enerji kaynaklarını verimli ve etkin kullanmak çok önemlidir. Ülkemizde rüzgar santrallerinin etkin kullanıldığı bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ege Bölgesi
B) Marmara Bölgesi
C) İç Anadolu Bölgesi
D) Karadeniz Bölgesi

13. **Ali:** Kağıt, plastik, cam, gibi atık maddeler aynı kutuları atılmamalı.

Veli: Geri dönüşümle yenilenebilir enerji kaynaklarının hızla tükenmesini önleriz.

Kerim: Geri dönüşüm ile daha az enerji harcarız ve çevre kirliliğini azaltırız.

Canan: Atık madde kutularını yaygınlaştırmalıyız.

Yukarıdaki öğrencilerin geri dönüşüm ve önemi ile ilgili hazırladıkları posterlerden hangisinde hata yapılmıştır?

- A) Ali B) Veli
C) Kerim D) Canan

14. Aşağıda verilenlerin hangisinin geri dönüşümü olamaz?

- A) Odun B) Demir makas
C) Kağıt D) Plastik tabak

1. Ülkemizin büyük kentlerinde hava kirliliğini azaltmak için;

- I. Kömür yerine doğalgaz kullanılmalı
- II. Nükleer santrallere geçiş yapılmalı
- III. Yenilenebilir enerji santralleri artırılmalı

verilenlerden hangisi ya da hangileri yapılmalıdır?

- A) Yalnız III.
- B) I. ve II.
- C) Yalnız II.
- D) I. II ve III.

2. Aşağıdakilerden hangisi sürdürülebilir kalkınma için önemlidir?

- A) Yenilenemez enerji kaynaklarına önem verilmeli
- B) Enerji tüketimi artırılmalı
- C) Geri dönüşüm uygulamaları artırılmalı
- D) Kömür ve petrol tüketimi artırılmalı

3. Kullanılmayan cam şişelerin tekrar cama dönüştürülerek kullanılması;

- I. Doğal kaynakların azalmasına neden olur.
- II. Hammadde kaynaklarının tükenmesine neden olur.
- III. Çevre kirliliğinin artmasına neden olur.

İfadelerinden hangisi ya da hangilerinin gerçekleşmesine neden olmaz?

- A) Yalnız III.
- B) I. ve II.
- C) II. ve III.
- D) I. II ve III.

4. Bacalara filtre takmak I, Fosil yakıt kullanımını arttırmak II, Toplu taşıma araçlarına önem vermek III, Fabrikaları şehir dışına taşımak IV

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi şehirlerde hava kirliliğini önlemek için düzenlenen etkinliklerdendir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

5. Aşağıdakilerden kaç tanesi geri dönüşüm ürünlerinden değildir?

- 1. Pil
- 2. Naylon (plastik)
- 3. Cam şişe
- 4. Pet şişe
- 5. Çürük elma
- 6. Demir levha
- 7. Kuru yaprak
- 8. Ölü böcek

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

6.



Atık maddeleri yukarıdaki gibi sınıflandırsak;

- I. Enerji ve zaman tasarrufu
- II. Sürdürülebilir kalkınmayı
- III. Madenlerimizin kısa sürede bitmesini

Verilenlerden hangisi ya da hangilerini sağlar?

- A) Yalnız I.
- B) I. ve II.
- C) II. ve III.
- D) I. II ve III.