



Człowiek i przyroda - biologia dla gimnazjalistów

Test z biologii dla gimnazjalistów, obejmujący materiał z działu "Człowiek i przyroda"

Poziom trudności: Trudny

1. Surowcem odnawialnym jest:

- A - węgiel kamienny i brunatny
 - B - ropa naftowa
 - C - gaz ziemny
 - D - drewno
-

2. Negatywnym skutkiem wzrostu ilości nawozów mineralnych i ścieków jest: (2odp)

- A - zwiększona żyzność gleby
 - B - nadmierne użyźnienie wody - eutrofizacja
 - C - wprowadzenie do wód i gleb metali ciężkich
-

3. Metodą ochrony środowiska ograniczającą zużycie surowców i ilość odpadów jest:

.....

4. Wzrost liczby ludności na świecie skutkuje:(więcej niż 1 prawidłowa odp.)

- A - większym zapotrzebowaniem na grunty pod uprawę-wycinka lasów
 - B - presją na środowisko naturalne
 - C - zwiększeniem ilości materii organicznej w przyrodzie
 - D - zajmowaniem większych obszarów pod pastwiska
-

5. Przykładem ochrony częściowej jest:

- A - ochrona gatunkowa
 - B - okres ochronny (np. w czasie godów)
 - C - rezerwat przyrody
 - D - redukcja konkurujących organizmów
-

6. Walka biologiczna ze szkodnikami może być prowadzona poprzez:(2 odp.)

- A - zwiększenie liczby naturalnych wrogów, np bażanta dla stonki
 - B - wprowadzenie bakterii wywołujących śmiertelne choroby u szkodników
 - C - zbieranie ręczne szkodników
-

- D - opryski
-

7. Zaznacz opcję zawierającą wyłącznie pierwiastki biogenne

- A - hel, wodór, tlen, azor, fosfor
 - B - węgiel, wodór, azot, żelazo, siarka
 - C - węgiel, wodór, tlen, azot, fosfor, siarka
 - D - węgiel, wodór, tlen, glin, krzem
-

8. Do pierwszej klasy czystości należy w Polsce :

- A - ok 1% wód
 - B - ok 4% wód
 - C - ok 10% wód
 - D - ok 15% wód
-

9. Jak nazywa się idea, według której potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie?
Odpowiedź pisemna : idea _____ rozwoju.

.....

10. Zaznacz przykłady gatunków podlegających w Polsce ścisłej ochronie gatunkowej:
(więcej niż 1)

- A - łosoś atlantycki
 - B - barszcz Sosnowskiego
 - C - mikołajek nadmorski
 - D - ryś
 - E - sarna
-



Człowiek i przyroda - biologia dla gimnazjalistów

Test z biologii dla gimnazjalistów, obejmujący materiał z działu "Człowiek i przyroda"

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. D
2. B, C,
3. recykling
4. A, B, D,
5. B
6. A, B,
7. C
8. A
9. zrównoważonego
10. C, D,