

Ekologia 7

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

1. Ryby słodkowodne w Polsce pochodzą przede wszystkim z odłowów gospodarczych w:

- A - stawach hodowlanych
 - B - rzekach
 - C - jeziorach
-

2. Wprowadzenie zadrzewień na brzegach wód:

- A - sprzyja eutrofizacji wód
 - B - przyspiesza proces zarastania jezior
 - C - jest ważnym czynnikiem wspomagającym proces ich samooczyszczania
-

3. Ewenementem Doliny Biebrzy był stabilny układ między światem roślin i zwierząt, w znacznej mierze uzależniony od:

- A - cyklicznych rozlewisk wód Biebrzy
 - B - prac i zabiegów melioracyjnych
 - C - metod gospodarki leśnej
-

4. W produkcji energii elektrycznej przez elektrownie wodne przoduje w Europie:

- A - Francja
 - B - Norwegia
 - C - Szwecja
-

5. Osad czynny w oczyszczalniach ścieków to:

- A - materiał porowaty wychytujący zanieczyszczenia na drodze powinowactwa chemicznego
 - B - biocenoza złożona z organizmów jednokomórkowych oraz bezkręgowców
 - C - skondensowana forma chemicznych środków ochrony roślin
-

6. Osady ściekowe mogą być wykorzystywane w rolnictwie do nawożenia upraw:

- A - po uzyskaniu zgody Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i zasięgnięciu opinii Wojewódzkiego Inspektora Sanitarno-Epidemiologicznego
-

- B - bez żadnych ograniczeń - są one nawozem tak wartościowym, jak kompost
 - C - wyłącznie w rejonach górskich
-

7. Ocenia się, że w skali globalnej gleby użytkowane rolniczo wymagające systematycznych zabiegów przeciwoerozyjnych to:

- A - połowa ogółu tych gleb
 - B - zjawisko marginalne
 - C - ponad 90% ogółu tych gleb
-

8. Cechami charakterystycznymi piasków wydmy śródlądowych i nadmorskich są w Polsce:

- A - wysoki stopień jednorodności materiału na dużych obszarach, jego jednolity skład mineralny
 - B - wysoki stopień niejednorodności materiału na dużych obszarach, jego niejednorodny skład mineralny
 - C - wysoki stopień jednorodności materiału na dużych obszarach, jego niejednorodny skład mineralny
-

9. Do problemu restytucji gleb zdegradowanych odnoszą się głównie przepisy ustawy o:

- A - ochronie i kształtowaniu środowiska
 - B - ochronie przyrody
 - C - ochronie gruntów rolnych i leśnych
-

10. Wypalanie traw na łąkach jest:

- A - przyczyną cyklicznych zmian biocenozy
 - B - drastycznym, prawnie zabronionym niszczeniem biocenozy
 - C - racjonalnym przygotowaniem gruntu do prac wiosennych
-



Ekologia 7

pytania z olimpiad

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. C
3. A
4. B
5. B
6. A
7. A
8. A
9. C
10. B