# Pytania na dogrywkę etapu podstawowego XXXI Olimpiady Wiedzy Ekologicznej

1. Proces amonifikacji prowadzi do:
   a. utleniania amoniaku do azotanów,
   b. redukcji azotanów do amoniaku,
   c. rozkładu materii organicznej do amoniaku lub jonów amonowych.

2. Konwersja fototermiczna to:
   a. zamiana energii promieniowania słonecznego na inną formę energii,
   b. odbicie promieniowania słonecznego od powierzchni wody,
   c. zamiana cząstek $O_2$ w $O_3$ pod wpływem promieniowania słonecznego.

3. Kontynentem, na którym udomowiono najwięcej dużych ssaków jest:
   a. Ameryka Północna,
   b. Afryka,
   c. Azja.

4. Błazenek( Amphiprion) i ukwiał to przykład:
   a. komensalizmu,
   b. pasożytnictwa,
   c. symbiozy.

5. W Polsce najwięcej epifitów należy do:
   a. roślin jednoliściennych,
   b. mszaków,
   c. paprotników.

6. Który z niżej wymienionych składników spalin energetycznych jest najbardziej toksyczny?
   a. $CO_2$,
   b. $SO_2$,
   c. sadza.

7. Podczas składowania odpadów komunalnych na składowiskach powstaje tzw. ”gaz wysypiskowy”. Głównym jego składnikiem jest:
   a. amoniak,
   b. tlenek węgla,
   c. metan.

8. Który z gatunków niedźwiedzi nie hibernuje?:
   a. brunatny,
   b. szary (grizli),
   c. polarny.

9. O kolorze czarnej pantery decydują:
   a. geny,
   b. okresy godowe,
   c. warunki środowiskowe.

10. Niektóre gatunki ptaków żyjących w Nowej Zelandii „zrezygnowały” z latania (nieloty) z racji:
    a. łatwej dostępności pokarmu na powierzchni ziemi,
    b. znacznego przyrostu wagi ciała,
    c. braku naturalnych wrogów.