



## Pytania na dogrywkę finału centralnego XXVIII Olimpiady Wiedzy Ekologicznej

- Hiperpasożyty:**
  - żerują na organizmach pasożytniczych,
  - są pasożytami mogącymi korzystać z wielu żywicieli,
  - to genetycznie zmodyfikowane organizmy, wykorzystywane w biologicznej ochronie roślin.
- W zmiennych i niepewnych warunkach środowiskowych:**
  - dominuje strategia rozrodcza typu „r”,
  - dominuje strategia rozrodcza typu „k”,
  - obie strategie rozrodcze występują w równowadze.
- Z poniższych gatunków zagładę dinozaurów przetrwał:**
  - pancernik,
  - krokodyl,
  - żółw.
- W Polsce status zagrożonych wyginięciem ma ok. 3500 gatunków. Stanowi to:**
  - ok. 1% ogółu gatunków występujących w naszym kraju,
  - ponad 6% gatunków charakterystycznych dla naszego kraju,
  - ok. 20% naszej flory i fauny.
- Które z poniższych uwarunkowań najsilniej determinują liczebność populacji wilka szarego *Canis lupus*?**
  - fragmentacja krajobrazu i zmniejszenie powierzchni dużych kompleksów leśnych,
  - dokarmianie przez człowieka,
  - polowania.
- Największym obszarem działania Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej jest region wodny:**
  - Dolnej Wisły,
  - Środkowej Wisły,
  - Środkowej Odry.
- Najstarsze drzewo Europy rośnie na wyspie Zakynthos w Grecji i ma 2700 lat. Jest to:**
  - cedr libański,
  - oliwka europejska,
  - platan wschodni.
- Deluwium to:**
  - produkty wietrzenia wypłukane przez deszcz ze zbocza i osadzone u jego podnóża,
  - typ sukcesji pierwotnej,
  - typ kompostowni.
- Osad ściekowy to produkt mechanicznego, biologicznego, chemicznego oczyszczania ścieków:**
  - bytowych i przemysłowych i rolniczych,
  - wyłącznie przemysłowych,
  - bytowych i rolniczych.
- Jednostka ppm służąca do wyrażenia ilości związków chemicznych np. pestycydów, metali ciężkich oznacza jedną:**
  - setną część,
  - stutysięczną część,
  - milionową część.

**Arkusz odpowiedzi (dogrywka)  
finału centralnego  
XXVIII Olimpiady Wiedzy Ekologicznej**

Imię i nazwisko: .....

Data i miejsce urodzenia: .....

Klasa ..... Nazwa szkoły: .....

Adres szkoły: .....

Imię i nazwisko opiekuna merytorycznego: .....

1.    **a**    **b**    **c**  
           

6.    **a**    **b**    **c**  
           

2.    **a**    **b**    **c**  
           

7.    **a**    **b**    **c**  
           

3.    **a**    **b**    **c**  
           

8.    **a**    **b**    **c**  
           

4.    **a**    **b**    **c**  
           

9.    **a**    **b**    **c**  
           

5.    **a**    **b**    **c**  
           

10.   **a**    **b**    **c**  
            

Suma punktów .....

Podpis .....

Podpis  
przedstawiciela Jury .....