

**XXIV Olimpiada Wiedzy Ekologicznej**  
**Zestawy pytań ustnych finału centralnego**  
**Warcino 7.06.2009 r.**

**Zestaw 1**

1. Przedstaw swój program w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w wyborach na: Eurodeputowanego. (5 pkt.)
2. Wykaż główne różnice w charakterze, budowie i warunkach życia biocenoz: zbiornika górskiego np. Rożnowskiego oraz nizinnego np. Zegrzyńskiego. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: Łowiectwo pełni rolę drapieżnika w ekosystemach leśnych? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Co oznacza pojęcie areał osobniczy w przypadku roślin i jakie ma on znaczenie dla przetrwania gatunku? (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: parkowanie samochodu w strefie ochronnej gniazda orła bielika. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)  
B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)  
C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

**Zestaw 2**

1. Przedstaw swój program w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w wyborach na: Prezydenta RP. (5 pkt.)
2. Określ czy i jakie znaczenie dla sezonowych przelotów ptaków ma zabudowa zbiorników zaporowych na rzekach? (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: optimum ekologiczne gatunku zmienia się wraz z warunkami biotopu? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Co oznacza pojęcie areał osobniczy w przypadku zwierząt i jakie ma on znaczenie dla przetrwania gatunku? (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: wypalanie traw, łąk oraz rżysk. (5 pkt.)

6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 3

1. Przedstaw swój program w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w wyborach na: Prezydenta Warszawy (5 pkt.)
2. Pod względem zasobów wodnych należymy do krajów najuboższych w Europie. Podaj własny pomysł poprawy tej niekorzystnej sytuacji. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: wegetarianizm to podstawa prawidłowego rozwoju psychofizycznego dzieci i młodzieży. Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Co oznacza pojęcie pasożyt i na wybranym przykładzie określ jego rolę w życiu biocenozy. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: mycie samochodu nad rzeką lub jeziorem. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 4

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. (5 pkt.)
2. Środki masowego przekazu często przedstawiają działaczy organizacji proekologicznych przeciwstawiających się budowie wielkich tam i zbiorników retencyjnych. Przedstaw własny pogląd w tej kwestii i uzasadnij go. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: gatunki roślin inwazyjnych to katastrofa dla procesów funkcjonowania naturalnych ekosystemów lądowych? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Co oznacza pojęcie zdrowej żywności z atestem i na wybranym przykładzie określ jej rolę w kształtowaniu odporności młodego pokolenia. (3 pkt.)

5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: wyrzucanie do śmietnika zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 5

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: Głównego Łowczego Kraju. (5 pkt.)
2. Czy ochrona prawna jedynie samych jezior to wystarczający warunek do prawidłowego ich funkcjonowania. Przedstaw własny pogląd w tej kwestii i uzasadnij go. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: gatunki zwierząt inwazyjnych to katastrofa dla procesów funkcjonowania naturalnych ekosystemów wodnych? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Co oznacza pojęcie korytarzy ekologicznych? Na przykładzie scharakteryzuj ich rolę dla zwierząt w dobie dynamicznie rozwijającej się motoryzacji. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: spalanie odpadów w ogrodowym ognisku. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 6

1. Przedstaw swój program w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: Prezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. (5 pkt.)
2. Określ rolę poszczególnych stref jeziora i scharakteryzuj na przykładach organizmy w nich żyjące oraz wskaż przystosowania ich do życia w takich warunkach. (5 pkt.)

3. Czy prawdą jest stwierdzenie: obecnie grozi nam pandemia świńskiej grypy (A/H1N1)? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Co oznacza pojęcie silnik hybrydowy w motoryzacji? Czy on stanowi panaceum na obecne kłopoty z zanieczyszczeniem powietrza? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: chodzenie w górach na skróty zamiast szlakami turystycznymi. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 7

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: ministra sportu. (5 pkt.)
2. Jaki wpływ na ichtiofaunę rzeki ma budowa zbiorników zaporowych? Odpowiedź swą uzasadnij. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: ekosystem sztuczny nie może funkcjonować prawidłowo bez stałej ingerencji człowieka? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Czy akcja sprzątania świata to skuteczna forma edukacji prośrodowiskowej społeczeństwa? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: kłusowanie w kompleksach leśnych należących do Lasów Państwowych. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 8

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: burmistrza Helu. (5 pkt.)
2. Określ jaką rolę w krajobrazie pełnią torfowiska? Odpowiedź swą uzasadnij. (5 pkt.)

3. Czy prawdą jest stwierdzenie: na terenie Polski w 2008 r. paleontolodzy dokonali sensacyjnego odkrycia? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Podaj 3 przykłady stosunków nieantagonistycznych w przyrodzie i krótko je scharakteryzuj. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktążem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: wylwanie gnojowicy do śródleśnego oczka wodnego. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 9

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w wyborach na: posła do Sejmu RP. (5 pkt.)
2. Czy globalne ocieplenie klimatu może mieć wpływ na sytuację żywnościową na Ziemi? Odpowiedź swą uzasadnij. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: w ostatnim dziesięcioleciu w Polsce ewidentnie spadła liczba dzieci mających alergię, zależną od stanu zanieczyszczenia środowiska? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Podaj 3 przykłady czynnej ochrony przyrody w Polsce. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktążem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: brak uszczelnienia szamba. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

### Zestaw 10

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: ministra środowiska. (5 pkt.)
2. Czy globalne ocieplenie klimatu i podniesienie poziomu wód może mieć wpływ na stan zdrowia ludzkości? Odpowiedź swą uzasadnij. (5 pkt.)

3. Czy prawdą jest stwierdzenie: uczniowie polskich szkół na wszystkich poziomach nauczania mają w programach ekologię i ochronę środowiska? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Podaj 3 przykłady stosunków antagonistycznych w przyrodzie i krótko je scharakteryzuj. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska przez: pracę generatorów prądu i maszyn do zrywania asfaltu na drodze osiedlowej po godz. 22:00. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie. (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)

## Zestaw 11

1. Przedstaw swój program wyborczy ochrony środowiska przyrodniczego, gdybyś startował w konkursie na: ministra zdrowia. (5 pkt.)
2. Przedstaw pogram uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej w naszych nadbałtyckich kurortach czasowych. Odpowiedź swą uzasadnij. (5 pkt.)
3. Czy prawdą jest stwierdzenie: zanieczyszczenie powietrza w Polsce należy już do przeszłości? Odpowiedź swą uzasadnij. (3 pkt.)
4. Określ cechy strukturalne populacji i krótko je scharakteryzuj. (3 pkt.)
5. Zainscenizuj osobistą interwencję wraz pouczeniem, instruktażem i uzasadnieniem względem osoby, która złamała obowiązujące przepisy prawa ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy przez: pracę pilarza w lesie bez środków ochrony osobistej. (5 pkt.)
6. A. Podaj nazwę rośliny - otrzymanego okazu. (2 pkt.)
- B. Podaj nazwę przedstawiciela owadów, którego wizerunek widoczny jest na slajdzie (2 pkt.)
- C. Do kogo należy ten głos? (2 pkt.)