XXVI Olimpiada Wiedzy Ekologicznej
Zestawy pytań ustnych problemowych etapu wojewódzkiego
16.04.2011 r.

Zestaw 1

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Zwielokrotnienie liczby dzieci cierpiących na różnego typu alergie nie ma żadnego związku ze stanem zanieczyszczenia środowiska”? Odpowiedź swą uzasadnij.
   (3 pkt.)
2. Określ źródła hałasu na terenach zurbanizowanych oraz wskaż metody jego ograniczenia.
   (5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: niepylaka apollo.
   (5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca cykl biogeochemiczny obiegu węgla w przyrodzie?
   (3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: rozwój zrównoważony?
   (3 pkt.)
6. Co uważasz za największy sukces w dziedzinie ochrony środowiska w ostatnich latach w miejscowości, w której mieszkasz? Odpowiedź swą uzasadnij.
   (5 pkt.)

Zestaw 2

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Bierny odpoczynek i relaks to najbardziej skuteczne sposoby regeneracji sił młodego pokolenia”? Odpowiedź swą uzasadnij.
   (3 pkt.)
2. Przedstaw problem zagospodarowania odpadów komunalnych oraz sposoby jego rozwiązania.
   (5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: jesiotra zachodniego.
   (5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca cykl biogeochemiczny obiegu siarki w przyrodzie?
   (3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: restytucja gatunku?
   (3 pkt.)
6. Co uważasz za największą porażkę w dziedzinie ochrony środowiska w ostatnich latach miejscowości, w której mieszkasz? Odpowiedź swą uzasadnij.
   (5 pkt.)

Zestaw 3

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Lasy pełną ważną rolę profilaktyczno-tarapeutyczną dla zdrowia wszystkich grup społeczeństwa”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Przedstaw problem tzw. złomowania samochodów i innych pojazdów mechanicznych oraz sposoby jego rozwiązania.
(5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: orła bielika.
(5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca cykl obiegu wody w przyrodzie?
(3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: eutrofizacja wód powierzchniowych?
(3 pkt.)
6. Co uważasz za najbardziej pilny do rozwiązania problem w dziedzinie ochrony środowiska miejscowości, w której mieszkasz? Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 4

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Ekologia to wąska dziedzina nauki zajmująca się ochroną i kształtowaniem środowiska”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Podaj i omów metody usuwania zanieczyszczeń pyłowych w energetyce.
(5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętej w Polsce ochroną: jaszczurki zwinki.
(5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca cykl biogeochemiczny obiegu azotu w przyrodzie?
(3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: renaturalizacja?
(3 pkt.)
6. Co uważasz za najbardziej pilny do rozwiązania problem w dziedzinie edukacji przyrodniczej społeczeństwa miejscowości, w której mieszkasz? Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 5

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Gatunki eurytopowe są świadectwem regresu ewolucji”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Przedstaw problem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, główne zagrożenia i sposoby przeciwdziałania im.
(5 pkt.)

3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: ślimaka winniczka.

(5 pkt.)

4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca cykl biogeochemiczny obiegu tlenu w przyrodzie?

(3 pkt.)

5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: małej retencji?

(3 pkt.)

6. Przedstaw własne zdanie na temat tzw. handlu emisjami i roli jaką może w tej dziedzinie odegrać nasz kraj. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 6

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Dieta wegetariańska spełnia wszelkie wymagania jadłospisu dzieci w wieku 5-14 lat”? Odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

2. Przedstaw problem autostrad, tras ekspresowych i ich wady oraz zalety dla przyrody danego regionu.

(5 pkt.)

3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: zimorodka.

(5 pkt.)

4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca naturalne relacje roślinożerca-drapieżca?

(3 pkt.)

5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: różnorodność biologiczna?

(3 pkt.)

6. Przedstaw własne zdanie na temat zagwarantowanego prawnie dostępu przedstawicieli społeczeństwa do informacji dotyczących ochrony środowiska w ich miejscu zamieszkania. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 7

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Napoje energetyzujące to doskonała metoda na 'szybkie' przyswajanie wiedzy”? Odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

2. Przedstaw problem energii odnawialnych i stopnia wykorzystania ich w Twoim regionie.

(5 pkt.)

3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętej w Polsce ochroną: ropuchy szarej.

(5 pkt.)

4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca naturalne procesy tworzenia się warstwy próchnicy w glebach?

(3 pkt.)

5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: introdukcja?
(3 pkt.)
6. Przedstaw własne zdanie na temat skutecznej popularyzacji wiedzy o ochronie przyrody w Polsce. Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 8

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Mikroelementy w diecie nie mają znaczenia dla zdrowia, zwłaszcza młodzieży”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Przedstaw problem utylizacji niebezpiecznych odpadów przemysłowych, zawierających metale ciężkie.
(5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętej w Polsce ochroną: jaskółki dymówki.
(5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca warstwę ozonową wokół naszej planety?
(3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: mogilniki?
(3 pkt.)
6. Przedstaw własne zdanie na temat zwiększenia masowej turystyki w polskich parkach narodowych. Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 9

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Poziom cholesterolu decyduje o chorobach serca i układu krążenia człowieka”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Przedstaw problem selektywnej zbiórki odpadów oraz sposoby dalszego postępowania z nimi i skutki dla środowiska.
(5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętej w Polsce ochroną: traszki grzebieniastej.
(5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca bilans oraz stosunki wodne danego regionu?
(3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: oczyszczalnie gruntowo-korzeniowe?
(3 pkt.)
6. Przedstaw własne zdanie na temat upraw genetycznie modyfikowanych (GMO). Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 10

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Polska należy do czołówki państw Europy pod względem zasobów wodnych, dlatego też nie musimy jej oszczędzać”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Przedstaw problem głównych zanieczyszczeń powietrza i omów ich oddziaływanie na środowisko oraz zdrowie człowieka.
(5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: trzmiela ziemnego.
(5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca różnorodność biologiczną na poziomie ekosystemów?
(3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: użytek ekologiczny?
(3 pkt.)
6. Przedstaw własne zdanie na temat turystyki i ścieżek rowerowych w regionie Twego zamieszkania. Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 11

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Ochrona przyrody w Polsce to moda XX-XXI wieku”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)
2. Przedstaw problem głównych zanieczyszczeń mórz i oceanów oraz omów ich oddziaływanie na świat żywych organizmów w nich zamieszkujących.
(5 pkt.)
3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętego w Polsce ochroną: wawrzynka wilczełyko.
(5 pkt.)
4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca naturalny skład gatunkowy fauny glebowej?
(3 pkt.)
5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: gatunek inwazyjny?
(3 pkt.)
6. Przedstaw własne zdanie na temat stanu zachowania pomników przyrody ożywionej i nieożywionej w regionie Twego zamieszkania.
Odpowiedź swą uzasadnij.
(5 pkt.)

Zestaw 12

1. Czy Twoim zdaniem jest prawdą czy fałszem poniższe stwierdzenie: „Polska dąży poprzez zalesienia znacznych obszarów nieużytków do osiągnięcia 30% lesistości”? Odpowiedź swą uzasadnij.
(3 pkt.)

2. Przedstaw problem głównych źródeł energii nieodnawialnej i sposobów ograniczenia ich eksploatacji.

(5 pkt.)

3. Podaj dwa czynniki stanowiące największe zagrożenie dla objętej w Polsce ochroną: żaby moczarowej.

(5 pkt.)

4. W jaki sposób gospodarka człowieka modyfikuje i zakłóca procesy naturalnej sukcesji?

(3 pkt.)

5. Jak w odniesieniu do ochrony środowiska należy rozumieć pojęcie: opłata za korzystanie ze środowiska?

(3 pkt.)

6. Przedstaw własne zdanie na temat roli mediów w popularyzacji i edukacji ekologicznej w regionie Twego zamieszkania. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)