Zestaw 1

1. Określ na wybranym przykładzie rolę symbiozy w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - stacji paliw płynnych

(5pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między melioracją i fitomelioracją.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak grupa turystów pozostawia worki pełne śmieci w lesie. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Podaj dyrektywy, które dotyczą funkcjonowania Europejskiej Sieci Obszarów Chronionych - Natura 2000 oraz wyjaśnij cel i zadania powołania tych obszarów.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem genetycznie modyfikowana żywność (GMO) to gwarancja skutecznej walki z głodem w XXI w? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 2

1. Określ na wybranym przykładzie rolę migracji w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - spalarni odpadów

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między gatunkami rodzimymi i obcymi - inwazyjnymi.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak kilku wędkarzy łowi szczupaki w czasie okresu ochronnego tego gatunku. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Czym różnią się parki krajobrazowe i obszary chronionego krajobrazu?

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem suplementy diety gwarantują człowiekowi XXI w. zdrowie i długowieczność? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 3

1. Określ na wybranym przykładzie rolę pasożytnictwa w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - dużego lotniska pasażerskiego

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między lasami a plantacjami drzew.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak sąsiad pali w ogrodzie przydomowym opony oraz śmieci. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Jakie argumenty przemawiają za, a jakie przeciw istnieniu ogrodów botanicznych i zoologicznych.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem stosowanie wielu kosmetyków oraz „korekt urody" przez nastolatki w XXI w. to właściwa recepta na zdrowy styl życia? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 4

1. Określ na wybranym przykładzie rolę mimikry w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - dużego kompleksu stawów hodowlanych

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między pestycydami i biologiczną walką ze szkodnikami upraw.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak mali turyści na szlaku Tatrzańskiego Parku Narodowego zrywają szarotki alpejskie. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Czym różni się ochrona ścisła i częściowa gatunków i czemu służy ten status?

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem era dominacji w codziennym odżywianiu fast foodów w XXI w., to skuteczna forma dbania o zdrowie? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 5

1. Określ na wybranym przykładzie rolę selekcji w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - biogazowni

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między energetyką wiatrową i solarną.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak młodzież kolonijna niszczy roślinność umacniającą wydmy nadbałtyckie. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Czym różni się rezerwat przyrody od parku narodowego i czemu służy ich status?

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem dieta wegetariańska to recepta żywienia gwarantująca zdrowie osobom w każdym wieku? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 6

1. Określ na wybranym przykładzie rolę hierarchii społecznej w świecie zwierząt.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - nowoczesnej oczyszczalni ścieków

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między ekosystemem naturalnym i sztucznym.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak turysta myje swoje auto w rzece, przepływającej przez teren parku narodowego. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Podaj założenia oraz cel Konwencji Waszyngtońskiej - CITES

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem młode pokolenie Polaków prowadzi tzw. „zdrowy styl życia”? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 7

1. Określ na wybranym przykładzie rolę destruentów w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - autostrady

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między ochroną czynną i bierną gatunków.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak w pobliskim w lesie dwóch kłusowników zakłada wnyki i sidła. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Podaj założenia protokółu z Kioto i porozumienia paryskiego oraz ich znaczenie w skali globalnej.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem dbanie o odporność organizmu oznacza regularne szczepienia się przeciw grypie oraz łykanie preparatów zawierających komplet witamin? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 8

1. Określ na wybranym przykładzie rolę terenów bagiennych w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - zapory wodnej

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między recyklingiem szkła i plastiku.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak właściciel beczkowozu pozbywa się ścieków bytowych wylewając je na pole uprawne. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Określ jakie czynniki zdecydowały o istotnym nasileniu występowania smogu w naszym kraju oraz przedstaw metody ograniczenia tego procesu.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem choroby cywilizacyjne to wyłącznie efekt niewłaściwej diety i braku umiejętności prawdziwego wypoczywania? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 9

1. Określ na wybranym przykładzie rolę tzw. optimum ekologicznego w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - kompleksu rekreacyjno-wypoczynkowego

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między naturalnym i sztucznym zbiornikiem wodnym.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak grupa młodzieży niszczy w lesie budki lęgowe dla ptaków oraz nietoperzy. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Określ jakie czynniki zdecydowały o istotnym pogłębianiu się deficytu wody zarówno globalnie jak i lokalnie. Przedstaw metody ograniczenia tego procesu.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem genetyka pozwala nam na skuteczną walkę z chorobami? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 10

1. Określ na wybranym przykładzie rolę skali adaptacji w przyrodzie.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - zakładu demontażu samochodów

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między autem benzynowym i hybrydowym.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak właściciel dużej przechowalni owoców i warzyw włącza w nocy urządzenia, których hałas przekracza dopuszczalne normy. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Określ jakie czynniki zdecydowały o istotnym zmniejszeniu powierzchni lasów zarówno globalnie jak i lokalnie. Przedstaw metody ograniczenia tego procesu.

(5 pkt.)

6. Przedstaw własny przykład zdrowego i atrakcyjnego wypoczynku sobotnio - niedzielnego. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 11

1. Określ na wybranym przykładzie rolę bioindykatorów w ocenie stanu środowiska.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - farmy wiatrowej

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między sukcesją pierwotną i wtórną.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak właściciel samochodu „pozbywa" się odpadów budowlanych, wrzucając ich znaczną ilość do jeziora.
   Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Określ jakie czynniki zdecydowały o istotnym tempie zmniejszenia się liczby gatunków zarówno globalnie jak i lokalnie.
   Przedstaw metody ograniczenia tego procesu.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem powinniśmy dokładnie czytać etykiety produktów żywnościowych, analizując listę konserwantów? Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

Zestaw 12

1. Określ na wybranym przykładzie rolę wysp w zachowaniu różnorodności biologicznej.

(3 pkt.)

2. Jesteś decydentem w regionie Twego miejsca zamieszkania - jakie kryteria środowiskowe przyjąłbyś przy budowie:

   - nowoczesnego osiedla dla 5 tysięcy mieszkańców

(5 pkt.)

3. Na dwóch przykładach wykaż różnice między rekultywacją techniczną i biologiczną terenów poprzemysłowych.

(3 pkt.)

4. Jesteś świadkiem jak dwóch mieszkańców danej miejscowości wycina dąb-pomnik przyrody. Co w tej sytuacji zrobisz, odpowiedź swą uzasadnij.

(3 pkt.)

5. Określ jakie czynniki zdecydowały o nasilonej na przełomie XX-XXI w. degradacji środowiska zarówno globalnie jak i lokalnie.
   Przedstaw metody ograniczenia tego procesu.

(5 pkt.)

6. Czy Twoim zdaniem systematyczne wielogodzinne gry i korzystanie z internetu to sposób właściwego wypoczynku oraz zdobywania wiedzy?
   Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)