Zestaw 1

1. **Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:**
   Ekologiczna pralnia chemiczna

   (3 pkt.)

2. **Podaj 3 przykłady na to, że adaptacja gatunku decyduje o jego przetrwaniu. Odpowiedź swą uzasadnij.**

   (5 pkt.)

3. **Podaj po 3 argumenty „za" i „przeciw":**

   - **budowie obwodnicy dla dużego miasta z naruszeniem granic parku krajobrazowego.**

   (5 pkt.)

4. **Określ cel ochrony przyrody nieożywionej i podaj przykład takiego obiektu.**

   (3 pkt.)

5. **Złowiłeś szczupaka o wymiarze 25 cm, a tu nagle radość Twa pryska, bo widzi to funkcjonariusz Państwowej Straży Rybackiej i ...co mu wtedy powiesz?**

   (5 pkt.)

6 **A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.**

   (2 pkt.)

   B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

   (2 pkt.)

   C. Do kogo należy ten głos?

   (2 pkt.)

Zestaw 2

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Ekologiczna żywność

(3 pkt.)

2. Określ na przykładzie czy ekosystem sztuczny może funkcjonować bez ingerencji człowieka. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za" i „przeciw":

   - regulacji meandrującego cieku wodnego.

(5 pkt.)

4. Określ cel ochrony tzw. „starych" odmian drzew owocowych czy ras zwierząt hodowlanych.

(3 pkt.)

5. Urządziłeś wraz z przyjaciółmi grillowanie na polanie leśnej w parku narodowym, a tu nagle nieoczekiwanie zjawia się jego dyrektor i.... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 3

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Ekologiczne pojazdy

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach cechy różniące krajobraz naturalny i antropogeniczny. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za” i „przeciw”:

   - powstania zakładu utylizacji akumulatorów w sąsiedztwie miasteczka o dużym bezrobociu.

(5 pkt.)

4. Określ cel wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do gospodarki rolnej i leśnej.

(3 pkt.)

5. Jesteś pracownikiem działu ochrony środowiska elektrowni i nie zabezpieczyłeś składowiska żużla i popiołu przed nadmiernym pyleniem, a tu przyjechał na kontrolę inspektor Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 4

1. **Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:**
   Ekologiczne futra

(3 pkt.)

2. **Określ na przykładach znaczenie konkurencji wewnątrzgatunkowej w świecie roślin i zwierząt. Odpowiedź swą uzasadnij.**

(5 pkt.)

3. **Podaj po 3 argumenty „za" i „przeciw":**

   - **budowy farmy wiatrowej w Dolinie Dolnej Odry.**

(5 pkt.)

4. **Określ cel i podaj przyklad czynnej ochrony przyrody.**

(3 pkt.)

5. **Jesteś pracownikiem odpowiedzialnym za utylizację odpadów szpitalnych, ale chcąc sobie ułatwić pracę wyrzucasz w strefie ochronnej ujęcia wody pitnej dla szpitala. Zobaczył to przedstawiciel Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej i... co mu wtedy powiesz?**

(5 pkt.)

6 A. **Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.**

(2 pkt.)

B. **Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.**

(2 pkt.)

C. **Do kogo należy ten głos?**

(2 pkt.)

Zestaw 5

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Eko- wędliny bez wołowiny

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach znaczenie struktury wiekowej populacji w konkurencji międzygatunkowej w świecie roślin i zwierząt. Odpowiedź swą uzasadnij.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za" i „przeciw":

   - lokalizacji sortowni i spalarni śmieci na obrzeżach dużego miasta.

(5 pkt.)

4. Określ cel i podaj przykład biernej ochrony przyrody.

(3 pkt.)

5. Jesteś pracownikiem zakładu przemysłowego i odpowiadasz za jego gospodarkę wodno-ściekową. Wpuściłeś do rzeki toksyczne ścieki, co zobaczył inspektor Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 6

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Ekoterroryzm

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach znaczenie typu struktury przestrzennej gatunku w opanowywania nowych środowisk.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za" i „przeciw":

   - przekwalifikowanie terenów nad jeziorem z rolnych na grunty z prawem zabudowy.

(5 pkt.)

4. Określ cel ustanawiania lasów glebo- i wodochronnych.

(3 pkt.)

5. Jesteś gospodarzem i odpady po uboju wyrzucasz do przydrożnego rowu, widzi to przedstawiciel Inspekcji Sanitarno-Weterynaryjnej i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 7

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Ekobiznes

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach sposoby przekształceń struktury ekosystemów do zmian klimatu.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za” i „przeciw”:

   - uzyskaniu dotacji na wprowadzanie upraw roślin transgenicznych.

(5 pkt.)

4. Określ znaczenie tzw. małej retencji w bilansie wodnym danego obszaru.

(3 pkt.)

5. Jako właściciel gruntu spokojnie wycinasz pilą spalinową trzy 60-letnie sosny tam rosnące... a tu nagle pojawia się przedstawiciel gminy i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 8

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Ekologiczne osiedla

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach czy Twoim zdaniem Polska w Europejskiej Sieci Obszarów Chronionych Natura 2000 jest liderem?

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za" i „przeciw":

   - likwidacji miedz i śródpolnych oczek wodnych na terenach rolniczych.

(5 pkt.)

4. Określ znaczenie dokarmiania dzikich zwierząt przez człowieka z punktu widzenia „walki o byt" w przyrodzie.

(3 pkt.)

5. Zrywasz wśród sosen kolejny bukiet konwalii majowej, a tu niespodziewanie staje tuż obok nadleśniczy i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 9

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Ekopaliwa

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach jakie znaczenie dla przetrwania gatunków ma tzw. optimum ekologiczne.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za” i „przeciw”:

   - organizacji zimowych igrzysk olimpijskich w Zakopanem.

(5 pkt.)

4. Określ znaczenie monitoringu stopnia skażenia środowiska z punktu widzenia zdrowia człowieka.

(3 pkt.)

5. Jesteś właścicielem łąki i wiosną zgodnie z tradycją rodzinną wypalasz zeszłoroczne trawy a tu niespodziewanie zjawia się funkcjonariusz Państwowej Straży Pożarnej i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)

Zestaw 10

1. Co oznacza i czy Twoim zdaniem jest właściwe określenie:
   Eko sapiens

(3 pkt.)

2. Określ na przykładach jakie znaczenie dla przetrwania gatunków ma ich pochodzenie rodzime lub obce.

(5 pkt.)

3. Podaj po 3 argumenty „za” i „przeciw”:

   - wprowadzaniu do handlu produktów pozyskiwanych z GMO.

(5 pkt.)

4. Określ znaczenie ograniczenia efektu cieplarnianego dla przetrwania życia na naszej planecie.

(3 pkt.)

5. Jesteś organizatorem muzycznej imprezy plenerowej, którą urządziłeś w strefie ochronnej bielika na terenie parku krajobrazowego. Nadchodzi przedstawiciel Straży Leśnej i... co mu wtedy powiesz?

(5 pkt.)

6 A. Wykaż, na podstawie przedstawionego obrazu wartość adaptacyjną różnorodności biologicznej.

(2 pkt.)

B. Określ zbiorowisko (siedlisko) Natura 2000 przedstawione na fotografii i przyporządkuj mu jeden z trzech podanych taksonów.

(2 pkt.)

C. Do kogo należy ten głos?

(2 pkt.)