

Ochrona przyrody gr. A

Sprawdzian znajomości z ochrony przyrody. Przygotuj się do sprawdzianu czy klasówki z ochrony przyrody. Test dla grupy A.

1/ Wyróżniamy trzy poziomy różnorodności biologicznej. Przyporządkuj każdemu poziomowi odpowiednią definicję

różnorodność genetyczna
zróżnicowanie siedlisk wraz z występującymi w nich organizmami
różnorodność gatunkowa
zmienność przedstawicieli jednego gatunku dzięki występowaniu w populacji wielu alleli danego genu
różnorodność ekosystemowa
bogactwo gatunków żyjących na Ziemi

2/ Różnorodność biologiczna oznacza zróżnicowanie wszystkich organizmów występujących na Ziemi.

prawda

fałsz

3/ Różnorodność biologiczna zmienia się w czasie: występują okresy zwiększania się i okresy zmniejszania się bioróżnorodności.

prawda

fałsz

4/ Najliczniejszą grupę organizmów stanowią zwierzęta, a wśród nich gady.

fałsz

prawda

5/ Największą bioróżnorodnością cechują się obszary tropikalne.

prawda

fałsz

6/ Współczesne wymieranie gatunków różni się od wcześniejszych wymierań kilkoma cechami. Zaznacz cechy charakterystyczne dla współczesnego wymierania gatunków

Wolniejsze tempo wymierania

Dotyczy tylko określonych gatunków

Szybsze tempo wymierania

- Jego przyczyną są ruchy górotwórcze na wielu kontynentach
- Dotyczy wszystkich grup organizmów
- Jego główną przyczyną jest działalność człowieka

7/ Gatunkami inwazyjnymi nazywamy

- wszystkie gatunki wprowadzone na nowe tereny.
- gatunki obce, które stanowią zagrożenie dla gatunków rodzimych
- gatunki dominujące liczebnie na danym terenie
- wszystkie gatunki zwierząt zagrażające innym organizmom na danym terenie

8/ Ludzie chronią przyrodę z różnych powodów. Nazwij motywy ochrony przyrody, których dotyczą podane opisy.

Przyroda dostarcza człowiekowi tlenu, pożywienia, leków
egzystencjalny
etyczny
Przyroda jest źródłem piękna
Przyroda jest dziełem Boga
estetyczny

9/ Ze względu na zakres objętych ochroną elementów wyróżniamy trzy sposoby ochrony przyrody. Przyporządkuj każdemu sposobowi odpowiedni opis

ochrona gatunkowa
Obejmuje pojedyncze osobniki danego gatunku, obiekty przyrody nieożywionej czy fragmenty ekosystemów
ochrona obszarowa
Podlegają jej wszystkie osobniki danego gatunku, niezależnie od miejsca występowania
Ma na celu zachowanie naturalnych procesów przyrodniczych
ochrona indywidualna

10/ Spośród wymienionych form ochrony przyrody w Polsce zaznacz te, które dotyczą ochrony obszarowej.

- pomnik przyrody
- park krajobrazowy
- park narodowy
- użytek ekologiczny
- zespół przyrodniczo-krajobrazowy
- rezerwat przyrody

11/ Dopasuj do rodzaju ochrony przyrody odpowiedni opis.

Polega na stosowaniu zabiegów zmierzających do zachowania lub przywrócenia stanu liczebnego konkretnych
. Ma na celu zachowanie obszarów cennych przyrodniczo w niezmienionym stanie.
Ochrona czynna
Ochrona bierna

12/ Często zdarza się, że ochrona danego gatunku lub obiektu jest niemożliwa w miejscu jego

naturalnego występowania. Jak nazywamy sposób ochrony poza miejscem występowania, np. w ogrodzie zoologicznym? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

- ochrona ogrodowa
- ochrona in situ
- ochrona ex situ
- ochrona ścisła

13/ Zaznacz nazwę formy ochrony przyrody, której dotyczy poniższy cytat. „Jest to obszar wyróżniający się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe.”

- rezerwat przyrody
- park krajobrazowy
- park narodowy
- użytek ekologiczny

14/ W których parkach narodowych występuje mikołajek nadmorski? Wybierz odpowiedzi spośród podanych.

- Bieszczadzki PN
- Tatrzański PN
- Słowiński PN
- Białowiecki PN
- Woliński PN

15/ Gatunek słodkowodnego małża, który wyginął w Polsce na skutek zanieczyszczenia wód, to

- omulek jadalny
- szczeżuja pospolita
- perłoródka rzeczna
- małgiew piaskołaz



16/ Na mapie zaznaczono rozmieszczenie parków narodowych w Polsce. Obok podanych nazw parków wpisz numery, którymi oznaczono je na mapie

- Kampinoski PN
- Woliński PN
- Roztoczański PN
- Świętokrzyski PN

17/ Międzynarodowe rezerваты biosfery to miejsca szczególnie cenne pod względem przyrodniczym, w których rozwój gospodarczy nie zakłóca równowagi biologicznej. W Polsce znajduje się 10 takich rezerwatów. Wybierz te z poniższych parków narodowych, w których obrębie znajdują się rezerваты biosfery.

- Poleski PN

Wigierski PN

Słowiński PN

Ojcowski PN

Babiogórski PN

Wielkopolski PN

18/

19/

20/
