

Imię i nazwisko (wypełnij wielkimi literami):

1 Przyporządkuj pojęciom (1–3) odpowiednie opisy (A–D).

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Różnorodność genetyczna | A. Dotyczy liczby ekosystemów na danym obszarze. |
| 2. Różnorodność gatunkowa | B. Dotyczy liczby populacji danego gatunku w ekosystemie. |
| 3. Różnorodność ekosystemowa | C. Dotyczy różnic genetycznych między osobnikami w populacji. |
| | D. Dotyczy liczby gatunków w ekosystemie. |

1. _____ 2. _____ 3. _____

2 Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 lub 2.

W wyniku budowy dróg i autostrad różnorodność genetyczna się

A.	zwiększa,	ponieważ migracje osobników między populacjami są	1.	ułatwione.
B.	zmniejsza,		2.	utrudnione.

3 Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, lub F – jeśli fałszywe.

1.	W parkach narodowych znajdują się obszary objęte ochroną ścisłą.	P	F
2.	W Polsce istnieją 24 parki narodowe.	P	F
3.	Otulina w parkach narodowych to strefa przejściowa między terenami chronionymi a terenami zagospodarowanymi.	P	F

4 Wskaż dwa argumenty, które przemawiają za tym, że należy chronić tradycyjne rasy zwierząt i odmiany roślin.

- A. Dawne rasy zwierząt i odmiany roślin często mają korzystne cechy, które nie występują u nowych ras i odmian (np. odporność na niektóre choroby).
- B. Zwierzęta rodzimych ras rosną szybciej, co zwiększa zyski hodowców.
- C. Tradycyjne odmiany roślin dają większe plony pod warunkiem stosowania odpowiednich nawozów i środków ochrony roślin.
- D. Dawne rasy zwierząt i odmiany roślin są bardziej podatne na zabiegi biotechnologiczne, dzięki czemu można je łatwo zmodyfikować tak, aby otrzymać nowe, korzystne cechy.
- E. Zwierzęta rodzimych ras cechują się zwykle dobrą żywotnością i wysoką płodnością.

5 Wstaw literę B, jeśli zdanie dotyczy ochrony biernej, lub literę C – jeśli dotyczy ochrony czynnej.

- A. Suseł moregowany wyginął w Polsce pod koniec XX w. Obecnie trwają prace nad reintrodukcją tego gatunku na terenie naszego kraju.
- B. W celu restytucji foki szarej w fokarium na Helu założono specjalną hodowlę. Odhodowane przez matki młode foki są uwalniane do wód Bałtyku.
- C. Studenci prowadzący w Bieszczadach badania terenowe z botaniki odkryli nowe stanowisko rzadkiego gatunku storczyka. W efekcie ich działań utworzono wokół tego miejsca strefę ochronną dla tego gatunku.
- D. W Polsce od 1929 r. prowadzi się restytucję żubra. Początkowo stado hodowlane liczyło kilkanaście sztuk. Obecnie na wolności żyje ponad 2000 osobników.

6 Podaj nazwę opisanej formy ochrony przyrody.

To obszar o cennych walorach przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych lub historycznych. Obowiązują w nim pewne ograniczenia działalności, np. jest możliwy wyręb określonej liczby drzew. Obszar ten pełni też funkcję rekreacyjną.