

Imię i nazwisko słuchacza:

1 Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, lub F – jeśli fałszywe. (– / 1 p.)

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

2 Jednym z międzynarodowych ustaleń w sprawach ochrony bioróżnorodności jest wprowadzenie ograniczenia w handlu żywymi lub martwymi okazami zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i zwierząt oraz wytworzonymi z nich produktami, np. wyrobami z kości, skóry czy zębów. (– / 1 p.)**Dokończ zdanie.**

Opis dotyczy

A. CITES (konwencji waszyngtońskiej).

C. programu „Człowiek i Biosfera” (MaB).

B. Agendy 21.

D. Konwencji o różnorodności biologicznej.

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

1. Ekosystem

A. To populacje wszystkich gatunków żyjących na określonym terenie w tym samym czasie, powiązane ze sobą wzajemnymi zależnościami.

2. Biocenoza

B. To zbiór osobników danego gatunku zamieszkujących określony teren.

3. Biotop

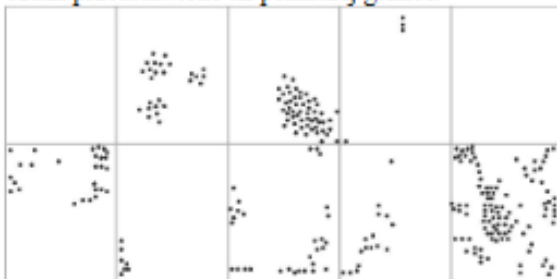
C. To nieożywione elementy środowiska.

D. To elementy ożywione oraz elementy nieożywione środowiska.

1. _____ 2. _____ 3. _____

4 Oceń prawdziwość stwierdzeń. Zaznacz P, jeśli stwierdzenie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe. (– / 1 p.)

1.	Organizmy różnych gatunków mogą występować w jednym siedlisku.	P	F
2.	Tolerancja ekologiczna to zdolność przystosowania się organizmu do zmieniających się warunków środowiska.	P	F
3.	Jeden gatunek może mieć wiele niszek ekologicznych.	P	F

5 Na terenie leśnym o powierzchni 200 m² zbadano występowanie rośliny runa – dąbrówki rozłogowej. Wyniki badań przedstawiono na poniższej grafice. (– / 1 p.)**a) Dokończ zdanie.**

Z badań wynika, że dąbrówka rozłogowa jest rozmieszczona

A.	losowo,	ponieważ jej osobniki rosną	1.	przypadkowo.
B.	skupiskowo,		2.	grupowo.

b) Podkreśl te cechy populacji dąbrówki rozłogowej, które można ustalić na podstawie wyników badań.
zagęszczenie, liczebność, rozrodzność, struktura płciowa, struktura wiekowa, struktura przestrzenna