

Temat: *Czym jest ekosystem?*

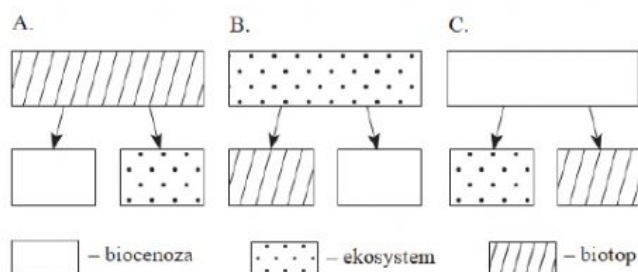
1. Łąka stanowi zbiór elementów ożywionych i nieożywionych, które wzajemnie na siebie wpływają. Wypisz spośród wymienionych elementów tego ekosystemu składniki biocenozy. (0–2 p.)

sole mineralne, zając, pieczarka, powietrze, koniczyna, fragmenty skał, skowronek, strumień

2. Porównaj sukcesję pierwotną z sukcesją wtórną. Wstaw znak X w odpowiednich komórkach tabeli. (0–3 p.)

L.p	Cecha	Sukcesja pierwotna	Sukcesja wtórna
1.	Postępuje przez setki, a nawet tysiące lat.		
2.	Można ją zaobserwować na przykład w miejscu spalonego lasu.		
3.	Zachodzi na nieuprawianych polach oraz niekoszonych łąkach.		
4.	W jej pierwszym stadium pojawiają się organizmy pionierskie.		

3. Zaznacz schemat, który poprawnie przedstawia, czym jest ekosystem. (0–1 p.)



4. Uzupełnij zdanie. Wybierz odpowiedź A lub B oraz jej uzasadnienie 1 albo 2. (0–1 p.)

Rozwój traw, porostów i populacji nicieni na nadmorskiej wydmie jest przykładem sukcesji

A.	pierwotnej,	ponieważ	1.	zachodzi na obszarze zajęтым wcześniej przez biocenozę, która została zniszczona.
B.	wtórnej,		2.	zachodzi na obszarach niezajętych przez żadną biocenozę.