

Karta pracy

1. Wyjaśnij pojęcie populacji (wykreśl błędne informacje oraz w luki wpisz właściwe uzupełnienia): Populacja to grupa osobników *różnych / tego samego gatunku*, występujących
i w
2. Podkreśl grupy organizmów, które można nazwać populacją :
 - a. Pstrągi zamieszkujące górski staw.
 - b. Drzewa rosnące przy drodze.
 - c. Wszystkie dziki w lasach Polski.
 - d. Jabłonie w sadzie.
 - e. Gęsi przysiadłe na jeziorze podczas wędrówki na północ.
3. Liczebność populacji, to
Warunkują ją :
.....
4. Jakie czynniki mają wpływ na:
 - a. Śmiertelność:
 - b. Rozrodczość:
5. Sposób rozmieszczenia osobników danej populacji na obszarze przez nią zajmowanym nazywamy.....
6. W jaki sposób mogą być rozmieszczone organizmy - uzupełnij schematy, podaj nazwy i przykłady roślin i zwierząt:
 - a) :
 - b) :
 - c) :
7.- to zróżnicowanie wiekowe osobników. W populacjach spotykamy osobniki, które reprezentują 3 grupy wiekowe:
 - A.- nie posiadają zdolności rozrodczych.
 - B. Dorosłe - posiadają zdolności rozrodcze.
 - C. - utraciły zdolności rozrodcze.
8. Jakie rodzaje populacji występują w przyrodzie ze względu na strukturę wiekową? Zanalizuj dane i przyporządkuj je do odpowiedniego rodzaju populacji.
 - a. Udział poszczególnych grup wiekowych jest równomierny, a liczebność nie podlega większym zmianom - populacja ustabilizowana
 - b. Przewaga osobników młodych- populacja rozwijająca
 - c. Przewaga osobników starych- populacja wymierająca

