

## OCHRONA PRZYRODY I BIOCENOZY WODNE

1. Scharakteryzuj religijne, ekonomiczne, historyczno-patriotyczne, idealistyczne, estetyczne i naukowo-dydaktyczne motywy ochrony przyrody w działalności człowieka.
- ✓ 2. Podaj nazwę i datę powstania podstawowego aktu prawnego mówiącego o ochronie przyrody w PRL i określającego sposób jej realizacji, omów jego podstawowe założenia oraz wymień rozporządzenia, które są treścią uzupełnienia w/w aktu prawnego.
- ✓ 3. Co oznacza termin "pomnik przyrody", co może nim być, podaj min. 3 przykłady.
- ✓ 4. Co oznacza termin "rezerwat przyrody", podaj rodzaje i typy rezerwatów istniejących w Polsce, podaj min. 5 przykładów.
- ✓ 5. Co oznacza termin "park narodowy", podaj ile p.n. istnieje obecnie w Polsce, podaj 5 przykładów.
- ✓ 6. Wyjaśnij znaczenie terminu "biocenoza" oraz uzasadnij różnice pomiędzy środowiskiem wodnym a biocenozami roślin lądowych opierając się na przykładzie następujących czynników ekologicznych - światła, temperatury, składników chemicznych /gazy, sole mineralne/ roślin i podaj wszystkie rośliny wodne chronione w Polsce oraz wyjaśnij przyczyny dla jakich zostały objęte ochroną gat.
7. Dlaczego rośliny wodne rosnące na różnych głębokościach różnią się barwą. Wyjaśnij znaczenie terminów: heterofilia, anfibiocytyzm na przykładzie typowych roślin z tymi właściwościami.
8. Dlaczego rośliny wodne rozprzestrzeniają się z wielką szybkością mimo, iż często nie wytwarzają kwiatów - podaj przykłady.
9. Co to jest eutrofizacja jezior, podaj czynniki jej sprzyjające, objaśnij pojęcie zakwitania jeziora.
10. Podaj nazwy roślin wodnych prezentowanych na przeźroczach.
11. Scharakteryzuj następujące gatunki ptaków pod względem ich typowego środowiska, sposobu gnieźdżenia się i odżywiania:

a/ żabędź niemy	b/ kormoran czarny
c/ czapla siwa	d/ perkos dwuczuby
e/ łyska	f/ kaczka krzyżówka
g/ nowa śmieszka	h/ zimorodek
i/ bocian biały	j/ błotniak stawowy
- ✓ 12. Proces samooczyszczania rzek i jezior - różnice i podobieństwa.