

## „Fauna jezior Brodnickiego Parku Krajobrazowego”

### 1. Dzięki czemu nartniki nie przebijają błonki powierzchniowej wody?



- a) przystosowanie anatomiczne, umiejętne wykorzystanie właściwości wody
- b) nisko fruwać nad wodą, dając wrażenie chodzenia po niej
- c) posiadają kończyny zakończone delikatnymi opuszkami
- d) w rzeczywistości przebijają warstwę powierzchniową wody

### 2. Ptak brodzący, który w czasie lotu wygina szyję w kształcie litery „S”:

- a/ bąk
- b/ czapla siwa
- c/ żuraw
- d) bocian biały

### 3. Dopasuj zdjęcia owadów do opisu



**Łątka dziewczeczka** – można ją spotkać nad prawie wszystkimi wodami płynącymi i wolnostojącymi. Jest to niewielka jasno niebieska wazka z ciemnymi obrączkami i paskami na odwłoku i tułowiu.



**Świtezianka dziewica** - samce mają ciemnoniebieskie, metalicznie błyszczące ciało, a samice są zielone. Skrzydła mają przezroczyste z zabarwieniem brązowym lub czarnym.



**Jętka** - żółta lub brązowa barwę ciała. Mają dwie pary skrzydeł, przy czym przednie są nawet dwukrotnie większe niż tylne. Odnóża cienkie, długie zakończone pięciocłonową stopką. Na końcu odwłoka wyrastają trzy lub dwie szczecinki.



**Szablak krwisty** - samce mają tułów w kolorze brązowo czerwonym, a odwłok czerwony. Młode samce ubarwieniem przypominają samice. Skrzydła przezroczyste, a oczy oraz czoło czerwone.

**4. Do ptaków blaszkodziobych nie należą:**

- a/ nury
- b/ łabędzie
- c/ kaczki
- d) gęś

**5. Dopasuj odpowiednie zdjęcie dzięcioła do jego nazwy gatunkowej.**

a)



b)



c)



d)



Dzięcioł duży-.....    Dzięcioł czarny-.....    Dzięcioł zielony-.....    Krętogłów-.....

**6. Jakie główne znaczenie mają małże w ekosystemie?**

- a) są pożywieniem dla innych zwierząt
- b) oczyszczają zbiorniki wodne z nadmiaru substancji organicznych
- c) zanieczyszczają dna zbiorników wodnych
- d) stanowią też pokarm dla wielu innych organizmów

**7. Połącz nazwy ptaków wodnych z odpowiednią fotografią.**

Kaczka krzyżówka



Gągoł



Tracz nurogęś



**8. Czym żywi się czapla siwa?**

- a) dużymi leszczami, karpami, ale też szczupakami, poluje również na ptaki;
- b) roślinami wodnymi jak rdestnice, moczarki, ramienice, kłaczka trzciny
- c) głównie rybami, poza tym drobnymi ssakami i małymi ptakami, żabami, ślimakami, skorupiakami i wężami, potrafi także w locie łapać owady;
- d) roślinami podwodnymi i roślinnością łąkową



**9. Jak nazywa się ptak znajdujący się w logo Brodnickiego Parku Krajobrazowego?**

- a/ czapla siwa
- b/ łabędzie niemy
- c/ perkoz rdzawoszyji
- d) perkoz dwuczuby

**10. Jak wygląda gęś gegawa? Dokonaj opisu na podstawie fotografii.**



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....