



# Konkurs Przyrodniczy dla Uczniów Gimnazjów i Szkół Podstawowych „Rośliny i zwierzęta mokradeł”

## ETAP WOJEWÓDZKI

.....  
imię i nazwisko

Grupa .....

.....  
szkoła

.....  
nauczyciel prowadzący

.....  
liczba punktów .....

### Zaznacz prawidłową odpowiedź

**1. Olsza czarna kwitnie zwykle:**

- a) od lutego do czerwca
- b) od marca do kwietnia
- c) od kwietnia do lipca
- d) od lipca do września

**2. Który z wymienionych gatunków, na skutek braku odpowiednich zapylających owadów, rozmnaża się w Europie tylko wegetatywnie?**

- a) tatarak zwyczajny
- b) strzałka wodna
- c) żabieniec babka-wodna
- d) wywłócznik kłosowy

**3. Larwy pływaka żółto-brzeżka osiągają maksymalną długość:**

- a) ok. 3 cm
- b) ok. 7 cm
- c) ok. 10 cm
- d) ok. 12 cm

**4. Hirudyna, wydzielana przez pijawki:**

- a) jest trującą substancją, uszkadzającą wątrobę
- b) zapobiega krzepnięciu krwi
- c) jest feromonem wabiącym samice
- d) ma za zadanie odstraszać potencjalnych wrogów pijawek

**5. Żółw błotny odżywia się:**

- a) wyłącznie pokarmem roślinnym
- b) wyłącznie owadami
- c) wyłącznie płazami i rybami
- d) owadami, ślimakami, małżami, żabami, małymi rybami

**6. Płatki kwiatów jaskra wodnego mają kolor:**

- a) zielony
- b) różowy
- c) niebieski
- d) biały

**7. Rogatek sztywny występuje w stanie dzikim:**

- a) tylko w Europie
- b) na całym globie
- c) w Europie i w Azji
- d) w Europie i w Ameryce Północnej

**8. Które zdanie dotyczy moczarki kanadyjskiej?**

- a) składniki pokarmowe pobierane są z wody przez liście
- b) w Europie rozmnaża się wyłącznie płciowo
- c) liście mają ok. 60 mm długości
- d) występuje głównie w rwących rzekach

**9. Która z cech opisuje topielicę?**

- a) należy do rzędu chrząszczy
- b) nie potrafi latać
- c) odżywia się głównie roślinami
- d) oddycha przy pomocy specjalnej rurki oddechowej

**10. U którego z wymienionych gatunków piskłeta opuszczają zwykle gniazdo już pierwszego dnia po wykluciu?**

- a) pluszcz
- b) głowienka
- c) strumieniówka
- d) wodniczka

**11. Ile wynosi maksymalna długość życia wydry europejskiej?**

- a) 5-7 lat
- b) 10-15 lat
- c) 20-30 lat
- d) 35-40 lat

**12. Lobelia jeziorna występuje w Polsce:**

- a) na Pojezierzu Mazurskim
- b) w Wielkopolsce
- c) na Pomorzu
- d) na południu kraju



# Konkurs Przyrodniczy dla Uczniów Gimnazjów i Szkół Podstawowych „Rośliny i zwierzęta mokradeł”

## ETAP WOJEWÓDZKI

**13. Nasiona wierzby szarej roznoszone są:**

- a) przez owady
- b) przez ptaki
- c) przez wiatr
- d) przez wodę

**14. Miętus to:**

- a) roślina
- b) ślimak
- c) owad
- d) ryba

**15. Która z wymienionych roślin jest owadożerna?**

- a) żabiściek pływający
- b) kotewka orzech wodny
- c) grzybieńczyk wodny
- d) pływacz zwyczajny

**16. Który z wymienionych ptaków odbywa u nas lęgi?**

- a) gęś białoczelna
- b) bielaczek
- c) płaskonos
- d) bernikla obrożna

**17. Który z wymienionych kosaćców jest w Polsce pospolity oraz rośnie głównie na brzegach wód, torfowiskach oraz łąkach?**

- a) kosaciec bezlistny
- b) kosaciec syberyjski
- c) kosaciec trawolistny
- d) kosaciec żółty

**18. Żyrytwa pluskwowata oddycha:**

- a) tlenem zawartym w wodzie, przez otwory w ciele
- b) tlenem zawartym w wodzie, przez skórę
- c) powietrzem atmosferycznym, które magazynuje w zbudowanych przez siebie konstrukcjach
- d) powietrzem atmosferycznym, które magazynuje pod skrzydłami

**19. Salwinia pływająca to:**

- a) paproć
- b) trawa
- c) jętka
- d) skorupiak

**20. Piżmak pochodzi z:**

- a) Azji
- b) Afryki
- c) Ameryki Północnej
- d) Ameryki Południowej

**21. U której z wymienionych roślin kwiaty mają kolor różowy?**

- a) tatarak zwyczajny
- b) jaskier wielki
- c) czermień błotna
- d) rdest ziemnowodny

**22. Długość ciała dorosłych osobników kumaka nizinnego dochodzi do:**

- a) 6 cm
- b) 9 cm
- c) 12 cm
- d) 15 cm

**23. Kaczki krzyżówki:**

- a) odżywiają się wyłącznie pokarmem roślinnym
- b) odżywiają się wyłącznie bezkręgowcami
- c) odżywiają się wyłącznie pokarmem zwierzęcym
- d) są wszystkożerne

**24. Kłoc wiechowatą spotkamy:**

- a) w płytkich wodach stojących, na torfowiskach niskich i wypłyconych jeziorach
- b) nad rwącymi rzekami
- c) w strumieniach
- d) w głębokich partiach jezior