



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

ETAP WOJEWÓDZKI

.....
imię i nazwisko

.....
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) jętką
- 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