



**Konkurs Przyrodniczy  
dla Uczniów Szkół Ponadgimnazjalnych  
„Rośliny i zwierzęta mokradeł  
zagrożone wyginięciem”  
(rok szkolny 2012/2013)**

**ETAP PONADWOJEWÓDZKI**

.....  
imię i nazwisko

**Grupa**

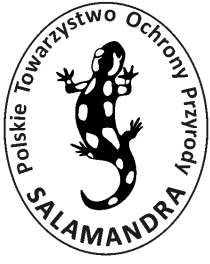
.....  
szkoła, klasa

.....  
nauczyciel prowadzący

.....  
liczba punktów .....

**Zaznacz prawidłową odpowiedź**

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1. W jakim środowisku rozwijają się najlepiej grzybnienie białe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) na torfowiskach</li><li>b) na brzegach rzek</li><li>c) na brzegach jezior</li><li>d) w wypływających się zatokach jezior</li></ul> | <p><b>7. Która z wymienionych roślin posiada kwiaty o białych płatkach?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) włosienicznik wodny</li><li>b) fiołek torfowy</li><li>c) grązel drobny</li><li>d) pływacz zwyczajny</li></ul>  |
| <p><b>2. Gdzie zakłada gniazdo bączek?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) w piaszczystych skarpach</li><li>b) w trzcinach, rzadziej w krzewie lub na drzewie</li><li>c) głównie w dziuplach</li><li>d) składa jaja na gołej ziemi</li></ul>  | <p><b>8. Rybitwa rzeczna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) żeruje nurkując z powietrza</li><li>b) zakłada gniazdo w dziuplach drzew</li><li>c) posiada w szacie godowej czerwony wierzch głowy</li><li>d) nie odbywa w Polsce lęgów</li></ul>   |
| <p><b>3. Kukułka szerokolistna należy do rodziny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) astrowate</li><li>b) różowate</li><li>c) jasnotowate</li><li>d) storczykowate</li></ul>   | <p><b>9. Która z wymienionych roślin to paproć?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) konitrut błotny</li><li>b) salwinia pływająca</li><li>c) bagnica torfowa</li><li>d) jeziorza mniejsza</li></ul>  |
| <p><b>4. Która z wymienionych roślin posiada pływające liście?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) tłustosz pospolity</li><li>b) rosiczka okrągłolistna</li><li>c) bagno zwyczajne</li><li>d) grzybieńczyk wodny</li></ul>                    | <p><b>10. Rzęsorek rzeczek:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) należy do rodziny myszowatych</li><li>b) wytwarza jad w śliniankach</li><li>c) osiąga maksymalnie 20 cm długości</li><li>d) występuje tylko w południowej części kraju</li></ul>   |
| <p><b>5. Który z wymienionych ptaków regularnie odbywa lęgi w naszym kraju?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) kokoszka</li><li>b) karliczka</li><li>c) kwokacz</li><li>d) kamusznik</li></ul>   | <p><b>11. Kumak nizinny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) posiada w skórze gruczoły wydzielające trującą substancję</li><li>b) posiada pomarańczowo ubarwiony grzbiet</li><li>c) wydaje podobne do głosu kanarka dźwięki</li><li>d) występuje głównie w rzekach nizinnych</li></ul>         |
| <p><b>6. Samiec którego z wymienionych ptaków posiada charakterystyczną białą plamę u nasady dzioba?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) gągoł</li><li>b) szlachar</li><li>c) płaskonos</li><li>d) cyranka</li></ul>                          | <p><b>12. Która z wymienionych cech dotyczy minoga rzecznego?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) dorosłe osobniki odżywiają się szczątkami roślinnymi</li><li>b) dorosłe osobniki są pasożytami</li><li>c) w Polsce występuje wyłącznie w Odrze</li><li>d) długość ciała – do 10 cm</li></ul> |



**Konkurs Przyrodniczy  
dla Uczniów Szkół Ponadgimnazjalnych  
„Rośliny i zwierzęta mokradeł  
zagrożone wyginięciem”  
(rok szkolny 2012/2013)**

**ETAP PONADWOJEWÓDZKI**

13. Która z cech dotyczy aldrowandy pęcherzykowej?

- a) występuje na terenie całej Polski
- b) jest owadożerna
- c) zakorzeniona w dnie zbiornika
- d) długość łodygi wynosi maksymalnie 10 cm.

14. Które z wymienionych zwierząt podlega w Polsce ochronie częściowej?

- a) wydra
- b) pływak szerokobrzeżek
- c) rzęsorek mniejszy
- d) bąk

15. Czym głównie odżywia się krakwa?

- a) owadami
- b) płazami
- c) drobnymi ssakami
- d) pokarmem roślinnym

16. Który z wymienionych gatunków to chrząszcz?

- a) szklarnik leśny
- b) żagnica torfowcowa
- c) miedziopierś górską
- d) kałużnica czarna

17. Jakiego koloru kwiaty ma tłustosz pospolity?

- a) białego
- b) zielonego
- c) czerwonego
- d) fioletowego

18. Która z wymienionych roślin występuje w Polsce na zaledwie dziewięciu stanowiskach?

- a) chamedafne północna
- b) bagno zwyczajne
- c) elisma wodna
- d) rosiczka okrągłolistna

19. Kreślinek nizinny:

- a) występuje głównie na torfowiskach
- b) należy do rodziny jaskrowatych
- c) jest drapieżny
- d) osiąga maksymalnie 0,5 cm. długości ciała

20. Po najedzeniu się pijawka zwiększa masę i objętość ciała maksymalnie:

- a) do dwóch razy
- b) do pięciu razy
- c) do dziesięciu razy
- d) do dwudziestu razy

21. Gnidosz królewski to:

- a) roślina
- b) skorupiak
- c) ślimak
- d) chrząszcz

22. Który z wymienionych gatunków posiada muszlę?

- a) kreślinek nizinny
- b) zatoczek łamliwy
- c) zalotka większa
- d) łątka zielona

23. Lobelia jeziorna zwana jest także:

- a) strojniczką wodną
- b) stroiczką wodną
- c) strojnicą jeziorną
- d) nenufarem jeziornym

24. Która z wymienionych ryb żyje głównie w rwących potokach z czystą, dobrze natlenioną wodą?

- a) głowacz białopłetwy
- b) kiełb białopłetwy
- c) ciosa
- d) różanka