

**II ETAP, XXVII EDYCJI MIĘDZYWOJEWÓDZKIEGO KONKURSU WIEDZY
PRZYRODNICZO – EKOLOGICZNEJ pt. „Drapieżniki – dlaczego są ważne?”
ROK SZKOLNY 2021/2022**

Wypełnia uczestnik konkursu

Szkoła:

.....

Instrukcja

Witamy na II etapie Międzywojewódzkiego Konkursu Wiedzy Przyrodniczo – Ekologicznej pt. „Drapieżniki – dlaczego są ważne?”. Przed Wami test składający się z 26 pytań. Na rozwiązanie testu macie 40 minut. W teście krzyżykiem zaznaczcie jedną prawidłową odpowiedź, jeśli się pomylicie zakreście kółkiem błędną odpowiedź i zaznaczcie ponownie prawidłową. W przypadku pytań półotwartych i otwartych postępujcie zgodnie z poleceniami. Przy każdym pytaniu zamieściliśmy informację o maksymalnej liczbie punktów, które możesz otrzymać za zadanie.

Powodzenia! Koordynator konkursu



Zadanie 1. (0-1) Nieprawdą jest, że:

- a. W Polsce są 23 parki krajobrazowe.
- b. W logo Parku Krajobrazowego Wzgórz Dylewskich jest liść i owoc buka.
- c. Planowanymi rezerwatami przyrody w Parku Krajobrazowym Pojezierza Iławskiego są rezerваты: „Witoszewskie Grądy”, „Buczyna na Łaniochu”, „Piotrowskie Bagno”.
- d. „Jesion Toppena” to nazwa pomnika przyrody występującego na terenie Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego.

Zadanie 2. (0-1) Wskaż błędne dokończenie zdania: Park Krajobrazowy Pojezierza Iławskiego....

- a. jest parkiem, w którym można obejrzeć ruiny zamku w Szymbarku.
- b. jest parkiem, który ma połączenie drogą wodną z Iławą, Ostródą i Elblągiem.
- c. jest parkiem, w którym gniazduje 11 gatunków ptaków szponiastych (dawniej zwanych drapieżnymi).
- d. jest parkiem, o bardzo niskiej różnorodności przyrodniczej tzw. bioróżnorodności.

Zadanie 3. (0-1) Wskaż błędne dokończenie zdania: W Parku Krajobrazowym Wzgórz Dylewskich....

- a. znajduje się pieszy szlak turystyczny o nazwie „Szlak Napoleoński”.
- b. planuje się utworzenie dwóch rezerwatów przyrody: „Uroczysko Dylewo” i „Uroczysko Klonowo”.
- c. znajdują się trzy rezerваты przyrody.
- d. znajduje się rezerwat przyrody, którego nazwa związana jest z wydarzeniami historycznymi z okresu wojen Napoleońskich.

Zadanie 4. (0-2) Dopasuj gatunek rośliny lub zwierzęcia, do nazwy rezerwatu, który został utworzony w celu ochrony między innymi tego gatunku i wybierz prawidłową odpowiedź.

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. pstrąg, łoś | A. Rezerwat przyrody „Jezioro Francuskie” |
| 2. rosiczka, żurawina błotna | B. Rezerwat przyrody „Dylewo” |
| 3. buk pospolity | C. Rezerwat przyrody „Drwęca” |
| 4. wierzba borówkolistna | D. Rezerwat przyrody „Jasne” |

- a. 1D; 2A; 3C; 4B
- b. 1C; 2D; 3B; 4A
- c. 1A; 2B; 3C, 4 D
- d. 1C; 2A; 3B; 4D

Zadanie 5. (0-1) Na terenie Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego Pomnik występuje pomnik przyrody, którym jest „Aleja Napoleona”. W alei tej rosną:

- a. dęby szypułkowe,
- b. lipy drobnolistne,
- c. klony pospolite,
- d. sosny zwyczajne.

Zadanie 6. (0-2) Podkreśl gatunki zwierząt, które można spotkać na wycieczce w Parku Krajobrazowym Pojezierza Iławskiego:

Jastrząb, myszołów, niedźwiedź, wilk, salamandra plamista, muflon, łoś, żbik, bielik, puszczyk.

Zadanie 7. (0-4) Wybierz i podkreśl właściwy wyraz w nawiasie odpowiadając na pytanie: „ Do którego parku krajobrazowego wybrałbyś się aby:”

- a. poszukać tropów żyjących na wolności muflonów. (PK Pojezierza Iławskiego/PK Wzgórz Dylewskich)
- b. zobaczyć rzeźbę „Białego Chłopa”. (PK Pojezierza Iławskiego/PK Wzgórz Dylewskich)
- c. zobaczyć dopływ rzeki Drwęcy. (PK Pojezierza Iławskiego/PK Wzgórz Dylewskich)
- d. zobaczyć najczystsze jezioro na Warmii i Mazurach. (PK Pojezierza Iławskiego /PK Wzgórz Dylewskich)

Zadanie 8. (0-4) Wstaw w wolne miejsca, obok zdania literę P, jeśli uznasz je za prawdziwe lub literę F, jeśli uznasz je za fałszywe.

- a..... .. Wilki wyją wyłącznie po to aby odstraszyć inne wilki z obcych grup rodzinnych.
- b..... .. Szczupak posiada zęby na szczęce dolnej i na podniebieniu.
- c..... .. Orlik krzykliwy jest dużym sokołem.
- d..... ..Jenot jest ssakiem pochodzącym z Ameryki Północnej.

Zadanie 9. (0-1) Znajdź prawidłowe dokończenie zdania: „Larwa ważki, żagnicy okazalej....”

- a. żyje w wodzie i jest drapieżna - poluje na inne bezkręgowce i drobne kręgowce (kijanki, narybek).
- b. żyje na łądzie, jest drapieżna - poluje na bezkręgowce glebowe.
- c. żyje w wodzie i jest roślinożerna.
- d. jest pędrakiem, żyje w glebie.

Zadanie 10. (0-4) Wstaw w wolne miejsca, obok zdania literę P, jeśli uznasz je za prawdziwe lub literę F, jeśli uznasz je za fałszywe.

- a..... .. Puszczyki gniazdują wyłącznie w dziuplach.
- b..... .. Szerszeń europejski jest osą.
- c..... .. Dorosły bielik ma białe pióra w ogonie.
- d..... ..Wydra w Polsce podlega ochronie gatunkowej.

Zadanie 11. (0-1) Drapieżne ssaki, które zasypiają na okres zimy to:

- a. gronostaj i łasica,
- b. wilk i lis,
- c. jenot i borsuk,
- d. jenot i wydra.

Zadanie 12. (0-1) Najpospolitszym i najliczniejszym ptakiem szponiastym w Polsce jest:

- a. orlik krzykliwy,
- b. myszołów,
- c. błotniak stawowy,
- d. pustułka.

Zadanie 13. (0-4) Wstaw w wolne miejsca, obok zdania literę P, jeśli uznasz je za prawdziwe lub literę F, jeśli uznasz je za fałszywe.

- a..... .. Pożywieniem wydry są ryby, ptaki wodne, raki, płazy, bezkręgowce wodne.
- b..... .. Orlik krzykliwy odżywia się wyłącznie ptakami.
- c..... .. Pustułka jest ptakiem gniazdującym wyłącznie w lasach.
- d..... ..Puszczyki mają żółty kolor tęczówek oczu.

Zadanie 14. (0-1) O kim można tak powiedzieć?: „Zwierzęta te bardzo dbają nie tylko o swój wygląd, ale także o wygląd swojego podziemnego domu. Zwykle w pobliżu nory, w której mieszkają znajduje się latryna w postaci niewielkiego dołka w ziemi, do którego te zwierzęta się zalatwiają.” Opis dotyczy:

- a. lisa,
- b. wilka,
- c. jenota,
- d. borsuka.

Zadanie 15. (0-1) Ptakami drapieżnymi odlatującymi z Polski na okres zimy w cieplejsze rejony świata jest:

- a. kania ruda i orlik krzykliwy,
- b. puszczyk i myszołów,
- c. orlik krzykliwy i bielik,
- d. pustułka i bielik.

Zadanie 16. (0-2) Uzupełnij zdanie: „*Wypluwka (zrzutka)* to

.....
.....
.....

Zadanie 17. (0-1) U niektórych ptaków występują różnice w ubarwieniu upierzenia pomiędzy samcem a samicą. Należą do nich:

- a. puszczyk i myszołów,
- b. orlik krzykliwy i pustułka,
- c. błotniak stawowy i pustułka,
- d. bielik i myszołów.

Zadanie 18. (0-2) Rozpoznaj i nazwij zwierzęta znajdujące się na zdjęciach poniżej:



.....
.....
Zadanie 19. (0-1) Znajdź prawidłowe dokończenie zdania: „*Drapieżne zwierzęta...*

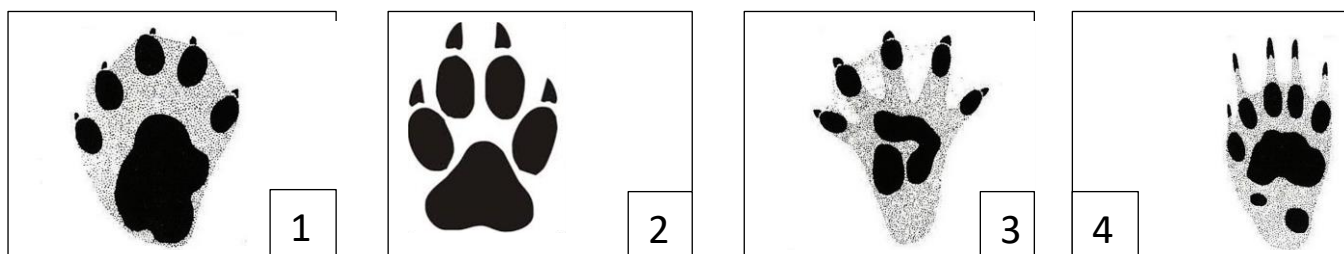
- a. są bardzo niebezpieczne dla ludzi.
- b. regulują liczbę roślinożerców w środowisku.
- c. eliminują osobniki chore i słabe w środowisku, zapobiegają w ten sposób szerzeniu się chorób.
- d. odpowiedź b i c jest prawidłowa.

Zadanie 20. (0-1) W Polsce żyje około:

- a. 2 tysięcy wilków,
- b. 20 tysięcy wilków,
- c. 80 tysięcy wilków,
- d. 200 tysięcy wilków.

Zadanie 21. (0-1) Spośród znajdujących się poniżej rysunków ssaczych tropów, trop borsuka oznaczony jest numerem:

- a. 1,
- b. 2,
- c. 3,
- d. 4.



Zadanie 22. (0-1) Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź: A lub B oraz jej właściwe zakończenie: 1 lub 2.

Biegacz skórzasty	A	To chrząszcz mający aparat gębowy typu gryzącego,	który	1	uważany jest za szkodnika upraw leśnych.
	B	to żuk, mający aparat typu gryząco – ssącego,		2	uważany jest za pożytecznego owada.

- a. A1
- b. A2
- c. B1
- d. B2

Zadanie 23. (0-1) Zbuduj zdanie, dobierając wszystkie prawidłowe jego zakończenia.

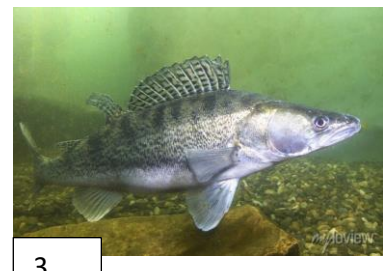
Kuna leśna ...	1. ... w Polsce jest pod ochroną gatunkową.
	2. ... nazywana jest tumakiem.
	3. ... odżywia się wyłącznie pokarmem zwierzęcym.
	4. ... należy do rodziny kotowatych.
	5. ... zamieszkuje dziuple.
	6. ... należy do rodziny łasicowatych.

- a. 2, 4, 5
- b. 1, 3, 6
- c. 1,2, 6
- d. 2, 5, 6

Zadanie 24. (0-1) Ziemia nazywana jest Błękitną Planetą z uwagi na dużą ilość wody, która się na niej znajduje. Z całości wody występującej na Ziemi, ile jest wody słodkiej?

- a. 50%,
- b. 90%,
- c. 3%,
- d. 20%.

Zadanie 25. (0-3) Rozpoznaj i nazwij przedstawione poniżej ryby, ich nazwy wpisz w wolnych miejscach pod zdjęciami:



1.....

2.....

3.....

Zadanie 26. (0-4) Rozpoznaj i nazwij obiekty oraz Park Krajobrazowy, do którego trzeba się udać aby je zobaczyć. Nazwy obiektów i parków krajobrazowych wpisz w wolnych miejscach pod zdjęciami:



Obiekt:

Obiekt:

Park Krajobrazowy

Park Krajobrazowy

.....

.....



Obiekt:

Obiekt:

Park Krajobrazowy

Park Krajobrazowy