

Konkurs
„Poznajmy nasze lasy i ojczystą przyrodę”
IX edycja 2022/2023 - Etap I (szkolny)
4 października 2022

Imię i nazwisko:

Ilość punktów: z 34 pkt.

*Przed sobą masz test składający się z 27 pytań, za które możesz otrzymać 34 pkt.
W każdym pytaniu jest **tylko jedna poprawna odpowiedź**, zakresł ją. Pytania czytaj uważnie. Nie spiesz się. Na rozwiązanie testu masz 40 minut. POWODZENIA!*

1. Nadleśnictwa Nowy Targ i Krościenko są położone na terenie: (1 pkt)

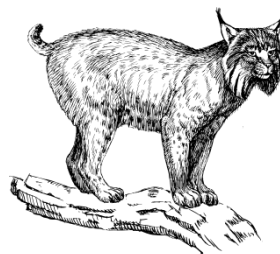
- A) Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach,
- B) Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie,
- C) Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie.

2. Co jest symbolem Gorczańskiego Parku Narodowego: (1 pkt)

- A) ryś,
- B) salamandra plamista,
- C) kozica tatrzańska,

3. Jaki gatunek znajduje się na rysunku? (1 pkt)

- A) żbik,
- B) ryś,
- C) kot domowy.



4. Co to jest mikoryza? (1 pkt)

- A) zrzucanie liści przez drzewa,
- B) zjawisko symbiozy drzewa i grzybów,
- C) nazwa porostu występującego na drzewach.

5. Co to jest samosiew? (1 pkt)

- A) to inaczej odnowienie naturalne, drzewa rozsiewają się same i kiełkują z nasion bez pomocy człowieka,
- B) to inaczej odnowienie sztuczne, drzewa jako małe sadzonki są sadzone przez leśników,
- C) to zalesianie przez leśników miejsc, na których wcześniej nie było lasu.

6. Miejsce planowanego pozyskania drewna przez leśnika to: (1 pkt)

- A) zrzaz,
- B) zwał,
- C) zrąb.

7. Porównując dwa drzewa tego samego gatunku, z których jedno rośnie w lesie, a drugie samotnie na polanie, zaobserwujemy, że: (1 pkt)
- A) drzewo rosnące samotnie będzie miało dużą i długą koronę oraz szeroko rosnące gałęzie,
 - B) drzewo rosnące w lesie będzie miało węższą i krótszą koronę,
 - C) obie odpowiedzi są prawidłowe.

8. Który łańcuch pokarmowy jest prawidłowy? (1 pkt)
- A) łyko drzew → kornik → dzięcioł → jastrząb,
 - B) korzenie roślin → pędrak chrabąszcza → kret → puszczyk,
 - C) obie odpowiedzi są poprawne.

9. Grafika obok przedstawia gatunek drzewa, którego intensywnie żółty kolor igieł jesienią i ich opad zapowiada zimę. Jest to: (1 pkt)
- A) modrzew europejski
 - B) świerk pospolity,
 - C) sosna zwyczajna.



10. Co to jest gradacja? (1 pkt)
- A) zjawisko występowania w drzewostanie drzew w różnym wieku,
 - B) zjawisko masowego rozmnażania się owada w lesie,
 - C) silny grad występujący w lesie.

11. Na podstawie ilości słoików rocznych na pniu drzewa określimy: (1 pkt)
- a. gatunek drzewa,
 - b. na jakim siedlisku drzewo rosło,
 - c. wiek drzewa.

12. Charakterystycznym zachowaniem bociana czarnego NIE jest: (1 pkt)
- A) budowanie gniazd na drzewach
 - B) lot z wykorzystaniem prądów powietrza (lot pasywny)
 - C) żerowanie na pastwiskach

13. Ustawa o Lasach bardzo precyzyjnie określa odległość od lasu, powyżej której możemy rozpaść ognisko. Jaka to odległość? (1 pkt)
- A) 50 metrów,
 - B) 100 metrów,
 - C) 30 metrów.

14. Wilki w naszym regionie można spotkać niemal wszędzie. Ale czy potrafisz odróżnić jego trop od psa? Podpisz, który trop należy do wilka, a który do psa (1 pkt)



.....

.....

15. Grzyby jadalne to: (1 pkt)

- A) borowik szlachetny, podgrzybek brunatny, maślak zwyczajny,
- B) borowik szatański, muchomor sromotnikowy, gołąbek wymiotny,
- C) podgrzybek brunatny, muchomor czerwony, mleczaj wełnianka.

16. Skrzypce są instrumentem znanym każdemu góralowi. Warto wiedzieć z jakiego drewna się je buduje. (1 pkt)

- A) sosny limby i świerka,
- B) jawora i świerka,
- C) świerka i buka.

17. Do sieci obszarów chronionych występujących na terenie całej Unii Europejskiej, utworzonej na mocy dyrektyw europejskich wchodzi obszary: (1 pkt)

- A) parków narodowych i rezerwatów przyrody,
- B) tylko rezerwatów przyrody,
- C) obszary Natura 2000.

18. Połącz w pary (jak w pierwszym wierszu) : (7 pkt)

1. niedźwiedź	1 D	A. smrek
2. sadzonka	2...	B. las górski
3. świerk	3...	C. Cietrzew
4. salamandra plamista	4...	D.gawra
5. buk	5...	E. zbiór nasion
6. torfowisko	6...	F. płaz
7. gniewosz plamisty	7...	G. gad
8. drzewo mateczne	8 ...	H. szkółka leśna

19. Spośród zestawów roślin wybierz ten, w którym rośliny uporządkowane są od najwcześniej do najpóźniej kwitnących: (1 pkt.)

- A) mniszek, przebiśnieg, krokus,
- B) leszczyna, krokus, sosna zwyczajna,
- C) sosna, krokus, mniszek lekarski.

20. W borze dominują: (1 pkt)

- A) borowiki szlachetne,
- B) drzewa iglaste,
- C) drzewa liściaste.

**21. Na pewno dbasz o swoje środowisko i wiesz, że plastikowe butelki
powinienesz wrzucić do pojemnika w kolorze:** (1 pkt)

- A) zielonym,
- B) żółtym,
- C) niebieskim.

22. Co to za drzewo? (1 pkt)

*„Drzewo dobrze znane wszystkim,
ma zielone drobne listki,
na gałązkach, co zwisają
i na wietrze powiewają.
Każdy poznać drzewo może
po błyszczącej białej korze.”
/W. Szwałkowski „Drzewa naszych lasów”/*

- A) buk zwyczajny,
- B) brzoza brodawkowata,
- C) świerk pospolity.

23. Najwyższym szczyt Gorców to: (1 pkt)

- A) Rysy,
- B) Trzy Korony,
- C) Turbacz.

**24. Mając do dyspozycji mapę w skali 1:5000, wiem na pewno, że po
zmierzeniu na niej odległości równej 10 cm, mam do pokonania w
terenie odległość równą:** (2 pkt)

- A) 500 metrów,
- B) 50 metrów,
- C) 5 km.

25. Zwierzętami, które przychodzą na świat podczas zimy są: (1 pkt)

- A) wróbel domowy, bocian biały,
- B) niedźwiedź brunatny, borsuk europejski,
- C) wilk szary, kruk.

26. Jaka jest rola martwego drewna w lesie? (1 pkt)

- A) nawożenie gleby, miejsce zamieszkania dla zwierząt,,
- B) podnosi wartości estetyczne lasu
- C) bezwartościowy materiał zaśmiecający las, który z powodu zdrowotnych należy uprzętnąć.

**27. W którym z zestawów parków narodowych znalazł się park nie będącym
parkiem górskim?** (1 pkt)

- A) Świętokrzyski, Tatrzański, Pieniński,
- B) Gór Stołowych, Roztoczański. Gorczański,
- C) Karkonoski, Magurski, Bieszczadzki.