

## Konkurs

„Poznajmy nasze lasy i ojczystą przyrodę”

III edycja 24 maja 2016 r.

Finał

Imię i nazwisko: ..... data:.....

Nazwa szkoły.....

*Przed sobą masz test składający się z 25 pytań. Możesz w nim zdobyć 48 punktów. Pytania czytaj uważnie. Nie spiesz się, na rozwiązanie testu masz 45 minut. W każdym z pytań zamkniętych jest tylko jedna poprawna odpowiedź. Zakreśl ją kółkiem POWODZENIA!*

- 1) Warstwa martwych liści, gałęzi i owoców spadających z drzew i krzewów, gromadząca się na dnie lasu i stopniowo przekształcająca się w próchnicę to:
  - a) ściółka leśna,
  - b) runo leśne,
  - c) podściółka.
- 2) Torfowisko to:
  - a) obszar o stałe wysokim poziomie wód gruntowych, na którym występują złoża torfu oraz charakterystyczna roślinność,
  - b) miejsce odbywania się toków cietrzewi,
  - c) miejsce produkcji torfu do celów ogrodniczych.
- 3) Dziuplaki to:
  - a) młode ptaki, które nie opuszczają jeszcze gniazda usytuowanego w dziupli,
  - b) ptaki zakładające gniazda w dziuplach, jamach, otworach murów, skał i skrzynkach lęgowych,
  - c) dzięcioły.
- 4) Samiec i samica dzika to:
  - a) koza i cap,
  - b) basior i wadera,
  - c) odyniec i locha.
- 5) Drewno rezonansowe to bardzo cenne drewno specjalne, przeznaczone do produkcji instrumentów muzycznych. Z jakiego zestawu drewna rezonansowego wykonane są skrzypce:
  - a) brzozy i buka,
  - b) jawora i świerka,
  - c) sosny i jawora.

- 6) W którym z zestawów, poszczególne gatunki drzew ułożono w kolejności od najbardziej światłoządnego do najbardziej cieniowytrzymałego:
- a) modrzew – jodła - jawor
  - b) świerk – sosna - dąb,
  - c) sosna – jawor – jodła - cis

7) Jakie to zwierzę?



.....



.....



.....

8) Wymień cztery podstawowe gatunki lasotwórcze na terenie Nadleśnictw Krościenko i Nowy Targ

.....

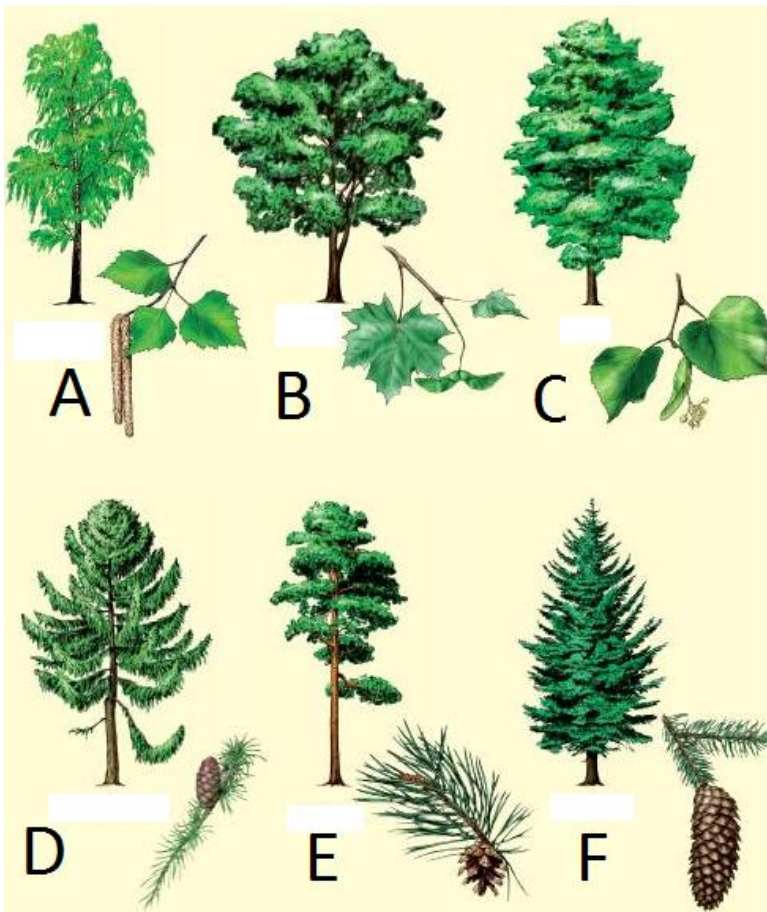
.....

.....

.....

- 9) Gospodarka leśna w Polsce prowadzona jest zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Oznacza to:
- zaspokojenie potrzeb gospodarki i ludności w taki sposób by nie zubożać środowiska przyrodniczego i na pierwszym miejscu stawiać pozaprodukcyjne funkcje lasu,
  - osiągać stałe (na jednakowym poziomie dochody),
  - zapewnić stałe dostawy surowca drzewnego dla przemysłu drzewnego umożliwiając tym samym jego rozwój.
- 10) Na terenach administrowanych przez Nadleśnictwa Nowy Targ i Krościenko znajduje się łącznie 13 rezerwatów przyrody. Jeden z nich położony jest na terenie obu Nadleśnictw, gdyż granice pomiędzy nadleśnictwami przebiegają przez jego teren. Który to rezerwat?
- Modrzewie,
  - Bór na Czerwonem,
  - Przełom Białki pod Krempachami,
  - Kłodne nad Dunajcem.
- 11) Poruszanie się po lasach jest dopuszczalne
- tak,
  - tak pod warunkiem, że nie zabraniają tego zapisy Ustawy o Lasach i tablice ostrzegawcze,
  - tylko po drogach i ścieżkach.
- 12) Dopuszcza się palenie ognisk w lesie w miejscach wyznaczonych oraz w odległości od lasu nie mniejszej niż:
- 100 kroków,
  - 100 metrów,
  - 50 metrów.
- 13) Najstarsze drzewo w Polsce. Jego wiek wynosi obecnie około 1280 lat to:
- cis z Henrykowa Lubańskiego
  - dąb Bartek
  - dąb Napoleon
- 14) Młode drzewka w lesie chronione są za pomocą osłonek, a większe uprawy są grodzone. Czynności te zapobiegają:
- zgryzaniu ich przez sarny i jelenie,
  - szkodom, które powodują gryzienie,
  - aktom wandalizmu oraz zdeptaniu młodych sadzonek przez ludzi.
- 15) Który z rezerwatów położonych na terenie Nadleśnictwa Nowy Targ obchodził w ubiegłym roku swoje 90 urodziny:
- Potok Bembeńskie,
  - Skałka Rogoźnicka,
  - Przełom Białki pod Krempachami,
  - Bór na Czerwonem.

16) Rozpoznaj sylwetki drzew:



A.....

B.....

C.....

D.....

E.....

F.....

17) Spośród przedstawionych w punkcie 16 rysunków, wybierz dwa drzewa będące podstawowymi gatunkami lasotwórczymi na terenie Nadleśnictwa Nowy Targ.

1. ....
2. ....

18) Gradacja owadów to zjawisko masowego, przybierającego rozmiar klęski występowania szkodliwych owadów. Który spośród wymienionych poniżej owadów na największe znaczenie gospodarcze dla lasów górskich:

- a) strzygonia choinówka,
- b) kornik drukarz,
- c) chrabąszcz majowy.

19) Udział świerka w drzewostanach lasów państwowych Nadleśnictwa Nowy Targ przekracza:

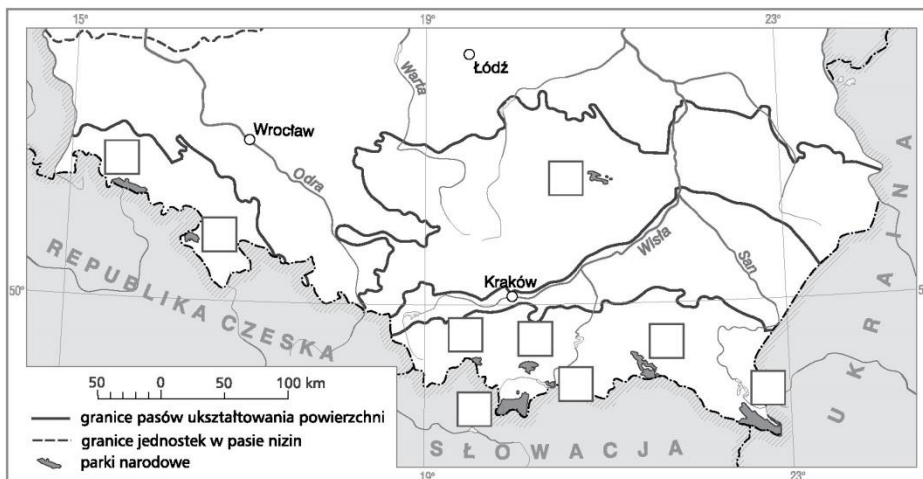
- a) 90%,
- b) 70%,
- c) 50%.

20) Wywał to:

- a) postrzelone zwierzę,
- b) powalone drzewo,
- c) gatunek rośliny o charakterystycznym płożącym, sposobie wzrostu.

21) W okienka na mapie wpisz numery odpowiadające nazwom parków narodowych na terenie gór.

1. Tatrzański PN, 2. Babiogórski PN, 3. Gorczański PN, 4. Bieszczadzki PN,
5. Magurski PN, 6. Pieniński PN, 7. Świętokrzyski PN, 8. Karkonoski PN,
9. Gór Stołowych PN



22) Czy palenie pozostałości zrębowych w lesie jest prawnie dopuszczalne:

- a) tak,
- b) tak, jednak po wyrażeniu zgody przez Nadleśniczego,
- c) nie.

23) Które z obszarów „Natura 2000” w całości znajdują się w zasięgu terytorialnym Nadleśnictw Nowy Targ i Krościenko:

- a) Ostoja Gorczańska i Pienińska,
- b) Torfowiska Orawsko-Nowotarskie i Czarna Orawa,
- c) Pasma Policy i Dolina Białki.

24) Wczesną wiosną w lesie można zobaczyć kwitnący:

- a) mieczyk baldaszkowaty,
- b) zawilec gajowy,
- c) konwalia majowa.

25) W tabeli wpisz nazwy gatunków okazów, które widzisz przed sobą.

	Gatunek
1	
2	
3	
4	