

**Konkurs**  
**„Poznajmy nasze lasy i ojczystą przyrodę”**  
**Etap I**

Imię i nazwisko: ..... data: 06.02.2018 r.

*Przed sobą masz test składający się z 25 pytań, w każdym pytaniu jest **tylko jedna poprawna odpowiedź**, zakreśl ją. Pytania czytaj uważnie. Nie spiesz się. Na rozwiązanie testu masz 40 minut. POWODZENIA!*

1. Zrównoważona gospodarka leśna polega na: (1 pkt.)
  - a. użytkowaniu lasu prowadzonym tak by zachować trwałość drzewostanów, powiększać zasoby leśne i bioróżnorodność,
  - b. pozyskiwaniu takiej ilości drewna by zapewnić zapotrzebowanie na drewno dla przemysłu drzewnego,
  - c. pozyskiwaniu drewna w ilości nie większej niż osiągnięty przyrost drzewostanów.
  
2. Zaznacz prawdziwą odpowiedź. (1 pkt.)

W Polsce po II Wojnie światowej:

  - a. pomimo rosnącego pozyskania drewna zarówno powierzchnia jak i zasobność lasów rośnie,
  - b. maleje powierzchnia lasów,
  - c. zasobność i powierzchnia lasów utrzymuje się na tym samym poziomie.
  
3. Skoki w gwarze łowieckiej oznaczają: (1 pkt.)
  - a. nogi dzika,
  - b. nogi jelenia,
  - c. nogi zająca.
  
4. W pobliżu lasu jest dopuszczalne rozpalanie ognisk ale w ściśle określonej minimalnej odległości od ściany lasu. To odległość? (1 pkt.)
  - a. 25 m
  - b. 75 m
  - c. 100 m
  
5. Warstwy lasu w kolejności od najniższej to: (1 pkt.)
  - a. podszyt, runo, warstwa drzew
  - b. runo, warstwa drzew, podszyt
  - c. runo, podszyt, warstwa drzew
  
6. Jaki gatunek drzewa przedstawia rysunek? (1 pkt.)

- a. świerk pospolity,
- b. sosna pospolita,
- c. modrzew zwyczajny.



7. Do funkcji pozaprodukcyjnych lasu należy? (1 pkt.)
- pozyskanie drewna,
  - produkcja tlenu,
  - zbiór malin.

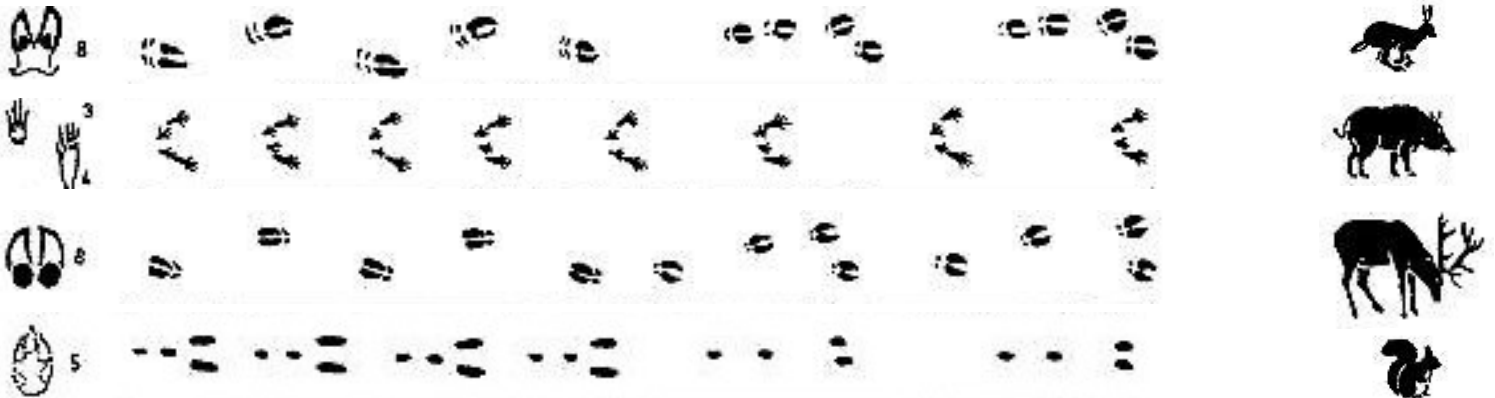
8. Ile Parków Narodowych znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie Nadleśnictw Krościenko i Nowy Targ? (1 pkt.)
- 3
  - 4
  - 2

9. Jaki gatunek znajduje się na zdjęciu? (1 pkt.)
- salamandra plamista
  - traszka zwyczajna
  - jaszczurka żyworodna



10. Ochrona częściowa polega na: (1 pkt)
- ochronie gatunków roślin, zwierząt i grzybów dopuszczającą możliwość redukcji liczebności populacji oraz pozyskiwania osobników tych gatunków lub ich części,
  - ochronę części gatunków występującą na danym terenie,
  - żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.
11. Która z wymienionych gatunków roślin jest objęta ochroną gatunkową: (1 pkt.)
- sosna wejmutka
  - sosna limba,
  - zawilec gajowy.

12. Połącz tropy zwierząt z właściwymi zwierzętami na rysunku (4 pkt):



13. W Małopolsce znajduje się najstarszy Park Narodowy w Polsce, jest nim: (1 pkt.)
- Ojcowski Park Narodowy,
  - Pieniński Park Narodowy,
  - Tatrzański Park Narodowy.

14. Który z gatunków posiada poroże: (1 pkt.)
- jeleń,
  - dzik,
  - kozica.

15. Kornik drukarz żeruje głównie na: (1 pkt.)
- świerku,
  - sośnie,
  - jodle.

16. Na rysunkach poniżej, widzisz 4 lasotwórcze gatunki drzew naszego regionu. Są to: sosna zwyczajna, świerk pospolity, jodła zwyczajna i buk zwyczajny. Napisz nazwy tych drzew pod właściwymi rysunkami (4 pkt.).



- .....
17. Kiedy leśniczy decyduje o ścinie drzew? (1 pkt.)
- według własnego uznania ponieważ uczył się po to by mógł to robić,
  - gdy drzewa są w wieku rębnym, chore lub zagrażają bezpieczeństwu oraz w ramach cięć pielęgnacyjnych by ułatwić rozwój innym bardziej pożądanym drzewom,
  - gdy drzewa są martwe po to by nie dopuścić do rozmnażania się szkodliwych organizmów.

18. Pomiaru grubości drzewa stojącego trzeba dokonać zawsze w taki sam sposób i w tym samym miejscu na drzewie. Pomiar ten nazywa się pierśnicą i oznacza pomiar grubości drzewa dokonany na wysokości: (1 pkt.)
- 1 metra od ziemi,
  - 1,3 metra ponad poziomem gruntu,
  - piersi osoby dokonującej pomiaru.

19. Spośród wymienionych poniżej miejscowości zaznacz tę, w której znajduje się siedziba Nadleśnictwa, na terenie którego położona jest Twoja szkoła (1 pkt.).

Zakopane; Kraków; Krościenko; Rabka; Szczawnica; Nowy Targ; Nowy Sącz;

20. Jakich zwierząt z wymienionych poniżej **nie** spotkamy na terenie Nadleśnictw Nowy Targ i Krościenko (1 pkt.):

- a. jenot, wydra,
- b. żubr, żółw błotny
- c. borsuk, tchórz

21. Jakich ptaków z wymienionych poniżej **nie** spotkamy na terenie Nadleśnictw Nowy Targ i Krościenko (1 pkt.):

- a. orzeł przedni, dzięcioł trójpalczasty,
- b. puchacz, zimorodek,
- c. orzeł bielik, kraska.

22. Zaznacz prawidłową kolejność prac przy pozyskaniu drewna (1 pkt.):

- a. wyznaczenie drzew do wycięcia, ścinka, okrzesywanie, zrywka na składnicę, odbiórka drewna, wywóz drewna do tartaku;
- b. wyznaczenie drzew do wycięcia, okrzesywanie, ścinka, zrywka na skład , odbiórka drewna, wywóz drewna do tartaku,
- c. wyznaczenie drzew do wycięcia, ścinka, okrzesywanie, zrywka na składnicę, wywóz drewna do tartaku, odbiórka drewna.

23. W ostatnim czasie dużo mówi się o wycinie drzew w Puszczy Białowieskiej. Leśnicy uważają, że ich ścinka jest konieczna, ponieważ(1 pkt.):

- a. mają do tego prawo z racji pełnienia zarządu nad tymi terenami,
- b. kierują się koniecznością walki z nadmierną gradacją kornika drukarza oraz bezpieczeństwem osób, które mają nieograniczoną możliwość wstępu do lasu państwowego (nie można zakazać wstępu),
- c. muszą wypracować zyski i nie mogą zostawiać w lesie drewna martwego.

24. Symbol Pienińskiego Parku Narodowego to: (1 pkt.):

- a. Salamandra plamista,
- b. Trzy Korony,
- c. Niepylak Apollo.

25. Połącz w pary (7 pkt.)

dzięcioł
nasiono
rezerwat Bór na Czerwonym
żaba
bumerang
bóbr
dąb

torfowisko
rezerwat „Przełom Białki pod Krempachami”
żeremie
dziupla
żołędź
skrzek
siewka