

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.

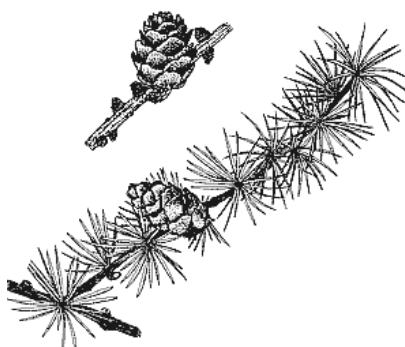
2. Zaznacz prawdziwą odpowiedź.
W Polsce po II Wojnie światowej: (1 pkt.)
 - a. pomimo rosnącego pozyskania drewna zarówno powierzchnia jak i zasobność lasów rośnie,
 - b. maleje powierzchnia lasów,
 - c. zasobność i powierzchnia lasów utrzymuje się na tym samym poziomie.

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.)
- a. pozyskanie drewna,
 - b. produkcja tlenu,
 - c. zbiór malin.

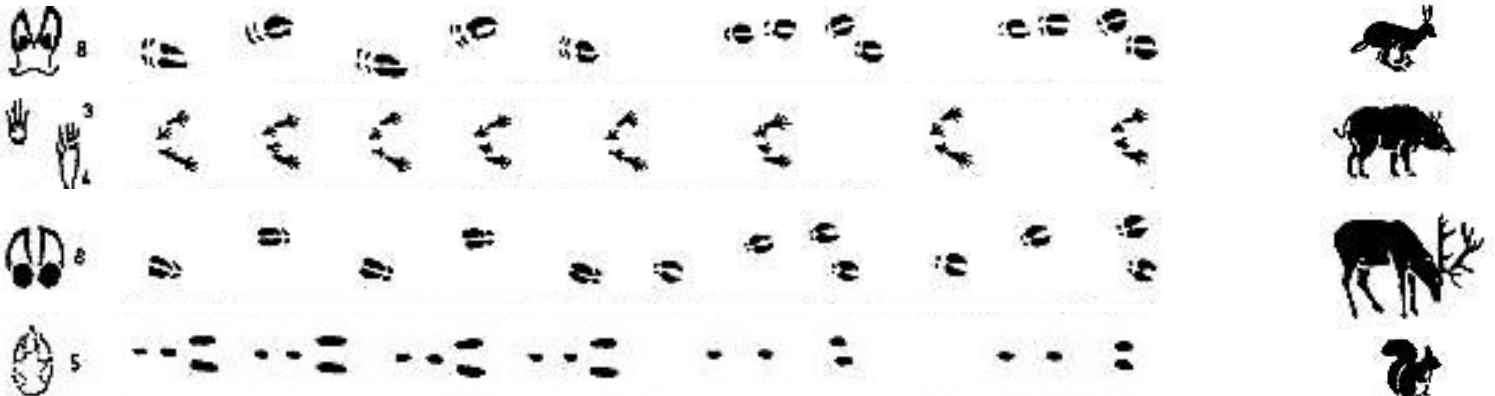
8. Ile Parków Narodowych znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie Nadleśnictw Krościenko i Nowy Targ? (1 pkt.)
- a. 3
 - b. 4
 - c. 2

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



10. Ochrona częściowa polega na: (1 pkt.)
- a. ochronie gatunków roślin, zwierząt i grzybów dopuszczającą możliwość redukcji liczebności populacji oraz pozyskiwania osobników tych gatunków lub ich części,
 - b. ochronę części gatunków występującą na danym terenie,
 - c. żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.
11. Która z wymienionych gatunków roślin jest objęta ochroną gatunkową: (1 pkt.)
- a. sosna wejmutka
 - b. sosna limba,
 - c. 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.)
- a. Ojcowski Park Narodowy,
 - b. Pieniński Park Narodowy,
 - c. 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 ścince drzew? (1 pkt.)
- według własnego uznania ponieważ uczył się po to by mógł to robić,
 - gdy drzewa są w wieku rębny, 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 Czerwonem
żaba
bumerang
bóbr
dąb

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