

Konkurs
„Poznajmy nasze lasy i ojczystą przyrodę”
VIII edycja 2021 r.
Finał – 25 listopada 2021

Imię i nazwisko:

Nazwa szkoły.....

*Przed sobą masz test składający się z 20 pytań, w którym możesz zdobyć 55 punktów. Pytania czytaj uważnie. Nie spiesz się, na rozwiązanie testu masz 45 minut. W każdym z pytań zamkniętych jest **tylko jedna poprawna odpowiedź**. Podkreśl ją. POWODZENIA!*

1. **Od 1 maja 2021 roku, dzięki projektowi „Zanocuj w lesie” w każdym z nadleśnictw udostępniono obszary, w których możemy nocować. Czy na tych obszarach zezwala się na używanie otwartego ognia? (1 pkt)**
- a. tak, ale tylko po wniesieniu stosownej opłaty za zebrany w lesie chrust;
 - b. tak, ale wyłącznie przy użyciu kuchenek gazowych, z zachowaniem należytej ostrożności;
 - c. jedynie w wyznaczonych do palenia ognisk miejscach, (dopuszcza się jedynie użycie kuchenek gazowych na wyznaczonych obszarach w Leśnych Kompleksach Promocyjnych)
 - d. nie zezwala się.

2. **Podkreśl prawidłową odpowiedź (6 pkt.)**

| | |
|------------|---|
| ŻEREMIE | konstrukcja zbudowana przez bobry w której znajduje się bobrza nora, czy miejsce żerowania (pozyskiwania pokarmu) dzików; |
| PONOWA | okres bezpośrednio następujący po nowiu księżyca czy czas po świeżym opadzie śniegu; |
| RYKOWISKO | okres godowy jeleni czy miejsce na obrzeżu zajmowanego przez drapieżników rewiru, w którym porykują one by odstraszać konkurentów; |
| SPAŁOWANIE | ślady zębów jelenia na korze drzew czy czynność polegająca na przygotowywaniu zagłębienia, w którym jeleni lub sarna nocuje; |
| SCYPUŁ | delikatna warstwa skóry na porożach jeleniowatych w momencie ich odbudowy czy młody jelonek z pierwszym w swoim życiu porożem; |
| CECHÓWKA | używany przez leśniczego przyrząd do nabijania cechy (znaku) na drewnie czy znak szczególny (jak odcisk palca u człowieka) na dziobie puchacza. |

3. **Skojarz podane wyrazy z właściwym opisem.. Zakreśl właściwą lub najbardziej pasującą odpowiedź** **(3 pkt.)**

Sosna pospolita

- a. gatunek światłożądny o zabarwionej na czerwono twardzieli;
- b. gatunek drzewa pospolicie występujący w reglu dolnym,
- c. gatunek drzewa, który z uwagi na właściwości techniczne drewna, chętnie wykorzystywany jest w lutnictwie.

Samiec

- a. określenie zwierzęcia płci męskiej; odyniec, byk, wadera, kozioł, tryk, cap, kozłę, buhaj;
- b. zwierzę płci żeńskiej; basior, wadera, koza, sarna, kozioł, kura, głuszka, łania, klempa;
- c. kozioł, cap, tryk, odyniec, byk, basior, kogut, byk.

Leśnik

- a. jego zadaniem jest dokarmianie zwierzyny, wyznaczanie drzew do wycięcia i sporządzanie planów urządzania lasu;
- b. nosi charakterystyczny zielony mundur, wykonuje szacunki brakarskie, na bieżąco monitoruje las pod kątem jego ochrony;
- c. decyduje o tym ile i które drzewa można wyciąć, zajmuje się ochroną lasu i nadzoruje prawidłowe wykonanie polowań

4. **Każdy leśnik wie, że mierząc średnicę drewna stojącego, pomiaru należy dokonać na wysokości tzw. pierśnicy, czyli w odległości.....od gruntu.** **(1 pkt)**

5. **Gadem jest:** **(1 pkt)**
- a. salamandra plamista;
 - b. padalec;
 - c. kumak górski.

6. **Jak nazywa się kotlina górską, w której położone są takie miejscowości jak Nowy Targ lub Czarny Dunajec i w której znajdują się największe górskie torfowiska wysokie w Europie.....** **(1 pkt)**

7. **Czy wiewiórka może być nosicielem wirusa wścieklizny?** **(1 pkt)**
- a. tak;
 - b. nie.

8. Czy potrafisz przyporządkować nazwy drzew (brzoza, sosna, jodła, buk) do ich kory? (4 pkt.)



a..... b..... c..... d.....

9. Czyszczeniami określamy: (1 pkt)

- zabiegi mające na celu rozluźnienie gęstych młodych drzewostanów w celu zmniejszenia konkurencji najbardziej dorodnym okazom drzewek;
- czynności związane z uprzątnięciem powierzchni po zrębie przed ponownym posadzeniem na niej sadzonek drzew;
- zabieg polegający na podcięciu gałęzi z niższych partii drzewek w celu ich uformowania.

10. Czym są repelenty? (1 pkt)

- organizmami żyjącymi w glebie;
- tak nazywamy drzewa, które sadzimy w celu uzupełnienia upraw leśnych w miejsce tych zniszczonych lub umarłych;
- środki zniechęcające zwierzęta do zgryzania upraw.

11. Leśnicy nie mogą w sposób dowolny decydować o tym ile drewna mogą wyciąć. Działają w oparciu o dokonywaną co 10 lat inwentaryzację lasu i sporządzany na jej podstawie, zatwierdzany przez Ministra właściwego dla spraw środowiska dokument. Ten dokument to: (1 pkt)

- Instrukcja Użytkowania Lasu;
- Plan Urządzania Lasu;
- Plan cięć.

12. Uporządkuj wymienione poniżej gatunki drzew w kolejności od tych, które do swojego rozwoju potrzebują dużo promieni słonecznych do tych, które tolerują w młodości ich brak. Wynik wpisz w miejsce kropek. (1 pkt)

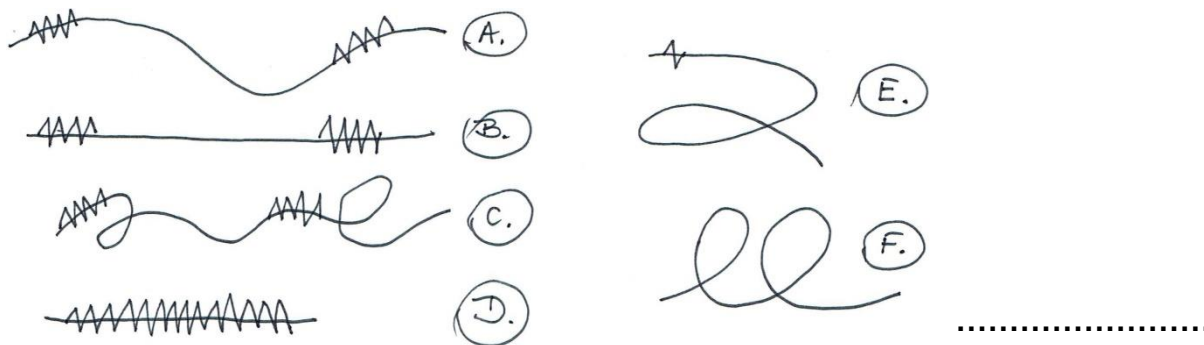
- świerk;
- jodła;
- sosna

13. Szyszek tego gatunku drzewa nie znajdziemy na ziemi, bo rozsypują się na drzewie (1 pkt)

- a. świerk b. sosna c. modrzew d. jodła

14. Który z poniższych rysunków przedstawia lot dzięcioła? (1 pkt)

Wpisz właściwą literę w wykropkowane miejsce.



15. Prawdą jest, że: (1 pkt)

- Nadleśnictwo Krościenko chociaż na mapie wydaje się mniejsze ma więcej leśnictw niż Nadleśnictwo Nowy Targ;
- Nadleśnictwo Nowy Targ graniczy z mniejszą ilością parków narodowych niż nadleśnictwo Krościenko;
- Nadleśnictwo Krościenko sprawuje nadzór nad gospodarką rybacką w zbiorniku Czorsztyńskim.

16. W którym z wymienionych miejsc został odkryty najstarszy na świecie, liczący około 30 tysięcy lat, wykonany z ciosu mamuta bumerang? (1 pkt)

- W rezerwacie Biała Woda w leśnictwie Jaworki;
- W rezerwacie Bembeńskie w leśnictwie Police;
- W rezerwacie „Przełom Białki pod Krempachami”;
- W Dolinie Chochołowskiej na terenie Wspólnoty Leśnej Uprawnionych 8 Wsi.

17. Polska jest krajem, w którym prowadzi się trwale zrównoważoną gospodarkę leśną. Poświadczają ten fakt certyfikaty jakie posiadają Lasy Państwowe.

W praktyce leśnej oznacza to, że: (1 pkt)

- można pozyskać tylko tyle drewna ile przyrasta by nie zmniejszyć zasobów drewna w lesie w przyszłości;
- jej celem jest działanie, które równocześnie zapewnia zachowanie bogactwa przyrodniczego i wszystkich funkcji ochronnych i socjalnych lasów oraz potrzeb przemysłu;
- takie reagowanie na zmieniające się potrzeby rynku drzewnego by zapewnić trwały wzrost gospodarczy i opłacalność branży drzewnej.




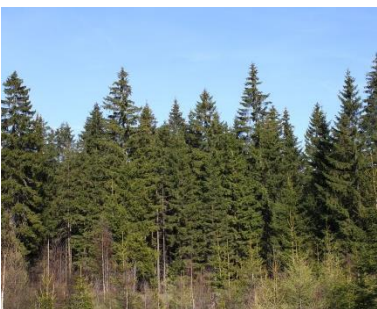





18. W tabelce poniżej ukryte są nazwy i określenia różnych drzew. Znajdź je, wykreśl a ich nazwy wpisz z prawej strony tabelki. (10 pkt.)

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| K | D | I | W | Ś | S | P | U | D | L | W | X | ..... |
| G | A | W | P | F | M | O | L | I | M | B | A | ..... |
| B | B | S | K | O | R | U | S | A | W | R | Z | ..... |
| Y | W | E | Z | W | E | Ż | E | N | R | Z | E | ..... |
| E | R | X | O | T | K | I | S | E | A | O | J | ..... |
| I | O | B | N | R | A | O | N | Ń | C | Z | S | ..... |
| V | R | C | H | O | I | N | A | I | O | A | I | ..... |
| A | X | U | F | B | U | K | O | X | K | D | O | ..... |
| W | K | I | O | I | E | W | L | W | I | Ą | Z | ..... |
| B | S | K | X | N | W | E | W | S | I | B | A | ..... |
| D | H | Ś | W | I | E | R | K | Q | B | E | W | ..... |
| F | T | U | B | A | Ż | Ś | U | O | Ł | R | C | ..... |

19. Rozpoznaj eksponaty. W tabeli wpisz nazwy gatunków okazów, które widzisz przed sobą. (9 pkt.)

| | Gatunek |
|---|---------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |

20. Skojarz umieszczone w tabeli nazwy i rysunki z poszczególnych kolumn we właściwe „trójki” i zapisz je w tabelce według przykładu zapisanego w tabelce na dole. Za każdą prawidłowo zapisaną trójkę otrzymasz jeden punkt (9 pkt.)

| Kolumna I | | Kolumna II | | Kolumna III | |
|-----------|---|------------|---|-------------|---|
| 1 | Dąb | 1 | Odyniec | 1 | Kornik drukarz |
| 2 | Gawra | 2 | Siewka | 2 | Jodła |
| 3 | Rykowisko | 3 | Głuszec | 3 | Jarząbek |
| 4 |  | 4 |  | 4 |  |
| 5 | Flisak | 5 | Leśniczy | 5 | Niedźwiedź |
| 6 |  | 6 |  | 6 |  |
| 7 | Szacunki brakarskie | 7 | Jeleń | 7 | Żołędzie |
| 8 |  | 8 |  | 8 |  |
| 9 | Locha | 9 | Świerczyna | 9 | Odbiórka drewna |
| 10 | Cietrzew | 10 | Pieniny | 10 | Dzik |

| | | | |
|---|------------------|----|--|
| 1 | 1 - 4 - 7 | 6 | |
| 2 | | 7 | |
| 3 | | 8 | |
| 4 | | 9 | |
| 5 | | 10 | |