

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)

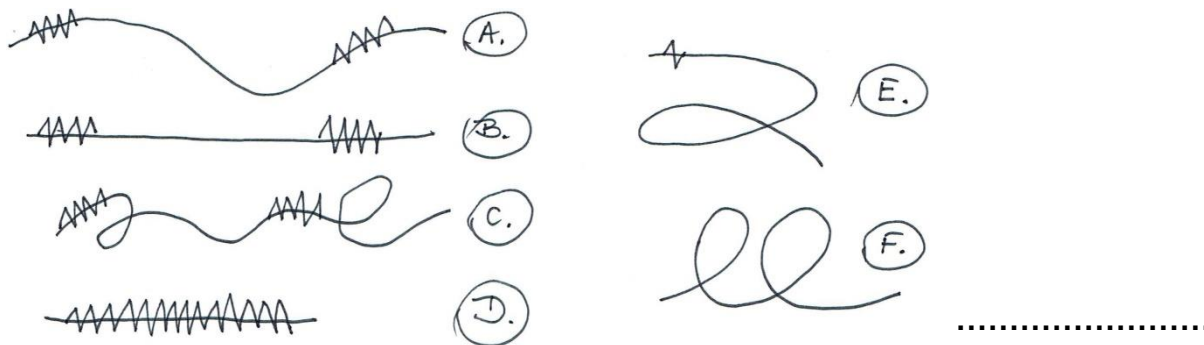
- świerk;
- jodła;
- sosna

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	