

Konkurs
„Poznajmy nasze lasy i ojczystą przyrodę”
VI edycja – 2019 - Etap rejonowy

Imię i nazwisko:data: 03.04.2019 r.

*Przed sobą masz test składający się z 28 pytań, w każdym pytaniu zamkniętym jest **tylko jedna poprawna odpowiedź**, zakreśl ją. Pytania czytaj uważnie. Nie spiesz się. Na rozwiązanie testu masz 40 minut. POWODZENIA!*

1. Zabiegi gospodarcze mające na celu zmianę składu gatunkowego drzewostanu odpowiednio do właściwości siedliska oraz zmianę struktury biologicznej drzewostanu nazywamy: (1 pkt)
 - a. **przebudową drzewostanu**
 - b. przemianą drzewostanu
 - c. żadna z wymienionych odpowiedzi nie jest prawidłowa

2. Do czego są zobowiązani prywatni właściciele lasów? (1 pkt)
 - a. do ponownego wprowadzenia roślinności leśnej (upraw leśnych) w okresie do pięciu lat od usunięcia drzewostanu
 - b. do zachowania w lasach roślinności leśnej oraz naturalnych bagien i torfowisk
 - c. **obie odpowiedzi są prawidłowe**

3. Uporządkuj gatunki drzew od najbardziej odpornych do najbardziej wrażliwych na zanieczyszczenia powietrza: (1 pkt)

brzoza brodawkowata, modrzew europejski, lipa drobnolistna, jodła pospolita

.....
.....

4. Które Parki Narodowe sąsiadują z Nadleśnictwami Krościenko i Nowy Targ (łącznie): (1pkt)
 - a. Ojcowski PN, Magurski Park Narodowy, Gorczański Park Narodowy, Tatrzański Park Narodowy
 - b. **Pieniński Park Narodowy, Tatrzański Park Narodowy, Gorczański Park Narodowy, Babiogórski Park Narodowy**
 - c. Tatrzański Park Narodowy, Gorczański Park Narodowy, Bieszczadzki Park Narodowy, Babiogórski Park Narodowy

5. Wymień trzy produkty ubocznego użytkowania lasu: (3 pkt)

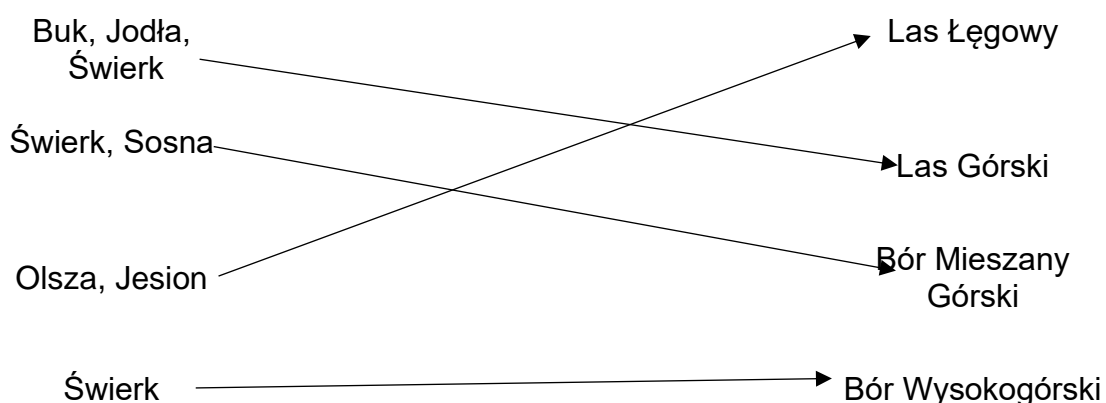
.....
.....
.....

6. Wpisz wymienione poniżej tabeli zagrożenia do właściwego miejsca w tabelce (3 pkt)

Biotyczne	Abiotyczne	Antropogeniczne
Żer szeliniaka sosnowca, opieńka, czemchanie	Huragan, okiść	Podpalenia, wyciek oleju z ciężarówki, wywożenie śmieci do lasu

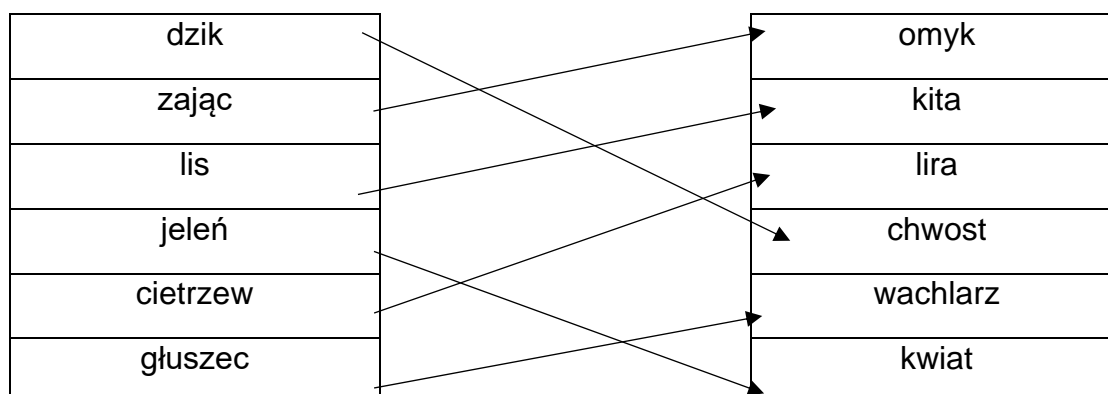
Żer szeliniaka sosnowca, huragan, podpalenia, wyciek oleju z ciężarówki, opieńka, czemchanie, okiść, wywożenie śmieci do lasu,

7. Połącz gatunki lasotwórcze drzew rosnących na terenie Nadleśnictwa Nowy Targ i Krościenko z charakterystycznymi dla nich siedliskowymi typami lasu (4 pkt)



8. Czy rozbijanie namiotu w lesie jest możliwe? (1 pkt)
- Nie, zabronione całkowicie
 - Możliwe tylko w wyznaczonym miejscu**
 - Możliwe wszędzie tam gdzie nie prowadzone są żadne prace i nie stwarza to zagrożenia pożarowego
9. Ile waży bocian biały? (1pkt)
- Do 2kg
 - Od 2 do 5 kg**
 - Powyżej 5kg
10. Które z owadów odławia się do pułapek feromonowych w celu kontroli ich liczebności? (1 pkt)
- Rytownik pospolity, brudnica mniszka**
 - Kornik drukarz, żuk leśny
 - Chrabąszcz majowy, nadobnica alpejska

11. Jak nazywają się ogony wymienionych zwierząt? Połącz zwierzęta z nazwami gwary łowieckiej (6 pkt)



12. Podkreśl prawidłową odpowiedź (6 pkt)

PRZELATEK	przelatujący ptak łowny	czy	określenie dzika w pewnym wieku
KURKÓWKA	dawna broń myśliwska	czy	samica kuropatwy
BASIOR	jeleń z basowym głosem podczas rykowiska	czy	samiec wilka
CZEMCHANIE	wycieranie poroża ze scypułu	czy	wycieranie się dzików o drzewa
WABIK	przyrząd do wabienia zwierzyny	czy	młody żbik
PONOWA	okres między nowiem a pełnią księżyca	czy	świeży opad śniegu

13. Przeciętny wiek drzewostanów w Lasach Państwowych (wg stanu na 2018 rok) wynosi (1pkt)

- 64 lata**
- 81 lat
- 70 lat

14. Które rośliny są objęte ochroną prawną: (1pkt)

- jęczmnik zwyczajny, orlica pospolita, przylaszczka pospolita
- dziewięsił bezłodygowy, sasanka wiosenna, okrzyń jeleni**
- fiolek bagienny, omieg górski, przetacznik ożankowy

15. Rezerваты położone na terenie Nadleśnictwa Krościenko i Nowy Targ to: (1pkt)

- Kłodne nad Dunajcem, Przełom Białki pod Krempachami, Cisy w Mogilnicach
- Wąwóz Homole, Pusta Wielka, Mogielica
- Niebieska Dolina, Bór na Czerwonem, Skalka Rogoźnicka**

16. Zwierzętami zapadającymi w sen zimowy są: (1 pkt)
- niedźwiedź brunatny, lis pospolity, borsuk
 - niedźwiedź brunatny, borsuk, jeź**
 - wilk, borsuk, lis pospolity

17. Rozwiąż krzyżówkę oraz wyjaśnij jej hasło (10 pkt)

- nadwodna budowla wznoszona przez bobry
- szkodliwe owady liściożerne
- tkanka przewodząca w wewnętrznej, żywej warstwie kory o grubości 2-15mm
- stanowisko myśliwskie umieszczone na słupach kilka metrów nad ziemią
- nieokorowane, cienkie drewno okrągłe o średnicy w grubszym końcu <7cm
- drewniejący kwiatostan drzew iglastych
- płaszczyzna poprzecznego przekroju drewna
- wyrośla na różnych częściach roślin (głównie liściach) spowodowane przez owady

1.	Ż	E	R	E	M	I	E			
2.	F	O	L	I	O	F	A	G	I	
3.		Ł	Y	K	O					
4.	A	M	B	O	N	A				
5.		D	R	O	B	N	I	C	A	
6.		S	Z	Y	S	Z	K	A		
7.		C	Z	O	Ł	O				
8.	G	A	L	A	S	Y				

Hasło:.....

18. Pomnikami przyrody mogą być twory: (1 pkt)
- Przyrody żywej
 - Przyrody nieożywionej
 - Obie odpowiedzi są poprawne**

19. Lasy państwowe są własnością: (1 pkt)
a. Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe
b. Skarbu Państwa
c. Nadleśnictwa

20. Które z wymienionych ptaków **NIE** odbywają wędrówek? Podkreśl prawidłowe odpowiedzi. Możesz zakreślić **tylko sześć** ptaków. Jeśli zakreślisz więcej, dostaniesz punkty ujemne. (6 pkt)

trznadel, skowronek, **cietrzew**, **głuszec**, jaskółka, jerzyk, **sroka**, rudzik, **dzięcioł**, **jarząbek**, wilga, czajka,

21. Celem migracji polskich bocianów jest? (1 pkt)
a. Nowa Zelandia
b. Północna i Środkowa Afryka
c. Turcja

22. Do każdego ze zdjęć dobierz odpowiedni podpis oraz połącz linią samca i samicę jednego gatunku (3 pkt)

rogacz, koza, łania, byk



23. Jak nazywa się urządzenie, w którym wykłada się zimą sól zwierzętom? (1pkt)
-

24. Miejsce żerowania dzika to: (1 pkt)
- a. Gawra
 - b. Buchtowisko**
 - c. Barłów

25. Grzyby jadalne najlepiej zbierać przez: (1 pkt)
- a. Wykręcanie trzonu**
 - b. Ścięcie nożykiem trzonu
 - c. Wyrwanie grzyba

26. Połącz nazwy gatunków grzybów z ich zdjęciami:



Koźlarz czerwony,



Pieprznik jadalny,

Opieńka miodowa

Mleczaj rydz,



27. U którego z niżej wymienionych zwierząt występują rogi? (1 pkt)
- a. Jelenia
 - b. Łosia
 - c. Muflona**

28. Strefa przejściowa między polami, łąkami, zbiornikiem wodnym itp. a lasem, to: (1pkt)
- a. Biotop
 - b. Ekoton**
 - c. Ekosystem