

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)

lipa drobnolistna brzoza brodawkowata, jodła pospolita, modrzew europejski

.....
.....

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, 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)

Buk, Jodła,
Świerk

Las Łęgowy

Świerk, Sosna

Las Górski

Olsza, Jesion

Bór Mieszany
Górski

Świerk

Bór Wysokogórski

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)

dzik
zając
lis
jeleń
cietrzew
głuszc

omyk
kita
lira
chwośt
wachlarz
kwiāt

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)

- a. 64 lata
- b. 81 lat
- c. 70 lat

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

- a. Mnisek lekarski, orlica pospolita, przylaszczka pospolita
- b. dziewięciśł beżłodygowy, szafran spiski, okrzyn jeleni
- c. fiołek bagienny, skrzyp polny, jastrun właściwy

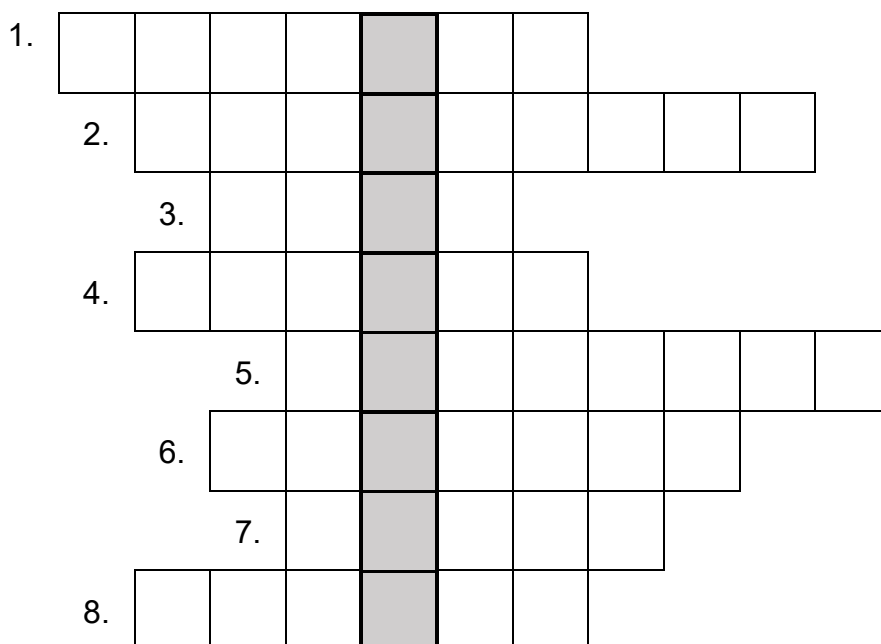
15. Rezerwaty położone na terenie Nadleśnictwa Krościenko i Nowy Targ to: (1pkt)

- a. Kłodne nad Dunajcem, Przełom Białki pod Krempachami, Cisy w Mogilnie
- b. Wąwóz Homole, Pusta Wielka, Mogielica
- c. Niebieska Dolina, Bór na Czerwonym, Skalka Rogoźnicka

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



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, głuźzec, 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? (1 pkt)

.....

24. Miejsce żerowania dzika to:

(1 pkt)

- a. Gawra
- b. Buchtowisko
- c. Barłóg

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