

## Konkurs

„Poznajmy nasze lasy i ojczystą przyrodę”

Edycja III, Etap II, 16.luty 2016 r.

Imię i nazwisko: .....

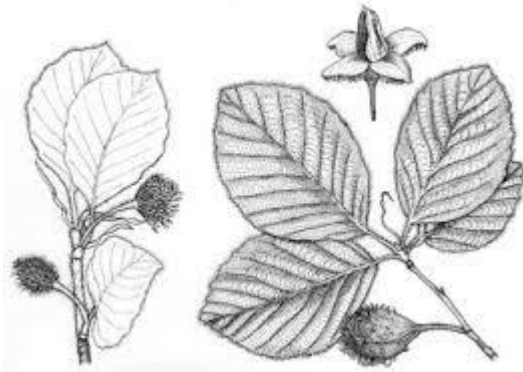
Nazwa szkoły.....

*Przed sobą masz test składający się z 30 pytań, w każdym jest **tylko jedna poprawna odpowiedź**. Zakreśl ją kółkiem. Pytania czytaj uważnie. Nie spiesz się, na rozwiązanie testu masz 45 minut. POWODZENIA!*

1. Które z wymienionych zwierząt żyją w dziuplach?
  - a. sójka, kukułka,
  - b. dzięcioł duży, sikora bogatka ,
  - c. puchacz, bocian czarny,
  
2. Miejsce, w którym leśnicy pozyskują drzewo wyhodowane jako plon:
  - a. zraz,
  - b. zwał,
  - c. zrąb,
  
3. Naturalne odnowienie lasu to:
  - a. pojawienie się młodych siewek, które wykiełkowały z rozsianych przez drzewa nasion,
  - b. sadzenie w lesie młodych sadzonek drzew,
  - c. wycinanie co drugiego drzewa w lesie,
  
4. Co to są gatunki pionierskie?
  - a. są to drzewa rosnące samotnie poza lasem,
  - b. są to gatunki drzew, które jako pierwsze wyrastają na powierzchni pozbawionej lasu,
  - c. są to gatunki, które żyją najdłużej,
  
5. W sen zimowy zapada:
  - a. wiewiórka,
  - b. kret,
  - c. gacek wielkouch,
  
6. Nasiona przenoszone przez wiatr na duże odległości rozsiewa:
  - a. dąb bezszypułkowy,
  - b. buk zwyczajny,
  - c. brzoza brodawkowata,

7. Najwyższy szczyt polskich Karpat to:
  - a. Rysy,
  - b. Giewont,
  - c. Trzy Korony,
  
8. Do roślin chronionych w Polsce należą:
  - a. śnieżyczka przebiśnieg, zawilec wielkokwiatowy,
  - b. szafran spiski (krokus), wawrzynek wilczełyko,
  - c. obie odpowiedzi są prawidłowe,
  
9. Zwierzętami, których młode przychodzą na świat podczas zimy są:
  - a. wróbel domowy, bocian biały
  - b. niedźwiedź brunatny, borsuk europejski,
  - c. wilk szary, kruk,
  
10. Gatunkiem iglastym drzewa, który zrzuca igły na zimę jest:
  - a. modrzew europejski,
  - b. jodła pospolita,
  - c. sosna zwyczajna,
  
11. Głową żubra przedstawia symbol:
  - a. Roztoczańskiego Parku Narodowego,
  - b. Gorczańskiego Parku Narodowego,
  - c. Białowieskiego Parku narodowego,
  
12. Największym Parkiem Narodowym w Polsce jest:
  - a. Tatrzański Park Narodowy,
  - b. Biebrzański Park Narodowy,
  - c. Bieszczadzki Park Narodowy,
  
13. Orzechy laskowe znajdziemy na:
  - a. leszczynie pospolitej,
  - b. głogu jednoszyjkowym,
  - c. trzmielinie pospolitej,
  
14. Pióra puchowe u ptaków:
  - a. są umiejscowione na ogonie,
  - b. są sztywne i wytrzymałe,
  - c. zapewniają im ochronę przed chłodem,
  
15. Dokarmiając zimą ptaki w karmikach należy im wykładać m.in. :
  - a. nasiona słonecznika, pszenicę, niesoloną słoninę,
  - b. okruszki i drobne kawałki wysuszonego chleba,
  - c. obie odpowiedzi są prawidłowe,

16. Jaki gatunek drzewa przedstawia rysunek poniżej?



- a. jesion wyniosły,
- b. buk zwyczajny,
- c. klon jawor,

17. Okres godowy jelenia szlachetnego zwany rykowiskiem ma miejsce:

- a. wiosną,
- b. jesienią,
- c. zimą,

18. Do płazów należy:

- a. żmija zygzakowata,
- b. zaskroniec,
- c. salamandra plamista,

19. Co to jest gradacja?

- a. zjawisko występowania w jednym drzewostanie drzew w różnym wieku,
- b. zjawisko masowego rozmnażania się owada w lesie,
- c. silny grad występujący w lesie,

20. Co to jest mikoryza?

- a. zrzucanie liści przez drzewa,
- b. zjawisko symbiozy drzewa i grzybów,
- c. odpadanie kory drzew,

21. Który łańcuch pokarmowy jest prawidłowy?

- a. korzenie roślin → pędrak chrabąszcza → dzik,
- b. zajęc szarak → lis → wiewiórka,
- c. jastrząb → wiewiórka → żółędzie,

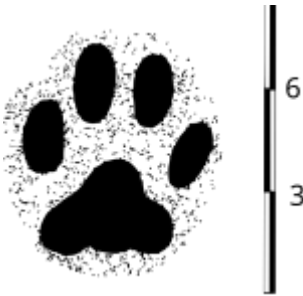
22. Chronione i zagrożone gatunki zwierząt możemy odnaleźć w:

- a. Polskiej Zielonej Księdze Zwierząt,
- b. Polskiej Żółtej Księdze Zwierząt,
- c. Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt,

23. Sosna zwyczajna zajmuje:
- ok. 75% powierzchni lasów w Polsce,
  - ok. 60% powierzchni lasów w Polsce,
  - ok. 30% powierzchni lasów w Polsce,

24. Gąsienica to larwa:
- motyla,
  - chrabąszcza,
  - muchy,

25. Trop przedstawiony na rysunku należy do:



- sarny,
  - rysia,
  - niedźwiedzia,
26. Powiat Nowotarski i Tatrzański obejmuje swoim zasięgiem dwa Nadleśnictwa: Nowy Targ i Krościenko. Z którymi parkami narodowymi graniczą oba te dwa nadleśnictwa?
- Tatrzańskim, Gorczańskim, Magurskim
  - Tatrzańskim, Pienińskim, Gorczańskim, Babiogórskim,
  - Babiogórskim, Pienińskim, Tatrzańskim.
27. Różnorodność biologiczna to:
- zmiany zachodzące w przyrodzie za sprawą ocieplania się klimatu,
  - całkowite znikanie niektórych gatunków z danego terenu,
  - bogactwo i różnorodność form życia na danym obszarze,
28. Szyszki jakiego gatunku drzewa, gdy dojrzeją rozpadają się na gałęziach?
- sosny zwyczajnej,
  - świerka pospolitego,
  - jodły pospolitej,
29. Gatunkiem obcego pochodzenia w Polsce jest:
- buk zwyczajny,
  - jodła pospolita,
  - sosna czarna,
30. Powierzchnia lasów w Polsce:
- rośnie,
  - nie zmienia się,
  - maleje,