



XIV Powiatowy Turniej Ekologiczny

Grudziądz, 17 listopada 2021 r.



Liczba punktów

Imię i nazwisko:

Pełna nazwa szkoły

.....

1. Który z niżej wymienionych gatunków drzew rosnących w polskich lasach pochodzi z Ameryki Północnej?
 - a. sosna zwyczajna
 - b. modrzew europejski
 - c. **daglezja zielona**
 - d. jodła biała
2. Określenie „flora” obejmuje:
 - a. wszystkie zwierzęta
 - b. **wszystkie rośliny**
 - c. wszystkie grzyby
 - d. wszystkie bakterie
3. Ekologia to:
 - a. ogół działań zmierzających do zachowania w niezmienionym lub optymalnym stanie przyrody ożywionej i nieożywionej.
 - b. całokształt działań zmierzających do naprawienia wyrządzonych szkód lub zapobiegających wyrządzeniu szkód fizycznemu otoczeniu lub zasobom naturalnym.
 - c. **nauka zajmująca się badaniem oddziaływań pomiędzy organizmami a ich środowiskiem oraz wzajemnie między tymi organizmami.**
 - d. nauka zajmująca się problemami ochrony środowiska.
4. Co oznacza termin „segregacja odpadów u źródła?:
 - a) segregacja w hali sortowni;
 - b) **segregacja w warunkach domowych;**
 - c) segregacja pod wpływem przepłukiwania bieżącą wodą;
 - d) segregacja w boksach magazynowych
5. „Fajki” (gwara myśliwska) posiadają:
 - a. jelenie
 - b. borsuki
 - c. niedźwiedzie
 - d. **dziki**

6. Zbliża się zima. Do wiosny opuściło nas wiele gatunków ptaków... Podaj nazwy przedstawionych poniżej:



a.DUDEK....



b.DZIWONIA.....



c. PLISZKA ŻÓŁTA



d. PLISZKA SIWA



e. (JASKÓŁKA)OKNÓWKA f. (BOJOWNIK) BATALION



g. BOCIAN CZARNY



h. BŁOTNIAK STAWOWY



i. (JASKÓŁKA) DYMÓWKA



j. BOCIAN BIAŁY



k. (GOŁĄB) GRZYWACZ



l. PLESZKA

7. Rejestr ginących gatunków roślin i zwierząt nosi nazwę :

- Biała Księża
- Zielona Księża
- Żółta Księża
- Czerwona Księża**

8. Która z niżej wymienionych form ochrony przyrody nie występuje na terenie Nadleśnictwa Jamy:

- stanowisko dokumentacyjne
- pomnik przyrody
- zespół przyrodniczo- krajobrazowy
- park narodowy**

9. Podaj nazwy zwierząt łownych, których uszy w gwarze myśliwskiej to:

- e. słuchy – ZAJĄC, KRÓLIK, DZIK
- f. łyżki - SARNA, DANIEL, JELEŃ, ŁOŚ

9. Do odnawialnych źródeł energii zalicza się:

- a. węgiel kamienny, węgiel brunatny, torf
- b. gaz ziemny, ropę naftową
- c. energię jądrową i termojądrową
- d. energię słoneczną, wodę, wiatr, biogaz

10. Pomniki przyrody to:

- a. pomniki stawiane przez ludzi na cześć przyrody
- b. twory przyrody ożywionej i nieożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej
- c. tylko twory przyrody ożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej
- d. tylko twory przyrody nieożywionej o szczególnej wartości historycznej lub krajobrazowej

11. Rośliny i zwierzęta wrażliwe na zmiany w środowisku, określane jako organizmy wskaźnikowe to:

- a. oligofagi
- b. ombrofile
- c. bioindykatory
- d. biomy

12. Porosty są dobrymi wskaźnikami czystości powietrza. Najwrażliwsze na zanieczyszczenia powietrza są :

- a. porosty skorupiaste
- b. porosty listkowe
- c. porosty krzaczkowe
- d. wszystkie wymienione formy porostów są jednakowo wrażliwe na zanieczyszczenia powietrza

13. Wymień nazwy trzech istniejących na terenie powiatu grudziądzkiego rezerwatów przyrody:

- a. DOLINA OSY
- b. ROGÓŻNO ZAMEK
- c. JAMY

14. Największym gryzoniem występującym na terenie powiatu grudziądzkiego jest:

- a. szczur
- b. nornica
- c. bóbr
- d. daniel

15. Jakiego owocu nie znajdziemy w polskim lesie (nie chodzi o ewentualne śmieci).

- a. jabłka
- b. gruszki
- c. porzeczeki
- d. nektarynki

16. W skład powiatu grudziądzkiego wchodzi:

- a. 5 gmin
- b. 6 gmin**
- c. 7 gmin
- d. 8 gmin

17. Głównym pożywieniem jeża są:

- a. jabłka
- b. kasztany
- c. liście
- d. owady**

18. Dopasuj nazwy drzew do wizerunków liści:

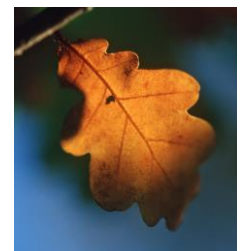
a. dąb

b. brzoza

c. jarząb brekinia

d. buk

e. klon zwyczajny



BREKINIA

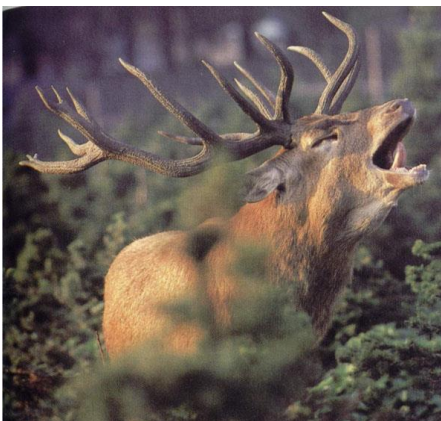
BRZOZA

BUK

KLON

DĄB

19. Rozpoznaj zaprezentowane poniżej zwierzęta i wpisz ich nazwy oraz używane przez myśliwych nazwy ich okresu godowego:



JELEŃ - RYKOWISKO



ŁOŚ - BUKOWISKO



SARNA - RUJA



DANIEL - BEKOWISKO