

Konkurs wiedzy ekologicznej – kl. V-VIII

1. Podczas spalania tworzyw sztucznych wydzielają się:

- A. dioksyny,
- B. auksyny,
- C. puryny,
- D. teiny.

2. Dezodoranty w sprayu zawierają szkodliwe substancje, mowa tu o:

- A. tlenku węgla,
- B. freonach,
- C. dioksynach,
- D. feromonach.

3. Termin „rekultywacja” oznacza:

- A. proces eutrofizacji wód,
- B. wietrzenie skal wapiennych,
- C. zagospodarowywanie terenów zniszczonych,
- D. regulacje biegu rzeki.

4. Stosowanie proszku do prania, który jest nieszkodliwy dla środowiska (bez fosforanów):

- A. zachowuje włókna w ubraniach,
- B. przeciwdziała tworzeniu się trujących osadów w pralce,
- C. zapobiega nadmiernemu wzrostowi roślin wodnych,
- D. zmniejsza efekt cieplarniany.

5. Wskaźnikami czystego powietrza są:

- A. porosty,
- B. mszaki,
- C. widłaki,
- D. paprocie.

6. Kwaśny deszcz powoduje :

- A. nadmierny wzrost glonów w jeziorach,
- B. nowotwory skóry,
- C. wymieranie lasów,
- D. podniesienie się amplitudy rocznej temperatury.

7. Międzynarodowy Dzień Ziemi obchodzony jest:

- A. 1 czerwca,
- B. 10 października,
- C. 22 marca,
- D. 22 kwietnia.

8. Gatunki wskaźnikowe to :

- A. grupy organizmów o szerokim zakresie tolerancji w stosunku do określonego czynnika,
- B. gatunki występujące tylko na danym obszarze jako endemity,
- C. przeżytki minionych epok, czyli relikty,
- D. grupy organizmów o wąskim zakresie tolerancji na określone warunki środowiska.

9. Repelenty to:

- A. związki chemiczne wabiące myszy i szczury,
- B. środki ochrony roślin,
- C. szkodliwe gazy trujące,
- D. środki odstraszające niepożądane organizmy np. muchy, komary, kleszcze.

10. Jemiola to:

- A. pasożyt,
- B. półpasożyt,
- C. heterotrof,
- D. ptak z rodziny krukowatych.

11. Które drzewo iglaste gubi igły na zimę?

- A. sosna
- B. modrzew
- C. świerk
- D. jesion

12. Czynnikiem sprzyjającym występowaniu chorób cywilizacyjnych są:

- A. stałe napięcie i stresy psychiczne,
- B. zanieczyszczenie środowiska,
- C. mała aktywność ruchowa oraz niewłaściwe odżywianie się,
- D. odpowiedzi A, B i C są prawidłowe.

13. Który z rodzajów węgla powoduje najwyższą emisję dwutlenku siarki?

- A. drzewny,
- B. brunatny,
- C. kamienny,
- D. lignit.

14. Jak brzmi powszechna nazwa trującego tlenku węgla?

- A. mykotoksyna,
- B. dym,
- C. czad,
- D. mangan.

15. Skrót GMO oznacza:

- A. organizm zmodyfikowany genetycznie,
- B. organizm prokariotyczny,
- C. genetykę molekularną,
- D. zespół genów danego osobnika.

16. Sadzimy drzewa, ponieważ:

- A. zasłaniają widok z okna,
- B. wchłaniają trujące gazy i dają tlen,
- C. ich korzenie spowalniają proces erozji gleby,
- D. odpowiedzi B i C są prawidłowe.

17. Zużycie energii elektrycznej można zmniejszyć poprzez:

- A. włączenie wszystkich urządzeń w domu,
- B. wymianę sprzętów domowych na energooszczędne,
- C. montaż żarówek energooszczędnych,
- D. odpowiedzi B i C są prawidłowe.

18. Dbamy o ilość zużywanej wody kąpiąc się:

- A. w wannie pełnej wody,
- B. pod prysznicem,
- C. w wannie napełnionej wodą do połowy,
- D. w wannie napełnionej wodą do 3/4 objętości.

19. Co należy zrobić z napotkanymi w lesie grzybami trującymi?

- A. zniszczyć je,
- B. pozostawić je w spokoju,
- C. zerwać i włożyć do koszyka,
- D. zabrać do domu i ususzyć.

20. Pod pojęciem „Zielone płuca Ziemi” rozumiemy:

- A. pola,
- B. łąki,
- C. lasy,
- D. stawy

21. Napisz, krótki wiersz na temat będzińskiej przyrody (maksymalnie 12 wersów):