

1. Głównym zadaniem ekologii jest:

- A) tworzenie parków narodowych i rezerwatów
 B) badanie wzajemnych zależności pomiędzy organizmami a ich środowiskiem
 C) przywracanie równowagi biologicznej w ekosystemie
 D) zapobieganie niszczeniu środowiska

2. Populacja to grupa osobników:

- A) jednego gatunku B) kilku gatunków
 C) kilkudziesięciu gatunków D) wszystkich gatunków w danej biocenozie

3. Biotopem nazywamy:

- A) ekosystem B) układ złożony z producentów, konsumentów i destruentów
 C) środowisko życia biocenozy D) populację organizmów roślinnych i zwierzęcych

4. Człowiek najbardziej ingeruje w ekosystem typu:

- A) jezioro B) łąka C) las D) ogród

5. Zasoby przyrody dzielimy na:

- A) żywe i nieożywione B) odnawialne i nieodnawialne
 C) prywatne i publiczne D) globalne i lokalne

6. Aby chronić środowisko przed zanieczyszczeniami, samochód wyposażony jest w:

- A) poduszkę powietrzną B) klimatyzację
 C) katalizator D) rurę wydechową

7. Energii elektrycznej nie oszczędzamy poprzez:

- A) wyłączenie zbędnych źródeł energii B) częstą wymianę żarówek i kloszy
 C) używanie żarówek energooszczędnych D) stosowanie mniej energochłonnych urządzeń elektrycznych

8. Wody nie oszczędzamy poprzez:

- A) używanie do kąpieli natrysku, zamiast wanny B) używanie zmywarki do naczyń
 C) zakręcanie wody podczas mycia zębów D) pranie ubrań ręcznie

9. Zbieranie makulatury pomaga chronić:

- A) powietrze B) lasy C) plaże D) wodę

10. Umieszczony na opakowaniu znak  oznacza, że:

- A) producent opakowania wniósł opłatę na rzecz krajowej organizacji odzysku odpadów
 B) opakowanie produktu jest biodegradowalne
 C) po wykorzystaniu produktu jego opakowanie nadaje się do ponownego wykorzystania
 D) produkt jest bezpieczny dla ozonu

11. Rozkład substancji w środowisku to:

- A) biodegradacja B) recykling C) dysjunkcja D) erozja

12. Rozkład opakowań plastikowych w glebie trwa około:

- A) 1 roku B) 5 lat C) 50 lat D) 500 lat

13. Pełnowartościowy nawóz organiczny otrzymywany z mieszaniny różnych odpadów, głównie roślinnych, przekładanych ziemią lub torfem w stosach, po ich częściowym rozkładzie tlenowym przez drobnoustroje to:

- A) gnój B) detergent C) kompost D) pestycydy

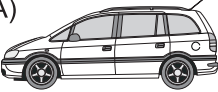
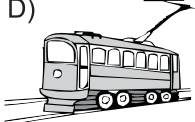
14. Wskaż błędnie przypisany surowiec do koloru pojemnika:

- A) żółty - plastik B) biały - szkło białe C) zielony - metal D) niebieski - papier

15. W ogródku działkowym zlokalizowanym przy ruchliwej szosie można uprawiać:

- A) rzodkiewkę, pomidory, astry, szpinak, wiśnie, róże
 B) ziemniaki, buraki, ogórki, tulipany, astry
 C) krokusy, bratki, iglaki, rośliny skalne, aksamitki, malwy
 D) trawy ozdobne, porzeczki czerwone i czarne, nasturcje, sałatę

16. Najbardziej ekologicznym środkiem transportu jest:

- A)  B)  C)  D) 

17. Niekonwencjonalne źródła energii to:

- A) wiatr, gaz ziemny, biomasa B) energia słoneczna, biogaz, energia wiatru
 C) prądy morskie, energia geotermalna, ropa naftowa D) wiatr, biomasa, prądy morskie, węgiel brunatny

18. Efekt cieplarniany spowodowany jest przez nagromadzenie w atmosferze:

- A) freonu B) dwutlenku węgla CO₂
 C) tlenku węgla CO D) ozonu O₃

19. W wyniku uwalniania do atmosfery freonów powstaje:

- A) efekt cieplarniany B) dziura ozonowa
 C) kwaśny deszcz D) globalne ocieplenie klimatu

20. Wykorzystanie odpadów, które straciły wartość użytkową to:

- A) recykling B) degradacja C) utylizacja D) rekultywacja

21. Dzięki wysypiska odpadów:

- A) są doskonałym źródłem pożywienia dla zwierząt B) użyźniają glebę, ale szpecą krajobraz
 C) zanieczyszczają glebę, wody oraz powietrze D) zanieczyszczają tylko glebę

22. Społeczną i ekologiczną konsekwencją przeludnienia kuli ziemskiej jest:

- A) odkrywanie bardziej ekologicznych technologii B) powstanie dziury ozonowej
 C) ocieplanie się klimatu D) szybkie kurczenie się zasobów naturalnych

23. Pomnikiem przyrody nie może być:

- A) żubr B) drzewo C) jaskinia D) skała

24. Na Krajowy System Obszarów Chronionych składają się:

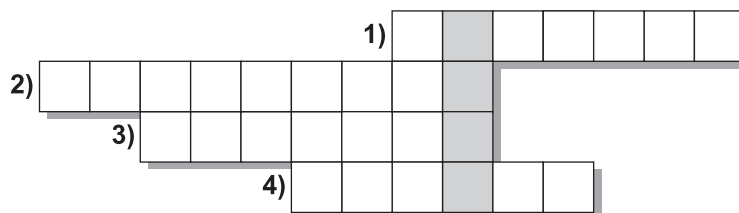
- A) parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu
 B) parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, pomniki przyrody
 C) parki narodowe, rezerваты, gatunki chronione, pomniki przyrody
 D) parki narodowe, rezerваты, pomniki przyrody

25. Symbolem Ligi Ochrony Przyrody jest:

- A) łoś B) żubr C) cietrzew D) jeleń

26. Rozwiąż krzyżówkę.

1. Trujące dymy to ...
2. Miejsce gromadzenia śmieci to ...
3. Siła dźwięku to ...
4. Zanieczyszczona woda to ...



Rozwiązaniem jest hasło:

- A) pyły B) woda C) pole D) siła