

**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) wyłączanie 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


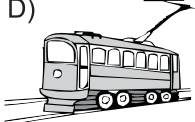
**14. Wskaż błędnie przypisany surowiec do koloru pojemnika:**

- 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 CO<sub>2</sub>  
 C) tlenku węgla CO     D) ozonu O<sub>3</sub>

**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:**

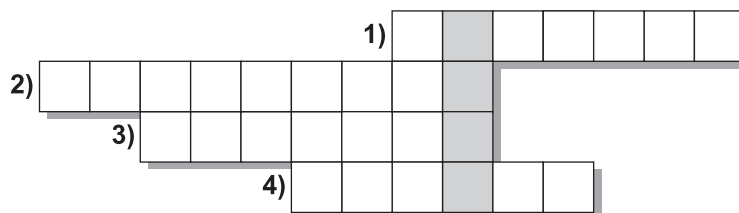
- A) parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu  
 B) parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe, pomniki przyrody  
 C) parki narodowe, rezerваты, gatunki chronione, pomniki przyrody  
 D) parki narodowe, rezerваты, pomniki przyrody

**25. Symbolem Ligi Ochrony Przyrody jest:**

- A) łось     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