

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. Typ krajobrazu powstający w wyniku przekształcenia fizjonomii powierzchni ziemi wywołanego aktywnością gospodarczą człowieka to:

- A) krajobraz pierwotny
- B) krajobraz naturalny
- C) krajobraz kulturowy
- D) krajobraz zdewastowany

3. Autotrofami są:

- A) zwierzęta
- B) roślinożercy
- C) mięsożercy
- D) rośliny zielone

4. Symbiozą nie możemy nazwać zależności zachodzącej między:

- A) tasiemcem a człowiekiem
- B) ukwiałem a pustelnikiem
- C) termitami a pierwotniakami
- D) bąkojadem a nosorożcem

5. Restytucja to:

- A) przywrócenie wartości użytkowych i przyrodniczych terenom zdewastowanym i zdegradowanym przez człowieka
- B) przywrócenie istnienia gatunku lub populacji zagrożonej wyginięciem
- C) proces przywrócenia środowisku stanu naturalnego, możliwie bliskiego stanowi pierwotnemu sprzed wprowadzenia w nim zmian przez człowieka
- D) zabieg mający na celu trwałe polepszenie rolniczych zdolności produkcyjnych gleb

6. Podstawowa różnica w jakości żywności produkowanej metodami ekologicznymi i konwencjonalnymi to:

- A) żywność ekologiczna jest dorodniejsza
- B) żywność konwencjonalna jest trwalsza, toteż można ją dłużej przechowywać
- C) żywność ekologiczna nie zawiera azotanów, azotynów i pozostałości po środkach ochrony roślin
- D) żywność konwencjonalna jest zdrowsza, bo nie podlega żadnym eksperymentom hodowlanym

7. Metale szczególnie niebezpieczne dla żywych organizmów to:

- A) Na, Mg, Ca, Cu
- B) Cd, Hg, Pb, Zn
- C) Mg, Co, Ca, Pb
- D) Ni, Ca, Cu, Zn

8. Najmniejszą ilość zanieczyszczeń wytwarza:

- A) gaz ziemny
- B) ropa naftowa
- C) węgiel kamienny
- D) olej opałowy

9. I stopień oczyszczania ścieków to oczyszczanie:

- A) mechaniczne
- B) biologiczne
- C) chemiczne
- D) fizyczne

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

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

11. Wody nie oszczędzamy poprzez:

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

12. Odpady promieniotwórcze powstają przy:

- A) wierceniu ropy naftowej
- B) wytwarzaniu ładunków jądrowych paliwa jądrowego
- C) wydobywaniu soli kuchennej
- D) wydobywaniu węgla kamiennego

13. Wskaż błędnie przypisany surowiec do koloru pojemnika:

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

14. Emisja zanieczyszczeń to ilość zanieczyszczeń:

- A) powstających w procesach technologicznych B) wydalanych do atmosfery
 C) zatrzymywana w urządzeniach oczyszczających gazy D) zgromadzonych do oczyszczania

15. Efekt cieplarniany to zjawisko będące skutkiem:

- A) stosowania pestycydów i wycinania lasów B) stosowania CFC i wycinania lasów
 C) stosowania CFC i spalania wysokoenergetycznych paliw kopalnych D) wycinania lasów i spalania wysokoenergetycznych paliw kopalnych

16. Jeśli ozonosfera Ziemi ulegnie zniszczeniu, to w efekcie:

- A) rośliny zielone nie będą w stanie asymilować CO₂ B) stopią się lodowce i podniesie poziom mórz
 C) wyraźnie wzrośnie częstość nowotworów skóry u ludzi D) wyginie życie w zbiornikach wodnych


17. Rozróżniamy trzy rodzaje promieni UV ze słońca: UVA, UVB i UVC. Tylko ozon pochłania promienie:

- A) UVA B) UVB
 C) UVC D) wszystkie z wymienionych

18. Kwaśne deszcze są wynikiem:

- A) nadmiernych ilości dwutlenku węgla powstającego w procesach spalania
 B) reakcji wody opadowej z gazami spalinowymi w atmosferze
 C) nadmiernego zanieczyszczenia środowiska metalami ciężkimi
 D) reakcji freonów z gazami atmosferycznymi

19. Symbol oznaczający opakowanie do ponownego wykorzystania to:

- A)  B)  C)  D) 

20. Pomnikowe drzewo znajduje się w miejscowości:

- A) Gołkowice B) Skrbeńsko C) Skrzyszów D) Łaziska Górne

21. Mianem „zielonych płuc” Polski określa się:

- A) region południowy B) region północno-wschodni
 C) region południowo-zachodni D) region zachodni

22. Powierzchnia parków narodowych w Polsce obejmuje następujący procent powierzchni kraju:

- A) ok. 0,5% B) ok. 1% C) 3% D) 5%

23. Polskim parkiem narodowym wpisanym na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego jest park:

- A) Świętokrzyski B) Tatrzański C) Białowiecki D) Babiogórski

24. W dniach 1-12 grudnia 1997 roku odbyła się międzynarodowa konferencja poświęcona problemowi ocieplania się klimatu na Ziemi. Konferencja miała miejsce w:

- A) Waszyngtonie B) Kioto C) Paryżu D) Tokio

25. Agenda 21 to:

- A) deklaracja ministrów w sprawie ekorozwoju w regionie Europejskiej Komisji Gospodarczej NZ Bergen - 1990 r.
 B) deklaracja Międzynarodowego Stowarzyszenia "Przyjaciół Ziemi" przedstawiona na konferencji w Bergen - 1990 r.
 C) dokument przedstawiający zbiór zaleceń i wytycznych Konferencji Narodów Zjednoczonych w Rio de Janeiro - 1992 r.
 D) strategia ekorozwoju Polski

26. Rozwiąż krzyżówkę.

1. Przetwarzanie śmieci to ...
2. Środki chemiczne do zwalczania chwastów to ...
3. Trujące dymy to ...
4. Siła dźwięku to ...
5. Mechaniczne niszczenie powierzchni Ziemi to ...

Rozwiązaniem krzyżówki jest hasło:

- A) gągoł B) tracz C) zięba D) dudek

