

1. Który z wymienionych procesów lub systemów rolniczych przyczynia się do wyjąłwienia gleby?

- A) irygacja B) monokultura C) płodozmian D) melioracja

2. Tworzywa sztuczne nadające się do recyklingu to:

- A) polistyren B) polietylen C) polipropylen D) polichlorek winylu

3. „Dziura ozonowa” to nazwa określająca:

- A) ubytki ozonu w atmosferze B) ubytki ozonu w mezosferze
C) ubytki ozonu w stratosferze D) ubytki ozonu w troposferze

4. Które z określeń dotyczy procesu eutrofizacji?

- A) jest to proces wzbogacania zbiorników wodnych w pierwiastki biofilne
B) do pewnego momentu jest korzystny, lecz po przekroczeniu pewnej granicy ma niepożądane efekty
C) może doprowadzić do śmierci żyjących organizmów
D) jest to proces wzbogacania gleby o pierwiastki biofilne

5. O stopniu zanieczyszczenia wody świadczy jej:

- A) zapach B) odczyn pH C) temperatura D) mętność

6. Jak można oszczędzać energię?

- A) nie wstawiać ciepłych potraw do lodówki
B) pozostawiać komputer w stanie wstrzymania (stand by)
C) odłączać od gniazdek nieużywane urządzenia elektryczne
D) nie pozostawiać włączonego światła, jeżeli nie jest to konieczne

7. Jakie skutki wywołują kwaśne deszcze?

- A) obumieranie drzew B) niszczenie budowli, ponieważ rozpuszczają cement
C) przyspieszenie korozji D) zmniejszenie szkodliwych metali w glebie

8. Wskaż odpady, których degradacja trwa ponad 100 lat.

- A) kartonowe pudełko B) chusteczka higieniczna
C) szklana butelka D) butelka PET

9. Próchnowisko to:

- A) obszar pozbawiony form życia
B) siedlisko wielu gatunków grzybów
C) siedlisko wielu gatunków bezkręgowców
D) obumarłe tkanki drzewne wewnątrz dziupli

10. Które z określeń dotyczy rekultywacji?

- A) jest to przywracanie wartości użytkowych terenom zniszczonym przez działalność człowieka
B) dotyczy tylko gleb
C) do jej metod zaliczamy kształtowanie rzeźby terenu jak i zalesianie
D) jest to proces naturalny

11. Patronem ekologów jest:

- A) św. Tomasz
B) św. Łukasz
C) św. Piotr
D) św. Franciszek

12. Rezerwat florystyczny został stworzony do ochrony:

- A) roślin
B) zwierząt
C) przyrody martwej
D) bakterii

13. Do pomników przyrody mogą należeć:

- A) drzewa
B) budynki
C) skały
D) aleje drzew

14. Transpiracja to:

- A) wydzielanie się kropeł wodnych przez rośliny i grzyby
B) czynne parowanie wody z naziemnych części roślin
C) parowanie wody z gleby
D) pobieranie wody z gleby przez korzenie

15. Konsumentami pierwszego rzędu są:

- A) roślinożercy
B) drapieżcy
C) padlinożercy
D) producenci

16. Las jest ekosystemem:

- A) złożonym
B) prostym
C) pierwotnym
D) lądowym

17. Do celów energetycznych wykorzystujemy biomasę, czyli:

- A) drewno niskiej jakości technologicznej oraz drewno odpadowe
B) węgiel kamienny oraz brunatny
C) odpady produkcji rolniczej
D) odchody zwierząt

18. Energia odnawialna to:

A) energia wiatrowa B) energia słoneczna C) energia wodna D) energia geotermalna

19. Najwięcej parków narodowych w Polsce występuje na terenie województwa:

A) pomorskiego B) małopolskiego C) podlaskiego D) lubuskiego

20. Zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody spowodowane przez człowieka nazywamy czynnikami:

A) środowiskowymi B) biotycznymi C) antropogenicznymi D) sztucznymi