

1. Gazem szklarniowym jest:

- A) tlenek węgla
 B) freon
 C) tlen
 D) żaden nie jest gazem szklarniowym

2. Zwierzętami stałocieplnymi są:

- A) ryby B) ptaki C) płazy D) gady

3. W rezerwacie ornitologicznym chroni się głównie:

- A) ptaki B) owady C) ssaki D) gady

4. Rozkładem materii organicznej na związki proste zajmują się:

- A) reducenty B) producenci
 C) konsumenci D) pasożyty

5. Gdzie w Polsce nie występuje klimatyczne lato?

- A) w Szczecinie B) w Warszawie
 C) we Wrocławiu D) w Zakopanem

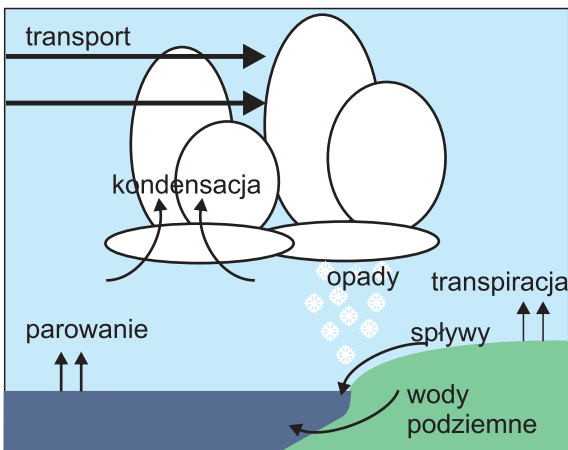
6. Dekantacja to metoda rozdzielania mieszanin na substancje polegająca na:

- A) odparowywaniu roztworu
 B) zlewaniu cieczy z nad osadu
 C) przesączaniu
 D) krystalizacji

7. Wybierz organizm będący monofagiem.

- A) świnia B) koala
 C) niedźwiedź D) człowiek

8. Obieg wody w przyrodzie. Ubytek wody z powierzchni gleby do atmosfery to:



- A) ewapotranspiracja
 B) ewaporacja
 C) transpiracja
 D) respiracja

9. Najstarszym Parkiem Narodowym na świecie jest Park Narodowy Yellowstone w Górach Skalistych w USA, utworzony w roku:

- A) 1872 B) 1900 C) 1939 D) 1850

10. Skrót GOP oznacza:

- A) Górnośląski Okręg Przemysłowy
 B) Główne Odpady Pedosfery
 C) Górski Obszar Połonin
 D) Główna Ochrona Przeciwpowodziowa

11. Wskaż prawdziwe zdanie.

- A) W tajdze występują żyzne gleby zwane czarnoziemami.
 B) Tajga jest największym obszarem trawiastym na półkuli północnej.
 C) W tajdze występują dwie pory roku, krótkie lato i długa mroźna zima.
 D) Tajga to największy biot na Ziemi.

12. Obszar tundry pokrywa tzw. wieczna zmarzlina. Jest to:

- A) wieczna utrzymująca się pokrywa śniegu
 B) warstwa gruntu zamrożona przez cały rok
 C) obszar pozbawiony fauny i flory
 D) wszystkie odpowiedzi są poprawne

13. Typowe gryzonie tundry to:



- A) chomiki B) susły
 C) lemingi D) nutrie

14. Umowną granicą między Europą i Azją są góry:

- A) Karpaty B) Ural
 C) Czerskiego D) Atlas

15. W Azji występuje najgłębsze jezioro na świecie. Jest nim:

- A) Jezioro Bałchasz B) Jezioro Aralskie
 C) Jezioro Bajkał D) Jezioro Balaton

16. Wskaż prawidłowo obliczoną amplitudę temperatur dla strefy tundry. Jeżeli zimą jest -45°C a latem 13°C to:

- A) amplituda roczna wynosi 32 stopnie
 B) amplituda roczna wynosi -58 stopni
 C) amplituda roczna wynosi 58 stopni
 D) amplituda roczna wynosi -32 stopnie

17. Największym bogactwem tajgi jest:

- A) drewno, zwierzęta futerkowe
 B) lód, śnieg
 C) owoce, warzywa
 D) żyzna gleba

18. Niedźwiedź polarny żyje:

- A) w tajdze B) na obszarze Arktyki
 C) na Antarktydzie D) na Ziemi Ognistej

19. Zorza polarna to:

- A) latający owad, który świeci w ciemności
 B) zjawisko świetlne, któremu towarzyszy jonizacja powietrza
 C) teren położony poza kołem podbiegunowym
 D) dzień polarny

20. Syberia to kraina geograficzna w:

- A) Kanadzie B) USA
 C) Rosji D) Skandynawii

21. Które z wymienionych zwierząt są charakterystyczne dla rejonu Antarktydy?

- A) pingwin cesarski
 B) renifer
 C) niedźwiedź polarny
 D) rosomak

22. Pierwsza na świecie elektrownia jądrowa powstała w:

- A) USA
 B) ZSRR
 C) Francji
 D) Wielkiej Brytanii

Czy wiesz, że...

Mikroskop powiększa obraz docierający do naszych oczu dzięki serii soczewek.

23. W trakcie hamowania pojazdów silnikowych dochodzi do ścierania okładzin hamulcowych. Do środowiska przedostaje się wtedy:

- A) ołów B) mangan i wanad
 C) chrom D) azbest i nikiel

24. Który ze szkodników lasu jest objęty ochroną?



- A) brudnica mniszka
 B) kozioróg dębosz
 C) kornik drukarz
 D) osnuja gwiazdzista

25. W naturalny sposób siarka do atmosfery przedostaje się poprzez:

- A) proces oddychania żywych organizmów
 B) spalanie paliw stałych w fabrykach
 C) wybuch wulkanów
 D) eksploatację złóż rud żelaza

26. W rezerwacie ichtiologicznym chroni się głównie:

- A) ryby B) owady C) ssaki D) gady

27. Które z wymienionych poniżej paliw uznalibyś za ekologiczne?

- A) ropa naftowa B) wiklina
 C) węgiel kamienny D) koks

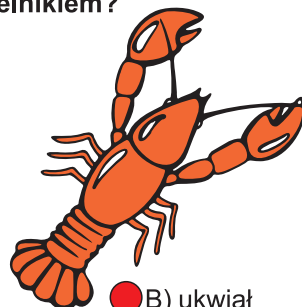
28. System solarny to energia uzyskana z:

- A) wody B) Słońca
 C) wiatru D) wikliny

29. Podstawową kategorią w systematyce jest:

- A) rodzina B) królestwo
 C) gatunek D) rodzaj

30. Jak nazywa się organizm będący w symbiozie z rakiem pustelnikiem?



- A) płaszczka B) ukwiął
 C) fitoplankton D) amonit