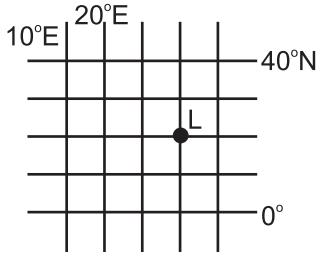


1. Które zdanie dotyczy heliocentrycznej teorii budowy wszechświata sformułowanej przez Mikołaja Kopernika?

- A) Wszystkie planety wraz ze Słońcem krążą wokół nieruchomej Ziemi.
- B) Przestrzeń kosmiczną wypełnia olbrzymia liczba galaktyk.
- C) Ziemia wraz z innymi planetami Układu Słonecznego krąży wokół Słońca.
- D) Wszystkie planety Układu Słonecznego wirują wokół własnej osi.

2. Odczytaj i wskaż współrzędne geograficzne punktu L.

- A) 40°E 20°N
- B) 20°E 40°N
- C) 40°E 40°N
- D) 20°E 20°N



3. Którą godzinę wskazuje zegar w Sydney w Australii (długość geograficzna 152°E) jeżeli w tym samym czasie w Warszawie (długość geograficzna 21°E) jest godzina 8:00 rano?

- A) 17:00
- B) 13:00
- C) 15:00
- D) 11:00

4. „To rozległe i porośnięte trawami nizinne obszary strefy umiarkowanej. Lata są tu gorące i suche, a zimy długie i mroźne. Rozwój roślin następuje dwukrotnie w ciągu roku: wiosną i jesienią. Latem rośliny usychają, zimą ziemia zamarza i pokrywa się śniegiem.” Opis dotyczy:

- A) sawanny afrykańskiej
- B) stepu
- C) tundry
- D) sawanny australijskiej

5. Handlowymi roślinami uprawnymi sawanny są:

- A) kawa i trzcina cukrowa
- B) herbata i ryż
- C) bawełna i orzechy ziemne
- D) kukurydza i proso

6. Która cecha nie dotyczy wilgotnych lasów równikowych?

- A) dużo wilgoci
- B) brak pór roku
- C) mało żyzne gleby
- D) niekorzystne warunki do rozwoju roślin

7. Gdzie nie spotkamy pingwina?

- A) w pobliżu Nowej Zelandii
- B) na Galapagos
- C) wokół Arktyki
- D) wokół Antarktydy

8. Związkiem chemicznym nie jest:

- A) sól kuchenna
- B) białko
- C) węgiel
- D) dwutlenek siarki

*Czy wiesz,
że...*

*dinozaury wyginęły
z powierzchni ziemi
65 mln lat temu?*

9. Pierwiastek, który wraz z tlenem tworzy wodę, to:

- A) wodór
- B) azot
- C) węgiel
- D) grafit

10. Mieszaniną jednorodną nie jest:

- A) powietrze
- B) benzyna
- C) zaprawa murarska
- D) solanka

11. W tej strefie atmosfery zaczynają zanikać ostatnie ślady obecności powietrza:

- A) termosfera
- B) egzosfera
- C) mezosfera
- D) stratosfera

12. Tekst testu, który rozwiązujesz, widzisz napisany literami o czarnej barwie ponieważ:

- A) od liter odbijają się wszystkie barwy, tworzące światło białe
- B) litery rozszczepiają padające na nie światło
- C) litery przepuszczają wszystkie barwy, tworzące światło białe
- D) litery pochłaniają wszystkie barwy, tworzące światło białe

13. Jakiego zjawiska dotyczy opis? „Z otwartej butelki wydobywał się na zewnątrz przyjemny zapach. Po kilku minutach pachniało w całym pomieszczeniu.”

- A) konwekcja
- B) sprężanie
- C) dyfuzja
- D) skraplanie

14. Ocean, którego wody oblewają Europę, obie Ameryki, Afrykę i Antarktydę to:

- A) Ocean Spokojny
- B) Ocean Atlantycki
- C) Ocean Indyjski
- D) Ocean Arktyczny

15. Obszar, z którego wody powierzchniowe spływają do jednej rzeki nazywamy:

- A) korytem rzeki
- B) deltą
- C) dorzeczem
- D) depresją

16. Do substancji rozpuszczalnych w wodzie należy:

- A) sól
- B) piasek
- C) kreda
- D) gips

17. Wody słone stanowią około 97% wszystkich zasobów wody na kuli ziemskiej. Wskaż, w którym zestawie wymieniono wyłącznie wody słone?

- A) lodowce, wody podziemne, jeziora
- B) oceany, strumienie, stawy
- C) morza, oceany, rzeki
- D) morza, oceany, zatoki morskie

18. Wciskająca się w ląd część zbiornika wodnego, morza lub jeziora to:

- A) zatoka
- B) zlewisko
- C) wyspa
- D) cieśnina

19. Do zwierząt zmiennocieplnych należy:

- A) żyrafa
- B) krokodyl
- C) kangur
- D) małpa

20. Środowiskiem życia płazów jest:

- A) strefa przybrzeżna mórz i oceanów
- B) tylko piaszczysty i suchy teren pustynny
- C) zacienione i wilgotne miejsca nad zbiornikiem wodnym
- D) wyłącznie zbiornik słodkowodny: staw, jezioro lub rzeka

21. Do zwierząt parzystokopytnych należy:

- A) zebra
- B) nosorożec
- C) tapir
- D) jeleń





22. Pasożytnictwem nazywa się zależność występującą pomiędzy:

- A) rośliną ogrodową a chwastem
- B) trzmielcem a koniczyną czerwoną
- C) lwem a antylopą
- D) hubą a drzewem

23. Badaniem życia na Ziemi przed milionami lat na podstawie skamieniałości zajmuje się:

- A) geolog
- B) paleontolog
- C) oceanograf
- D) meteorolog

24. Do ziół, które obecnie nie rosną już dziko, zaliczamy *lubczyk*. Uczniowie chcą poszukać informacji na temat tej rośliny. W którym tomie encyklopedii znajdują hasło: *lubczyk*.

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

25. Wskaż prawidłowe zakończenie zdania: „Dżuma, cholera i malaria to choroby ...” :

- A) cywilizacyjne
- B) okresu dojrzewania
- C) wieku dziecięcego
- D) zakaźne

26. Świnka jest chorobą wywołaną przez:

- A) roztocza
- B) bakterie
- C) wirusy
- D) grzyby

27. Wirusy zapalenia mózgu mogą roznosić:

- A) wszy
- B) kleszcze
- C) pchły
- D) owsiki

28. Które z wymienionych chorób są chorobami odzwierzęcymi?

- A) brucelozą, wścieklizną
- B) grypa, odra
- C) świnka, angina
- D) koklusz, błonica

29. Światowy Dzień Wody obchodzimy:

- A) 22 marca
- B) 22 kwietnia
- C) w trzeci weekend września
- D) 15 maja

30. Ekologia jest nauką o:

- A) zachowaniu dzikich zwierząt w warunkach niewoli
- B) ochronie rzadkich gatunków roślin i zwierząt
- C) oddziaływaniu na siebie różnych organizmów oraz ich powiązania ze środowiskiem
- D) oddziaływaniu wzajemnym ludzi, którzy mają bliski kontakt z przyrodą