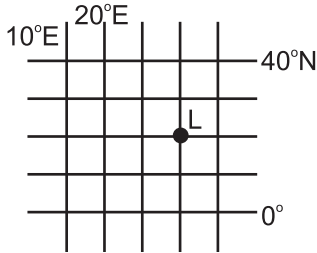


**1. Które zdanie dotyczy heliocentrycznej teorii budowy wszechświata sformułowanej przez Mikołaja Kopernika?**

- 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 zamaraża 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 znajdą 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