



**14. Gołoborze powstaje wskutek:**

- A) wietrzenia chemicznego  B) wietrzenia mechanicznego  
 C) erozji wgłębnej  D) erozji wstecznej

**15. Największa erozja wgłębna występuje w biegu rzeki:**

- A) dolnym  B) środkowym  C) górnym  D) przy źródle

**16. Meandry są typowe dla biegu rzeki:**

- A) środkowego  B) nie występują na rzekach  
 C) górnego  D) dolnego

**17. Strefa klimatyczna w której charakterystyczne są na ogół bardzo małe opady w ciągu roku lub ich brak oraz największe na Ziemi dobowe amplitudy temperatury to strefa:**

- A) równikowa  B) podzwrotnikowa  C) okołobiegunowa  D) zwrotnikowa

**18. Rzeki okresowe płyną:**

- A) na obszarach podrównikowych  B) występują na pustyniach w klimacie suchym  
 C) na obszarach gdzie opady przewyższają parowanie  D) gdy ze zbiorników retencyjnych zostanie spuszczone woda

**19. Najmniejsza powierzchnia zlewiska Oceanu Spokojnego występuje:**

- A) w Ameryce Południowej  B) w Australii  
 C) w Azji  D) w Ameryce Północnej

**20. Układ charakterystycznych typów pogody prowadzony przez wiele lat obserwacji określa:**

- A) pogodę  B) klimat  
 C) niż lub wyż baryczne  D) wiatry

**21. Podstawę wydzielenia warstw w atmosferze stanowi:**

- A) zawartość tlenu i azotu  B) zmiana ciśnienia  
 C) zmiana gęstości  D) zmiana temperatury

**22. Lasy stanowią „zielone płuca” ponieważ:**

- A) pochłaniają tlen z atmosfery i wydzielają azot  
 B) pochłaniają azot z atmosfery i wydzielają tlen  
 C) pochłaniają dwutlenek węgla z atmosfery i wydzielają azot  
 D) pochłaniają dwutlenek węgla z atmosfery i wydzielają tlen

**23. Lasy korzystnie wpływają na klimat ponieważ:**

- A) zmniejszają siłę wiatru i ilość opadów  B) zwiększają siłę wiatru i ilość opadów  
 C) zmniejszają siłę wiatru i wywołują transpirację  D) zwiększają siłę wiatru i zmniejszają ilość opadów

**24. Polski podróżnik, który w 1995 roku zdobył oba bieguny to:**

- A) Mirosław Hermaszewski  B) Marek Kamiński  
 C) Krzysztof Hołowczyc  D) polski podróżnik nie zdobył obu biegunów

**25. O której godzinie czasu miejscowego należy zadzwonić z Warszawy (52°N, 21°E) do Australii, tak aby w Sydney (34°S, 151°E) było południe słoneczne?**

- A) o godzinie 3<sup>20</sup> tego samego dnia  B) o godzinie 3<sup>20</sup> poprzedniego dnia  
 C) o godzinie 8<sup>40</sup> tego samego dnia  D) o godzinie 8<sup>40</sup> poprzedniego dnia

**26. Zmniejszająca się ilość opadów w miarę przesuwania się w głąb kontynentu jest skutkiem czynnika klimatycznego:**

- A) wysokości n.p.m.  B) rozmieszczenia lądów i mórz  
 C) prądów morskich  D) zmniejszonego parowania

**27. Kolejność kontynentów w układzie rosnącej ich powierzchni przedstawia punkt:**

- A) Afryka, Ameryka Północna, Azja  B) Antarktyda, Europa, Australia  
 C) Ameryka Południowa, Afryka, Azja  D) Antarktyda, Europa, Afryka

**28. Podaj rozciągłość południkową Afryki znając współrzędne geograficzne jej skrajnych punktów.**

**UWAGA! Wykorzystaj odpowiednie współrzędne.**

**35°S, 20°E; 15°N, 18°W; 10°N, 51°E; 37°N, 10°E**

- A) 72°  B) 69°  C) 62°  D) 81°

**29. Najgłębsze miejsce w oceanach znajduje się w pobliżu:**

- A) Ameryki Północnej  B) Ameryki Południowej  C) Azji  D) Antarktydy

**30. Mieszkańcy Ziemi, którzy obserwują Słońce podczas górowania zawsze po północnej stronie nieba, mieszkają m.in.:**

- A) w strefie międzyzwrotnikowej  B) w północnej strefie umiarkowanej  
 C) w południowej strefie umiarkowanej  D) w strefach okołobiegunowych