

1. Wskaż zdanie prawdziwe.

- A) Wszystkie punkty położone na tym samym równoleżniku mają ten sam czas słoneczny.
 B) Wszystkie punkty położone na tym samym południku mają ten sam czas słoneczny.
 C) Wszystkie punkty położone na tym samym południku mają tę samą porę roku.
 D) Wszystkie punkty położone na tym samym równoleżniku mają tę samą porę roku.

2. Dzień i noc polarna trwają dłużej niż 24 godziny:

- A) tylko na biegunach
 B) na północ od 66°33'N
 C) na kołach podbiegunowych
 D) na południe od 66°33'S

3. Słońce nigdy nie góruje w zenicie:

- A) na zwrotnikach
 B) na kołach podbiegunowych
 C) na północ od 23°27'N
 D) na południe od 23°27'S

4. Zaznacz zdania prawdziwe.

- A) Na równiku dzień i noc trwają zawsze po 12 godzin.
 B) W dniu 22 czerwca dni są krótsze niż noce na półkuli południowej.
 C) W dniu 22 czerwca na biegunie północnym zaczyna się dzień polarny.
 D) W dniu 21 marca w Polsce dni i noce trwają po 12 godzin.

5. Wskaż współrzędne miast, w których 22 grudnia panuje astronomiczna zima.

- A) 36°N, 140°E B) 34°S, 151°E
 C) 41°N, 76°W D) 26°S, 28°E

6. Na biegunie południowym dzień polarny:

- A) kończy się 21 III
 B) trwa w styczniu
 C) zaczyna się 23 IX
 D) trwa w czerwcu

7. Która z miejscowości leży w strefie międzyzwrotnikowej oświetlenia Ziemi?

- A) 23°N, 23°W B) 43°S, 20°E
 C) 15°N, 20°E D) 0°, 50°W

8. Koło podbiegunowe północne przebiega m.in. przez kraje:

- A) Kanadę B) Danię
 C) Rosję D) Szwecję

9. Szerokości geograficzne S posiadają przynajmniej częściowo:

- A) Arktyka
 B) Afryka
 C) Ameryka Południowa
 D) Azja

10. Szerokości geograficzne N i długości geograficzne W posiadają przynajmniej częściowo kontynenty:

- A) Ameryka Północna B) Afryka
 C) Azja D) Europa

11. Europejską część Arktyki zamieszkują m.in.:

- A) Norwegowie B) Szwedzi
 C) Eskimosi D) Lapończycy

12. Zwierzęta żyjące w Arktyce to m.in.:

- A) foki B) morysy
 C) pingwiny D) wieloryby

13. Traktat Antarktyczny:

- A) to międzynarodowa umowa, regulująca status polityczny, mówiąca o pokojowym wykorzystaniu kontynentu do badań naukowych i w dzieleniu się ich wynikami
 B) mówi o podziale i przynależności kontynentu do państw mających tu swoje stacje badawcze
 C) mówi o zakazie eksploatacji surowców mineralnych
 D) przewiduje rozbudowę infrastruktury turystycznej na obrzeżach lądolodu

14. Zaznacz stwierdzenia prawdziwe. Antarktyda bywa nazywana kontynentem kilku biegunów, gdyż:

- A) zbiegają się tu wszystkie południki
 B) padł tu rekord najniższej zanotowanej temperatury -89,2°C
 C) znajduje się tu najtrudniejsze miejsce do zdobycia dla człowieka - biegun względnej niedostępności
 D) znajduje się tu biegun najsilniejszych wiatrów na Ziemi

15. Terytorium Australii leży w następujących strefach klimatycznych:

- A) równikowej B) zwrotnikowej
 C) podzwrotnikowej D) umiarkowanej

16. Endemitami w Australii są m.in.:

- A) eukaliptus B) dziobak
 C) koala D) panda

17. Wśród wyżyn wyróżniamy na świecie:

- A) Brazylijską B) Tybetańską
 C) Chińską D) Amazonki

18. Góry w Ameryce Północnej to:

- A) Appalacy B) Kunlun
 C) Andy D) Kordyliery

19. Ameryka Anglosaska to nazwa używana w stosunku do dwóch państw:

- A) Meksyku
 B) Stanów Zjednoczonych
 C) Kuby
 D) Kanady

20. Ameryka Łacińska to nazwa tej części Ameryk, od Meksyku na południe, gdzie używa się języków:

- A) francuskiego B) hiszpańskiego
 C) portugalskiego D) angielskiego

21. Rdzennymi mieszkańcami Ameryki Północnej są:

- A) Indianie B) Amerykanie
 C) Kanadyjczycy D) Eskimosi (Innuici)

22. Urbanizacja to termin oznaczający:

- A) procentowy udział ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności kraju
 B) powiększanie się obszarów miejskich
 C) przybieranie miejskiego stylu życia przez mieszkańców wsi
 D) praca na wsi w zawodach nie związanych z rolnictwem

23. Dlaczego Brazylijczycy wycinają Puszcze Amazońską?

- A) chcą wykorzystać surowce mineralne
 B) chcą poprawić stan gospodarki
 C) chcą zachować równowagę klimatyczną
 D) chcą zachować florę i faunę

24. Skutkami wycinania Puszczy Amazońskiej w skali globalnej jest:

- A) topnienie lodowców
 B) zmniejszenie tlenu w atmosferze
 C) wzrost CO₂ w atmosferze
 D) wyniszczenie flory i fauny

25. Charakterystycznymi cechami miast amerykańskich są:

- A) układ szachownicowy numerowanych na ogół ulic
 B) „drapacze chmur” w centrach miast
 C) pojawienie się dzielnic patologicznych
 D) wzrastający dobrobyt

26. Dolina Krzemowa:

- A) leży w Kalifornii
 B) jest wielkim centrum naukowo badawczym w branży komputerowej
 C) leży w pobliżu Nowego Jorku
 D) jest miejscem eksploatacji krzemu

27. Przyczyną powstanie pustyń w Afryce jest/są:

- A) suche wiatry pasaty wiejące w strefie zwrotnikowej, podrównikowej i podzwrotnikowej
 B) bariery górskie broniące dostępu wilgoci
 C) ciepłe prądy morskie
 D) zimne prądy morskie

28. Przyczyną powstania fali tsunami może być:

- A) działalność człowieka
 B) podmorski wybuch wulkanu
 C) silny wiatr
 D) trzęsienie ziemi

29. Zaznacz prawidłową kolejność cyrkulacji pasatowej.

| | |
|----|--|
| A. | Powietrze nad równikiem unosi się do góry i się ochładza oraz skrapla. |
| B. | Powstają suche wiatry wiejące od wyżów zwrotnikowych do niżu równikowego. |
| C. | Powietrze nad równikiem tworzy niż baryczny. |
| D. | Suche powietrze przemieszcza się w stronę zwrotników, gdzie opada tworząc wyż. |

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

30. Formacje roślinne występujące w Afryce to:

- A) step B) sawanna
 C) lasy równikowe D) kosodrzewina