

1. Cień gnomonu w ciągu dnia zawsze jest najdłuższy:

- A) w południe
 B) o wschodzie Słońca
 C) o zachodzie Słońca
 D) gdy jest najwyższa temperatura

2. Południk zmiany daty przebiega przez:

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

3. Przez jakie kontynenty przebiega południk zmiany daty?

- A) Amerykę Północną B) Antarktydę
 C) Azję D) Afrykę

4. Formy powstałe na skutek działalności wiatru to:

- A) grzyby skalne
 B) barchany
 C) wydmy paraboliczne
 D) doliny

5. Formy terenu będące efektem działalności wód morskich to:

- A) plaża B) sandr
 C) meander D) klif

6. Niekorzystne zmiany w litosferze spowodowane przez człowieka to:

- A) powstawanie wyrobisk i hałd
 B) zanieczyszczanie rzek
 C) zakładanie kamieniołomów
 D) zmiana struktury lasów

7. Wraz ze wzrostem wysokości:

- A) wzrasta ciśnienie
 B) wzrasta temperatura
 C) spada ciśnienie
 D) spada temperatura

8. Za pomocą różnicy długości geograficznej można obliczyć:

- A) kąt padania promieni słonecznych
 B) różnice czasu słonecznego i strefowego na Ziemi
 C) rozciągłość równoleżnikową
 D) odległość między obiektami na Ziemi w kilometrach

9. Miejscowość o szerokości geograficznej N i długości geograficznej W może leżeć:

- A) w Azji
 B) w Europie
 C) w Afryce
 D) w Ameryce Północnej

10. Do środowiska przyrodniczego Ziemi nie należy:

- A) środowisko antropogeniczne
 B) atmosfera
 C) flora i fauna
 D) budowa geologiczna

11. Czynnikiem geograficznym klimatu są:

- A) wiatry
 B) wysokość n.p.m.
 C) temperatura powietrza
 D) ukształtowanie terenu

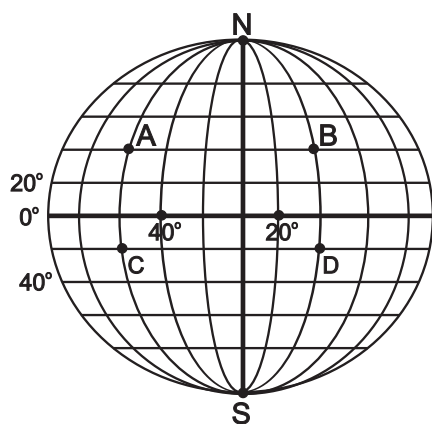
12. Słońce góruje w zenicie na szerokości geograficznej 0° w dniu:

- A) 21 marca B) 23 września
 C) 22 grudnia D) 22 czerwca

13. Zewnętrzny procesami kształtującymi powierzchnię Ziemi są:

- A) procesy eoliczne
 B) ruchy lądotwórcze
 C) ruchy górotwórcze
 D) wietrzenie

Rysunek do zadań 14 - 17



14. Tą samą godzinę czasu słonecznego, w tym samym momencie, mają punkty:

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

15. Tą samą porę roku, w tym samym momencie, mają punkty:

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

16. Szerokość geograficzną S i długość geograficzną E ma punkt:

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

17. Punkt C posiada współrzędne geograficzne:

- A) 60°W B) 20°N
 C) 20°S D) 60°E

18. Jaką wysokość względną ma do pokonania himalaista zdobywający Mount Everest, jeżeli wyrusza z bazy położonej na wysokości 4 tys. m n.p.m.?

- A) 4 848 m n.p.m. B) 8848 m n.p.m.
 C) 12 848 m D) 4 848 m

19. Procesy rzeźbotwórcze działające na powierzchni przebiegają w kolejności:

- A) transport → akumulacja → erozja
 B) wietrzenie → akumulacja → transport
 C) erozja → transport → akumulacja
 D) wietrzenie → transport → akumulacja

20. Elementami budowy zrębowej jest:

- A) zrzęb B) synklina
 C) uskók D) rów tektoniczny

21. Wulkany należące do tzw. Pierścienia Ognia otaczającego Ocean Spokojny to:

- A) Etna B) Fudzi
 C) Kluczewska Sopka D) Hekla

22. Temperatura na szczycie Baraniej Góry (1220 m n.p.m.), jeśli u jej podnóża (420 m n.p.m.) wynosi ona 3°C, osiągnie:

- A) -4,8°C B) -1,8°C
 C) 7,8°C D) 1,8°C

23. Do strefy klimatów równikowych zalicza się klimat:

- A) równikowy wilgotny
 B) ciepły kontynentalny
 C) podrównikowy wilgotny z porą suchą
 D) przejściowy

24. Dla klimatów zwrotnikowych charakterystyczną formacją jest:

- A) pustynia B) sawanna
 C) półpustynia D) step

25. Zwierzęta żyjące w strefie klimatów okołobiegunowych półkuli północnej to:

- A) pingwiny
 B) niedźwiedzie polarne
 C) karibu
 D) renifery

26. Obszary bezodpływowe to takie tereny, na których:

- A) rzeki płyną tylko do jednego morza
 B) możliwe jest istnienie stałej sieci rzecznej
 C) wszelkie wody, które tam występują, nie są odprowadzane do mórz
 D) rzeki zasilane są tylko wodami opadowymi

27. Zorientować mapę można:

- A) wykorzystując busolę lub kompas
 B) rozpoznając obiekty w terenie i na mapie
 C) korzystając z metody Słońca i zegarka
 D) ustawiając górną ramkę mapy zgodnie z kierunkiem marszu

28. Do przedstawienia na mapie tematu „Rozmieszczenie lasów w Polsce” najlepszą metodą prezentacji będzie:

- A) metoda zasięgów B) metoda izolinii
 C) kartogram D) kartodiagram

29. Cechami mapy są:

- A) dwuwymiarowość
 B) zmniejszenie określone skalą
 C) przedstawienie zjawisk i obiektów za pomocą symboli
 D) zapewnienie wierności kształtu Ziemi

30. Wspólne określenie: piasku, żwiru, węgla kamiennego, granitu to:

- A) surowce energetyczne
 B) rudy metali
 C) minerały
 D) materiał morenowy