

1. W których dniach w roku Słońce wschodzi w Polsce dokładnie na wschodzie i zachodzi na zachodzie?

- A) 22 VI B) 21 III
 C) 22 XII D) 23 IX

2. Pomiary składników pogody wykonywane są:

- A) w obserwatoriach
 B) przez satelity meteorologiczne
 C) drogą radiową
 D) na stacjach meteorologicznych

3. Wskaż oznaki poprzedzające pogodę deszczową.

- A) łączenie się chmur kłębiastych wieczorem
 B) wzrost prędkości wiatru
 C) występowanie rosy lub szadzi
 D) szybkie znikanie mgły

4. Którą z poniższych metod można odnaleźć kierunki świata w pogodny dzień?

- A) kompasem lub busolą
 B) metodą Słońca i tradycyjnego zegarka
 C) za pomocą Gwiazdy Północnej
 D) obserwując cienie przedmiotów terenowych

5. Wymiary rzeczywiste wynoszą: 200 mm x 50 mm; skala 1:10. Na planie wymiary będą:

- A) 20 mm x 5 mm B) 2 mm x 0,5 mm
 C) 0,2 mm x 0,05 mm D) 2 cm x 0,5 cm

6. Elementami antroposfery są:

- A) piasek B) hałdy
 C) staw D) morena

7. Formy ukształtowania powierzchni terenu można odczytać z mapy:

- A) tematycznej B) gospodarczej
 C) poziomicowej D) hipsometrycznej

8. Do czynników klimatu należą:

- A) szerokość geograficzna
 B) rozkład izoterm
 C) ukształtowanie powierzchni
 D) długość okresu wegetacyjnego

9. Elementami lodowca górskiego są/jest:

- A) pole firnowe
 B) jęzor lodowcowy
 C) dolina U-kształtna
 D) morena boczna

10. Typy jezior polodowcowych to:

- A) cyrkowe B) wytopiskowe
 C) rynnowe D) przybrzeżne

11. Zaznacz zdania prawdziwe.

- A) Polska to kraj położony w północnej części Europy.
 B) Na zachodzie Polska graniczy z Czechami i Niemcami.
 C) Na północy i wschodzie Polska graniczy z czterema krajami.
 D) Na południu Polska ma w większości naturalne granice.

12. Gdzie na kuli ziemskiej Słońce tylko raz góruje w zenicie?

- A) na równiku
 B) w strefie międzyzwrotnikowej
 C) na zwrotniku Koziorożca
 D) na zwrotniku Raka

13. Wtedy, gdy w Warszawie jest pierwszy dzień astronomicznej wiosny:

- A) na biegunie południowym rozpoczyna się jesień
 B) na biegunie północnym rozpoczyna się dzień polarny
 C) w Moskwie dzień i noc trwają po 12 godzin
 D) w Australii rozpoczyna się astronomiczna zima

14. Mapą nazywa się:

- A) rysunek powierzchni Ziemi
 B) wykonany w pomniejszeniu
 C) przy zastosowaniu znaków umownych
 D) z zastosowaniem dowolnych zasad matematycznych

15. Odpowiednik skali liczbowej 1 : 550000 w postaci mianowanej to:

- A) 1 cm - 550 m B) 1 cm = 5,5 km
 C) 1 cm - 55 km D) 1 cm - 5,5 km

16. Na mapie poziomicowej można odnaleźć elementy rzeźby terenu, m.in.:

- A) szczyty
 B) grzbiety i doliny
 C) przełęcze
 D) szlaki turystyczne

17. Kotlinę rozpoznamy na mapie poziomicowej po:

- A) jaśniejących ku środkowi odcieniach zieleni
 B) prostopadłych kreskach przystawionych do poziomic od której zaczyna się spadek
 C) rosnących ku środkowi wartościach poziomic
 D) malejących ku środkowi wartościach poziomic

18. Które oznaczenia dotyczą długości geograficznej?

- A) 80°W B) 0° C) 90°S D) 45°E

19. Które określenia dotyczą szerokości geograficznej?

- A) 0° B) 100°E
 C) 180° D) 90°N

20. W których miejscach można zaobserwować zjawisko zorzy polarnej?

- A) 0°, 88°W B) 70°S, 70°E
 C) 71°N, 20°E D) 40°N, 88°E

21. Gdzie żyją mieszkańcy Ziemi, którzy mogą obserwować Słońce w ciągu roku podczas górowania, raz po północnej, a raz po południowej stronie nieba?

- A) między równikiem a kołem podbiegunowym południowym
 B) w strefie międzyzwrotnikowej, ale nie na zwrotnikach
 C) między równikiem a kołem podbiegunowym północnym
 D) tylko na równiku

22. Źródłami wiedzy geograficznej są m.in.:

- A) obserwacje terenowe
 B) roczniki statystyczne
 C) literatura piękna
 D) przewodniki turystyczne

23. Kontynenty w całości położone na półkuli południowej to:

- A) Ameryka Południowa
 B) Arktyka
 C) Antarktyda
 D) Australia

24. Kontynenty położone jednocześnie na półkuli wschodniej i zachodniej to:

- A) Europa B) Azja
 C) Antarktyda D) Afryka

25. Miejscowości położone nad Morzem Śródziemnym leżą w strefie klimatycznej:

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

26. Zaznacz zdania prawdziwe.

- A) Lato w Warszawie jest cieplejsze niż lato w Londynie.
 B) W Londynie jest mniejsza amplituda roczna temperatury niż w Warszawie.
 C) W Londynie jest mniejsza roczna suma opadów niż w Warszawie.
 D) W Londynie zima jest cieplejsza niż w Warszawie.

27. Czynnikiem warunkującym różnice klimatyczne między Warszawą a Londynem jest:

- A) wysokość nad poziomem morza
 B) szerokość geograficzna
 C) odległość od oceanu
 D) zimny prąd morski

28. Które miasto leży najdalej na zachód?

- A) 64°N, 21°W B) 38°S, 44°E
 C) 70°S, 9°W D) 68°N, 33°E

29. Które kontynenty leżą w całości na półkuli północnej (bez wysp)?

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

30. Liczba 361,4 mln km² oznacza powierzchnię:

- A) wszystkich mórz i oceanów
 B) całej Ziemi
 C) wszystkich lądów
 D) wszystkich lądów na półkuli północnej