



1. Równik dzieli kulę ziemską na:

- ☐ A) biegun północny i południowy
☒ C) półkulę północną i południową
☐ B) półkulę wschodnią i zachodnią
☐ D) Zwrotnik Koziorożca i Zwrotnik Raka

2. Wikingowie, którzy dokonali pierwszych odkryć geograficznych pochodzili z Europy:

- ☐ A) południowej
☒ B) północnej
☐ C) wschodniej
☐ D) południowo-zachodniej

3. Kontynentem, przez który przechodzi zarówno równik, jak i południk 0 jest:

- ☐ A) Australia
☐ B) Europa
☐ C) Azja
☒ D) Afryka

4. Punkt leżący na półkuli SW, leży na półkuli:

- ☐ A) południowo-wschodniej
☒ B) południowo-zachodniej
☐ C) północno-wschodniej
☐ D) północno-zachodniej

5. Południki:

- ☐ A) są różnej długości
☒ C) wyznaczają długość geograficzną
☐ B) przecinają się pod kątem prostym
☐ D) przebiegają z zachodu na wschód

6. Szerokość geograficzna zawiera się w przedziale:

- ☒ A) $0^{\circ} - 90^{\circ}$
☐ B) $0^{\circ} - 180^{\circ}$
☐ C) $90^{\circ} - 180^{\circ}$
☐ D) $0^{\circ} - 360^{\circ}$

7. Z rysunku wynika, że:

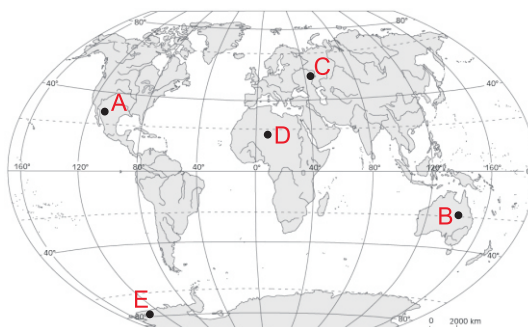
- ☐ A) Wrocław leży na półkuli zachodniej
☐ B) długość geograficzna Wrocławia wynosi 51 stopni
☒ C) Wrocław leży na półkuli północnej
☐ D) Wrocław leży na półkuli południowej



8. Miasto o współrzędnych geograficznych $21^{\circ}E$, $50^{\circ}N$, leży:

- ☐ A) poniżej równika
☒ B) poniżej koła podbiegunowego północnego
☐ C) na zachód od południka 0°
☐ D) poniżej Zwrotnika Koziorożca

9. Punkt B leży na półkuli:



- ☒ A) południowo-wschodniej
☐ B) południowo-zachodniej
☐ C) północnej
☐ D) północno-wschodniej

10. Odbiornik GPS może nam pomóc:

- ☐ A) wyznaczyć wartość temperatury
☒ B) wyznaczyć swoje dokładne położenie
☐ C) obliczyć skalę mapy
☐ D) odczytać znaki kartograficzne na mapie

11. Pierwszą planetą Układu Słonecznego w odległości od Słońca jest:

- ☐ A) Wenus
☐ B) Ziemia
☒ C) Merkury
☐ D) Mars

12. Do planet gazowych nie należy:

- ☐ A) Jowisz
☐ B) Uran
☐ C) Saturn
☒ D) Mars

13. Według teorii Wielkiego Wybuchu, Wszechświat powstał ok.:

- ☐ A) 14 mln lat temu
☐ B) 1,4 mln lat temu
☒ C) 14 mld lat temu
☐ D) 140 mld lat temu

14. Niewielkie obiekty zbudowane ze skalnego pyłu i lodu, krążące po bardzo wydłużonych orbitach to:

- ☐ A) planetoidy ☐ B) księżyce ☐ C) gwiazdy ☒ D) komety

15. Podczas ruchu obrotowego Ziemia obraca się:

- ☐ A) ze wschodu na zachód ☒ B) z zachodu na wschód
☐ C) z północy na zachód ☐ D) z południa na wschód

16. Prędkość kątowna Ziemi wynosi:

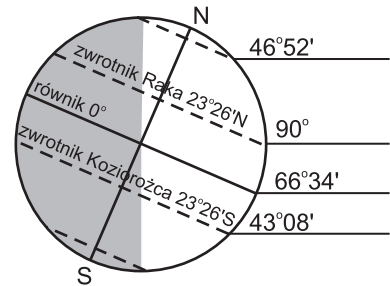
- ☐ A) 60° na godzinę ☐ B) 15° na minutę ☐ C) 30° na godzinę ☒ D) 15° na godzinę

17. Konsekwencją ruchu obiegowego Ziemi nie jest:

- ☐ A) występowanie pór roku ☐ B) występowanie zjawiska dnia i nocy polarnej
☒ C) występowanie zjawiska dnia i nocy ☐ D) zmiana kąta padania promieni słonecznych w ciągu roku

18. Ziemia oświetlona jest w sposób przedstawiony na schemacie:

- ☐ A) pierwszego dnia wiosny ☐ B) 23 września
☒ C) pierwszego dnia lata ☐ D) 22 grudnia

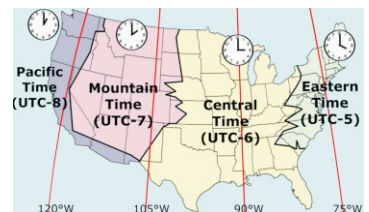


19. W czasie oświetlenia Ziemi w sposób jak na schemacie z zadania 18:

- ☐ A) noc polarna występuje na biegunie północnym
☐ B) dzień polarny występuje na całej półkuli północnej
☒ C) noc polarna występuje na biegunie południowym
☐ D) dzień polarny występuje na całej półkuli południowej

20. Z mapy wynika, że terytorium Stanów Zjednoczonych leży:

- ☐ A) w 3 strefach czasowych ☐ B) w 5 strefach czasowych
☒ C) w 4 strefach czasowych ☐ D) w 6 strefach czasowych



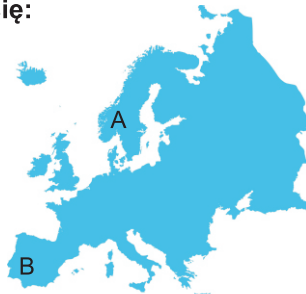
21. Słońce góruje w zenicie tylko w strefie:

- ☐ A) umiarkowanej południowej ☒ B) międzyzwrótnikowej
☐ C) zwrotnikowej ☐ D) podbiegunowej północnej

22. Od strony południowej Europę ogranicza:

- ☐ A) Ocean Atlantycki ☐ B) łańcuch Alp ☒ C) Morze Śródziemne ☐ D) Ocean Arktyczny

23. W miejscu oznaczonym literą A znajdują się:



- ☒ A) góry ☐ B) niziny ☐ C) depresje ☐ D) wulkany

24. Zaznacz nazwę, która nie odnosi się do nizin.

- ☐ A) nadkaspjska ☐ B) środkowoeuropejska
☐ C) wschodnioeuropejska ☒ D) apenińska

25. Na mapie z zadania 23, literą B oznaczono Półwysep:

- ☐ A) Skandynawski ☐ B) Gibraltarski ☐ C) Kolski ☒ D) Iberyjski

26. Islandia leży na styku:

- ☐ A) południków ☐ B) kół podbiegunowych ☒ C) płyt litosfery ☐ D) rowów oceanicznych

27. Stolicą Islandii jest:

- ☐ A) Sztokholm ☐ B) Rovaniemi ☒ C) Reykjavik ☐ D) Ryga

28. Skały występujące powszechnie na Islandii to:

- ☒ A) bazalty ☐ B) wapienie ☐ C) piaski ☐ D) granity

29. Woda wydobywająca się z gejzerów jest:

- ☐ A) ciemnego koloru ☐ B) zimna ☒ C) gorąca ☐ D) pozbawiona tlenu

30. Islandia leży w okolicy:

- ☐ A) Zwrotnika Raka ☒ B) koła podbiegunowego północnego
☐ C) południka 0° ☐ D) koła podbiegunowego południowego