



1. Do planet Układu Słonecznego nie należy:

- A) Mars B) Jowisz C) Pluton D) Uran

2. Największym kontynentem na Ziemi jest:

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

3. W każdych warunkach atmosferycznych kierunki można wyznaczyć:

- A) metodą Słońca i zegarka B) za pomocą Gwiazdy Północnej
 C) za pomocą kompasu lub busoli D) wykorzystując mech na drzewach

4. Średnia dobową temperaturą wynikającą z trzech pomiarów: 1°C, 8°C, 0°C wynosi:

- A) 7°C B) 3°C C) 9°C D) 8°C

5. Gdy stoisz twarzą skierowaną na południe, to po lewej stronie masz kierunek główny:

- A) wschodni B) północny C) zachodni D) południowo-wschodni

6. Teren o wymiarach 86 m x 37 m, na planie w skali 1:1000 mierzy:

- A) 86 m x 37 m B) 860 mm x 370 mm C) 86 cm x 37 cm D) 86 mm x 37 mm

7. Wysokość miejscowości wynosi 400 m n.p.m. Miejscowość ta znajduje się:

- A) w górach B) na nizinie C) w depresji D) na wyżynie

8. Największym województwem w Polsce jest województwo:

- A) śląskie B) mazowieckie C) małopolskie D) warmińsko-mazurskie

9. Najdłuższym równoleżnikiem jest:

- A) równik B) zwrotnik Raka C) biegun D) południk 180°

10. Metoda Słońca i zegarka służy do bezpośredniego wyznaczania kierunku:

- A) południowego B) wschodniego C) zachodniego D) północnego

11. Nauka o mapach to:

- A) topografia B) geografia C) kartografia D) hipsometria

12. Najmniejszym oceanem na Ziemi jest ocean:

- A) Antarktyczny B) Indyjski C) Arktyczny D) Atlantycki

13. Punkt na przecięciu miejscowego pionu ze sferą niebieską to:

- A) pion B) zenit C) nadir D) południe słoneczne

14. Pracę z wybraną mapą powinno zacząć się od zapoznania się z:

- A) legendą o terenie przedstawionym na mapie B) tytułem mapy
 C) skalą mapy D) legendą mapy

15. Horyzont to:

- A) okrąg na przecięciu sfery niebieskiej z płaszczyzną poziomą przechodzącą przez punkt obserwacji
 B) okrąg na przecięciu płaszczyzny poziomej przechodzącej przez punkt obserwacji ze sklepieniem niebieskim
 C) widoczna część terenu przecinająca się ze sferą niebieską
 D) widoczna część terenu przecinająca się ze sklepieniem niebieskim

16. Cień drzewa w południe słoneczne w Polsce, w pierwszy dzień astronomicznej jesieni, wskaże:

- A) kierunek północny B) kierunek wschodni C) kierunek południowy D) kierunek zachodni

17. Cień drzewa o godzinie 15⁰⁰, w Polsce, 22 czerwca, wskaże kierunek:

- A) zachodni B) północno-wschodni C) północno-zachodni D) wschodni

18. Azymut kierunku SW wynosi:

- A) 180° B) 135° C) 270° D) 225°

19. Południe słoneczne oznacza:

- A) godzinę 12⁰⁰ na zegarkach w całej Polsce
 B) najwyższe położenie Słońca nad widnokregiem
 C) widoczną tarczę Słońca, której nie przesłaniają chmury
 D) godzinę 12⁰⁰ na sąsiadujących ze sobą południkach

20. W chwili górowania Słońca jest zawsze:

- A) najdłuższy cień w ciągu dnia B) wysoka temperatura
 C) południe słoneczne D) godzina 12⁰⁰ na zegarkach w Polsce

21. Słońce może świecić w zenicie tylko:

- A) w strefie międzyzwrotnikowej
 B) na całej kuli ziemskiej w zależności od pory roku
 C) w pierwszym dniu astronomicznego lata w Polsce
 D) na równiku

22. Która z cech nie dotyczy mapy?

- A) przedstawia powierzchnię Ziemi w skali
 B) jest obrazem Ziemi przedstawionym jako kula
 C) jest obrazem Ziemi w siatce kartograficznej
 D) przedstawia wiernie Ziemię za pomocą jej naturalnych barw

23. Najstarszą metodą przedstawiania rzeźby terenu na mapach jest metoda:

- A) hipsometryczna B) poziomicowa C) kreskowa D) kopczykowa

24. W miarę wzrostu wysokości n.p.m. widnokrąg:

- A) zanika B) nie zmienia się C) powiększa się D) zmniejsza się

25. Która godzina na zegarku będzie odpowiadała północnemu wschodowi, jeśli o godz. 15⁰⁰ mała wskazówka będzie skierowana na Słońce?

- A) 18⁰⁰ B) 9⁰⁰ C) 3⁰⁰ D) 12⁰⁰

26. Turysta zamierza przejść 10 km z mapą w skali 1:50 000. Długość jego trasy na mapie wyniesie:

- A) 20 cm B) 2 cm C) 5 cm D) 50 cm

27. Poziomice nie pokazują:

- A) wysokości bezwzględnej B) wysokości względnej
 C) stromości stoków D) przebiegu i kształtu dolin

28. Cechą równoleżników nie jest:

- A) wyznaczanie kierunku północ-południe B) położenie na półkuli północnej lub południowej
 C) wyznaczanie szerokości geograficznej D) przyjmowanie wartości od 0° do 90°

29. Bieguny posiadają:

- A) szerokość i długość geograficzną B) długość geograficzną
 C) szerokość geograficzną D) nie można podać ich współrzędnych geograficznych

30. Na którym kontynencie leży miasto o współrzędnych geograficznych 69°N, 33°E?

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