



1. Podział administracyjny Polski, od największej do najmniejszej jednostki przedstawia punkt:

- A) województwo → gmina → powiat
 C) województwo → powiat → gmina
 B) powiat → gmina → województwo
 D) gmina → powiat → województwo

2. W statystyce wielkość miasta ocenia się po:

- A) wielkości powierzchni jaką zajmuje
 B) liczbie ludności
 C) wysokości budynków
 D) liczbie pełnoletnich mieszkańców

3. Wysokość względna między najwyższym (2499 m n.p.m.) a najniższym (-1,8 m n.p.m.) punktem Polski wynosi:

- A) 2497,2 m n.p.m. B) 2500,8 m n.p.m. C) 2500,8 m D) 2497,2 m

4. Odnawialnym źródłem energii jest:

- A) energia spalania węgla kamiennego
 C) energia geotermalna
 B) energia ropy naftowej
 D) energia spalania węgla brunatnego

5. Nieodnawialnym zasobem przyrody jest/są:

- A) powietrze B) woda C) skały D) zwierzęta

6. Najkrótszy cień w Polsce pada:

- A) w południe, ku północy
 C) rano i wieczorem, ku północy
 B) w południe, ku południowi
 D) rano i wieczorem, ku południowi

7. Aby wyznaczyć kierunki świata, uczniowie na wycieczkę zabrali:

- A) kątomierz B) horyzontarium C) kompas D) zegarek elektroniczny

8. Rysunek Ziemi lub jej fragmentu w skali nazywa się:

- A) wykresem B) zdjęciem C) szkicem D) mapą

9. Południki to:

- A) linie biegnące na mapie z zachodu na wschód
 B) linie biegnące na globusie z północy na południe
 C) łuki o różnej długości biegnące z północy na południe
 D) łuki o równej długości biegnące z zachodu na wschód

10. Poziomice na łagodnym stoku układają się:

- A) daleko od siebie
 C) przecinają się ze sobą
 B) zbliżają się do siebie
 D) nakładają się na siebie

11. Punkty leżące na tym samym równoleżniku mają w tej samej chwili:

- A) inną porę roku lecz ten sam czas miejscowy
 C) tę samą porę roku i ten sam czas miejscowy
 B) inną porę roku i i różny czas miejscowy
 D) tę samą porę roku i różny czas miejscowy

12. Ruch obrotowy Ziemi to:

- A) obrót Ziemi dookoła własnej osi w ciągu roku
 C) obrót Ziemi dookoła własnej osi w ciągu doby
 B) obrót Ziemi dookoła Słońca w ciągu doby
 D) obrót Ziemi dookoła Słońca w ciągu roku

13. Na mapie w skali 1 : 50000 odległość między punktami wynosi 5 cm. W terenie to:

- A) 25 km B) 2,5 km C) 250 m D) 10 km

14. Jeśli miasto Y leży na wysokości -50 m n.p.m. to leży:

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

15. Jeśli miasto X leży na wysokości 430 m n.p.m. to leży:

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

16. Skalę liczbową 1 : 250000 prawidłowo przedstawia skala mianowana:

- A) 1 cm - 250 m B) 1 cm = 2,5 km C) 1 cm - 25 km D) 1 cm - 2,5 km

17. Z mapy poziomicowej nie można bezpośrednio odczytać:

- A) wysokości względnych B) wysokości bezwzględnych
 C) rzeźby terenu D) przebiegu grzbietów górskich

18. Wędrowiec po noclegu w schronisku (1200 m n.p.m.) dotarł na szczyt (2020 m n.p.m.). Pokonał więc wysokość względną:

- A) 2020 m B) 2020 m n.p.m. C) 820 m n.p.m. D) 820 m

19. Na mapie hipsometrycznej różnymi barwami zaznacza się wielkie formy ukształtowania powierzchni:

- A) zielone - niziny; brązowe - wyżyny; żółte - góry B) żółte - niziny; brązowe - góry; zielone - wyżyny
 C) zielone - niziny; żółte - wyżyny; brązowe - góry D) ciemnozielone - depresje; zielone - niziny; żółte - góry

20. Orientacja mapy polega na takim jej ustawieniu, aby:

- A) kierunki na mapie zgadzały się z kierunkami w terenie
 B) czytelne były wszystkie znaki w legendzie
 C) linie topograficzne mapy były zgodne z kierunkiem północ-południe lub wschód-zachód
 D) turysta mógł się zorientować w sytuacji na mapie

21. Czynnikiem pozaprzyrodniczym wpływającym na życie człowieka jest:

- A) dostęp do wody B) klimat
 C) dostęp do surowców mineralnych D) poziom techniki

22. Najdłuższą drogę nad horyzontem nad Polską Słońce „przebywa” w dniu:

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

23. Zimą w Polsce najkrótsze dni są:

- A) na południu Polski B) na zachodzie Polski C) na wschodzie Polski D) na północy Polski

24. Aby wyznaczyć moment południa słonecznego w słoneczny dzień, należy posłużyć się:

- A) zegarem słonecznym B) zegarkiem elektronicznym
 C) metodą Słońca i zegarka D) kompasem

25. Czynnikiem pogody jest:

- A) stan zachmurzenia nieba B) rodzaj i wielkość opadu
 C) kierunek napływu mas powietrza D) siła wiatru

26. Osad w postaci lodowych kryształków to:

- A) rosa B) szron C) szadź D) grad

27. Przyrząd używany do pomiaru zachmurzenia nieba to:

- A) barometr B) „na oko” C) aneroid D) anemometr

28. Opadem atmosferycznym nie jest:

- A) śnieg B) grad C) rosa D) mżawka

29. Czynnikiem powstawania wiatru jest:

- A) różnica ciśnień B) różnica wysokości n.p.m.
 C) brak barier terenowych D) różnica wilgotności powietrza

30. Wiatrem dobowym wiejącym między lądem a morzem jest:

- A) halny B) wiatr dolinny C) bryza D) wiatr zboczowy