

1. Częścią przyrody jest/są:

- ☒ A) składniki ożywione ☐ B) elementy antropogeniczne
☐ C) formy ochrony przyrody ☒ D) składniki nieożywione

2. Do elementów mapy i planu należy:

- ☒ A) tytuł ☒ B) skala
☒ C) legenda ☐ D) oznaczenie kierunków świata

3. Wskaż zdanie prawdziwe.

- ☐ A) Na mapach kierunek południowy wskazuje strzałka.
☒ B) Aby wyznaczyć kierunki świata w terenie wystarczy znać jeden dowolny kierunek.
☐ C) Stojąc przodem do południa, po przeciwnej stronie mamy północ, po lewej - zachód, a po prawej - wschód.
☒ D) W nazwach kierunków pośrednich wykorzystuje się nazwy kierunków północnego i południowego.

4. Co jest prawdą?

- ☒ A) 1:2 oznacza, że 1 cm na planie to 2 cm w rzeczywistości
☒ B) 1:200000 oznacza, że 1 cm na mapie to 2 km w terenie
☐ C) jeśli w terenie odcinek ma 2,5 km, to skalą mapy jest 1:25000
☒ D) skala 1:500000 jest mniejsza od skali 1:250000

5. Które zjawisko atmosferyczne nie jest opadem?

- ☐ A) grad ☒ B) szadź ☒ C) burza ☒ D) rosa

6. Które zjawisko atmosferyczne powstaje tylko przy dodatniej temperaturze?

- ☒ A) mżawka ☐ B) zamieć ☐ C) mgła ☐ D) gołoledź

7. Co nie jest składnikiem pogody?

- ☐ A) zachmurzenie ☐ B) opad
☐ C) ciśnienie atmosferyczne ☒ D) odległość od oceanu

8. Które zdanie jest fałszywe?

- ☐ A) Wahania temperatury w wodzie są mniejsze niż na lądzie.
☒ B) Szybkość wody w rzece najczęściej jest największa przy ujściu.
☐ C) Równina jest formą terenu najmniej urozmaiconą spośród form wypukłych.
☐ D) W przełomie rzeka pokonuje skalną przeszkodę na swojej drodze.

9. Każda góra ma:

- ☒ A) szczyt ☐ B) przełom ☒ C) podnóże ☒ D) stok

10. Wskaż element należący do litosfery:

- ☐ A) CO₂ ☒ B) piasek ☐ C) próchnica ☒ D) marmur

11. Charakterystycznymi drzewami dla borów są:

- ☒ A) sosny ☐ B) topole ☐ C) lipy ☒ D) jodły

12. Do pomników przyrody zalicza się:

- ☒ A) zabytkowe aleje drzew ☒ B) pojedyncze skałki
☒ C) wiekowe pojedyncze drzewa ☒ D) wielkie głazy

13. Która para współrzędnych geograficznych wskazuje na położenie obiektu w Azji?

- ☒ A) 50°N, 60°E ☐ B) 20°N, 160°W ☒ C) 4°S, 115°E ☒ D) 66°N, 175°W

14. Który kontynent (wraz z wyspami) przecina równik?

- ☒ A) Afrykę ☐ B) Australię
☒ C) Amerykę Południową ☒ D) Azję

15. Który z odkrywców pływał po dwóch oceanach?

- ☒ A) Ferdynand Magellan ☒ B) Vasco da Gama
☐ C) Krzysztof Kolumb ☐ D) David Livingstone

16. Jeziołem położonym na Pobrzeżu Koszalińskim jest:

- ☒ A) Jamno ☐ B) Mamry ☒ C) Łebsko ☐ D) Niegocin

17. W którym regionie istotny wpływ na urozmaicony krajobraz wywarł rodzaj występujących tam skał?

- ☐ A) na Pojezierzu Mazurskim ☒ B) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej
☐ C) na Nizinie Mazowieckiej ☒ D) w Tatrach

18. Które elementy krajobrazu są charakterystyczne dla Tatr?

- ☒ A) szczyty i przełęcze ☒ B) rzeźba polodowcowa
☐ C) sady w piętrze pogórza ☒ D) rzeźba krasowa

19. Które zdanie prawidłowo wskazuje cechę wymienionego regionu świata?

- ☐ A) Tajga jest typową formacją roślinną dla klimatu polarne.
☒ B) Najdłuższe dni w roku występują w strefie okołobiegunowej.
☐ C) Wilgotne lasy równikowe spotyka się w Amazonii, na Wyżynie Wschodnioafrykańskiej oraz w Australii.
☐ D) Makia jest typową formacją roślinną w klimacie umiarkowanym ciepłym.

20. Który lud zamieszkuje obszary polarne?

- ☒ A) Innuici ☐ B) Tuaregowie ☒ C) Saamowie ☐ D) Szerpowie

21. Który element wpływa na rodzaj krajobrazu?

- ☒ A) ukształtowanie terenu ☒ B) rodzaj skał
☒ C) zabudowa ☒ D) fauna i flora

22. Co jest cechą ruchu obrotowego Ziemi?

- ☐ A) pozorna wędrówka Słońca po niebie
☒ B) obrót z zachodu na wschód
☐ C) różnice czasu słonecznego na Ziemi
☐ D) zmiana miejsc na widnokręgu wschodów i zachodów Słońca

23. Które zdanie prawidłowo wskazuje cechę strefy umiarkowanej oświetlenia Ziemi?

- ☐ A) na granicy tej strefy Słońce dwa razy w ciągu roku góruje w zenicie
☒ B) na granicy tej strefy Słońce raz w roku nie zachodzi przez dobę
☒ C) dwa razy w ciągu roku dzień trwa tyle samo co noc
☒ D) wraz ze wzrostem szerokości geograficznej zmniejsza się wysokość górowania Słońca

24. Dla wysokich szerokości geograficznych charakterystyczne jest:

- ☐ A) nieznacznie zmienianie się długość dni i nocy ☒ B) występowanie białych nocy
☒ C) występowanie nocy polarnych ☒ D) występowanie najniższych temperatur na Ziemi

25. Formacją roślinną z przewagą obszarów trawiastych jest:

- ☒ A) step ☐ B) pustynia gorąca ☐ C) tundra ☒ D) sawanna

26. System GIS ma zastosowanie w:

- ☒ A) prezentacji rozmieszczenia zasobów naturalnych ☒ B) tworzeniu map cyfrowych
☒ C) zarządzaniu podczas klęsk żywiołowych ☐ D) projektowaniu wnętrz