

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) CO ₂ | ☐ 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. Jezioro 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 polarnego.
- ☐ 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 wnętrza |