

1. Kontynentem położonym na czterech półkulach jest:

- A) Australia       B) Ameryka Północna       C) Azja       D) Afryka

2. Zimne prądy morskie powodują:

- A) spadek temperatury, wzrost opadów       B) spadek temperatury, spadek opadów  
 C) spadek temperatury, powstawanie pustyń       D) wzrost temperatury, powstawanie pustyń

3. W miejscowości X (10°N, 70°W) można zaobserwować:

- A) noc polarną       B) Słońce po północnej stronie nieba  
 C) dzień polarny       D) Słońce w zenicie

4. Temperatura w mieście (300 m n.p.m.) wynosi 0°C. Na sąsiednim szczycie (1000 m n.p.m.) wyniesie:

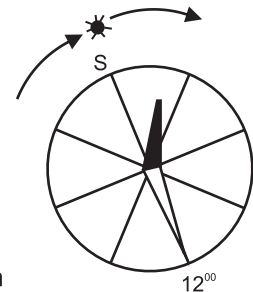
- A) 7°C       B) -7°C  
 C) -4,2°C       D) 4,2°C

5. Wyróżnia się rodzaje wietrzeń:

- A) biologiczne       B) transgraniczne       C) chemiczne       D) fizyczne

6. Cień gnomonu w czasie przesilenia letniego w Polsce o godz. 18<sup>00</sup> wskaże kierunek:

- A) NE  
 B) E  
 C) NW  
 D) SE

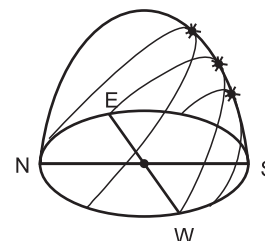


7. Wskaż zestaw planet wymienionych w kolejności od Słońca:

- A) Merkury, Wenus, Ziemia       B) Ziemia, Mars, Saturn  
 C) Jowisz, Saturn, Uran       D) Saturn, Neptun, Uran

8. Dienne łuki Słońca w początkach astronomicznych pór roku przedstawione na rysunku, są charakterystyczne dla:

- A) strefy umiarkowanej S  
 B) równika  
 C) strefy umiarkowanej N  
 D) bieguna N



9. Wyprawa F. Magellana zaślęła:

- A) odkryciem Ameryki       B) odkryciem drogi do Indii  
 C) odkryciem Antarktydy       D) opłynięciem Ziemi dookoła

10. Naturalnym składnikiem krajobrazu jest:

- A) park miejski       B) las łęgowy       C) łąka       D) skała

11. Formacja roślinna na półkuli północnej, którą porastają drzewa iglaste to:

- A) tundra       B) tajga       C) makia       D) regiel dolny

12. Źródłem wiedzy o powierzchni Ziemi do wykonania map są:

- A) zdjęcia lotnicze       B) książki       C) pomiary geodezyjne       D) zdjęcia satelitarne

**13. Orientacja mapy polega na:**

- A) zgraniu kierunków na mapie z kierunkami w terenie  
 B) wyznaczenie kierunków za pomocą kompasu  
 C) zorientowaniu się jaki obszar przedstawia mapa  
 D) zgraniu obiektów na mapie z kierunkami na obiekty w terenie

**14. Zewnętrzne procesy rzeźbotwórcze to:**

- A) transport                       B) akumulacja                       C) wietrzenie                       D) ruchy masowe

**15. Wśród form rzeźby krasowej do powierzchniowych zalicza się:**

- A) mogoty                       B) ostańce                       C) stalaktyty                       D) lejki krasowe

**16. Jakie cechy dotyczą turystyki w parkach narodowych?**

- A) ruch turystyczny jest ograniczony do szlaków turystycznych  
 B) wszystkie parki są udostępnione do zwiedzania  
 C) umożliwia się turystom noclegi we własnych namiotach  
 D) przedkłada się w parku turystykę masową nad kwalifikowaną

**17. Park Narodowy w Polsce znany m.in. z wydm to:**

- A) Ojcowski                       B) Wigierski                       C) Słowiński                       D) Kampinoski

**18. Największym krajem na swoim kontynencie jest:**

- A) Brazylia                       B) Stany Zjednoczone Ameryki Północnej  
 C) Rosja                       D) Chiny

**19. Azymut o wartości 135° oznacza kierunek:**

- A) NW                       B) SW                       C) E                       D) SE

**20. Polska nie graniczy z:**

- A) Łotwą                       B) Litwą                       C) Słowenią                       D) Białorusią

**21. Za pomocą mapy poziomicowej można odczytać:**

- A) wysokości względne                       B) wysokości bezwzględne  
 C) nachylenie stoków                       D) zalesienie terenu

**22. Do chmur przynoszących deszcz należą chmury:**

- A) warstwowe                       B) piętra wysokiego                       C) pierzaste                       D) kłębiaste

**23. Najlepsze warunki do powstawania opadów są:**

- A) w sąsiedztwie mórz z zimnymi prądami                       B) w niżach atmosferycznych  
 C) w górach                       D) u wybrzeży mórz i oceanów

**24. Czynnikiem klimatotwórczym nie jest:**

- A) temperatura                       B) stan pogody  
 C) szerokość geograficzna                       D) rzeźba terenu

**25. Skały magmowe powstają wskutek:**

- A) nagromadzenia się osadów pochodzących z niszczenia wulkanu  
 B) zastygnięcia lawy na powierzchni Ziemi  
 C) zastygnięcia magmy w głębi Ziemi  
 D) przekształcenia innych skał pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia

**26. Przykładem wietrzenia chemicznego jest:**

- A) stożek piargowy                       B) jaskinia                       C) grzyb skalny                       D) stalaktyt