

**1. Zaznacz prawidłowe stwierdzenia.**

- A) Rzeźba powierzchni Polski jest nachylona w kierunku NE.
- B) Średnia wysokość obszaru Polski wynosi 173 m n.p.m.
- C) Obszar objęty ostatnim zlodowaceniem ma rzeźbę młodoglacjalną.
- D) Pasy rzeźby w Polsce mają przebieg południkowy.

**2. Konsekwencją rozciągłości południkowej Polski jest:**

- A) różnica trwania długości dnia i nocy między N i S krańcami kraju
- B) położenie części kraju w strefie czasu środkowoeuropejskiego, części wschodnioeuropejskiego
- C) różnica czasu miejscowego między wschodnimi i zachodnimi krańcami kraju
- D) zmiana kąta padania promieni słonecznych na N i S kraju

**3. Środkowa część wydmy parabolicznej w Polsce przesunięta jest na wschód ponieważ:**

- A) w Polsce przeważają wiatry z kierunków zachodnich
- B) ramiona są hamowane przez wilgotne podłoże i roślinność
- C) szybciej przesuwa się środkowa bardziej sucha część
- D) w Polsce nie występują wydmy paraboliczne

**4. Zaznacz cechy świadczące o przejściowości klimatu Polski.**

- A) przenikanie się mas powietrza PPM i PPK
- B) wzrastająca ku wschodowi amplituda roczna temperatury
- C) wzrost temperatury wraz z wysokością
- D) zmniejszająca się ku zachodowi długość okresu wegetacyjnego

**5. Surowce mineralne, które powstały w Polsce, w paleogenie to:**

- A) węgiel kamienny Górnego Śląska
- B) węgiel brunatny Bełchatowa
- C) sól kamienna Wieliczki
- D) siarka okolic Tarnobrzega

**6. Pasma górskie w Polsce, w jakich w czasie zlodowaceń istniały lodowce górskie to:**

- A) Bieszczady                       B) Tatry
- C) Gorce                                 D) Karkonosze

**7. Które nazwy oznaczają formy krajobrazu polodowcowego?**

- A) klif
- B) jezioro przybrzeżne
- C) dolina V-kształtna
- D) jezioro rynnowe

**8. Izotermy w Polsce w styczniu mają przebieg południkowy, co świadczy:**

- A) o oddziaływaniu mas powietrza z zachodu Europy
- B) o oddziaływaniu mas powietrza ze wschodu Europy
- C) o zmiennej szerokości geograficznej
- D) o wpływie przeważających mas powietrza z południa Europy

**9. Zaznacz tylko te jeziora, które nie są jeziorami polodowcowymi.**

- A) Gardno                               B) Dąbie
- C) Wielki Staw                         D) Miedwie

**10. Wskaż korzyści ekonomiczne Polski z dostępu do Morza Bałtyckiego.**

- A) pozyskiwanie surowców mineralnych
- B) rozwój rybołówstwa
- C) zdrowy mikroklimat
- D) rozwój stoczni

**11. Skały wapienne występują w Polsce:**

- A) w Tatrach
- B) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej
- C) w Karkonoszach
- D) w Łysogórach

**12. Krainy geograficzne należące do Nizy Polskiego to:**

- A) Pojezierze Mazurskie
- B) Kotlina Sandomierska
- C) Polesie Lubelskie
- D) Żuławy Wiślane

**13. Najkrótszy okres wegetacyjny w Polsce, trwający poniżej 180 dni występuje:**

- A) w Karpatach
- B) w Sudetach
- C) na Pojezierzu Suwalskim
- D) na Nizinie Śląskiej

**14. Zaznacz błędne zdania.**

- A) 21 marca dzień w Gdańsku jest dłuższy niż w Krakowie.
- B) 22 grudnia noc w Szczecinie jest dłuższa niż we Wrocławiu.
- C) 23 września dzień w Lublinie trwa tyle samo co w Zielonej Górze.
- D) 22 czerwca dzień w Gdańsku jest dłuższy niż w Rzeszowie.

**15. Bezpośrednie czynniki przyczyniające się do małego zasolenia Morza Bałtyckiego to:**

- A) nieznaczne parowanie
- B) duży dopływ rzek
- C) mała wymiana wód z Atlantykiem
- D) topnienie lodowców na Półwyspie Skandynawskim

**16. Walory turystyczne Morza Bałtyckiego dla Polski to:**

- A) piaszczyste plaże
- B) wody mineralne
- C) wydmowe i klifowe krajobrazy
- D) duże ilości jodu

**17. Zaznacz przyczyny zanieczyszczenia Morza Bałtyckiego.**

- A) ścieki komunalne
- B) ścieki przemysłowe
- C) chemizacja rolnictwa
- D) pojemniki z gazami bojowymi - pozostałość z II wojny światowej

**18. Jakie typy wybrzeży występują nad Morzem Bałtyckim?**

- A) klifowe
- B) szkierowe
- C) niskie wydmowe
- D) mierzejowe

**19. Jakimi cieśninami łączy się Morze Bałtyckie z Atlantykiem?**

- A) Kattegat
- B) Skagerrak
- C) Wielki Bełt i Mały Bełt
- D) Sund

**20. Na ukształtowanie powierzchni Polski wpływ miały m.in. czynniki wewnętrzne:**

- A) wietrzenie
- B) trzęsienia ziemi
- C) ruchy lądotwórcze
- D) orogenezy

**21. Jaka będzie temperatura powietrza na Kasprowym Wierchu (1985 m n.p.m.), gdy w Zakopanem (900 m. n.p.m.) termometr wskazuje 10°C?**

- A) 6,5°C
- B) 0,6°C
- C) 3,5°C
- D) -2°C

**22. Jaka będzie temperatura powietrza u podnóża Kilimandżaro (600 m n.p.m.), gdy na wierzchołku (5895 m n.p.m.) wynosi ona -7°C?**

- A) 31,8°C
- B) 24,8°C
- C) 35°C
- D) 30,5°C

**23. Okres wegetacyjny jest to:**

- A) ilość kolejnych dni w roku ze średnią dobową temperaturą powyżej 10°C
- B) ilość kolejnych dni w roku ze średnią dobową temperaturą powyżej 0°C
- C) ilość kolejnych dni w roku ze średnią dobową temperaturą powyżej 5°C
- D) ilość kolejnych dni w roku ze średnią dobową temperaturą powyżej 15°C

**24. Linie na mapie łączące miejsca o takiej samej wartości temperatury powietrza to:**

- A) izotermy
- B) izobary
- C) izoamplitudy
- D) izohipsy

**25. Wiatry stałe wiejące w strefie międzyzwrotnikowej od wyżów zwrotnikowych do niżu równikowego to:**

- A) monsuny
- B) pasaty
- C) bryza
- D) fen

**26. Prawobrzeżny dopływ Wisły to:**

- A) Wieprz
- B) Bug
- C) Narew
- D) Drwęca

**27. W wyniku akumulacyjnej działalności wód polodowcowych powstały:**

- A) sandry
- B) kemy
- C) ozy
- D) pradoliny

**28. Jeziorami polodowcowymi morenowymi są:**

- A) Jeziorak
- B) Śniardwy
- C) Mamry
- D) Hańcza

**29. Formą powstałą wskutek procesów krasowych jest:**

- A) barchan
- B) uwał
- C) stalaktyt
- D) stalagnat

**30. Zaznacz zdania fałszywe.**

- A) Wiatr halny wieje po słowackiej stronie Tatr.
- B) Wiatr halny jest wiatrem ciepłym.
- C) Wiatr halny jest wiatrem silnym.
- D) Wiatr halny ma duży wpływ na samopoczucie ludzi.