

## Pytania dla szkół ponadgimnazjalnych

1. Starożytny grecki matematyk i geograf, Eratostenes z Cyreny:
  - A. obliczył obwód Ziemi
  - B. przedstawił układ geocentryczny
  - C. zbudował pierwszy teleskop
  - D. opracował pierwszą siatkę kartograficzną
2. Na mapie w skali 1: 500 000, 1 cm<sup>2</sup> oznacza rzeczywistą powierzchnię w wymiarze:
  - A. 25 km<sup>2</sup>
  - B. 5 km<sup>2</sup>
  - C. 2,5 km<sup>2</sup>
  - D. 0,5 km<sup>2</sup>
3. Następstwem ruchu obiegowego Ziemi nie jest:
  - A. zjawisko pór roku w umiarkowanych szerokościach geograficznych
  - B. różnica w długości trwania pór roku
  - C. zjawisko dnia i nocy
  - D. różnice w długości trwania dnia i nocy
4. Twórcą heliocentrycznej teorii budowy Wszechświata był:
  - A. Ptolemeusz
  - B. Mikołaj Kopernik
  - C. Arystoteles
  - D. Galileo Galilei
5. Piękną, słoneczną i upalną pogodę latem, „babie lato” jesienią, oraz odwilż zimą, umożliwiają nam masy powietrza:
  - A. polarno-morskiego
  - B. polarno-kontynentalnego
  - C. zwrotnikowo-kontynentalnego
  - D. zwrotnikowo-morskiego
6. Przejściu ciepłego frontu atmosferycznego towarzyszą chmury:
  - A. kłębiaste
  - B. warstwowe
  - C. wysokie
  - D. niskie
7. Spośród wymienionych wiatrów w Polsce nie występuje:
  - A. fen
  - B. zboczowy
  - C. bryza
  - D. pasat
8. Zimny prąd morski wpływając na klimat wybrzeża, nie powoduje:
  - A. wzrostu sum opadów
  - B. wzrostu zamglenia
  - C. spadku temperatury powietrza
  - D. spadku sum opadów
9. Najniższe roczne sumy opadów w Polsce występują:
  - A. na Kujawach
  - B. w Sudetach
  - C. na Pojezierzu Mazurskim
  - D. na Wyżynie Lubelskiej

10. Poniższa rycina przedstawia jeden z typów wydym. Jest to:

- A. barchan
- B. wydma paraboliczna
- C. wydma gwiazdzista
- D. wydma poprzeczna



11. Procesy eoliczne zachodzą dzięki działalności:

- A. morza
- B. wiatru
- C. lodowca górskiego
- D. lodowca kontynentalnego

12. Przedstawiony na fotografii typ wybrzeża powstał w wyniku:

- A. deflacji
- B. korazji
- C. insolacji
- D. abrazji



13. W wyniku bezpośredniej działalności lodu lodowca kontynentalnego powstaje:

- A. morena czołowa
- B. pradolina
- C. sandr
- D. oz

14. Spośród podanych gleb, wybierz tę o najniższej żyzności:

- A. czarnoziem
- B. czarna ziemia
- C. bielica
- D. rędzina

15. Które z wymienionych zbiorowisk roślinnych nie występuje w Polsce:

- A. grąd
- B. makia
- C. ols
- D. łąg

16. Europejska Sieć Ekologiczna jest systemem ochrony zagrożonych składników różnorodności biologicznej, wdrażanym od 1992 r. w sposób spójny pod względem metodycznym i organizacyjnym na terytorium wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej. Podaj jej nazwę.

- A. Eko-Europa
- B. Zielona Sieć 1992
- C. Natura 2000
- D. Green Europe 2000

17. Rozpoznaj park narodowy po opisie:  
*Obszar chroniący pasmo gór orogenezy alpejskiej, bogate w formy polodowcowe, oraz krasowe. Jego symbolem jest kozica.*
- A. Karkonoski Park Narodowy
  - B. Tatrzański Park Narodowy
  - C. Pieniński Park Narodowy
  - D. Gorczański Park Narodowy
18. Wskaż państwa o ujemnym przyroście naturalnym:
- A. Uganda, Kongo, Etiopia
  - B. Kanada, USA, Meksyk
  - C. Litwa, Ukraina, Białoruś
  - D. Argentyna, Brazylia, Chile
19. Obszary na kuli ziemskiej, których warunki środowiska przyrodniczego, pozwalają na stałe osadnictwo i gospodarcze wykorzystanie terenu, to:
- A. paraekumena
  - B. subekumena
  - C. ekumena
  - D. anekumena
20. Na podstawie opisu rozpoznaj, której religii dotyczy opis: *Religia monoteistyczna, łącząca często zasady życia religijnego z organizacją państwa, a jej wyznawcy są zobowiązani do przestrzegania pięciu filarów wiary, m.in. ramadanu.*
- A. buddyzmu
  - B. hinduizmu
  - C. judaizmu
  - D. islamu
21. Proces polegający na zwrocie uprzednim właścicielom lub ich następcom prawnym mienia przejętego przez państwo w drodze nacjonalizacji lub wywłaszczenia, to:
- A. prywatyzacja
  - B. reprivatyzacja
  - C. restrukturyzacja
  - D. modernizacja
22. Rolnictwo intensywne, charakteryzujące się dużymi nakładami pracy i kapitału na jednostkę powierzchni, jest typowe dla państw:
- A. Holandia i Francja
  - B. Indie i Pakistan
  - C. Brazylia i Argentyna
  - D. Rumunia i Bułgaria
23. Największy port morski Europy znajduje się w:
- A. Londynie
  - B. Hamburgu
  - C. Gdańsku
  - D. Rotterdamie
24. Miernik HDI (Human Development Index) stosowany na świecie opisuje efekty w zakresie:
- A. rozwoju gospodarczego
  - B. rozwoju społecznego
  - C. rozwoju konkurencyjności gospodarczej
  - D. rozwoju konsumpcji

25. Do Unii Europejskiej nie należą:
- A. Cypr, Malta
  - B. Słowenia, Portugalia
  - C. Litwa, Łotwa
  - D. Norwegia, Islandia
26. Rzeki polskie nie należą do zlewiska morza:
- A. Śródziemnego
  - B. Bałtyckiego
  - C. Północnego
  - D. Czarnego
27. Największa dobowa różnica temperatury powietrza występuje:
- A. na pustyniach
  - B. w lesie równikowym
  - C. na Antarktydzie
  - D. w mieście strefy umiarkowanej
28. Falę pływów morskich (przyływu i odpływu) wywołuje:
- A. wiatr
  - B. przyciąganie Księżyca
  - C. ruch obiegowy Ziemi
  - D. tsunami
29. Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych w Polsce wynosi około:
- A. powyżej 20 ha
  - B. poniżej 10 ha
  - C. poniżej 30 ha
  - D. powyżej 50 ha
30. Na Liście Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO znajduje się:
- A. Hala Stulecia we Wrocławiu
  - B. Jasna Góra w Częstochowie
  - C. Kampinoski Park Narodowy
  - D. Starówka Gdańska