



1. Granicą Arktyki wg kryterium astronomicznego jest:

- ☐ A) przebieg północnej granicy lasów ☐ B) zasięg występowania dni i nocy polarnych
☐ C) przebieg izoterm 10°C ☐ D) południowa granica zasięgu zlodzenia na morzach

2. Do Arktyki nie zalicza się morza:

- ☐ A) Beauforta ☐ B) Ochockiego ☐ C) Baffina ☐ D) Karskiego

3. Średnia wysokość Antarktydy wynosi:

- ☐ A) ok. 1330 m n.p.m. ☐ B) ok. 990 m n.p.m. ☐ C) ok. 780 m n.p.m. ☐ D) ok. 2030 m n.p.m.

4. Najwyższy szczyt Arktyki znajduje się:

- ☐ A) na Alasce ☐ B) na Spitsbergenie ☐ C) na Grenlandii ☐ D) na Nowej Ziemi

5. Do Korony Ziemi zalicza się:

- ☐ A) Masyw Vinsona ☐ B) Erebus ☐ C) Mount Logan ☐ D) Góra Gunnbjørna

6. Wskaż zdanie prawdziwe.

- ☐ A) Całą Antarktydę pokrywa lądolód.
☐ B) Na Antarktydzie żyją pingwiny i niedźwiedzie polarne.
☐ C) Antarktydę w całości otacza koło podbiegunowe południowe.
☐ D) Wśród całorocznych polarnych stacji badawczych na Antarktydzie nie ma stacji polskiej.

7. Polska całoroczna stacja naukowo-badawcza w Arktyce nosi imię:

- ☐ A) Henryka Arctowskiego ☐ B) Stanisława Siedleckiego
☐ C) Antoniego Dobrowolskiego ☐ D) Marka Kamińskiego

8. Najzimniejszym obszarem Antarktyki jest:

- ☐ A) Antarktyda Wschodnia ☐ B) Półwysep Antarktyczny
☐ C) pasmo Gór Ellswortha ☐ D) okolica bieguna południowego

9. Polska całoroczna stacja polarna w Arktyce znajduje się:

- ☐ A) w archipelagu Ziemia Franciszka Józefa ☐ B) na Grenlandii
☐ C) w archipelagu Svalbard ☐ D) na Alasce

10. Na biegunie południowym noc polarna rozpoczyna się:

- ☐ A) 21 marca ☐ B) 22 czerwca ☐ C) 22 grudnia ☐ D) 23 września

11. Największą stacją naukowo-badawczą w Antarktyce jest:

- ☐ A) rosyjska stacja Mirnyj ☐ B) amerykańska stacja McMurdo
☐ C) japońska stacja Syowa ☐ D) amerykańska stacja Amundsen-Scott

12. Pod jakim kątem, odpowiednio największym i najmniejszym, Słońce góruje w ciągu roku na Polskiej Stacji Antarktycznej im. H. Arctowskiego ($62^{\circ}09'S$; $58^{\circ}28'W$)?

- ☐ A) $40^{\circ}23'$; 0° ☐ B) $51^{\circ}17'$; $4^{\circ}25'$ ☐ C) $39^{\circ}23'$; $4^{\circ}25'$ ☐ D) $27^{\circ}51'$; $-4^{\circ}25'$

13. W wyprawie naukowej na statku „Belgica” w latach 1897-1899 brał udział m.in.:

- ☐ A) James Cook ☐ B) Robert Scott ☐ C) Henryk Arctowski ☐ D) Fabian Bellingshausen

14. Kto kierował wyprawą, która w 1911 roku jako pierwsza dotarła do bieguna południowego?

- ☐ A) Robert Scott ☐ B) Roald Amundsen ☐ C) Robert Peary ☐ D) Fridtjof Nansen

15. Umowna granica Antarktyki przebiega wzdłuż równoleżnika:

- ☐ A) $66^{\circ}34'S$ ☐ B) $80^{\circ}S$ ☐ C) $60^{\circ}S$ ☐ D) $65^{\circ}S$

16. Wskaż zdanie fałszywe.

- ☐ A) Statusu prawnego Arktyki nie reguluje żadna umowa międzynarodowa.
☐ B) Układ Antarktyczny został podpisany w Waszyngtonie w 1959 roku.
☐ C) Obszary polarne najpóźniej z wszystkich regionów na Ziemi odczuwają skutki zmian klimatycznych.
☐ D) W Arktyce wydobywa się m.in. węgiel kamienny i ropę naftową.

17. Do rdzennych mieszkańców Arktyki nie zalicza się:

- ☐ A) Saamów ☐ B) Nieńców ☐ C) Inuitów ☐ D) Maorysów

18. Wody ilu oceanów otaczają Antarktykę?

- ☐ A) jednego ☐ B) dwóch ☐ C) trzech ☐ D) czterech

19. Który rekord nie dotyczy Antarktydy jako kontynentu?

- ☐ A) najwyższy ☐ B) najzimniejszy
☐ C) najbardziej wietrzny ☐ D) najbardziej sejsmiczny

20. Biegun południowy znajduje się:

- ☐ A) w Górach Transantarktycznych ☐ B) na Płaskowyżu Polarnym
☐ C) w Górach Ellswortha ☐ D) na Półwyspie Antarktycznym

21. Do mórz Antarktyki nie zalicza się:

- ☐ A) Morza Barentsa ☐ B) Morza Weddella ☐ C) Morza Rossa ☐ D) Morza Amundsena

22. W Arktyce nie leży:

- ☐ A) półwysep Tajmyr ☐ B) Półwysep Czukocki
☐ C) półwysep Kamczatka ☐ D) Nowa Ziemia

23. Która fotografia przedstawia gatunek niewystępujący w Antarktyce?

- ☐ A)  ☐ B)  ☐ C)  ☐ D) 

24. Najniższa średnia miesięczna temperatura w Arktyce jest notowana:

- ☐ A) na biegunie północnym ☐ B) na Morzu Czukockim
☐ C) we wnętrzu Grenlandii ☐ D) na Spitsbergenie

25. Mieszkańcy Arktyki, oprócz rybołówstwa i myślistwa, często zajmują się chowem:

- ☐ A) trzody chlewnej ☐ B) łosi ☐ C) owiec ☐ D) reniferów

26. Archipelag, na którego wyspie znajduje się Polska Stacja Antarktyczna, to:

- ☐ A) Szetlandy Południowe ☐ B) Szetlandy
☐ C) Orkady Południowe ☐ D) Archipelag Arktyczny

27. Antarktycznym wulkanem jest:

- ☐ A) Beerenberg ☐ B) Erebus ☐ C) Hekla ☐ D) Masyw Vinsona

28. Występujący obficie w wodach Antarktyki kryl antarktyczny to:

- ☐ A) rodzaj glonu stosowanego w wielu potrawach
☐ B) polarna odmiana śledzia
☐ C) jedyny żyjący w zimnych wodach gatunek koralowca
☐ D) skorupiak wykorzystywany m.in. przy produkcji kosmetyków i farmaceutyków

29. Pak lodowy to:

- ☐ A) czapa lodowa okrywająca np. nunatak
☐ B) pływająca pokrywa lodowa na morzu
☐ C) unosząca się na wodzie, brzeżna część lodowca szelfowego
☐ D) bryła lodu oderwana w wyniku cielenia się lodowca

30. Najtrudniejszy okres dla polarników na Antarktydzie to:

- ☐ A) styczeń - luty ☐ B) grudzień - styczeń ☐ C) lipiec - sierpień ☐ D) luty - marzec