



1. Granicą Arktyki wg kryterium astronomicznego jest:

- ☐ A) przebieg północnej granicy lasów ☒ B) zasięg występowania dni i nocy polarnych
☐ C) przebieg izotermi 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°09'S; 58°28'W)?

- ☐ A) 40°23'; 0° ☒ B) 51°17'; 4°25' ☐ C) 39°23'; 4°25' ☐ D) 27°51'; -4°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°34'S ☐ B) 80°S ☒ C) 60°S ☐ D) 65°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