PRZYRODA
SESJA WIOSENNA 2011

⑥
SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA 6

1. Jeżeli skala globusa wynosi 1:30 000 000 to znaczy, że:

◯A) jego wymiary uległy zmniejszeniu
◯B) 1 cm odpowiada 300 km w rzeczywistości
◯C) jego wymiary uległy zwiększeniu
◯D) wymiary nie uległy zmianie

2. Południki:

◯A) mają taką samą długość
◯B) mają różne długości
◯C) tworzą siatkę kartograficzną
◯D) tworzą siatkę geograficzną

3. 22 czerwca w Polsce rozpoczyna się astronomiczne lato a Słońce świeci pod kątem prostym na:

◯A) zwrotnik Koziorożca
◯B) równik
◯C) zwrotnik Raka
◯D) koło podbiegunowe N

4. Linia, która dzieli kule ziemską na półkule N i S to:

◯A) południk 0°
◯B) zwrotnik Raka
◯C) równik
◯D) południk 180°

5. Najwyższa wartość równoleżników wynosi:

◯A) 180°
◯B) 90°
◯C) 360°
◯D) 270°

6. Wszystkie miejsca w Polsce mają długość i szerokość geograficzną:

◯A) NW
◯B) NE
◯C) SW
◯D) SE

7. Jakie państwo nie należy do basenu Morza Śródziemnego?

◯A) Turcja
◯B) Rumunia
◯C) Egipt
◯D) Chorwacja

8. Podaj nazwę półwyspu na którym leżą Włochy i który kształtem przypomina but.

◯A) Półwysep Iberyjski
◯B) Półwysep Apeniński
◯C) Półwysep Azja Mniejsza
◯D) Półwysep Bałkański

9. Wulkan ten leży na Sycylii i jest najwyższym czynnym wulkanem w Europie.

◯A) Stromboli
◯B) Wezuwiusz
◯C) Etna
◯D) Kilimandżaro

10. Płynna skała wewnątrz wulkanu lub skorupy ziemskiej to:

◯A) lawa
◯B) magma
◯C) koloid
◯D) kwarc

11. Ludzie pomimo zagrożenia osiedlają się w pobliżu wulkanów ponieważ:

◯A) występują tam złoża diamentów
◯B) są tam żyzne gleby
◯C) łatwiej zdobyć pracę
◯D) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

12. Dzięki działalności wulkanów powstają wyspy wulkaniczne. Do najbardziej znanych zaliczamy:

◯A) Tasmanię
◯B) Hawaje
◯C) Nową Gwineę
◯D) Madagaskar

13. Najwyższy szczyt na świecie nosi nazwę:

◯A) Czomolungma
◯B) Mc Kinley
◯C) Mount Everest
◯D) Sagarmatha

14. Baktrian i dromader występują:

◯A) w Azji ◯B) tylko w Afryce
◯C) tylko w Azji ◯D) w Afryce

15. Lodowce górskie powstają:

◯A) poniżej linii wiecznego śniegu
◯B) powyżej linii wiecznego śniegu
◯C) w Alpach
◯D) w Tatrach

16. Najbardziej znaną i utytułowaną polską himalaistką była:

◯A) Wanda Rutkiewicz
◯B) Justyna Kowalczyk
◯C) Anna Barańska
◯D) Otylia Jędrzejczak

17. Temperatura w górach średnio spada o 0,6°C na każde 100 m. Jaka będzie hipotetyczna temperatura na wysokości 2000 m.n.p.m. jeżeli na wysokości 1100 m.n.p.m. jest +3°C?

◯A) 0°C ◯B) 2,4°C
◯C) -4°C ◯D) -2,4°C

18. Zaznacz największe rzeki Syberii.

◯A) Ob ◯B) Missouri
◯C) Jenisej ◯D) Brahmaputra

19. Przyczyną małej gęstości zaludnienia tundry jest/są:

◯A) zbyt gorący i suchy klimat
◯B) noce i dnie polarne
◯C) zimny i mroźny klimat
◯D) susze

20. Który z produktów pochodzi z lasów równikowych?

◯A) pomarańcze ◯B) czekolada
◯C) kauczuk ◯D) gruszki

21. Brak pór roku, wegetacja trwa cały rok, niska amplituda temperatur. Powyższy opis dotyczy krajobrazu strefowego:

◯A) sawanny ◯B) lasu równikowego
◯C) pustyni ◯D) półpustyni

22. Jakie drapieżniki zagrażają roślinożercom podczas migracji na sawannie?

◯A) lwy ◯B) rosomaki
◯C) krokodyle ◯D) hieny

23. Park Narodowy Serengeti został utworzony:

◯A) na afrykańskiej sawannie
◯B) w amazońskiej dżungli
◯C) w azjatyckim stepie
◯D) na amerykańskiej prerii

24. Na stepach występują bardzo żyzne gleby zwane:

◯A) madami ◯B) czarnoziemami
◯C) brunatnymi ◯D) bielicami

25. Hamada to rodzaj pustyni:

◯A) skalistej ◯B) żwirowej
◯C) kamienistej ◯D) piaszczystej

26. Ssaki lądowe nie występują:

◯A) w Arktyce ◯B) w Australii
◯C) na Antarktydzie ◯D) na Nowej Gwinei

27. Jak rozdzielisz mieszaninę piasku z wodą?

◯A) krystalizacja ◯B) odparowywanie
◯C) przesączanie ◯D) dekantacja

28. Ile jest w Polsce wody w I klasie czystości?

◯A) wcale ◯B) około 1%
◯C) około 5% ◯D) około 13%

29. Podaj polską nazwę pierwiastka o łacińskiej nazwie Ferrum.

◯A) złoto ◯B) platyna
◯C) żelazo ◯D) aluminium

30. Glin to inaczej:

◯A) siarka ◯B) aluminium
◯C) srebro ◯D) miedź