

1. Za pomocą zmysłów określ właściwości cukru:

- A) jest biały
 B) nie rozpuszcza się w wodzie
 C) jest kruchy
 D) jest słodki

2. Marynowanie to konserwowanie żywności za pomocą:

- A) wysokiej temperatury
 B) dodatku octu
 C) smażenia
 D) sztucznych konserwantów

3. Najbardziej popularnymi sztucznymi konserwantami w produktach spożywczych są:

- A) sorbinian potasu B) karoten
 C) aspartam D) benzoosan sodu

4. Jakiej metody użyjesz aby rozdzielić przykładowo podana mieszaninę? Roztwór soli kuchennej.

- A) odparowywania B) przez sitko
 C) krystalizacji D) dekantacji

5. W Bałtyku żyją glony wielokomórkowe. Jaki gatunek żyje najbliżej powierzchni?

- A) brunatnice B) zielenice
 C) krasnorosty D) okrzemki

6. Jaki organizm żyjący w Bałtyku jest na samym szczycie łańcucha pokarmowego?

- A) dorsz B) foka
 C) chełbia modra D) śledź

7. Spośród przytoczonych przykładów oznacz ssaki morskie:

- A) płetwał błękitny B) rekin
 C) orka D) delfin

8. Scharakteryzuj Morze Bałtyckie:

- A) jest mocno zasolone
 B) jest morzem zamkniętym
 C) jest silnie zanieczyszczone
 D) jest bogate w tlen

9. Jaki gatunek ryb wybiera się na tarło z rzek europejskich do Morza Sargassowego?

- A) jesiotr B) węgorz
 C) łosoś D) szczupak

10. Największym oceanem pod względem powierzchni jest:

- A) Pacyfik B) Ocean Arktyczny
 C) Atlantyk D) Ocean Indyjski

11. Zaznacz drapieżniki morskie:

- A) żarłacz ludojad B) kaszalot
 C) orka D) rekin młot

12. Podaj nazwisko najslynniejszego francuskiego badacza wód oceanicznych:

- A) Jean Reno B) Jacques Cousteau
 C) Louis Renault D) Gerard Depardieu

13. Roślinność nad Morzem Śródziemnym określana jest mianem:

- A) stepów
 B) makii
 C) pampy
 D) lasów borealnych

14. Południk 0° przechodzi przez Londyn. Podaj nazwę dzielnicy przez którą przechodzi ten południk i w której znajduje się Królewskie Obserwatorium Astronomiczne.

- A) Sutton B) Greenwich
 C) Kingston D) Newham

15. Określ położenie dziury ozonowej na naszym globie:

- A) równik B) biegun S
 C) biegun N D) terytorium USA

16. Kto był głównym reformatorem współczesnego kalendarza?

- A) Juliusz Cezar
 B) Papież Grzegorz XIII
 C) Benjamin Franklin
 D) Albert Einstein

17. Jeżeli poziomice na mapie leżą blisko siebie to można powiedzieć, że stok ten jest:

- A) łagodny
 B) porośnięty trawą
 C) stromy
 D) silnie nasłoneczniony

18. Do chorób cywilizacyjnych zaliczmy:

- A) pylicę B) malarię
 C) otyłość D) grypę

19. Mieszkańcy Indii to:

- A) Indianie B) Arabowie
 C) Hindusi D) Masajowie

20. W języku łowieckim mianem „omyk” określa się:

- A) ogon bażanta B) ucieczkę lisa
 C) ogon zająca D) toaletę żbika

21. Która z czynności nie należy do działań profilaktycznych?





- A) mycie zębów po posiłku
 B) fluoryzacja zębów
 C) borowanie zęba
 D) usuwanie zęba

22. Jak możesz zadbać o higienę wzroku po ciężkim dniu nauki w szkole i w domu?

- A) ograniczyć oglądanie TV
 B) krótki sen
 C) zagrać w Playstation
 D) przeczytać książkę

23. Na rysunku przedstawiono magnesy. Które z nich będą się odpychały?



- A) 
 B) 
 C) 
 D) 

24. Jaki przedmiot będzie dobrym przewodnikiem elektryczności?

- A) opona B) miedziany drut
 C) kubek ceramiczny D) szklana bagietka

25. Najdłuższy równoleżnik to równik. Ile ma kilometrów?

- A) około 20 tys. km B) około 30 tys. km
 C) około 40 tys. km D) około 50 tys. km

26. Południk 0° i równik dzielą kulę ziemską na 4 ćwiartki. W jakiej części znajduje się Australia?

- A) NE B) SE C) NW D) NE

27. Skróty międzynarodowe określające kierunki główne i pośrednie pochodzą z języka:

- A) łacińskiego B) polskiego
 C) angielskiego D) francuskiego

28. Czas w jakim promienie słoneczne docierają do Ziemi to około:

- A) 5 minut B) 8 minut
 C) 10 minut D) 12 minut

29. Głównym paliwem i źródłem ciepła na Słońcu jest:

- A) wodór B) hel
 C) węgiel D) butan

30. Średnia odległość między Ziemią a Słońcem wynosi około:

- A) 100 mln km B) 150 mln km
 C) 200 mln km D) 300 mln km