

1. Zaznacz fałszywie dokończone zdanie:  
Przyrodę tworzą .....

- A) tylko ożywione składniki  
 B) wytwory działalności człowieka  
 C) tylko nieożywione składniki  
 D) ożywione i nieożywione składniki

2. Z wymienionych skal liczbowych zaznacz skalę najmniejszą.

- A) 1:10000                       B) 1:50000  
 C) 1:7500                         D) 1:1000000

3. Zakopane to stolica:

- A) Słowacji  
 B) polskich Tatr  
 C) Uralu  
 D) polskiego wybrzeża

4. Podaj nazwy miejscowości leżących na północny wschód od Poznania.



- A) Szczecin                       B) Bydgoszcz  
 C) Łódź                             D) Olsztyn

5. Korzystając z powyższej mapy zaznacz województwa sąsiadujące z województwem śląskim.

- A) dolnośląskie                 B) łódzkie  
 C) świętokrzyskie               D) małopolskie

6. Z rozsypanki literowej ułóż nazwę rzeki, która tworzy naturalną granicę na zachodzie Polski. Rzeka ta przepływa przez Wrocław.

**W Y O G T D E S R K L A**

- A) Wisła                         B) Bug  
 C) Odra                         D) San

7. Wybierasz się na mecz piłki nożnej do Warszawy. Jaka mapą posłużysz się kierując się z Dworca Głównego na Stadion Narodowy?

- A) mapą samochodową Polski  
 B) planem miasta Warszawy  
 C) mapą gospodarczą Polski  
 D) rozkładem jazdy PKP

8. Które zdanie jest prawdziwe?

- A) Na mapie poziomicowej kolorem zielonym oznaczono niziny.  
 B) Na mapie politycznej Europy przedstawione są województwa.  
 C) Skala 1:100 mówi, że obraz rzeczywisty zmniejszono stukrotnie.  
 D) Wysokość względna mierzona jest od poziomu morza.

9. Poniżej podano godziny wschodu i zachodu Słońca. Zaznacz długość dnia charakterystyczną dla astronomicznej wiosny i jesieni.

- A) 7.43 - 15.26                 B) 6.22 - 18.35  
 C) 4.14 - 21.01                 D) 5.38 - 17.50

10. Zagadka.

*Pachnące, czerwone, słonkiem malowane.  
Przyniosę ich z lasu w pełnym po brzeg dzbanie.*

- A) jagody                         B) grzyby  
 C) poziomki                     D) aronie

11. Poziomica to linia łącząca punkty .....

- A) o najniższej wysokości  
 B) o tej samej wysokości  
 C) o najwyższej wysokości  
 D) do których prowadzi szlak turystyczny

12. Zapis na mapie poziomicowej - Rysy 2499 oznacza:

- A) wysokość względną szczytu  
 B) odległość w kilometrach od morza  
 C) wysokość bezwzględną szczytu  
 D) odległość do najbliższego schroniska

13. Do grupy pierścienice zaliczysz:

- A) ślimaka winniczka             B) dżdżownicę  
 C) kreta                         D) pijawkę

14. Organ ten odpowiedzialny jest za rozmnażanie płciowe rośliny, u wielu z nich ma elementy barwne i wonne, u jeszcze innych jest niepozorny i bezwonny.

- A) liście  
 B) kupki zarodnikowe  
 C) kwiat  
 D) owoc

15. Nazwij roślinę przedstawioną na rysunku. Pełni ona ważną funkcję w lesie m.in. chroni przed pożarami.

- A) paproć zwyczajna  
 B) mech płonnik  
 C) borowik szlachetny  
 D) trawa



16. Dokończ zdanie aby było prawdziwe:  
*Liście roślin zawierają zielony barwnik dzięki czemu .....*

- A) zapewniają wymianę gazową w roślinie  
 B) zwiększają powierzchnię pobierania wody  
 C) są zapylane przez owady  
 D) zachodzi proces fotosyntezy

17. Wśród wymienionych substancji zaznacz dwie zaliczane do gazów cieplarnianych.

- A) CO<sub>2</sub> - dwutlenek węgla  
 B) O<sub>2</sub> - tlen  
 C) CH<sub>4</sub> - metan  
 D) O<sub>3</sub> - ozon

18. Przyporządkuj skrótowi jego pełną nazwę.  
**WHO**

- A) Organizacja Narodów Zjednoczonych  
 B) Rada Europy  
 C) Światowa Organizacja Zdrowia  
 D) Międzynarodowa Organizacja Pracy

19. Zaznacz zdania prawdziwe.

- A) Globus jest modelem Ziemi w określonej skali.  
 B) Tylko Ziemia posiada naturalnego satelitę.  
 C) Ziemia szybciej obiega Słońce od Marsa.  
 D) Księżyc świeci światłem własnym.

20. Ziemia we wszechświecie.

Które elementy z rozsypanki słów nie pasują do drugich. (podaj jedną odpowiedź)  
*planeta, satelita, stalaktyt, kometa, czarna dziura, gwiazda, próżnia, kosmos, meander*

- A) satelita, planeta  
 B) kometa, próżnia  
 C) stalaktyt, meander  
 D) czarna dziura, gwiazda

21. Na jakiej półkuli leży Polska względem południka 0°?

- A) N  B) E  C) W  D) S

22. Czas obrotu Ziemi wokół własnej osi wynosi:

- A) około 24 h  B) 1 rok  
 C) 1 dobę  D) 12 h

23. Wskaż zdanie fałszywe.

- A) W głębiach oceanów, gdzie nie dociera światło występują organizmy samożywne.  
 B) Ziemia jest spłaszczona na biegunach.  
 C) Aby określić współrzędne na mapie posługujemy się południkami.  
 D) Zmiana długości dnia i nocy związana jest z ruchem obrotowym.

24. W jakiej części świata leży Polska?

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

25. Może być Raka lub Koziorożca:

- A) południk  B) równik  
 C) zwrotnik  D) biegun

26. Najgłębszą częścią dna oceanicznego jest:

- A) depresja  B) rów  
 C) głębia  D) basen

27. Zaznacz zwierzęta posiadające płetwy.

- A) ryby  B) nietoperze  
 C) foki  D) pingwiny

28. Podaj nazwę oceanu znajdującego się pomiędzy Europą i Amerykami.

- A) Spokojny  B) Indyjski  
 C) Atlantycki  D) Pacyfik

29. Ośmiornice i kalmary zaliczamy do grupy:

- A) skorupiaków  B) ssaków morskich  
 C) głowonogów  D) ryb głębinowych

30. Zaznacz zdanie prawdziwe.

- A) Płetwal błękitny jest największym zwierzęciem żyjącym na Ziemi.  
 B) Podczas pływania skrzel i linia naboczna zmniejszają opór wody.  
 C) Ryby charakteryzuje stałocieplność.  
 D) Ciało skorupiaków pokryte jest dwuczęściową muszlą.