

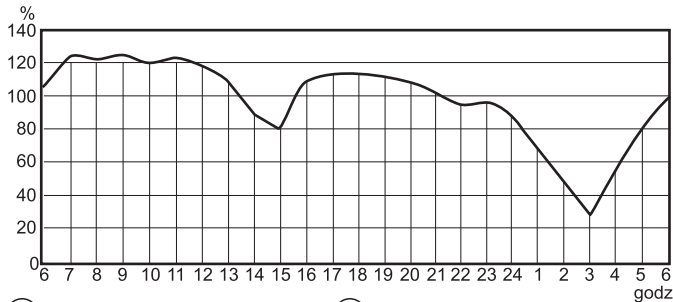
1. Wymień zasady pracy na lekcjach przyrody.

- A) wykonuję zadania domowe
 B) mogę się spóźnić
 C) potrafię pracować w grupie
 D) aktywnie uczestniczę w zajęciach

2. Zaznacz jakie przybory są niezbędne na biurku ucznia kl V.

- A) notes B) kalkulator
 C) cyrkiel D) maskotka

3. Na podstawie wykresu zaznacz w jakich godzinach powinieneś odrabiać lekcje?



- A) 15.00 B) 16.00 - 20.00
 C) 3.00 D) 24.00

4. Zmysły. Jakie warunki muszą być spełnione aby zobaczyć przedmiot?

- A) sprawny narząd wzroku
 B) światło
 C) czyste uszy
 D) okulary

5. Przyrząd ten służy do oglądania przedmiotów w nocy.

- A) lupa B) lornetka
 C) noktowizor D) peryskop

6. Do ekosystemu sztucznego lądowego należą:

- A) hale B) pustynie
 C) pastwiska D) uprawy leśne

7. Zaznacz typowe pasożyty.

- A) komar B) jemiola
 C) kleszcz D) huba drzewna

8. Drapieżnikiem nie jest:

- A) szczupak B) jastrząb
 C) foka D) anakonda

9. Przykładem typowych organizmów żyjących w glebie jest:

- A) kret europejski B) ważka
 C) turkuć podjadek D) pająk topik

10. Zaznacz rośliny charakterystyczne dla środowiska wodnego.

- A) storczyki
 B) rzęsa
 C) moczarka kanadyjska
 D) akacja

11. Kamienice to domy charakterystyczne dla:

- A) osiedli mieszkaniowych
 B) peryferii miast
 C) starówki
 D) wsi

12. Z jakiej instytucji możesz skorzystać chcąc uregulować opłatę za telefon?

- A) agencja banku B) urząd miasta
 C) poczta D) policja

13. Składnikiem biocenozy nie jest:

- A) trawa B) kamienie
 C) płazy D) woda

14. Wymień sposoby pomiarów w terenie.

- A) „na oko” B) krokami
 C) linijka D) taśma miernicza





15. Który pomiar w terenie jest najdokładniejszy?

- A) „na oko” B) krokami
 C) linijka D) taśma miernicza

16. Formą wypukła terenu jest:

- A) wzgórze B) pagórek
 C) dolina D) góra

17. Rysunki przedstawiają 4 gatunki zbóż uprawnych w Polsce. Rozpoznaj owies.

- A)  B) 
 C)  D) 

18. Barwa żółta, ciało stałe, nie rozpuszcza się w wodzie, nie przyciąga magnesu. Przedstawiony opis charakteryzuje następującą substancję:

- A) żelazo B) sól kąpielowa
 C) siarka D) żelazo

19. Do substancji prostych zalicza się:

- A) sól kuchenną B) wodę
 C) węgiel D) siarkę

20. Jaki owad wykorzystuje napięcie powierzchniowe wody do poruszania się na jej powierzchni?

- A) muszka owocówka B) modliszka
 C) nartnik D) karaczan

21. Do mieszanin jednorodnych zalicza się:

- A) olej + woda
 B) roztwór NaCl
 C) cukier + woda
 D) siarka + opiłki żelaza

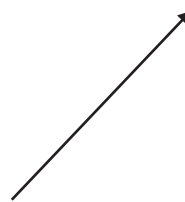
22. Jak nazywa się przyrząd meteorologiczny służący do pomiaru ciśnienia atmosferycznego?

- A) higrometr B) termometr
 C) barometr D) termograf

23. Oblicz amplitudę dobową dla miesiąca sierpnia, jeżeli minimalna temperatura wyniosła nad ranem $+13^{\circ}\text{C}$ a maksymalna po południu $+28^{\circ}\text{C}$.

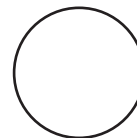
- A) 41°C B) -41°C C) 15°C D) -15°C

24. Rozpoznaj kierunek wiatru.



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

25. Co oznacza poniższy znak stosowany na mapach pogody?



- A) rosa B) niebo bezchmurne
 C) mżawka D) grad

26. Synoptyk to:

- A) neurolog
 B) osoba zajmująca się prognozowaniem pogody
 C) wróżbita
 D) osoba zajmująca się badaniem pogody

27. Jakiej klimatycznej porze roku odpowiada ten zakres temperatury (od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+15^{\circ}\text{C}$)?

- A) wiosna B) przedwiośnie
 C) jesień D) lato

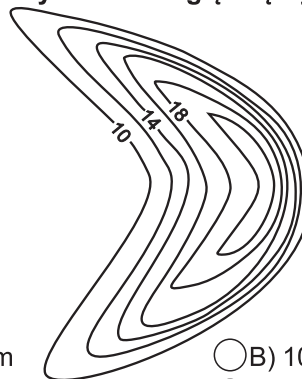
28. Jeżeli poziomice na mapie są oddalone od siebie to zbocze jest:

- A) strome
 B) silnie nasłonecznione
 C) łagodne
 D) nie jest porośnięte roślinnością

29. Który z wymienionych krajów należy do państw nadbałtyckich?

- A) Polska B) Niemcy
 C) Dania D) Estonia

30. Oblicz wysokość względną wydmy.



- A) 10 m B) 10 m.n.p.m.
 C) 20 m D) 20 m.n.p.m.