

1. Elementem przyrody nieożywionej nie jest:

- ☐ A) Słońce ☐ B) brzoza ☐ C) rzeka ☐ D) człowiek

2. Dotyk:

- ☐ A) jest narządem zmysłu ☐ B) odczuwamy na całym ciele
☐ C) pozwala stwierdzić m.in. ciepłość wody ☐ D) umożliwia odczuwanie zapachów

3. Narządem węchu jest/są:

- ☐ A) skóra ☐ B) ucho ☐ C) nos ☐ D) usta

4. Obserwacje przyrodnicze:

- ☐ A) jest łatwiej przeprowadzić posiadając wcześniej wiedzę na temat obserwowanego obiektu
☐ B) należy przeprowadzać według instrukcji
☐ C) służą obaleniu lub potwierdzeniu hipotezy
☐ D) można prowadzić właściwie w każdym miejscu

5. Aby bezpiecznie prowadzić badania przyrodnicze należy:

- ☐ A) w przypadku doświadczeń trzymać się ściśle instrukcji
☐ B) wyposażać się w mapę, jeśli nie znamy badanego terenu
☐ C) nie dotykać nieznanych roślin i grzybów
☐ D) doświadczenia z użyciem ostrych narzędzi prowadzić pod ścisłą opieką dorosłych

6. Który etap wykonywania doświadczenia został tutaj opisany: *rośliny nieprzykryte folią są intensywnie zielone, natomiast osłonięte folią mają żółtawe zabarwienie?*

- ☐ A) wnioski ☐ B) przygotowanie materiałów
☐ C) hipoteza ☐ D) obserwacje

7. Przedmiot widoczny na ilustracji:

- ☐ A) służy do pomiaru dużych odległości
☐ B) pozwala zaobserwować oddalone od nas obiekty
☐ C) służy do obserwacji niewielkich obiektów
☐ D) może posłużyć do dokumentacji obserwacji przyrodniczych



8. Przedmiot przedstawiony na ilustracji:

- ☐ A) posiada igłę magnetyczną
☐ B) pozwala wyznaczyć jedynie północ geograficzną
☐ C) należy trzymać pionowo podczas użycia
☐ D) należy podczas używania trzymać z dala od metalowych przedmiotów



9. Pierwszym punktem podczas przeprowadzania doświadczeń przyrodniczych powinno być:

- ☐ A) sformułowanie hipotezy ☐ B) sformułowanie pytania
☐ C) wykonanie doświadczenia ☐ D) sformułowanie wniosków

10. Oznaczona na czerwono część igły magnetycznej kompasu zawsze wskazuje:

- ☐ A) północ ☐ B) południe
☐ C) wschód ☐ D) północny-wschód

11. Po przeciwnej stronie od kierunku zachodniego znajduje się:

- ☐ A) południe ☐ B) północny-wschód
☐ C) wschód ☐ D) południowy-wschód

12. Cień rzucany przez głowę w południe słoneczne wyznacza kierunek:

- ☐ A) południowy ☐ B) północny
☐ C) północno-zachodni ☐ D) wschodni

13. Międzynarodowym symbolem kierunku wschodniego jest litera:

- ☐ A) W ☐ B) E ☐ C) S ☐ D) F



14. Linia na mapie można zaznaczyć:

- ☐ A) drogę ☐ B) linię kolejową ☐ C) las ☐ D) rzekę

15. Na mapie lub planie symbolem przedstawionym obok zaznaczyć można:

- ☐ A) cmentarz
☐ B) kościół
☐ C) hotel
☐ D) dworzec autobusowy



16. Cień rzucany przez ludzi i przedmioty najkrótszy jest:

- ☐ A) o wschodzie Słońca ☐ B) w południe słoneczne
☐ C) o północy ☐ D) o godzinie 12:00

17. Składnikiem pogody nie jest:

- ☐ A) temperatura powietrza ☐ B) prędkość wiatru
☐ C) termometr ☐ D) hektopaskal

18. Na ilustracji przedstawiono:

- ☐ A) termometr ☐ B) kompas
☐ C) higrometr ☐ D) barometr



19. W postaci ciała stałego nie występuje:

- ☐ A) szron ☐ B) szadź ☐ C) rosa ☐ D) grad

20. Termometr może posłużyć do:

- ☐ A) pomiaru temperatury powietrza ☐ B) pomiaru temperatury w pomieszczeniu
☐ C) prognozowania temperatury powietrza ☐ D) pomiaru temperatury ciała

21. Burza:

- ☐ A) najczęściej wiąże się z opadem deszczu lub gradu ☐ B) czasami po niej na niebie pojawia się tęcza
☐ C) jest zjawiskiem uznawanym za gwałtowne ☐ D) najczęściej występuje w zimie

22. Huragan:

- ☐ A) wywołany jest pionowym ruchem powietrza
☐ B) pojawia się, gdy różnica ciśnień między obszarami jest wysoka
☐ C) może zerwać dach z domu
☐ D) powoduje podtopienia i zalanie terenu

23. Tęcza:

- ☐ A) zaobserwować można ją najczęściej jesienią
☐ B) powstaje dzięki temu, że światło słoneczne posiada jedną barwę
☐ C) powstaje najczęściej przed burzą
☐ D) zaobserwować ją można stojąc tyłem do Słońca



24. Początek wiosny:

- ☐ A) następuje 21 czerwca
☐ B) to równonoc
☐ C) to dzień, w którym Słońce wschodzi dokładnie na wschodzie
☐ D) to dzień, w którym Słońce zatacza nad widnokregiem najdłuższy łuk

25. Jesienią:

- ☐ A) temperatura powietrza w dzień często przekracza 25 stopni Celsjusza
☐ B) z dnia na dzień robi się coraz cieplej
☐ C) rzadko występują burze
☐ D) tak jak wiosną występować mogą przymrozki

26. Bez przyrządów zaobserwować można:

- ☐ A) zachmurzenie ☐ B) temperaturę powietrza
☐ C) prędkość wiatru ☐ D) osady atmosferyczne