

PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Do elementów przyrody ożywionej nie należy:

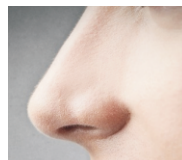
- ☐ A) winniczek ☐ B) modrzew ☐ C) strumyk ☐ D) muchołówka

2. Zmysłem nie jest:

- ☐ A) skóra ☐ B) wzrok ☐ C) słuch ☐ D) dotyk

3. Na ilustracji przedstawiono narząd:

- ☐ A) węchu ☐ B) słuchu
☐ C) smaku ☐ D) wzroku



4. Podczas jedzenia:

- ☐ A) używamy wszystkich zmysłów ☐ B) nie używamy zmysłu wzroku
☐ C) nie używamy zmysłu węchu ☐ D) nie używamy zmysłu smaku

5. Do źródeł informacji przyrodniczych nie zaliczamy:

- ☐ A) atlasu grzybów ☐ B) czasopisma przyrodniczego
☐ C) mapy ☐ D) mikroskopu

6. Doświadczeniem nie jest:

- ☐ A) hodowla rzeżuchy ☐ B) rozpuszczanie cukru w wodzie
☐ C) przyglądanie się rybkom w akwariu ☐ D) barwienie wody bibułą



7. Przyrząd przedstawiony na ilustracji:

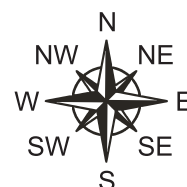
- ☐ A) używany jest w laboratorium ☐ B) służy do obserwacji zwierząt z bliska
☐ C) pozwala dokonać pomiaru długości pnia ☐ D) może być przydatny podczas górskich wędrówek

8. Podczas zajęć terenowych w lesie uczniowi klasy 4 nie przyda się:

- ☐ A) lupa ☐ B) taśma miernicza
☐ C) mikroskop ☐ D) kompas

9. Na podstawie zamieszczonej ilustracji można stwierdzić, że Alicja idąc z domu do szkoły porusza się w kierunku:

- ☐ A) wschodnim
☐ B) południowym
☐ C) północno-zachodnim
☐ D) południowo-wschodnim



10. Gnomon:

- ☐ A) służy do pomiaru siły wiatru ☐ B) w każdej sytuacji pomoże nam wyznaczyć kierunki geograficzne
☐ C) działa na baterie ☐ D) jest przydatny tylko przy słonecznej pogodzie

11. Na zamieszczonym planie:



- ☐ A) zamieszczono 3 rodzaje znaków powierzchniowych ☐ B) znaleźć można więcej niż 3 restauracje
☐ C) kościół Św. Piotra i Pawła znajduje się przy ulicy Podzamcze ☐ D) nie zamieszczono obiektów zabytkowych

12. Przedmiot przedstawiony na ilustracji jest:

- ☐ A) kruchy ☐ B) sprężysty
☐ C) plastyczny ☐ D) wykonany z plastiku



13. Na ilustracji przedstawiono zjawisko:

- ☐ A) krzepnięcia ☐ B) parowania
☐ C) topnienia ☐ D) skraplania

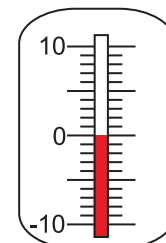


14. Do pomiaru ciśnienia atmosferycznego służy:

- ☐ A) barometr ☐ B) termometr ☐ C) hektopaskal ☐ D) wiatromierz

15. Na termometrze przedstawionym na ilustracji obok, temperatura wynosi:

- ☐ A) 1°C ☐ B) -1°C ☐ C) 5°C ☐ D) 0°C



16. Słońce znajduje się najniżej nad widnokreślami:

- ☐ A) w południe słoneczne ☐ B) tuż przed wschodem Słońca
☐ C) tuż po wschodzie i tuż przed zachodem Słońca ☐ D) ok. godziny 12:00

17. 22 grudnia miejsce wschodu i zachodu Słońca jest przesunięte w kierunku:

- ☐ A) północy ☐ B) wschodu ☐ C) południa ☐ D) zachodu

18. Pora roku, podczas której Słońce coraz słabiej ogrzewa powierzchnię Ziemi, a dni stają się coraz krótsze, to:

- ☐ A) wiosna ☐ B) lato ☐ C) jesień ☐ D) zima

19. Do organizmów jednokomórkowych zalicza się:

- ☐ A) wirusy ☐ B) dżdżownice ☐ C) bakterie ☐ D) stawonogi

20. Komórki o podobnym wyglądzie, pełniące te same funkcje, tworzą:

- ☐ A) narządy ☐ B) tkanki ☐ C) układy ☐ D) organizm

21. Zwierzę przedstawione na ilustracji to:

- ☐ A) kątnik domowy ☐ B) wołek zbożowy
☐ C) rybak cukrowy ☐ D) mól włosieniczek



22. Pierwszym ogniwem łańcucha pokarmowego jest zawsze:

- ☐ A) destruent ☐ B) konsument I rzędu
☐ C) pasożyt ☐ D) producent

23. Do narządów układu pokarmowego nie należy:

- ☐ A) wątroba ☐ B) nerka ☐ C) żołądek ☐ D) jelito cienkie

24. Wymiana gazowa zachodzi w:

- ☐ A) płucach ☐ B) krtani ☐ C) oskrzelach ☐ D) tchawicy

25. Do układu kostnego nie należy:

- ☐ A) kręgosłup ☐ B) obojczyk ☐ C) łopata ☐ D) przełyk

26. Do typowych oznak dojrzewania płciowego nie należy:

- ☐ A) zmiana budowy ciała ☐ B) pojawienie się trądziku
☐ C) wzmożona potliwość ☐ D) podwyższenie ciśnienia krwi