

PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Do elementów przyrody ożywionej nie należy:

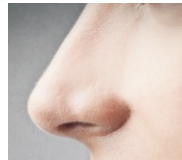
- ☐ A) winniczek ☐ B) modrzew ☒ C) strumyk ☐ D) muchołówka

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:

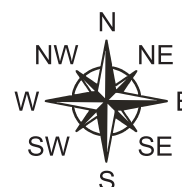
- ☐ A) używany jest w laboratorium ☐ B) służy do obserwacji zwierząt z bliska
☐ C) pozwala dokonać pomiaru długości pnia ☒ D) może być przydatny podczas górskich wędrówek

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

☒ C) plastyczny

☐ B) sprężysty

☐ D) wykonany z plastiku



13. Na ilustracji przedstawiono zjawisko:

☐ A) krzepnięcia

☒ C) topnienia

☐ B) parowania

☐ D) skraplania



14. Do pomiaru ciśnienia atmosferycznego służy:

☒ A) barometr

☐ B) termometr

☐ C) hektopaskal

☐ D) wiatromierz

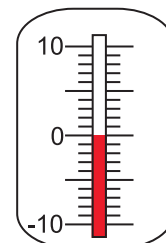
15. Na termometrze przedstawionym na ilustracji obok, temperatura wynosi:

☐ A) 1°C

☐ B) -1°C

☐ C) 5°C

☒ D) 0°C



16. Słońce znajduje się najniżej nad widnokregiem:

☐ 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 dojrzwania płciowego nie należy:

☐ A) zmiana budowy ciała

☐ B) pojawienie się trądziku

☐ C) wzmożona potliwość

☒ D) podwyższenie ciśnienia krwi