

1. Zaznacz punkt, w którym nie wymieniono składnika przyrody ożywionej.

- ☐ A) bratek ☐ B) sosna ☐ C) piasek ☐ D) mszyca

2. Narzędziem zmysłu dotyku jest:

- ☐ A) nos ☐ B) oko ☐ C) dłoń ☐ D) skóra

3. Do źródeł informacji przyrodniczej nie należy:

- ☐ A) atlas ☐ B) Internet
☐ C) taśma miernicza ☐ D) encyklopedia

4. Obserwacją nie jest:

- ☐ A) przyglądanie się mrowisku ☐ B) założenie hodowli fasoli
☐ C) oglądanie ptaków ☐ D) prowadzenie dziennika pogody

5. Przyrząd przedstawiony na ilustracji może służyć do:

- ☐ A) obserwacji zwierząt z daleka
☐ B) oglądania przedmiotów niewidocznych gołym okiem
☐ C) pomiaru odległości
☐ D) przyglądania się z bliska małym organizmom, np. biedronkom

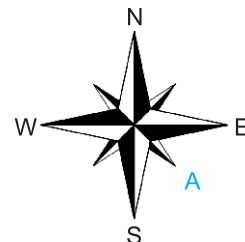


6. Kierunków geograficznych nigdy nie wyznaczymy za pomocą:

- ☐ A) kompasu ☐ B) gnomonu ☐ C) własnego cienia ☐ D) mikroskopu

7. Na zamieszczonym schemacie litera A wyznacza kierunek:

- ☐ A) południowo-wschodni ☐ B) południowo-zachodni
☐ C) północno-wschodni ☐ D) północno-zachodni



8. Za pomocą mapy:

- ☐ A) nie możemy wyznaczyć trasy do wybranego punktu w terenie
☐ B) nie możemy odczytać odległości z punktu A do punktu B
☐ C) nie możemy określić długości rzeki
☐ D) nie zawsze możemy określić wysokość danego terenu

9. Gazem jest:

- ☐ A) olej ☐ B) tlen ☐ C) lód ☐ D) drewno

10. Przedmiot przedstawiony na ilustracji:

- ☐ A) nie jest sprężysty ☐ B) jest plastyczny
☐ C) nie jest kruchy ☐ D) jest cieczą



11. Ciecze:

- ☐ A) mogą być plastyczne ☐ B) zajmują całą dostępną przestrzeń
☐ C) przyjmują kształt naczynia, w którym się znajdują ☐ D) mają określony kształt

12. Proces przemiany pary wodnej w wodę nazywamy:

- ☐ A) parowaniem ☐ B) skraplaniem ☐ C) krzepnięciem ☐ D) topnieniem

13. Przyrząd przedstawiony na ilustracji służy do pomiaru:

- | | |
|---|---|
| ☐ A) temperatury powietrza | ☐ B) wielkości opadów |
| ☐ C) kierunku i prędkości wiatru | ☐ D) ciśnienia atmosferycznego |



14. Wartość ciśnienia atmosferycznego podaje się w:

- | | |
|---------------------------------|---|
| ☐ A) m/s | ☐ B) hektopaskalach |
| ☐ C) mm | ☐ D) stopniach Celsjusza |

15. Najkrótsze cienie przedmioty i ludzie rzucają:

- | | |
|---|---|
| ☐ A) tuż po wschodzie Słońca | ☐ B) tuż przed zachodem Słońca |
| ☐ C) w południe słoneczne | ☐ D) po południu |

16. Pora roku, w której dni stają się coraz krótsze a temperatura w ciągu dnia staje się coraz niższa, to:

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

17. Zimie najczęściej występują:

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A) zimą | ☐ B) wiosną | ☐ C) latem | ☐ D) jesienią |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

18. Funkcja życiowa organizmów związana z wydawaniem na świat potomstwa, to:

- | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|
| ☐ A) odżywianie się | ☐ B) rozwój | ☐ C) rozmnażanie | ☐ D) oddychanie |
|--|------------------------------------|---|--|

19. Mózg jest przykładem:

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| ☐ A) komórki | ☐ B) tkanki | ☐ C) układu narządów | ☐ D) narządu |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|

20. Na ilustracji przedstawiono organizm należący do:

- | | |
|--|---|
| ☐ A) organizmów samożywnych | ☐ B) pasożytów |
| ☐ C) padlinożerców | ☐ D) destruentów |



21. Do roślinożerców nie należy:

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A) łos | ☐ B) ryś | ☐ C) gil | ☐ D) sarna |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|

22. Zaznacz punkt, w którym nie wymieniono korzyści z hodowania roślin doniczkowych.

- | | |
|---|---|
| ☐ A) zdobią pomieszczenia | ☐ B) mogą stanowić dodatek do potraw |
| ☐ C) oczyszczają i nawilżają powietrze | ☐ D) produkują dwutlenek węgla |

23. Wchłanianie składników pokarmowych do krwi odbywa się w:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ A) żołądka | ☐ B) jelicie cienkim |
| ☐ C) sercu | ☐ D) jamie ustnej |

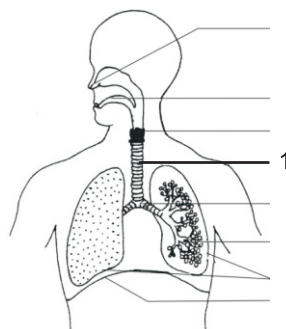
24. Zadaniem układu krwionośnego nie jest:

- | |
|--|
| ☐ A) dostarczanie do komórek ciała potrzebnych substancji |
| ☐ B) usuwanie z komórek ciała substancji szkodliwych |
| ☐ C) podtrzymywanie pionowej postawy ciała |
| ☐ D) utrzymywanie stałej temperatury ciała |

25. Płuca i serce osłonięte są przez kości:

- | | |
|---|---|
| ☐ A) klatki piersiowej | ☐ B) czaszki |
| ☐ C) kręgosłupa | ☐ D) kończyn górnych |

26. Na zamieszczonym schemacie układu oddechowego numerem 1 zaznaczono:



- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A) tchawicę | ☐ B) przełyk | ☐ C) gardło | ☐ D) oskrzela |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|