



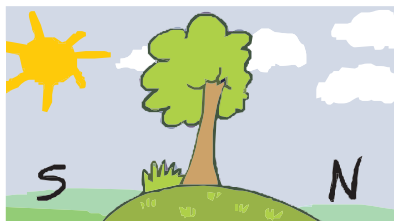
1. Do elementów przyrody ożywionej nie należy:

- ☐ A) grzyb ☐ B) bakteria ☒ C) żwir ☐ D) sikorka

2. Międzynarodowy skrót W oznacza kierunek:

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

3. Sugerując się kierunkami geograficznymi na poniższej ilustracji, można stwierdzić, że:



- ☐ A) znajdujemy się po południowej stronie drzewa ☒ B) stoimy po wschodniej stronie drzewa
☐ C) stoimy po zachodniej stronie drzewa ☐ D) po przeciwnej stronie drzewa jest wschód

4. Barwną plamą na mapie przedstawić można:

- ☐ A) drogę wojewódzką ☐ B) urząd pocztowy ☒ C) las ☐ D) rzekę

5. Po wschodzie Słońca:

- ☐ A) cienie przedmiotów i ludzi są najkrótsze w ciągu dnia
☐ B) Słońce znajduje się najwyżej nad widnokresem w ciągu dnia
☐ C) temperatura powietrza jest wyższa niż podczas zachodu Słońca
☒ D) cienie przedmiotów i ludzi rzucają się w kierunku zachodnim

6. Wartość ciśnienia atmosferycznego podaje się w:

- ☐ A) milimetrach ☐ B) kilometrach na godzinę
☒ C) hektopaskalach ☐ D) procentach

7. Wiatr:

- ☐ A) nie ma związku z różnicą ciśnienia ☐ B) swoją nazwę bierze od kierunku, w którym wieje
☐ C) mierzony może być tylko w metrach na sekundę ☒ D) nazywany jest od kierunku, z którego wieje

8. Którego ze składników pogody dotyczy określenie „przymrozki”?

- ☐ A) osady atmosferyczne ☐ B) wiatr
☐ C) opady atmosferyczne ☒ D) temperatura powietrza

9. Wiosną:

- ☐ A) nie występują przymrozki ☐ B) charakterystyczne i częste są burze
☒ C) mogą występować podtopienia ☐ D) z dnia na dzień robi się coraz chłodniej

10. Na ilustracji przedstawiono:

- ☐ A) obiekty widoczne gołym okiem ☐ B) organizm wielokomórkowy
☐ C) wirus ☒ D) organizmy żywe



11. Tkanka:

- ☐ A) u człowieka występuje tylko mięśniowa ☐ B) zbudowana jest z komórek różnego typu
☒ C) stworzona jest z komórek pełniących te same funkcje ☐ D) tworzy komórki

12. Wybierz punkt, w którym prawidłowo przedstawiono kolejność hierarchicznej budowy organizmów.

- ☐ A) tkanka - komórka - narząd - organizm ☐ B) komórka - narząd - tkanka - organizm
☒ C) komórka - tkanka - narząd - organizm ☐ D) narząd - komórka - tkanka - organizm

13. Rozmnażanie się to:

- ☐ A) pobieranie pokarmu ☐ B) usuwanie szkodliwych substancji
☐ C) zwiększanie rozmiarów ciała ☒ D) wydawanie na świat potomstwa

14. Usuwanie substancji szkodliwych to:

- ☐ A) odżywianie się ☐ B) wzrost ☐ C) rozwój ☒ D) wydalenie

15. Obiekt przedstawiony na ilustracji:

- ☐ A) to organizm jednokomórkowy ☒ B) jest organizmem samożywym
☐ C) nie przeprowadza fotosyntezy ☐ D) wytwarza dwutlenek węgla



16. Podczas fotosyntezy:

- ☒ A) niezbędne jest światło ☐ B) roślina produkuje wodę
☐ C) produkowany jest chlorofil ☐ D) roślina pobiera z otoczenia tlen

17. Roślinożercy:

- ☐ A) to np. sowy ☒ B) mogą zjadać korę drzew
☐ C) nie zalicza się do nich ptaków ☐ D) należą do padlinożerców

18. Zaznacz zdanie, które zawiera błędną informację.

- ☐ A) Gile należą do roślinożerców. ☐ B) Padlinożercy zjadają m.in. padłe zwierzęta.
☒ C) Wśród organizmów cudzożywnych są tylko zwierzęta. ☐ D) Dzikie to zwierzęta wszystkożerne.

19. Organizm przedstawiony na ilustracji:

- ☐ A) jest samożywny ☒ B) żywi się szczątkami glebowymi
☐ C) wpływa niekorzystnie na strukturę gleby ☐ D) należy do padlinożerców



20. Pasożyty:

- ☐ A) same sobie produkują pokarm ☐ B) nazywane są żywicielami
☐ C) mogą żyć tylko wewnątrz innych organizmów ☒ D) mają swoich przedstawicieli wśród roślin

21. Do wszystkożerców nie należy:

- ☒ A) łos ☐ B) borsuk ☐ C) niedźwiedź ☐ D) lis

22. Do cech typowych dla drapieżników nie należy/nie należą:

- ☐ A) wyostriżony słuch ☐ B) zwinność ☐ C) ostre pazury ☒ D) płaskie zęby

23. Do konsumentów roślinożernych nie należy:

- ☐ A) winniczek ☐ B) sarna ☐ C) zając ☒ D) żaba

24. Organizm przedstawiony na ilustracji w łańcuchu pokarmowym byłby:

- ☐ A) konsumentem I rzędu ☒ B) producentem
☐ C) konsumentem roślinożernym ☐ D) konsumentem mięsożernym



25. Destruenci:

- ☐ A) to wyłącznie grzyby ☐ B) wywołują szkody w środowisku
☐ C) nie należą do konsumentów ☒ D) powodują częściowy lub całkowity rozkład szczątków organizmów

26. Częściowy rozkład szczątków przez destruentów prowadzi do powstania:

- ☐ A) bakterii ☒ B) próchnicy ☐ C) grzybni ☐ D) soli mineralnych

27. Do pasożytów nie należy:

- ☒ A) muchomor ☐ B) wesz ☐ C) kleszcz ☐ D) tasiemiec

28. Zwierzę przedstawione na ilustracji należy do:

- ☐ A) destruentów ☐ B) roślinożerców
☐ C) pasożytów ☒ D) padlinożerców



29. Proces wytwarzania pokarmu z dwutlenku węgla i wody, przy udziale światła to:

- ☐ A) chlorofil ☒ B) fotosynteza ☐ C) cudzożywność ☐ D) asymilacja

30. Który z elementów nie jest niezbędny do przeprowadzenia procesu fotosyntezy?

- ☐ A) woda ☐ B) dwutlenek węgla ☐ C) światło ☒ D) tlen