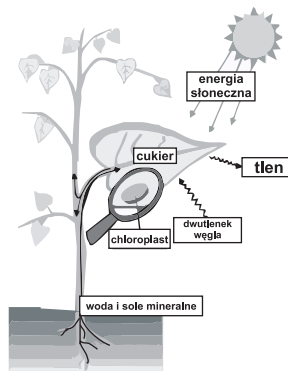




PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Przedstawiony na rysunku sposób odżywiania to:

- a) fermentacja  
 b) fotosynteza  
 c) mikoryza  
 d) pasożytnictwo



2. Aby dokładnie oznaczyć określany organizm należy podać jego nazwę gatunkową. W nazwie „biedronka siedmiokropka” zapis mówi, że:

- a) pierwszy wyraz oznacza gatunek, drugi wyraz oznacza rodzaj  
 b) pierwszy wyraz oznacza rodzaj, drugi wyraz oznacza gatunek  
 c) pierwszy wyraz oznacza rząd, drugi wyraz oznacza gatunek  
 d) pierwszy wyraz oznacza rodzinę, drugi wyraz oznacza gatunek

3. Do chorób bakteryjnych należy:

- a) angina                       b) gruźlica                       c) salmonella                       d) grypa

4. Rozmnażanie roślin nasiennych bez udziału nasion nazywamy:

- a) rozmnażaniem płciowym                       b) rozmnażaniem wegetatywnym  
 c) pączkowaniem                       d) rozmnażaniem bezpłciowym

5. Do kręgowców nie należy:

- a) jaszczurka                       b) paż królowej                       c) okoń                       d) świerszcz

6. Do płazów bezogonowych należy:

- a) żaba                       b) rzekotka                       c) kumak                       d) salamandra

7. Płazy są zwierzętami:

- a) stałocieplnymi                       b) zmiennocieplnymi  
 c) okresowo stałocieplnymi                       d) dwóch środowisk

8. Nauka zajmująca się badaniem płazów i gadów to:

- a) herpetologia                       b) histologia                       c) hibernacja                       d) dendrologia

9. Rozwój gadów związany jest ze środowiskiem:

- a) lądowym                       b) wodnym                       c) powietrznym                       d) wodno-lądowym

10. Najmniejszym ssakiem żyjącym na świecie jest:

- a) nornica ruda                       b) koliber                       c) ryjówka etruska                       d) opos

11. Walenie są ssakami, które przystosowały się do życia w wodzie. Należy do nich:

- a) delfin                       b) kaszalot                       c) kryl                       d) morświn

12. Do ssaków parzystokopytnych należy:

- a) hipopotam                       b) wielbłąd                       c) żyrafa                       d) tapir

13. Do higienicznego trybu życia należy:

- a) dbałość o czystość ciała, odzieży, pomieszczeń w których się znajduje  
 b) regularne spożywanie posiłku  
 c) nieuregulowany tryb życia  
 d) ruch na świeżym powietrzu

**14. Tętnicami płynię krew:**

- a) odtlenowana  b) utlenowana  
 c) rozcieńczona  d) żadna z tych odpowiedzi

**15. Rolą układu wydalniczego jest:**

- a) usuwanie szkodliwych substancji z organizmu  
 b) rozprawianie tlenu  
 c) dostarczanie cukru, białek i czerwonych krwinek do komórek  
 d) regulacja objętości krwi i płynu śródtkankowego

**16. Który zestaw nie przedstawia makroelementów (pierwiastki chemiczne niezbędne do prawidłowego rozwoju organizmu):**

- a) sód, potas, siarka, jod  b) sód, potas, siarka, chlor  
 c) cynk, mangan, jod, siarka  d) mangan, jod, kobalt, selen

**17. Podczas wykonywana ciężkiej pracy fizycznej zapotrzebowanie na energię wzrasta. Ile wówczas organizm potrzebuje kalorii?**

- a) 2500 kalorii  b) 3500 kalorii  c) 40000 kalorii  d) około 5000 kalorii

**18. Dojrzałość społeczna u ludzi nie jest związana z:**

- a) zdobywaniem określonego zawodu umożliwiającego podjęcie pracy  
 b) zdobywanym doświadczeniem życiowym  
 c) zmianami w budowie ciała  
 d) z nauką pisania i czytania

**19. Na skręcony staw zakłada się opatrunek z:**

- a) jodyny  b) wody utlenionej  c) kwaśnej wody  d) mleka

**20. Przykładem ekosystemu naturalnego nie jest:**

- a) las  b) łąka góraska  c) rzeka  d) sad

**21. Dzień Ziemi obchodzimy:**

- a) 22 kwietnia  b) 22 maja  c) 7 września  d) 14 kwietnia

**22. Najbardziej znaną organizacją zajmującą się ochroną przyrody jest Greenpeace, której symbolem jest:**

- a) koala  b) panda wielka  c) salamandra  d) bocian

**23. Najstarszym chronionym obszarem na świecie jest:**

- a) Park Narodowy Yellowstone  b) Park Narodowy Serengeti  
 c) Park Narodowy Iguazu  d) Park Narodowy Saqamatha

**24. Akcja „Sprzątanie świata” uświadamia ludziom, że trzeba chronić:**

- a) środowiska sztuczne  b) środowiska naturalne  
 c) gospodarstwa ekologiczne  d) środowiska naturalne i sztuczne

**25. Wskaż przyczyny wymierania gadów.**

- a) Brak zdolności utrzymywania stałej temperatury ciała.  
 b) Osuszanie terenów na których żyją gady.  
 c) Zabijanie gadów w celu pozyskiwania z nich produktów.  
 d) Zanieczyszczaniem wód śródlądowych i morskich.

**26. Lasy równikowe, które porastają brzegi rzek nazywamy:**

- a) lasami galeriowymi  b) lasami namorzynowymi  
 c) lasami sosnowymi  d) tajgą