



23. Wykreśli te litery w kolumnie, przy których stwierdzenie jest fałszywe. Pozostałe litery odczytane z góry na dół utworzą hasło. **Oznacza ono:**

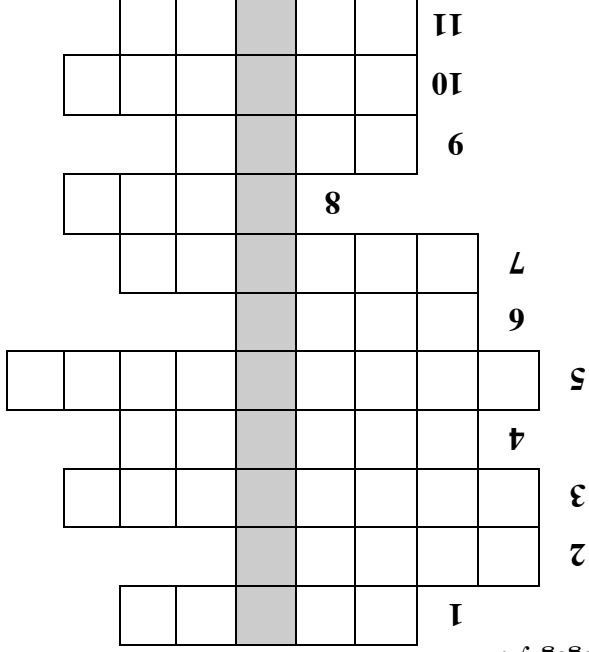
- A) tropikalnego pajęczaka z jadowitym kolcem
- B) część rośliny utrzymującą ją w podłożu
- C) zewnętrzne pokrycie pnia drzewa
- D) narzęd, którym oddychają ryby

S	Palenie tytoniu jest szkodliwe dla zdrowia
K	Sahara to pustynia w Afryce
O	Tuzin to 10 sztuk
R	Norwegia leży w Europie
Z	Zielone liście zawierają dużo chlorofilu
P	Wszystkie bakterie powodują choroby
E	Wątroba leży zwykle bliżej prawej ręki niż lewej
I	Modrzew nie zrzuca igieł na zimę
L	Papier wyrabia się z drewna
N	Jeden centymetr jest mniejszy od jednego milimetra
O	Faraonowie mieszkali w Azji
A	Herbata pochodzi z Chin
N	Owoce agrestu są mniejsze niż owoce porzeczki

24. Przypomnij sobie doświadczenie z kostką lodu pływającą w wodzie. Kłosek drewna także pływa w wodzie. Powyżej taflı wody wystaje $\frac{10}{2}$ takiego kłocka. **Oznacza to, że gęstość drewna wynosi:**

- A) 900 kilogramów na jeden metr sześcienny
- B) 800 kilogramów na jeden metr sześcienny
- C) 500 kilogramów na jeden metr sześcienny
- D) 200 kilogramów na jeden metr sześcienny

22. Rozwiąż logogrıf.



- 1. Z niego robi się szuby.
- 2. Z niej garniecarz wyrabiał gamki, dzbany, wazony.
- 3. Plyn w nabojach do pióra do pisania.
- 4. Z niego robi się kartki.
- 5. Oacea kulę ziemską, zawiera azot, tlen, parę wodną, dwutlenek węgla i trochę innych gazów.
- 6. Niezbędny człowikowi do oddychania
- 7. Czarny , może służyć do palenia w piecu.
- 8. Tłuszcz w płynie, służy na przykład do smażenia.
- 9. Służy do cięcia drewna.
- 10. Narzędzie do wbijania gwoździ
- 11. Odprowadza dym z pieca na zewnątrz domu.

Hasło powstające w wyróżnionej kolumnie oznacza:

- A) duży, stary budynek mieszkalny w miastach
- B) miejsce wydobywania kamienia (twardej skały)
- C) rodzaj skały
- D) osobę zajmującą się cięciem kamieni

Zadania za 5 punktów

17. Skorzystaj z informacji i odpowiedz na pytanie: kiedy wynaleziono pierwszą szczepionkę?

Informacje:

Pierwszego przeszczepu narządów dokonano 57 lat po wynalezieniu aspiryny.

Wirus ptasiej grypy zaatakował pod koniec XX w.

Tabela pomocnicza na notatki.

	1796	1897	1954	1997
wirus ptasiej grypy				
wynalezienie aspiryny				
pierwszy przeszczep				
wynalezienie pierwszej szczepionki				

Pierwszą szczepionkę wynaleziono w roku:

- A) 1796
- B) 1897
- C) 1954
- D) 1997

18. Naturalny satelita każdej planety nazywany jest potocznie jej księżycem. W Układzie Słonecznym:

- A) tylko Ziemia ma swój Księżyc, zaś pozostałe planety nie mają księżyców
- B) każda planeta ma dokładnie jeden księżyc
- C) tylko Ziemia ma jeden Księżyc, a wszystkie pozostałe planety mają ich znacznie więcej
- D) niektóre planety mają swoje księżyce, a inne – nie

19. Przypomnij sobie doświadczenie z butelką i balonikiem. Co można było zaobserwować w ostatniej części doświadczenia po nadmuchaniu balonika, zatkaniu otworu w dnie butelki i odetkaniu go pod wodą?

- A) Woda wtrysnęła fontanną do butelki, a z balonika całkowicie uszło powietrze.
- B) Woda wtrysnęła fontanną do butelki, a z balonika prawie nie uszło powietrze.
- C) Woda nie wpłynęła do butelki, a z balonika uszło całe powietrze.
- D) Woda nie wpłynęła do butelki, a z balonika prawie nie uszło powietrze.

20. Co tu nie pasuje? Wybierz i odrzuć z każdego wiersza jeden wyraz (intruza), który nie pasuje do wszystkich pozostałych. Do tabelki na dole wpisz kolejno trzecią literę każdego intruza.

- 1) grudzień, styczeń, luty, maj
- 2) poniedziałek, środa, piątek, niedziela
- 3) koliber, koń, krowa, kura
- 4) pirania, błazenek, osioł, skalar
- 5) komputer, kotek, myszka, monitor
- 6) niebieski, fioletowy, błękitny, granatowy

1	2	3	4	5	6

Hasło powstałe w tabelce oznacza:

- A) fragment układu pokarmowego
- B) owoc
- C) dziecko owcy
- D) jedną z planet Układu Słonecznego

21. Przeanalizuj pogodę występującą w noc i dzień poprzedzające cztery wybrane dni roku 2010. W którym z dni: A, B, C czy D mogła rano wystąpić gołoledź?