

UZUPEŁNIA ZESPÓŁ NADZORUJĄCY

KOD UCZNIĄ

--	--	--

DATA URODZENIA UCZNIĄ

--	--	--	--	--	--	--	--

dzień miesiąc rok

miejsce
na naklejkę
z kodem

dysleksja

SPRAWDZIAN W SZÓSTEJ KLASIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ

„*W wodzie*”

Informacje dla ucznia

1. Rozwiązania wszystkich zadań zapisuj na karcie odpowiedzi, pamiętając o podaniu numeru zadania.
2. Zadania od 1. do 20. rozwiązujesz, wybierając jedną z czterech odpowiedzi oznaczonych literami A. B. C. D. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
3. Rozwiązania zadań od 21. do 26. formułujesz samodzielnie.
4. Jeśli się pomylisz, zapunktuj odpowiedź i zapisz poprawną.

POWODZENIA!

Przeczytaj tekst i rozwiąż zadanie 1.

Według starożytnych Greków świat fizyczny składał się z żywiołów, czyli wody, powietrza, ognia i ziemi. Uważali oni, że wszystko, co jest stałe, jest ziemią, wszystko, co lekkie i nie opada na ziemię, jest powietrzem, wszystko, co płynne, jest wodą, wszystko zaś, co gorące i lżejsze od powietrza, jest ogniem.

Zadanie 1.

Z ilu żywiołów, według starożytnych Greków, składał się świat fizyczny?

- A. z jednego
 - B. z dwóch
 - C. z trzech
 - D. z czterech
-

Zadanie 2.

96% zasobów wód na Ziemi to wody słone, 2% to wody słodkie uwięzione w lodowcach i lądolodach. Ile procent zasobów wód na Ziemi stanowią pozostałe wody słodkie?

- A. 2%
 - B. 4%
 - C. 96%
 - D. 98%
-

Przeczytaj tekst i rozwiąż zadania od 3. do 5.

Od bardzo dawna człowiek marzył, by pływać jak ryba i żeglować po morzach. Znana jest opowieść o niezwykłej morskiej tułaczce króla Itaki Odyseusza wracającego spod Troi do ojczyzny. Przeżył on sztormy, katastrofy okrętów, zmagania wojenne i niewolę. Nie pomógł mu nawet dar boga wiatrów Eola. Przyczyną nieszczęść Odyseusza był gniew boga morza Posejdona. To jego zemsta sprawiła, że dopiero po wielu latach, dzięki pomocy króla Feaków – Alkinoosa, strudzony żeglarz dotarł do domu, gdzie czekała na niego wierna żona Penelopa i syn Telemach.

Niezwykłe przygody bohatera spod Troi barwnie opisał Homer w „Odysei”.

Zadanie 3.

Zwrot „pływa jak ryba” oznacza, że ktoś

- A. utrzymuje się na wodzie
- B. pływa bardzo dobrze
- C. żegluje po morzu
- D. ślizga się po falach

Zadanie 4.

W którym szeregu przedstawiono przebieg zdarzeń zgodny z tekstem?

- A. spotkanie z rodziną, pomoc króla, morska tułaczka
- B. morska tułaczka, spotkanie z rodziną, pomoc króla
- C. pomoc króla, spotkanie z rodziną, morska tułaczka
- D. morska tułaczka, pomoc króla, spotkanie z rodziną

Zadanie 5.

Tytuł utworu Homera „Odyseja” wiąże się z imieniem władcy

- A. morza
 - B. Feaków
 - C. wiatrów
 - D. Itaki
-

Przeczytaj tekst i rozwiąż zadanie 6.

Nagle z wody wynurzyła się przecudna postać. Była to dziewczina nadziemskiej urody; do pasa panna nad podziw urodziwa, od pasa ryba srebrzystą łuską błyszcząca. Miała kruczoczarne włosy, szafirowe oczy, a jej ozdobiona lekkim rumieńcem twarzyczka tchnęła czarodziejskim urokiem.

Zadanie 6.

Opisując syrenę, autor tekstu użył najwięcej

- A. epitetów
 - B. przenośni
 - C. porównań
 - D. wyrazów dźwiękonaśladowczych
-

Na podstawie tabeli rozwiąż zadanie 7.

Tabela

Głębokość zanurzenia z zatrzymanym oddechem dla wybranych zwierząt morskich

Zwierzę	Głębokość
żółw	90 m
delfin	530 m
słoń morski	900 m
kaszalot	3200 m

Zadanie 7.

Na głębokość większą niż 1 kilometr zanurza się

- A. żółw
- B. delfin
- C. kaszalot
- D. słoń morski

Zadanie 8.

Którym programem komputerowym posłużysz się, szukając informacji np. o zwierzętach morskich?

- A. edytorem tekstu
 - B. arkuszem kalkulacyjnym
 - C. przeglądarką internetową
 - D. programem graficznym
-

Na podstawie tabeli rozwiąż zadanie 9.

Tabela

Prędkość poruszania się ryb w km/godz.

Ryba	Prędkość
łosoś	20
marlin	110
rekin	40
tuńczyk	100

Zadanie 9.

Ryby, z których jedna pływa najszybciej, a druga najwolniej, to

- A. rekin, tuńczyk
 - B. marlin, rekin
 - C. łosoś, tuńczyk
 - D. marlin, łosoś
-

Przeczytaj tekst i rozwiąż zadania 10. i 11.

Niektóre ryby podejmują dalekie wędrówki związane z rozrodem, poszukiwaniem pokarmu, zmianami pór roku. Śledzie wędrują tylko w obrębie mórz. Łososie i jesiotry wędrują z mórz do rzek, a węgorze odbywają daleką drogę z wód śródlądowych do Morza Sargassowego, które jest miejscem ich tarła.

Zadanie 10.

Rybą, która odbywa wędrówki wyłącznie w obrębie wód słonych, jest

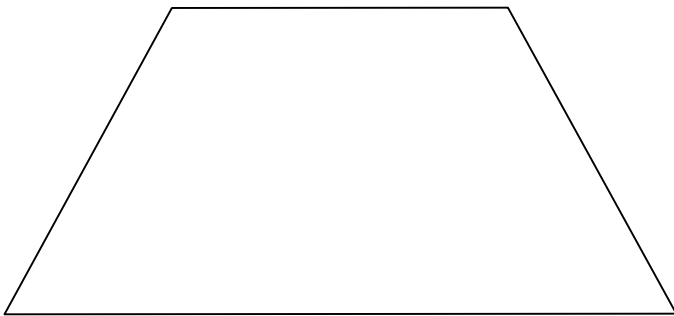
- A. węgorz
- B. śledź
- C. łosoś
- D. jesiotr

Zadanie 11.

Przyczyną wędrówek węgorzy jest

- A. zmiana poziomu wód rzecznych
 - B. brak pokarmu w rzekach
 - C. potrzeba złożenia ikry
 - D. zmiana pory roku
-

Na podstawie rysunku rozwiąż zadania od 12. do 14.
Rysunek przedstawia kształt żagla.



Zadanie 12.

Żagiel ma kształt

- A. trapezu
- B. prostokąta
- C. rombu
- D. trójkąta

Zadanie 13.

Jakie kąty wewnętrzne występują w figurze przedstawiającej żagiel?

- A. ostre i rozwarte
- B. tylko ostre
- C. tylko rozwarte
- D. ostre i proste

Zadanie 14.

Ile osi symetrii ma figura przedstawiająca żagiel?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 4

Przeczytaj tekst i rozwiąż zadanie 15.

Instrukcja obsługi nawilżacza

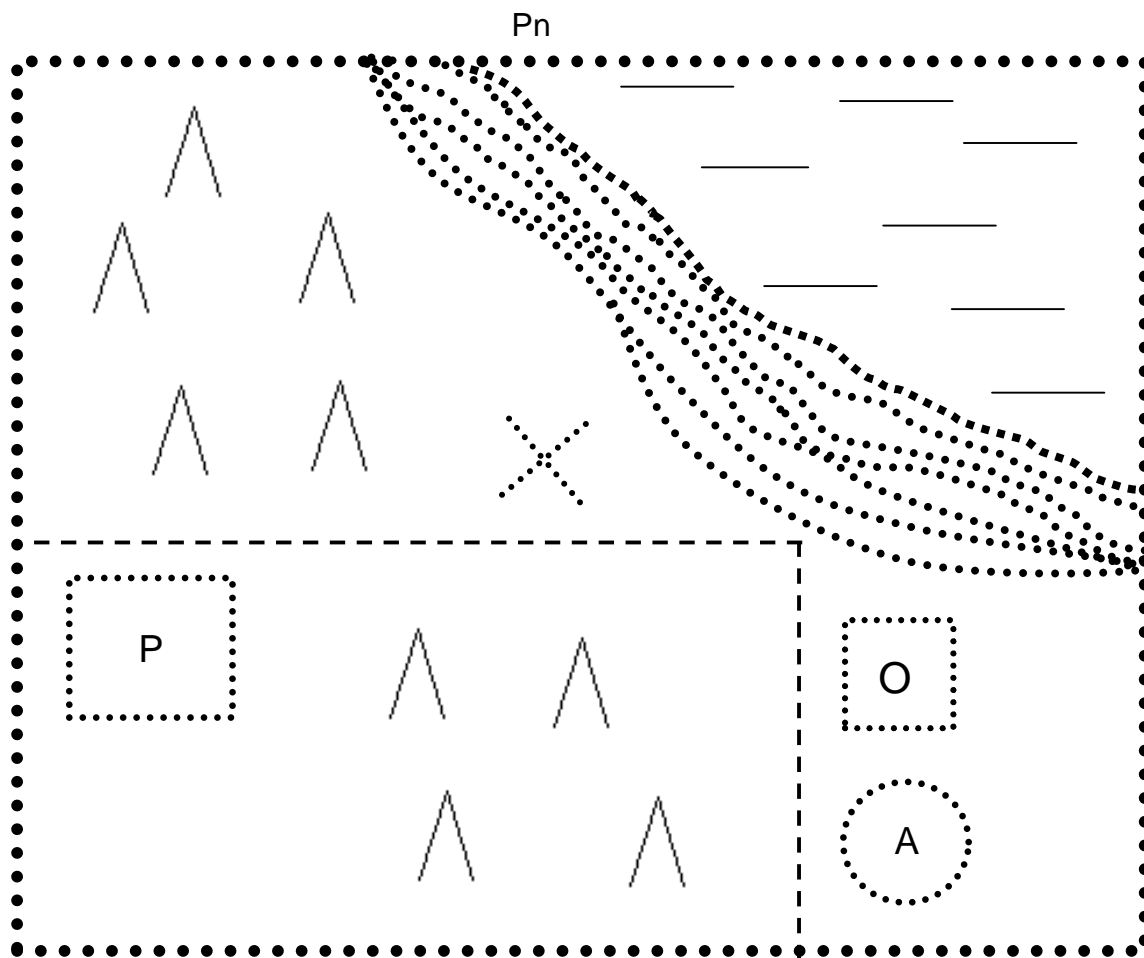
Przed uruchomieniem nawilżacza należy się upewnić, czy jest on ustawiony na równej powierzchni z dala od źródła ciepła oraz sprawdzić, czy zainstalowano na nim zbiornik wody. Po włączeniu nawilżacza żądany poziom wilgotności w pomieszczeniu reguluje się pokrętkiem. Chcąc oczyścić urządzenie, należy je odłączyć od sieci.

Zadanie 15.

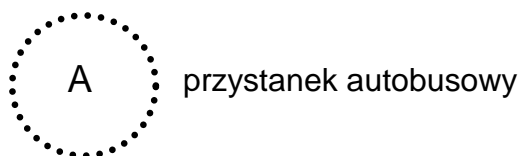
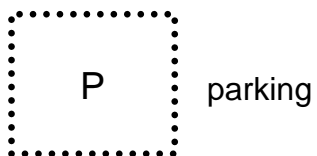
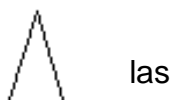
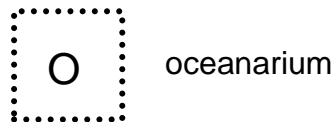
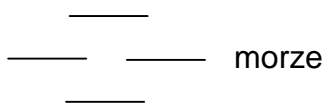
Zgodnie z instrukcją, nawilżacza nie wolno używać, gdy

- A. zakończono jego czyszczenie
 - B. ustawiono go daleko od gorącego kaloryfera
 - C. nie ma na nim zainstalowanego zbiornika wody
 - D. nie uregulowano właściwego poziomu wilgotności powietrza
-

Na podstawie planu wybrzeża rozwiąż zadania od 16. do 18.



Legenda



Zadanie 16.

Najbliżej przystanku autobusowego znajduje się

- A. parking
- B. morze
- C. plaża
- D. oceanarium

Zadanie 17.

Gdy idziemy drogą z parkingu na plażę, mijamy

- A. las i przystanek autobusowy
- B. las i latarnię morską
- C. oceanarium i las
- D. latarnię morską i oceanarium

Zadanie 18.

Aby dojść drogą z parkingu na plażę, należy pójść w kierunku

- A. północnym
 - B. zachodnim
 - C. południowym
 - D. wschodnim
-

Zadanie 19

Aby dowiedzieć się, jakie ryby są poławiane u wybrzeży naszego kraju, należy uczestniczyć w wykładzie

- A. Życie mórz tropikalnych
- B. Niezwykłe morza i lądy
- C. Co żyje w Bałtyku?
- D. Egzotyczne ryby w akwarium

Zadanie 20.

Pierwszy wykład rozpoczął się o 9.30 i trwał 45 minut. Następny rozpoczął się o 10.30. Ile minut trwała przerwa między wykładami?

- A. 15
 - B. 30
 - C. 45
 - D. 60
-

Zadanie 21.

20 uczniów pod opieką 2 nauczycieli zamierza zwiedzić statek, zobaczyć ekspozycję w oceanarium oraz uczestniczyć w wykładzie. Bilet wstępu na statek kosztuje 7,50 zł od osoby, bilet wstępu do oceanarium kosztuje 4,50 zł od osoby, a bilet na wykład dla całej grupy 50 zł. Opiekunom grup przysługuje bezpłatny wstęp. Oblicz, ile trzeba zapłacić za wszystkie bilety dla całej grupy. Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.

Zadanie 22.

Zapisz nazwy dwóch elementów budowy ryby, które umożliwiają jej pływanie.

Zadanie 23.

Napisz ogłoszenie o organizowanych zawodach pływackich. Zachęć uczniów do uczestnictwa w tych zawodach.

Zadanie 24.

Napisz jednym zdaniem, jakie zagrożenia dla człowieka stanowi zanieczyszczona woda.

Zadanie 25.

Napisz, jakie korzystne zmiany w życiu człowieka dokonały się dzięki rozwojowi żeglugi. Uwzględnij trzy różne przykłady zmian.

Twoja wypowiedź powinna zająć mniej więcej jedną kartkę.

Zadanie 26.

Uporządkuj i zapisz podane niżej wyrazy w kolejności alfabetycznej.

łosoś, makrela, śledź, jesiotr, marlin, węgorz