

Zadanie 9.

Uzupełnij poniższe zdania, tak aby były prawdziwe.

Zaznacz litery przyporządkowane odpowiednim określeniom.

- I. Ciało pływa częściowo zanurzone w bardzo zasolonych wodach Morza Martwego, ponieważ ciężar ciała ma A / B / C.
 - II. Jeżeli ciało całkowicie zanurzone utrzymuje się na stałej głębokości, to jego ciężar ma A / B / C.
 - III. Ciężar ciała, które zatoneło i leży na dnie zbiornika wodnego, ma A / B / C.
- A. wartość równą wartości siły wyporu wody
B. większą wartość od wartości siły wyporu wody
C. mniejszą wartość od wartości siły wyporu wody

Zadanie 10.

Wskaż poprawne dokończenie zdania.

W modelu drobinowym budowy materii cząsteczki przedstawiane są jako połączone sprężynami kuleczki, które drgają wokół położenia równowagi. Taki model stosuje się do opisu

- A. gazów.
 B. ciał stałych.
 C. cieczy i gazów.
 D. ciał stałych i gazów.

Zadanie 11.

Oceń prawdziwość każdego zdania.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

- I. W stanie ciekłym drobiny ciała mocno się przyciągają i nie mogą się przemieszczać. P / F
- II. W stanie stałym drobiny ciała mocno się przyciągają i nie mogą zmieniać swoich położenia. P / F
- III. W stanie gazowym drobiny praktycznie się nie przyciągają i odległości między nimi są większe niż w cieczach. P / F

Zadanie 12.

Wskaż wszystkie poprawne dokończenia zdania.

Średnie odległości między cząsteczkami ciała są zwykle

- A. największe w stanie stałym.
 B. najmniejsze w stanie stałym.
 C. największe w stanie gazowym.
 D. jednakowe we wszystkich stanach skupienia.

Zadanie 13.

Uzupełnij tabelę.

Wpisz nazwy odpowiednich przyrządów pomiarowych wybrane z podanych.

waga • linijka • termometr • barometr • stoper • higrometr

Wielkość fizyczna	Nazwa przyrządu pomiarowego
wilgotność	
masa	
temperatura	
ciśnienie	

Zadanie 14.

Uzupełnij poniższe zdania, tak aby były prawdziwe.

Zaznacz litery przyporządkowane odpowiednim określeniom.

- I. Porcelanową figurkę łatwo rozbić, ponieważ jest A / B / C.
II. Ściśnięta gąbka wraca do pierwotnego kształtu, ponieważ jest A / B / C.
III. Mokra glina daje się łatwo formować, ponieważ jest A / B / C.

- A. krucha
B. sprężysta
C. plastyczna

Zadanie 15.

Wskaż wszystkie poprawne dokończenia zdania.

Powinniśmy segregować odpady, ponieważ

- A. obniża to koszty produkcji.
 B. pozwala to odzyskać surowce wtórne.
 C. oczyszcza się w ten sposób środowisko naturalne.
 D. dzięki temu zmniejsza się zanieczyszczenie środowiska.