

Фізика - наука про природу. Фізичні тіла. Фізичні явища

1. Що вивчає фізика?

Фізика вивчає _____

2. Ділянку простору зайняту речовиною, яка має свої межі називають – фізичне _____.

3. Зміни, які відбуваються в природі, називають – фізичні _____.

4. Яке з наведених нижче слів відноситься до поняття «фізичне тіло»? Оберіть правильну відповідь.

А. Крапля води

Б. Блискавка

В. Луна

5. Яке з наведених нижче слів відноситься до поняття «речовина»? Оберіть правильну відповідь.

А. Веселка

Б. М'яч

В. Мед

6. Яке з наведених нижче слів відноситься до поняття «фізичне явище»? Оберіть правильну відповідь.

А. Годинник

Б. Постріл

В. Ртуть

7. Яке з наведених нижче явищ відноситься до фізичних?

Оберіть правильну відповідь.

А. На лузі розпустився пролісок

Б. У пляшці прокисло молоко

В. Пролунав дзвоник з уроку

8. Яке з наведених нижче явищ відноситься до механічних?

Оберіть правильну відповідь.

А. Горіння сірника

Б. Падіння м'яча

В. Замерзання води

9. Яке з наведених нижче явищ відноситься до теплових?

Оберіть правильну відповідь.

А. Заіржавів сталевий ніж

Б. Випала роса

В. Світить Місяць

10. Оберіть правильну відповідь. Зміна пір року – це ...

А. Дослід

Б. Гіпотеза

В. Закономірність

11. Розподіліть слова, які відносяться до фізичного тіла, речовини, явища, перетягнувши їх на відповідну ділянку.

Перейти до вправи

12. Встановіть відповідність між явищами. Перетягніть словосполучення на категорії, що їм відповідають.

Механічні

падає крапля води

відбувся розряд блискавки

плавиться лід

Теплові

горить свічка

мерехтять зірки

шелестить листя

чутні звуки музики

Звукові

тане сніг

електричний струм
тече в провіднику

світить лампочка

працює комп'ютер

Електричні

співає канарка

шпилька притягнулася
до магніту

кипить вода

Світові

пливе човен

Магнітні

летить літак

13. Наведіть приклад фізичних тіл, які ми не можемо бачити.
