

3 класПрізвище _____
Ім'я _____**Варіант 2**

Діагностична робота

Фізика, хімія

Після перевірки постав знак «+» у сонечку, якщо ти правильно виконав/виконала завдання.

Познач правильну відповідь.

1. Найпростіше джерело електричного струму, у якому розподіл зарядів відбувається завдяки використанню різних металів і спеціальної рідини.
A Електрометр;
B джерело електричного струму;
B гальванічний елемент.
2. В електричному колі, що складається із джерела електричного струму, лампи й вимикача (з'єднаних провідниками), протікатиме струм, якщо...
A вимикач розміщено в правильному місці;
B використати другий вимикач;
B вимикач замикає електричне коло.
3. Згідно із законом збереження енергії: енергія може...
A з'являтися під час виконання роботи;
B переходити від одного тіла до іншого;
B накопичуватися в акумуляторах.
4. Пристрій, що перетворює енергію вітру на електричну.
A Гідротурбіна;
B вітрогенератор;
B сонячна батарея.



Установи відповідність.

- | | | | |
|---|---|---|------------------------|
| 1 | Перетворює світлову енергію (енергію Сонця) на електричну | А | Теплова електростанція |
| 2 | Перетворює теплову енергію, що видобувають під час спалювання корисних копалин (вугілля), на електричну | Б | Сонячна електростанція |



Познач модель молекули азоту.

А	Б	В

Устав пропущене в будиночку хімічних елементів.



БУДИНОЧОК ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

H ¹	БУДИНОЧОК ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ						He ²
Li ³	Be ⁴	B ⁵	C ⁶	___ ⁷	O ⁸	___ ⁹	Ne

Опиши, що слід робити задля зменшення витрат гарячої води.



- _____
- _____