

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;
Б джерело електричного струму;
В 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;
Б використати другий вимикач;
В вимикач замикає електричне коло.



- 3.** Згідно із законом збереження енергії: енергія може...

A з'являтися під час виконання роботи;
Б переходити від одного тіла до іншого;
В накопичуватися в акумуляторах.



- 4.** Пристрій, що перетворює енергію вітру на електричну.

A Гідротурбіна;
Б вітрогенератор;
В 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

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



Опиши, що слід робити
зادля зменшення витрат гарячої води.

1. _____
- _____
2. _____
- _____
- _____