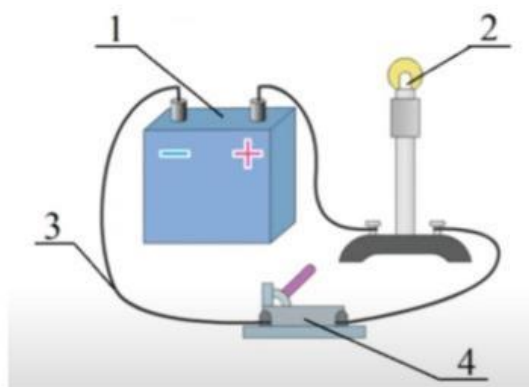


ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА  
ТЕМА. СКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО КОЛА.  
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ.  
ПЕРЕГЛЯНЬТЕ УВАЖНО ВІДЕО.

1. ОБЕРИ СКЛАДОВІ ПРОСТОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО КОЛА,  
ВІДПОВІДНО ДО ПОЗНАЧЕНЬ НА ЗОБРАЖЕННІ.



1  
2  
3  
4

2. ОЗНАЙОМТЕСЬ З ПОЗНАЧЕННЯМИ ЕЛЕМЕНТІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ  
СХЕМИ. ЯКА ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА ВІДПОВІДАЄ ЕЛЕКТРИЧНОМУ  
КОЛУ ЗА МАТЕРІАЛАМИ ВІДЕО?

ПОЗНАЧЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СХЕМИ



ДЖЕРЕЛО СТРУМУ



ВИМИКАЧ/КЛЮЧ



ЛАМПТОЧКА/СПОЖИВАЧ

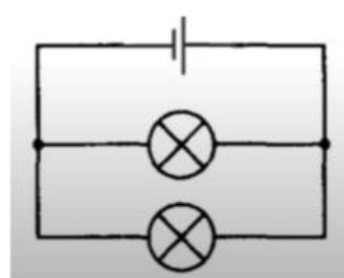
ПРИКЛАД ЕЛЕКТРИЧНИХ СХЕМ



А



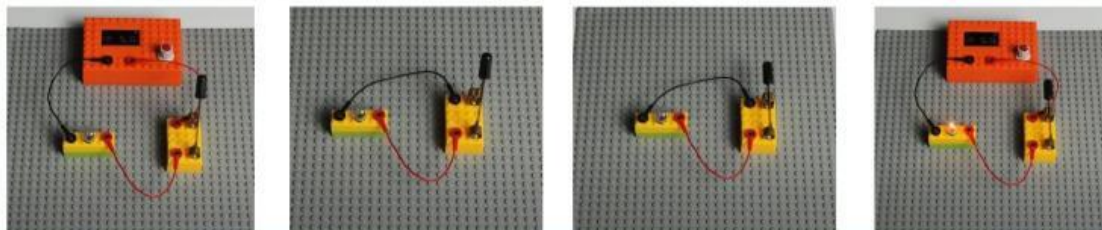
Б



В

Ваша відповідь (вставте відповідну літеру) -

3. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА ЗОБРАЖЕННЯ З ВІДЕО-МАТЕРІАЛУ.  
ОБЕРІТЬ ПРИЧИНИ ВІДСУТНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ В  
ЕЛЕКТРИЧНОМУ КОЛІ.



4. ДАЙТЕ ВІДПОВІДІ, ЩОДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ НАПРУГИ.

|                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| ОДИНИЦЯ ВИМІРЮВАННЯ НАПРУГИ<br>(запишіть назву одиниці)                        |  |
| ЯК ПОЗНАЧАЄТЬСЯ НАПРУГА<br>(запишіть літеру )                                  |  |
| З ЯКОЇ ПРИЧИНИ МОЖЕ НЕ ЗАТРАЦЮВАТИ<br>ЕЛЕКТРИЧНИЙ ПРИЛАД?(оберіть)             |  |
| З ЯКОЇ ПРИЧИНИ МОЖЕ ПЕРЕГОРИТИ<br>ЕЛЕКТРИЧНИЙ ПРИЛАД? (оберіть)                |  |
| ВКАЖІТЬ НАПРУГУ БІЛЬШОСТІ СПОЖИВАЧІВ<br>ПОБУТОВИХ ПРИЛАДІВ (запишіть величину) |  |

5. ПЕРЕГЛЯНЬТЕ ВІДЕО ЗІ СПОСТЕРЕЖЕННЯМИ ЗА  
ЕЛЕКТРИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ РЕЧОВИН/МАТЕРІАЛІВ.  
6. ОБЕРИ СЕРЕД ПЕРЕЛІЧЕНИХ РЕЧОВИН/МАТЕРІАЛІВ  
ПРОВІДНИКИ ТА ІЗОЛЯТОРИ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ.

|                   |  |
|-------------------|--|
| МЕТАЛ             |  |
| ПЛАСТМАСА         |  |
| ГРАФІТ            |  |
| СІЛЬ              |  |
| ДИСТИЛЬОВАНА ВОДА |  |
| СОЛЯНИЙ РОЗЧИН    |  |