Контрольні питання до лекції 01-01
Елементи електричних кіл та їх властивості

1. Що таке електрична енергія?

Енергія електричного поля

Енергія, яка обумовлена потенціальною енергією електронів

Енергія, яка обумовлена потенціальною енергією електромагнітного поля та енергією електричного струму

Енергія магнітного поля

2. Оберіть, що на вашу думку відноситься до переваг електричної енергії

Легко виробляється

Легко накопичується та зберігається

Легко передається на великі відстані без значних втрат

Легко перетворюється на інші види енергії – механічну, теплову, хімічну та інші

Легко поповнюється із запасів в навколишньому середовищі

3. Оберіть, що із переліченого, на вашу думку, відноситься до недоліків електричної енергії

- Важко дробиться на невеликі порції
- Передається на великі відстані із значними втратами
- Легко розсіюється в навколишньому середовищі
- Важко накопичується та зберігається
- Не може перетворюватись на інші види енергії

4. Якими параметрами характеризується електрична енергія?

- Потенціал
- Різниця потенціалів
- Напруженість електричного поля
- Сила струму
- Опір

5. В яких одиницях вимірюється електрична напруга

- Вольти
- Ампери
- Вольт, поділений на метр
- Кіловольти
- Оми

LIVEWORKSHEETS