**I група**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Повежи одговарајуће одговоре**
 |  |
| * Електротехника је наука која се бави проучавањем и коришћењем електричних и магнетских појава.
 | Тачно Нетачно |
| * Електроника се бави проучавањем и конструкцијом електронских елемената којима се контролише ток струје и повезивањем таквих елемената у сложена кола
 | Тачно Нетачно |

1. **Производњом и преносом електричне енергије са једног места на друго.**
* Аутоматика
* Телекомуникације
* Електроника
* Енергетика
* Рачунарска техника
1. **Означи предности електричне енергије над осталим облицима енергије.**
2. Рад са апаратима и уређајима који користе електричну енергију је веома једноставан и лак
3. Може се на релативно једноставан начин, и уз минималне губитке, пренети на удаљеност.
4. Приликом рада електрични уређаји загађују човекову околину.
5. Тешко се може трансформисати (претварати) у друге облике енергије
6. **Ефикасно коришћење електричне енергије** је рационалан и штедљив приступ коришћења енергије, без утицаја на квалитет живљења онога ко се придржава правила енергетске ефикасности.
* Тачно
* Нетачно

|  |
| --- |
| 1. **Означи са тачно или нетачно следеће исказе који говоре о уштеди електричне енергије при коришћењу кућних апарата и уређаја**:
 |
| * пуњаче за мобилне телефоне, преносне рачунаре и дигиталне камере треба по завршетку пуњења извадити из утичнице
 | Тачно Нетачно |
| * увек искључити рачунар када се не користи, посебно монитор јер он ако се не искључи и даље троши електричну енергију
 | Тачно Нетачно |
| * туширање замени купањем у кади јер ћеш тако потрошити упола мање струје за загревање воде у бојлеру
 | Тачно Нетачно |

1. **Ознаке** на слици називају се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



7. Опиши шта је срујни удар

**8. Аутоелектричар** се бави