**III група**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Повежи одговарајуће одговоре** | |
| * **Рачунарска техника** се бави развојем и пројектовањем рачунарског хардвера и софтвера, који контролише његов рад. | Тачно Нетачно |
| * **Телекомуникације** се баве преносом информација са једног места на друго. | Тачно Нетачно |

1. **Пренос информација на даљину.**

* Аутоматика
* Телекомуникације
* Електроника
* Енергетика
* Рачунарска техника

1. **Бави се развојем и пројектовањем рачунарског хардвера и софтвера.**

* Аутоматика
* Телекомуникације
* Електроника
* Енергетика
* Рачунарска техника

1. **Заокружи 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. Упиши редне бројеве поред сијалица **од најмањег до највећег потрошача**.

\_\_\_ Обичне сијалице са зажареном нити

\_\_\_ Штедљиве сијалице

\_\_\_ Лед сијалице

1. **Енергетска ефикасност** апарата подразумева апарат помоћу кога ћемо у првом реду уштеди новац, јер се за исти ниво услуга утроши мање енергије.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Струјни удар** кроз тело изазива неконтролисано грчење или снажно пружање мишића, па се може догодити да човек под јачим електричним ударом | |
| * због наглог активирања мишића може одскочити и пасти или пасти са висине | Тачно Нетачно |
| * код додира високог напона не може добити опекотине високог степена; | Тачно Нетачно |
| * код смера протицања преко грудног коша не може доћи до престанка рада срца | Тачно Нетачно |

**8. Електромеханичар за термичке и расхладне уређаје** се бави