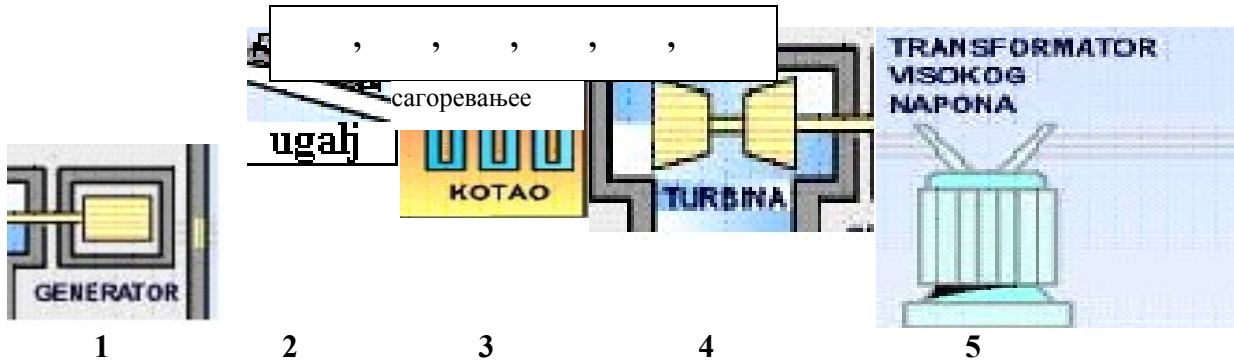


/ упиши, подвуци, заокружи тачан одговор /

ТЕСТ ЗА 8. РАЗРЕД

1. Поређај бројеве слике по редоследу којим се код термоелектрана један облик енергије претвара у други:

5



2. Одреди које од наведених машина служи за претварање механичке у електричну енергију.

3

а. генератори б. мотори ц. трансформатори

3. Расхладно средство које (најчешће) циркулише кроз инсталацију расхладних уређаја зове се :

3

1. НЕОН 2. ФРЕОН 3. АЗОТ

4. Одреди под коликим напоном треба да се налази далековод којим се ел. енергија преноси на велике удаљености, да би губици били најмањи

4

а. 10kV б. 110kV ц. 220V

5. Повежи: а. сијалица ___ електрична / механичка

3

б. пегла ___ електрична / светлосна

ц. миксер ___ електрична / топлотна

6. Повежи : а. германијум ___ грејач

3

б. цекас ___ диода

ц. гвожђе ___ магнет

7. Шуко утичница трофазног прикључка има

4

а – 2 проводника

б – 3 проводника

в - 5 проводника

8. Грејна жица је материјал са **великим** – **малим** специфичним отпором

2

9. Принцип рада термостата код пегле и ел. штедњака заснован је на деловању траке која се зове _____.

3

10. АД претварач је уређај који претвара аналогне у дигиталне сигнале

2

ДА

НЕ

11. Уређај у аутомобилу, који обезбеђује потребну ел.енергију за покретање мотора зове се :

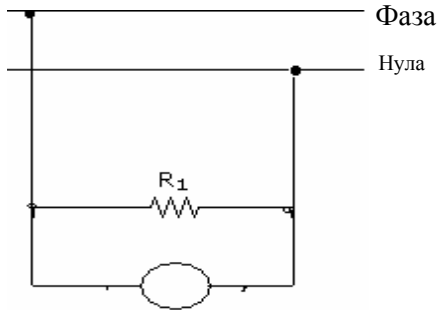
3

а) АНЛАСЕР

б) АКУМУЛАТОР

12. На доњој слици у круг упиши ознаку **A** за амперметар / или **V** за волтметар.

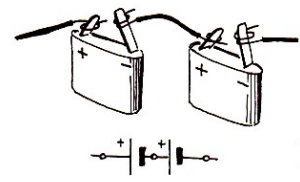
3



13. Ако за крајеве проводника приказаних на слици десно прикључимо сијалицу у оба примера - Која јаче светли ?

- а) у горњем примеру
- б) у доњем примеру

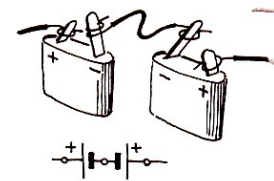
а



4

одговор је под

б



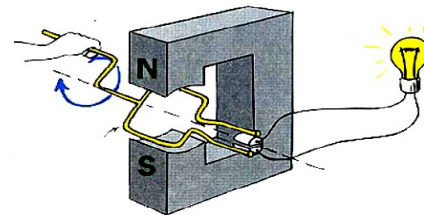
14. За монофазну прикључницу са уземљењем потребно је проводника.

2

15. На слици десно је приказано претварање

- магнетне енергије у механичку
- механичке енергије у електричну

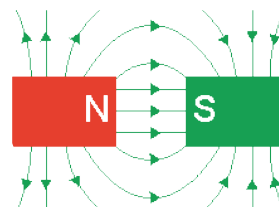
(подвуци тачно)



3

16. Магнетни полови приказани на слици

- А) се привлаче
- Б) се одбијају



3

Укупно бодова :

Комисија :

.....
.....