

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ
Техничко и информатичко образовање
Републичко такмичење



Шифра ученика _____

Бодова:

ТЕСТ 8. разред

Датум: _____

Питања и задаци

1. Допуни реченице.

СРУ је скраћеница за _____.

РАМ је скраћеница за _____.

ТСР је скраћеница за _____.

6

2. Заокружи тачан одговор.

За коју електрану је карактеристична следећа трансформација енергије: **хемијска – топлотна – потенцијална – механичка - електрична?**

а. нуклеарна електрана

б. хидроелектрана

в. термоелектрана

3

3. Ако је исказ тачан заокружи **ДА**, а ако није тачан **НЕ**.

Амперметар се у колу пријемника везује редно.

ДА НЕ

2

4. На линије упиши одговарајућа слова.

а. сијалица _____ електрична / **механичка**

б. пегла _____ електрична / **светлосна**

ц. миксер _____ електрична / **топлотна**

3

5. Заокружи тачан одговор.

Које од наведених машина служи за претварање **електричне у механичку** енергију?

а. генератори

б. мотори

ц. трансформатори

3

6. Допуни реченицу.

Део који се налази у свим електранама и **покреће ротор генератора**, зове се _____.

3

7. Ако је исказ тачан заокружи **ДА**, а ако није тачан **НЕ**.

Изолатори имају велику електричну проводљивост.

ДА НЕ

2

8. Одговори на питање.

Како се зове **затворена проводна путања** кроз коју тече струја? _____

3

КЉУЧ..... 8.разред

Одговор на питање	Начин бодовања
1. СРУ – процесор (централна процесорска јединица) РАМ - радна меморија ТСР – интернет протокол	(за сваки тачан одговор по 2 бода)
2. в. термоелектрана	
3. <u>ДА</u>	
4. <u>ц</u> електрична / механичка <u>а</u> електрична / светлосна <u>б</u> електрична / топлотна	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
5. б. мотори	
6. <u>Турбина</u>	
7. <u>НЕ</u>	
8. <u>Струјно коло</u>	
9. в. 220 V	
10. <u>Фреон</u> (гас фреон)	
11. <u>ДА</u>	
12. <u>електроника</u> <u>аналогни</u> <u>дигитални</u>	(за сваки тачан одговор по 2 бода) Важан је редослед одговора
13. а. графички адаптер	
14. <u>Телекомуникациони</u>	
15. <u>ДА</u>	
16. а – трофазна утичница б – трофазни утикач	(за сваки тачан одговор по 2 бода)

НАПОМЕНА: и одговор дат у загради вреднује се као тачан