



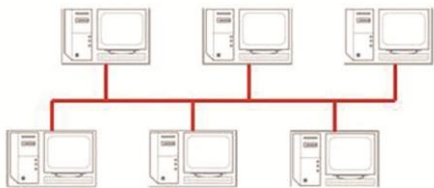
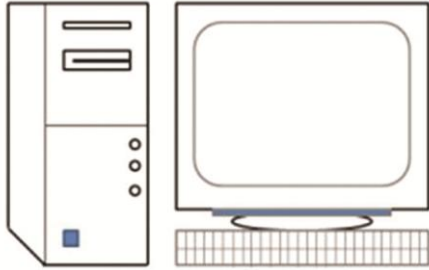
Шифра ученика _____

Бодова:

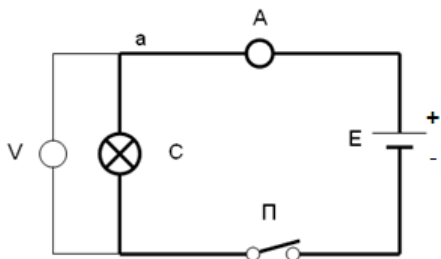
ТЕСТ 8. разред

Датум:

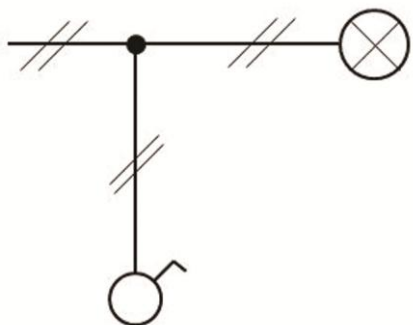
Питања и задаци



A



Б



В

1. Допуни реченицу.

Повезивање рачунара и других уређаја у локалну или глобалну мрежу може бити _____ и _____.

4

2. Заокружи тачан одговор.

Топологије код локалних мрежа су магистрала, прстен и звезда. На слици А приказана је топологија:

3

а. магистрала б. прстен в. звезда

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

Мрежни протоколи су правила по којима рачунари међусобно комуницирају у мрежи.

2

ДА НЕ

4. Допуни реченицу.

Усмерено кретање електрона у металима представља _____.

2

5. Пажљиво погледај цртеж на слици Б, а затим напиши који су елементи струјног кола приказани:

Е- _____,

П- _____,

С- _____,

А, V - _____,

4

6. Заокружи тачан одговор.

На слици В приказано је струјно коло:

а. сијалице са наизменичним прекидачем

б. сијалице са једнополним прекидачем

в. сијалице са серијским прекидачем

3

7. Допуни реченицу.

За графичко приказивање елемената струјних кола користе се прописани _____.

3

8. Ако је исказ тачан заокружи ДА, ако није тачан НЕ.

Једнополним прекидачем се са једног места пали и гаси једна или група сијалица.

2

ДА НЕ

		Питања и задаци	
<p>А Б В Г Д</p> <p>Б Ђ Е Ж З</p> <p>Г</p> <p>Д</p> <p>Ђ</p>	<p>9. Допуни реченицу. На слици Г приказани су стандардни _____ елементи.</p>	3	
	<p>10. Повежи припадајуће појмове са словном ознаком на слици Г. инсталационе цеви _____, сијалично грло _____, проводник _____, разводна кутија _____, утикач _____, утичница _____, прекидач _____, осигурач _____, електрично бројило _____;</p>	9	
	<p>11. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан заокружи НЕ. Електричне машине су уређаји у којима се електрична енергија претвара у механичку или обрнуто. ДА НЕ</p>	2	
	<p>12. Допуни реченицу. На слици Д приказана је: а- _____ б - _____</p>	2	
	<p>13. Заокружи тачан одговор. Облици трансформације енергије код хидроелектране су: а. потенцијална-кинетичка-механичка-електрична б. хемијска-топлотна-потенцијална-електрична в. потенцијална-механичка-електрична</p>	3	
	<p>14. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ. Електрична енергија се од електрана до потрошача преноси помоћу електроенергетских водова и трансформаторских станица. ДА НЕ</p>	2	
	<p>15. Допуни реченицу. Уређаји у којима се електрична енергија претвара у топлотну енергију (слика Ђ) зову се _____ уређаји.</p>	2	
	<p>16. Заокружи тачан одговор. Пасивне електронске компоненте су: а. отпорници, кондензатори, калемови, ... б. диоде, транзистори, интегрисана кола, ...</p>	2	
	<p>17. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан заокружи НЕ. Диода је елемент кола чији је задатак пропуштање струје само у једном смеру. ДА НЕ</p>	2	

КЉУЧ..... 8.разред

Одговор на питање	Начин бодовања
1. <u>кабловско</u> и <u>бежично</u>	(за сваки тачан одговор по 2 бода)
2. а. магистрала	-
3. <u>ДА</u>	-
4. електричну струју	-
5. Е – извор струје П – прекидач С – потрошач (сијалица) А, V – мерни инструменти (амперметар, волтметар)	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
6. б. сијалице са једнополним прекидачем	-
7. графички симболи(симболи)	-
8. <u>ДА</u>	-
9. <u>електроинсталациони</u>	-
10. инсталационе цевиЕ, сијалично грлоД, проводникА, разводна кутијаЂ, утикачГ, утичницаВ, прекидачБ, осигурачЖ, електрично бројилоЗ;	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
11. <u>ДА</u>	-
12. а- <u>хидроелектрана</u> , б- <u>еолска електрана (аеро-електрана)</u> ,	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
13. а. потенцијална-кинетичка-механичка-електрична	-
14. <u>ДА</u>	-
15. <u>електротермички</u>	-
16. а. отпорници, кондензатори, калемови	-
17. <u>ДА</u>	-