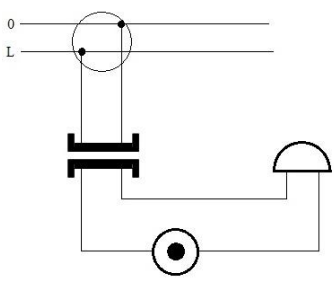
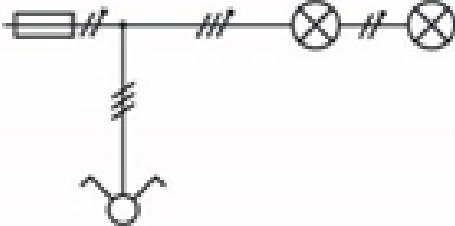


7.		<p>На основу симбола који постоје на датој шеми наброј све елементе електричних инсталација који постоје на њој:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	5
<i>/Упиши тачне одговоре/</i>			
8.	<p>Дат је декадни број 25. Када се овај број претвори у бинарни добија се број:</p> <p>а) 1101(2) б) 110001(2) в) 11001(2)</p>		3
9.	<p>Споји парове:</p> <p>1. Геотермални извори 2. Сунчева енергија 3. Водена снага 4. Ветар</p>	<p>а) зрачење б) топлотна енергија в) кинетичка енергија г) потенцијална енергија</p>	4
10.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора Прва хидроелектрана на реци Црни Тимок, „Гамзиград“, почела је са радом:</p> <p>а) 1903. године б) 1908. године в) 1909. године</p>		2
11.	<p>Допуни реченицу Највећи геотермални систем за грејање налази се на _____.</p>		3
12.	<p>Допуни реченицу. Сваки електрични уређај са _____ деловима са којима људи могу доћи у додир мора бити повезан преко _____ на _____.</p>		4
13.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора Како ће се променити јачина наизменичне струје на трансформатору ако је познато да секундарни намотај има 500 пута мањи број навојака од примарног намотаја?</p> <p>а) повећаће се 500 пута б) смањиће се 500 пута в) остаће иста</p>		2
14.	<p>Нацртај једнополну електричну шему серијског прекидача и две сијалице.</p>		4
15.	<p>Допуни реченицу: Наизменични прекидач увек иде _____, а са задње стране има _____ контакта за прикључак.</p>		2
16.	<p>Који додатни део има самоотапајући фрижидер? Заокружи тачан одговор.</p> <p>а) Грејач б) Компресор в) Филтер</p>		1

Кључ за осми разред		
Р. б.	Тачан одговор	Бода:
1.	в) четворобитни	2
2.	електрично коло	3
3.	електромреже	3
4.	1) Н 2) Н 3) Г 4) Г 5) Г 6) Г <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	6
5.	1, 3, 2 <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3
6.	симболима	3
7.	Проводници, разводна кутија, трансформатор, тастер прекидач, звоно <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	5
8.	в) 11001(2)	3
9.	1) б), 2) а), 3) г), 4) в) <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	4
10.	в) 1909. године	2
11.	Исланду	3
12.	металним, заштитног вода (или проводника), уземљење (или уземљивач) <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	4
13.	б) смањиће се 500 пута	2
14.		4
15.	у пару, три <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	2
16.	а) Грејач	1