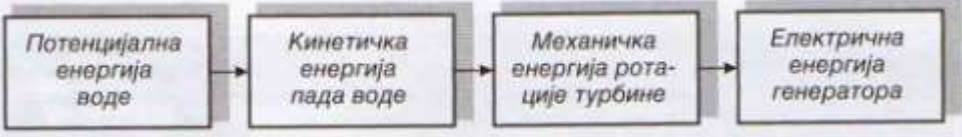



Напомена: заокружити тачан одговор на постављено питање хемијском оловком, није дозвољено накнадно преправљање одговора на постављено питање

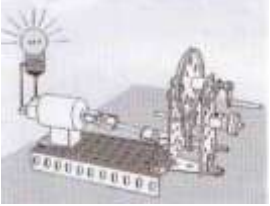

ТЕХНИЧКО ОБРАЗОВАЊЕ – 8.разред – ОПШТИНСКО

Име и презиме такмичара: _____ Школа: _____

Дисциплина у којој се такмичи _____

Питање	Бр. бодова
1. „Хардвер“ рачунара чине: а. Делови (опрема) рачунара. б. Програми и подаци у рачунару.	2
2. Апликативни софтвер је: а. Софтвер који омогућава рад рачунара и комуникацију човека и рачунара (производи га произвођач рачунара). б. Скуп разноврсних програма који имају одређену намену (производи га произвођач или корисник рачунара).	3
3. Меморија има функцију чувања података А. тачно Б. нетачно	2
4. Уређај преко кога се помоћу рачунара управља роботом назива се: _____.	2
5. На слици је приказан ток трансформације енергије код:  а. Хидроелектране б. Термоелектране ц. Нуклеарне електране	3
6. Електрични напон у кућним инсталацијама је: а. 110 волти б. 220 волти	2
7. Електротермички апарати електричну енергију претварају у _____ енергију.	2
8. Обележи делове сијалице:  1- _____, 2- _____, 3- _____, 4- _____	4
9. Највећу силу привлачења има електромагнет чије је језгро у облику: а. Штапа б. Звона в. Потковице	4

Напомена: заокружити тачан одговор на постављено питање хемијском оловком, није дозвољено накнадно преправљање одговора на постављено питање

<p>10. Нацртај симболе који се у електротехници користе за приказивање:</p> <ul style="list-style-type: none">а. Сијалицаб. Осигурачв. Уземљењег. Извор ел.енергије	4
<p>11. На слици је приказан модел:</p>  <p>а. електромотора б. генератора</p>	3
<p>12. У пасивне електронске компоненте спадају:</p> <ul style="list-style-type: none">а. полупроводнички елементи, интегрисана кола,...б. отпорници, кондензатори,завојнице..	3
<p>13. На слици је приказан:</p>  <p>а. носећи сигнал б. модулисан сигнал</p>	3
<p>14. Веза између два мобилна телефона остварује се преко:</p> <ul style="list-style-type: none">а. базне примопредајне станицеб. делом преко фиксних поштанских електричних каблова а делом бежичном везом	3

Потпис чланова комисије:

Укупан број остварених бодова: _____