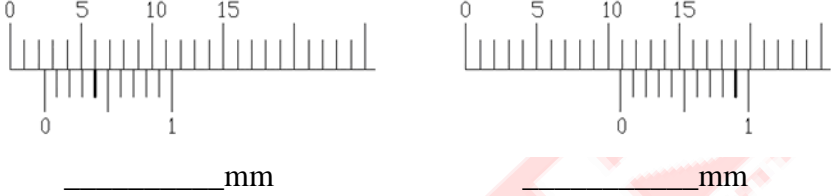
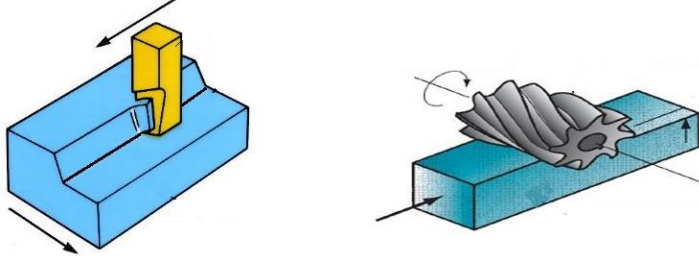



8.	Челик је легура: а) гвожђа и угљеника б) гвожђа и цинка в) бабра и угљеника <i>/Заокружи слово испред тачног одговора/</i>	2
9.	Месинг је легура _____.	2
10.	Очитај и упиши измерене величине на скали датог мерила..  _____ mm _____ mm	4
11.	За прецизнија мерења (0,01mm – 1/100) у машинству се користи мерило које се зове _____ .	2
12.	Испод слика напиши називе одговарајуће машинске обраде која је приказана :  а) _____ б) _____	4
13.	Упиши називе алата приказаних на слици.  а) _____ б) _____ Оба алата користе се за израду _____.	6
14.	Набројане елементе за везу разврстај у одговарајуће групе: завртњи са навртком, клинови, закивци, опруге, везе остварене заваривањем, лемљењем и пресовањем. Раздвојиве везе: _____ Нераздвојиве везе: _____	5
15.	Машински елементи на које се ослањају покретне осовине или вратила својим рукавцима и у којима се они okreћу, називају се _____.	2
16.	Наведи тактове у раду четворотактног клипног СУС мотора: I такт II такт III такт IV такт _____	4

Кључ за седми разред		
Р. б.	Тачан одговор	Бода
1.	а) машина, б) механизми по 1 бод за сваки тачан одговор	2
2.	Ергономија	2
3.	Машине унутрашњег и спољашњег транспорта по 1 бод за сваки тачан одговор	2
4.	М15 котирање милиметарског навоја, Ø10 котирање ваљкастих делова предмета, $M10^{+0.022}_{-0.010}$ ознака толеранције мера по 1 бод за сваки тачан одговор	3
5.	а) четвртински, б) делимичан, в) заокренут по 2 бода за сваки тачан одговор	6
6.	Ортогонална (правоугаона) пројекција	2
7.	б)	2
8.	а)	2
9.	Бакра и цинка	2
10.	2,4mm; 10,9mm по 2 бода за сваки тачан одговор	4
11.	Микрометар	2
12.	а) рендисање, б) глодање по 2 бода за сваки тачан одговор	4
13.	а) нарезница, б) урезница, навоја по 2 бода за сваки тачан одговор	6
14.	Раздвојиве везе: завртањ са навртком, клинови, опруге; Нераздвојиве везе: закивци, везе остварене заваривањем, лемљењем и пресовањем по 1 бод за сваки тачан одговор	5
15.	Лежишта	2
16.	I такт – усисавање, II такт – сабијање (компресија), III такт – сагоревање (експанзија – ширење), IV такт – издување по 1 бод за сваки тачан одговор	4