

ТЕСТ ИЗ ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ – 7. разред

Попуњава ученик - попунити читко штампаним словима

Регионални центар: _____

Име и презиме: _____

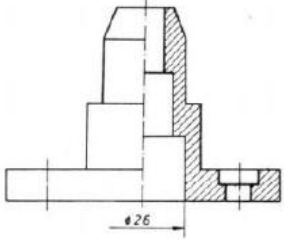
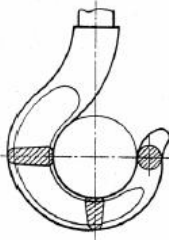
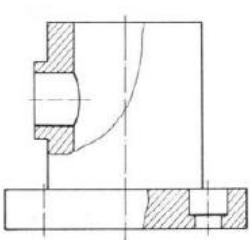
Школа: _____



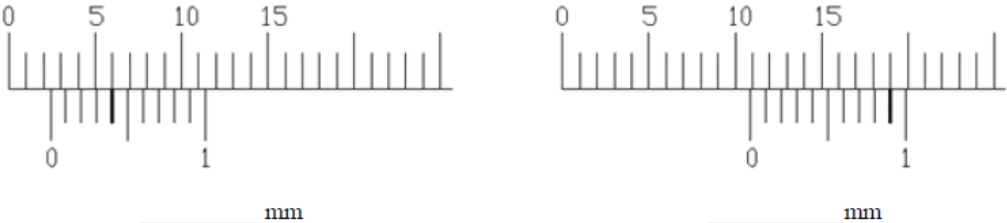
(потпис ученика)

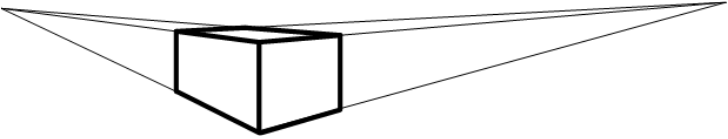
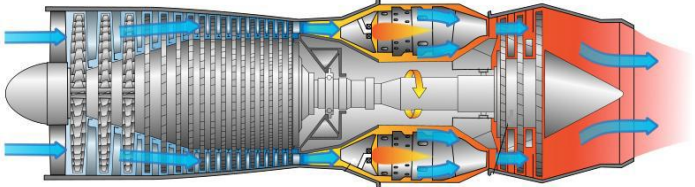
Број бодова:

Време израде теста је **90** минута! Тест има 20 задатака. Тест попунити хемијском оловком, јер се у противном одговори неће признавати.

Погрешан одговор не доноси ни позитивне ни негативне бодове.

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Напиши одговор на следеће питање. Шта је котирање? _____ _____ | 2 |
| 2. | Механизам подразумева систем међусобно повезаних тела, која омогућавају да кретање једног тела изазове кретање осталих тела у систему <p style="text-align: center;">Тачно Нетачно</p> <p style="text-align: right;"><i>Заокружити тачан одговор</i></p> | 1 |
| 3. | Наведи најмање 3 различита занимања људи који се баве машинском техником : _____ _____ _____ | 2 |
| 4. | Набројати врсте пресека. _____ _____ _____ | 3 |
| 5. | Погонски материјали су: _____ и _____. <p style="text-align: right;"><i>Упиши тачан одговор</i></p> | 2 |
| 6. | Наброј врсте штампача: а) _____, б) _____, в) _____. | 3 |
| 7. | На линијама испод цртежа напиши називе приказаних пресека. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  _____ </div> <div style="text-align: center;">  _____ </div> <div style="text-align: center;">  _____ </div> </div> | 3 |

| | | |
|-----|--|---|
| 8. | <p>На слици је приказана свећица која се користи код аутомобила, један део свећице направљен је од метала а други од _____.</p>  <p>Упиши тачан одговор</p> | 1 |
| 9. | <p>Испод слика приказаних портова напиши њихове називе.</p>  <p>_____</p> | 3 |
| 10. | <p>Легуре представљају _____.</p> <p>_____.</p> <p>Упиши тачан одговор</p> | 2 |
| 11. | <p>Мерење момент силе врши се _____ кључем.</p> | 1 |
| 12. | <p>Композитни материјал је:</p> <p>а) хемијски елемент,</p> <p>б) смеша више елемената.</p> <p>Заокружи слово испред тачног одговора</p> | 1 |
| 13. | <p>Очитај и упиши измерене величине на скали приказаног мерила.</p>  <p>_____ mm _____ mm</p> | 2 |
| 14. | <p>Принцип рада полуге заснива се на _____ тела која су ослоњена на једну тачку (ослонац) .</p> <p>Упиши тачан одговор</p> | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| 15. | <p>Предмет на слици нацртан је у _____</p>  <p style="text-align: right;"><i>Упиши тачан одговор</i></p> | 1 |
| 16. | <p>На цртици испред дела четворотактног бензинског мотора упиши број испред одговарајућег значења функције тог дела.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. део који производи електричну варницу којом се пали радна смеша бензина и ваздуха у цилиндру мотора у тачно одређеном тренутку; 2. део који има улогу да отвара и затвара усисне и издувне вентиле у одређеном временском интервалу; 3. делови чија је улога да регулишу убацивање радне смеше бензина и ваздуха у цилиндар мотора, као и избацивање продуката сагоревања; 4. део који се налази испред цилиндра мотора и у њему се прави смеша бензина и ваздуха која се у одређеном тренутку убацује преко усисног вентила у цилиндар мотора. <p>_____усисни и издувни вентили _____брегасто вратило _____свећица _____карбуратор</p> | 2 |
| 17. | <p>Млазни мотори спадају у моторе СУС, и примењују се за погон _____ и _____.</p>  <p style="text-align: right;"><i>Упиши тачан одговор</i></p> | 2 |
| 18. | <p>Најпознатији мотор са спољашњим сагоревањем је _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Упиши тачан одговор</i></p> | 1 |
| 19. | <p>Зупчаста летва врши:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) кружно кретање, б) праволинијско кретање <p style="text-align: right;"><i>заокружи слово испред тачног одговора</i></p> | 1 |
| 20. | <p>У следећем задатку спој парове:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Чепови • Помично мерило • Рачве • Шаблони • Метар <p style="text-align: right;">а) контрола б) мерење</p> | 5 |