

Ученик: .....

Разред : 5.

Школа: Основна школа „ ..... “

Место : .....

Округ : .....

/ упиши, подвуци, заокружи тачан одговор /

1.

Упиши назив саобраћајног знака.



2

2.

Упиши назив саобраћајног знака.



2

3. Уздужни део коловоза чија је ширина довољна за несметан саобраћај једног реда возила зове се .....

2

4. Ван насељеног места пешаци се крећу \_\_\_\_\_ страном, уз ивицу коловоза тако да им возило иде у сусрет.

3

5. Оловка ознаке 2H је мекша од оловке ознаке 2B.

2

а. тачно

б. нетачно

6. Соларни колектори соларну енергију преводе у \_\_\_\_\_ енергију.

3

7. Фурнир се користи за производњу:

а) шперплоче и панел-плоче

б) иверице и лесонит-плоче

3

8. Повежи елементе прозора са њиховим оригиналним називом.

\_\_\_ насловна линија

1. Status bar

\_\_\_ статусна линија

2. Scroll bars

\_\_\_ хориз. и верт. клизачи

3. Title bar

3

9. Монитор је:

а) улазни уређај

б) излазни уређај

в) уређај за складиштење података

3

10. OS Windows је:

- а) кориснички програм
- б) оперативни систем
- в) системски фајл

2

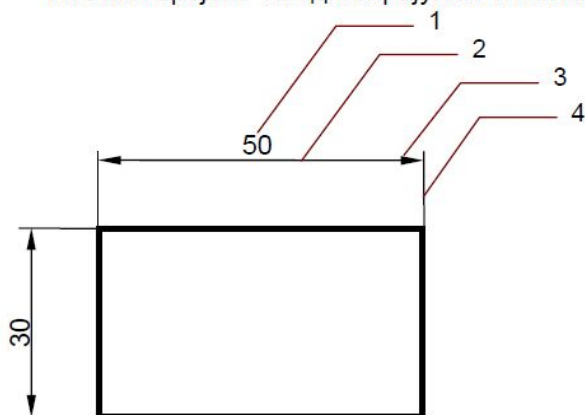
11. Поређај по величини (од мањег ка већем) следеће формате папира А3 А5 А0 А4 А1 А2

\_\_\_\_\_

6

12.

Повежи бројеве са одговарајућим елементима котирања.



- \_\_\_\_\_ помоћна котна линија
- \_\_\_\_\_ котни број
- \_\_\_\_\_ котна стрелица
- \_\_\_\_\_ котна линија

4

13. Осе симетрије (симетрале) предмета се извлаче \_\_\_\_\_ линијом.

2

14. Које су димензије А4 формата:

- а) 210 x 148,5 mm
- б) 420 x 210 mm
- в) 210 x 297 mm

3

15. Clipboard је:

- а) место где се извршавају програми
- б) место за привремено складиштење података
- в) други назив за Control Panel

3

16. Тврдоћа је исто што и чврстоћа.

а. тачно

б. нетачно

3

17. Сировине су природни непрерађени материјали од којих се добијају сви други материјали.

а. тачно

б. Нетачно

2

18. Шта се добија унакрсним лепљењем фурнира ?

\_\_\_\_\_

2

Укупно бодова : .....

Комисија : .....

.....

.....

Ученик: .....

Разред : б.

Школа: Основна школа „ ..... “

Место : .....

Округ : .....

/ упиши, подвуци, заокружи тачан одговор /

1. За припрему бетона и малтера користи се машина која се зове .....

3

2. Ако се пре изливања бетона у оплату уграде челичне шипке, добија се .....

3

3. Светионици су део система ..... саобраћаја.

2

4. Минерална вуна се користи за хидроизолацију. а. тачно б. нетачно

2

5. Шупље опеке су бољи топлотни и звучни изолатори од обичне опеке.  
а. тачно б. Нетачно

2

6. Притисак у водоводној инсталацији је мањи од притиска у канализационој инсталацији.  
а. тачно б. Нетачно

3

7. Пешчар је врста: а. песка б. камена в. дрвета г. Црепа

3

8. Грађевински технички цртежи се најчешће цртају у размерама :

а) 1:1 , 1:2 , 1:5

б) 2:1 , 5:1 , 10:1

в) 1:50 , 1:100 , 1:200

3

9. Основна погонска машина у пољопривредној техници је :

а. Трактор

б. комбајн

в. Мотокултиватор

2

10. У размери 1 : 50, колико ће на цртежу износити 20 метара у природи?

а. 4 dm

б. 50 cm

в. 10 cm

3

11. Програм који је део пакета Microsoft Office и који служи за 2D пројектовање зове се:

а. Envisioneer Express 3.0

б. MS Visio

в. Google SketchUp

3

12. Повежи: а. орање земље \_\_\_\_\_ тањирача

б. мрвљење земље \_\_\_\_\_ дрљача

в. покривање семена \_\_\_\_\_ плуг

3

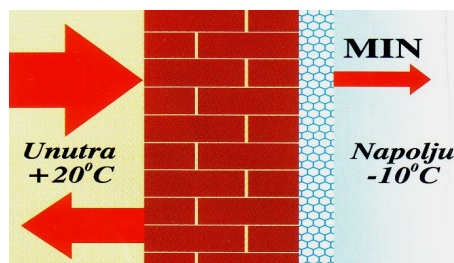
13. Монте се користе за зидање преградних зидова ДА – НЕ

2

14. На слици је приказан зид изолован

СПОЉА - ИЗНУТРА  
( подвуци тачно )

/ стрелице представљају енергију/ /



4

15. Од понуђених израза креирај е-mail адресу и упиши је у дати правоугаоник:

gmail                      osnova.com                      @

4

16. Цемент спада у:

- а) конструктивне грађевинске материјале
- б) везивне грађевинске материјале
- в) конструктивне грађевинске материјале

3

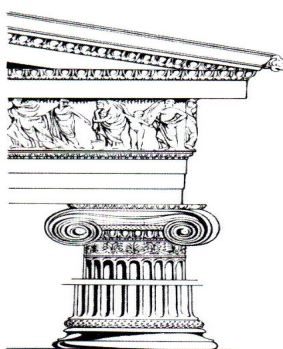
17. Која од наведених својстава убрајамо у механичка?

- а) боја                                      б) тврдоћа                                      в) сјај
- г) хемијски састав                      д) еластичност                                      ђ) чврстоћа

3

18. На слици десно је приказан

\_\_\_\_\_ СТИЛ .



2

Укупно бодова : .....

Комисија : .....

.....

.....

Ученик: .....

Разред : 7

Школа: Основна школа „ ..... “

Место : .....

Округ ; .....

/ упиши, подвуци, заокружи тачан одговор /

**ТЕСТ ЗА 7. РАЗРЕД**

1. Месинг је легура ..... и .....

2

2. Према намени транспортне машине се дела на машине за :

..... транспорт и ..... транспорт.

2

3. Повезати правилно следеће појмове:

☐ Метали

1. Керозин

☐ Неметали

2. Азбест

☐ Погонска горива

3. Алуминијум

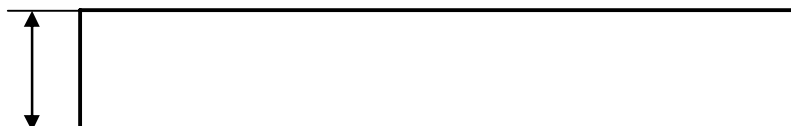
3

4. Напиши две основне бинарне јединице : логичка ..... и логичка .....

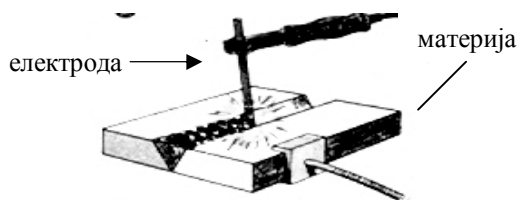
3

5. Приказана осовина има пречник од 15 mm. Твој задатак је да дату величину правилно упишеш користећи одговарајућу ознаку у техничком цртању.

3



6. Овај поступак спајања зове се : .....



3

7. Прозвод ливења се зове отковак - одливак (заокружи тачан одговор)

3

8. Повежи елементе прозора са њиховим оригиналним називом.

☐ насловна линија

а. Status bar

☐ статусна линија

б. Scroll bars

☐ хориз. и верт. клизачи

в. Title bar

3

9. Челик је легура гвожђа и угљеника, са

0,01 до 2.14 % С.

0,01 до 6.14 % С.

0,1 до 4.14 % С. / подвуци тачно /

3

10. Процес обраде деформисањем се теже изводи у топлом стању : ДА - НЕ  
(заокружи тачно)

3

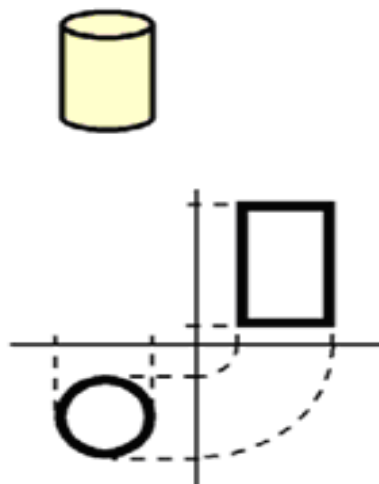
11. Мерење је ..... величине која се мери са одговарајућим системом мера, при чему се добија вредност измерене величине.

3

12. Заокружи све обновљиве изворе енергије.

- |              |          |
|--------------|----------|
| а) дрво      | г) Сунце |
| б) ветар     | д) вода  |
| в) земни гас | ђ) нафта |

13. На примеру изради једну ортогоналну пројекцију.



4

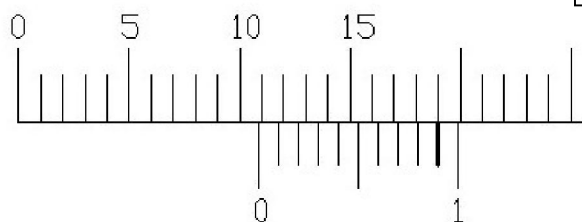
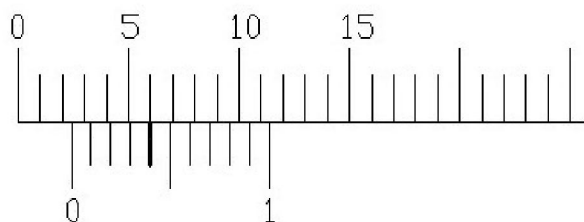
14. Клипни СУС мотори се према врсти горива могу поделити на:

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_

2

15. Прочитај измерену меру: \_\_\_\_\_мм

Прочитај измерену меру: \_\_\_\_\_мм



4

16. Ливење је поступак добијања предмета при коме се растопљени метал налива у:

- а. пешчане калупе      б. дрвену оплату      в. камене судове

3

17. Гума је машински материјал који се користи за:

- а) заптивање    б) брисање    в) балансирање

3

Укупно бодова : .....

Комисија : .....

.....

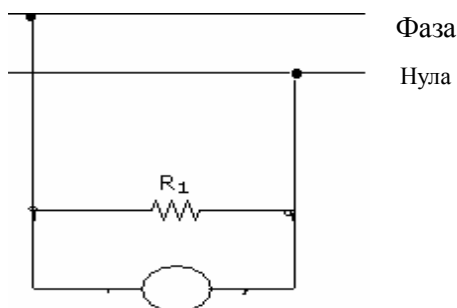
.....



12. Уређај у аутомобилу, који обезбеђује потребну ел.енергију за покретање мотора зове се \_\_\_\_\_.

3

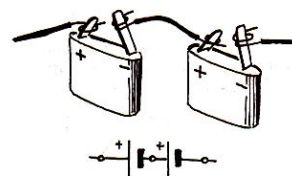
13. На доњој слици у круг упиши ознаку А за амперметар / или V за волтметар.



3

14. Ако за крајеве проводника приказаних на слици десно прикључимо сијалицу у оба примера - Која јаче светли ?

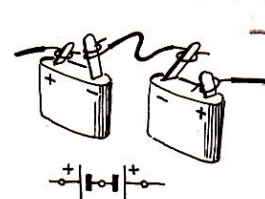
- а) у горњем примеру  
б) у доњем примеру



а

3

одговор је под .....



б

15. Проналазач електричне сијалице је:

- а) Џул Џемс      б) Никола Тесла      в) Томас Едисон      Одговор је под .....

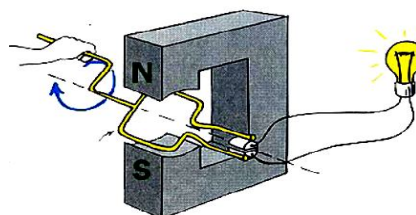
2

16. Колико проводника је потребно за монофазну прикључницу са уземљењем ? .....

2

17. На слици десно је приказано претварање

- магнетне енергије у механичку
- механичке енергије у електричну  
( подвуци тачно )



2

18. Повежи :

- |        |                |
|--------|----------------|
| а. 1mW | _____ 0.001W   |
| б. 1MW | _____ 1000W    |
| ц. 1kW | _____ 1000000W |

3

19. Повежи :

- |           |             |
|-----------|-------------|
| а. струја | _____ ом    |
| б. Напон  | _____ ампер |
| ц. отпор  | _____ волт  |

3

Укупно бодова : .....

Комисија : .....