

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: 2
- а) кориснички програм
 б) оперативни систем
 в) системски фајл

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 :

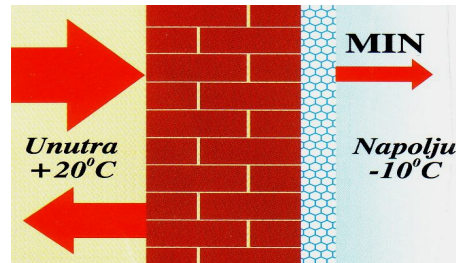
.....

.....

14. На слици је приказан зид изолован

СПОЉА - ИЗНУТРА
(подвучи тачно)

/ стрелице предстваљају 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

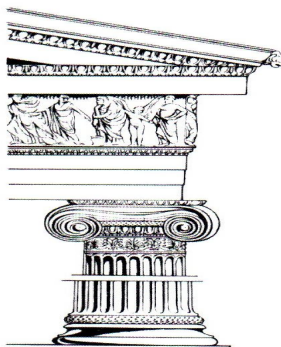
17. Која од наведених својстава убрајамо у механичка?

- 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:

<input type="checkbox"/> Метали	1. Керозин
<input type="checkbox"/> Неметали	2. Азбест
<input type="checkbox"/> Погонска горива	3. Алуминијум

3

4. Напиши две основне бинарне јединице : логичка и логичка

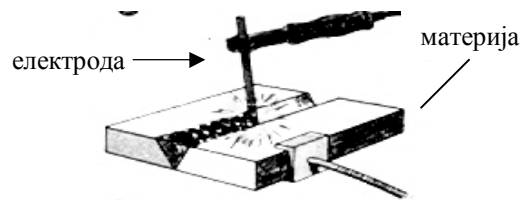
3

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.

<input type="checkbox"/> насловна линија	а. Status bar
<input type="checkbox"/> статусна линија	б. Scroll bars
<input type="checkbox"/> 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

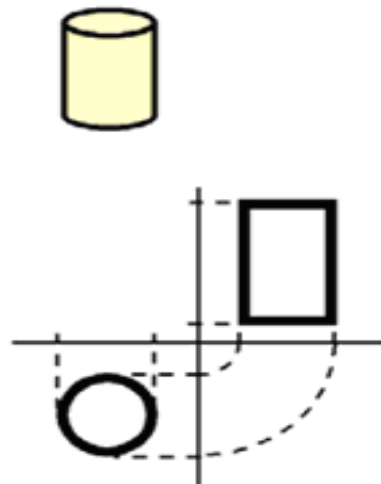
11. Мерење је величине која се мери са одговарајућим системом мера, при чему се добија вредност измерене величине.

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

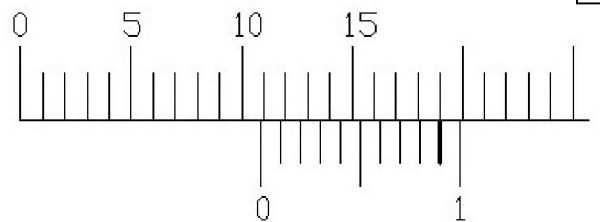
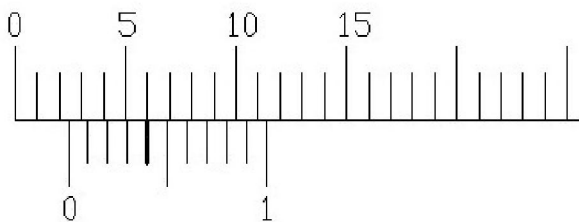
14. Клипни СУС мотори се према врсти горива могу поделити на:

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 :

.....

.....

Ученик:

Разред : 7

Школа: Основна школа „ “

Место :

Округ ;

/ упиши, подвуци, заокружи тачан одговор /

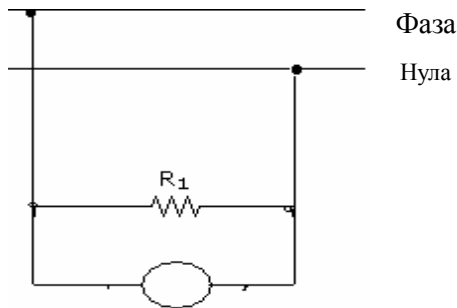
ТЕСТ ЗА 8. РАЗРЕД

1. Трансформатор трансформише наизменични напон у једносмерни. 2
 а. тачно б. Нетачно
2. Одреди које од наведених машина служи за претварање електричне у механичку енергију. 3
 а. генератори б. Мотори ц. трансформатори
3. Расхладно средство које (најчешће) циркулише кроз инсталацију расхладних уређаја зове се _____ . 2
4. Одреди под коликим напоном треба да се налази далековод којим се ел.енергија преноси на велике удаљености, да би губици били најмањи 3
 а. 10kV б. 110kV ц. 220V
5. Повежи: а. Сијалица _____ електрична / механичка 3
 б. пегла _____ електрична / светлосна
 ц. миксер _____ електрична / топлотна
6. Повежи : а. Германијум _____ грејач 3
 б. цекас _____ диода
 ц. Гвожђе _____ магнет
7. Део који се налази у свим електранама и покреће ротор генератора, зове се _____ . 3
8. Електране које се обично граде у близини рудника угља су _____ - електране. 2
9. Принцип рада термостата код пегле и ел.штедњака заснован је на деловању траке која се зове _____ . 3
10. АД претварач је уређај који претвара _____ . 2
11. Најпопуларнији програм, помоћу кога је могуће водити видео разговор, позивање фиксних и мобилних телефона у земљи и иностранству, зове се _____ . 3

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

3

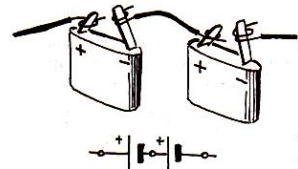
13. На доњој слици у круг упиши ознаку А за амперметар / или V за волтметар.



3

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

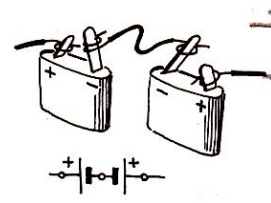
- а) у горњем примеру
- б) у доњем примеру



а

3

одговор је под



б

15. Проналазач електричне сијалице је:

- а) Џул Џемс
- б) Никола Тесла
- в) Томас Едисон

Одговор је под

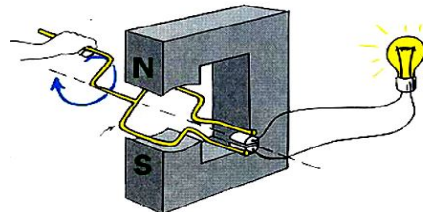
2

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

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 :

.....
.....