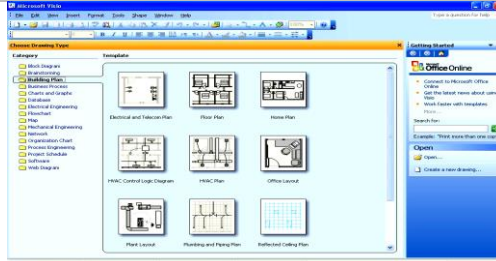






	ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техничко и информатичко образовање	
Шифра ученика	ОКРУЖНО И ГРАДСКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА	
БОДОВА	Т Е С Т	6. разред
		26.03.2017.

1.	За ископ темеља грађевинског објекта користи се: <i>Заокружи тачан одговор</i> а) багер б) булдозер в) грејдер г) скрепер д) финишер	2
2.	а) Како се назива важан објекат сваке луке чије јако светло обавештава посаду бродова да су близу луке ? _____ б) Како се називају објекти на аеродромима који служе за паркирање, смештај, сервис и припрему ваздухоплова за наредни лет? _____	4
3.	Који радови обухватају обликовање конструкције крова од дрвене грађе? <i>Заокружи тачан одговор</i> а) тесарски б) лимарски в) ресавски г) електричарски д) зидарски	2
4.	Објекат нацртан у размери 1 :100 на цртежу износи 100 mm. Колика је дужина објекта у природи изражена у метрима _____ m	3
5.	Особа која врши мерења парцеле је: <i>Заокружи тачан одговор</i> а) метеоролог б) геометар в) зидар г) архитекта д) пројектант	2
6.	Заокружи размеру која се употребљава за цртање детаља. а) 1 : 5 б) 1 : 50 в) 1 : 100 г) 1 : 200 д) 1 : 500	2
7.	На празну линију упиши врсту плана. _____ план одређује величину и густину насеља. Њиме се одређује изградња нових или проширење и уређење постојећих насеља (градава), као и њихово даље развијање. Обезбеђује најбоље услове за изградњу насеља на одређеном терену.	3
8.	Утврди који су од наведених исказа тачни (Т) односно нетачни (Н). <i>Заокружи одговарајуће слово после сваког исказа.</i> а) Пешак може да се креће по ауто путу само десном страном. Т Н б) Тунели могу да се граде кроз брда, испод земље и воде. Т Н в) Шине се ослањају на прагове који су на једнаким растојањима. Т Н г) У лукама, уз пристаниште налазе се кранови за истовар и утовар терета. Т Н д) Пешак може да користи бицикличку стазу ако се креће строго десном страном. Т Н ђ) Уз спољну ивицу магистралног пута се налази зауставна трака. Т Н	6
9.	Редним бројевима (од 1 до 5) обележи фазе постављања топлотне изолације пода. ____ цементна кошуљица ____ бетонска плоча ____ ПВЦ фолија ____ подна облога ____ тврдо пресовани стиропор	3

<p>10. На слици је приказан прозор програма:</p> <p>a) Envisioneer Express b) Microsoft Visio v) Google Sketch Up</p>		<p>2</p>
<p>11. Снимањем документа, поред имена, програм додељује и тип документа (екстензију). Повежи тип документа са његовим програмом.</p> <p>.vsd Envisioneer Express . bld Microsoft Visio . skp Google Sketch Up</p>	<p>3</p>	
<p>12. Програм Google Sketch Up има и могућност снимања видео анимације, а која динамичније презентује модел</p> <p style="text-align: center;">Тачно Нетачно</p>	<p>1</p>	
<p>13. Терпапир служи за :</p> <p>a) звучну изолацију б) топлотну изолацију в) хидро изолацију</p>	<p style="text-align: right;"><i>Заокружи тачан одговор</i></p> <p>2</p>	
<p>14. Керамички грађевински материјали израђују се од:</p> <p>a) глине б) гипса в) креча г) цемента д) бетона</p>	<p>1</p>	
<p>15. Како се назива прикључна пољопривредна машина чији је раоник најважнији орган? _____</p>	<p>2</p>	
<p>16. Утврди који су од наведених исказа тачни (Т) односно нетачни (Н). <i>Заокружи одговарајуће слово после сваког исказа.</i></p> <p>a) Просторије које имају повећану влажност треба више загревати и проветравати. Т Н</p> <p>b) Подно грејање је један од облика локалног грејања. Т Н</p> <p>v) Топлотна енергија не може да прелази са хладнијег тела на топлије. Т Н</p> <p>г) „Сендвич зид“ је посебна врста топлотне изолације зидова. Т Н</p>	<p>4</p>	
<p>17. Која прикључна машина у пољопривредној производњи се користи за покривање семена и затрпавање минералних ђубрива:</p> <p>a) сејалица б) дрљача в) тањирача г) плуг</p>	<p style="text-align: right;"><i>Заокружи тачан одговор</i></p> <p>2</p>	
<p>18. Заокружи врсту дрвета од које ће бити направљен паркет, тако да има што већу отпорност на хабање.</p> <p>a) балза б) топола в) буква г) липа д) јела</p>	<p style="text-align: right;"><i>Заокружи тачан одговор</i></p> <p>2</p>	
<p>19. На линије испод цртежа напиши називе грађевинских ручних алата и прибира</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>	<p>4</p>	

КЉУЧ ОКРУЖНО И ГРАДСКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА

25.03.2017.

6. РАЗРЕД

1. а) багер
2. а) светионик
б) хангар

Сваки тачан одговор бодовати по 2 бод

3. а) тесарски
4. 10 m
5. б) геометар
6. а) 1 : 5

7. **Урбанистички**

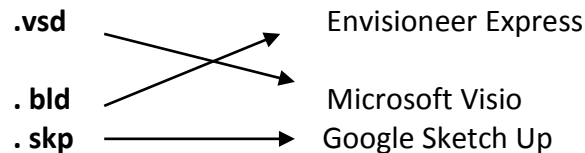
8. *Свако тачно заокружено слово после исказа бодовати по 1 бод*

Н
Т
Т
Т
Н
Н

9. **4, 1, 2, 5, 3** *Три тачна 1 бод; Четири тачна 2 бода*

10. б) Microsoft Visio

11.



12. **Тачно**

13. в) хидро изолацију

14. а) глине

15. **Плуг**

16. *Свако тачно заокружено слово после исказа бодовати по 1 бод*

Т
Н
Т
Т

17. а) сејалица б) дрљача

18. в) буква

19. *Свако тачно заокружено слово после исказа бодовати по 1 бод*

крамп (пијук) мистрија (зидарска лопатица) либела (васер-вага) висак