

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ
Техничко и информатичко образовање
Општинско такмичење



Шифра ученика _____

Бодова:

Т Е С Т **6.** разред

Датум:

Питања и задаци



1. Допуни следећу реченицу.

Област која се бави пројектовањем грађевинских објеката и уређењем простора у објекту и изван објекта назива се _____.

2

А



2. Погледај грађевинске објекте на сликама А и Б, а затим напиши како се зову и где се налазе

- слика А: _____ у _____.

- слика Б: _____ у _____.

4

Б



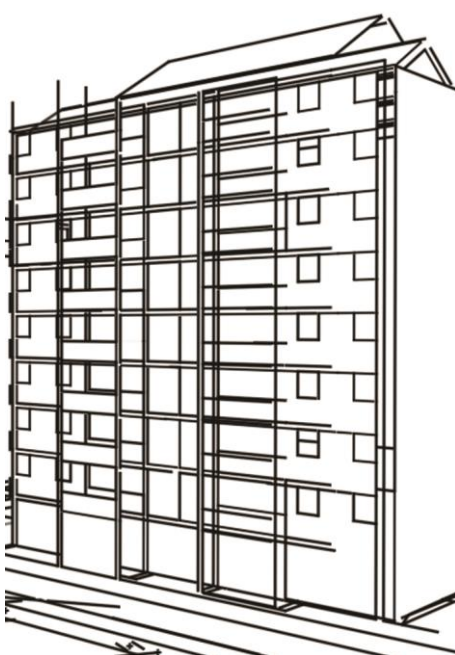
3. Заокружи тачан одговор.

На слици В приказан је манастир:

- а. Студеница
- б. Манасија
- в. Хиландар
- г. Раваница

4

В



4. Допуни следећу реченицу.

Стамбено-пословни део грађевинског објекта назива се _____.

3

5. Ако је исказ тачан заокружи ДА, ако није тачан НЕ.

Грађевински објекти према спратности могу да буду приземни и спратни.

ДА НЕ

2

6. Заокружи тачан одговор.

На слици Г приказан је:

- а. објекат нискоградње
- б. објекат високоградње
- в. хидротехнички објекат

3

7. Допуни реченицу.

Грађевински објекат (зграда) на слици Г има укупно _____ спратова.

(упиши број)

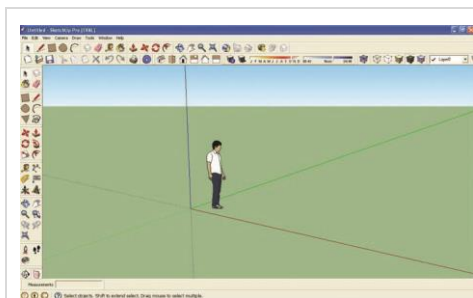
3

Г

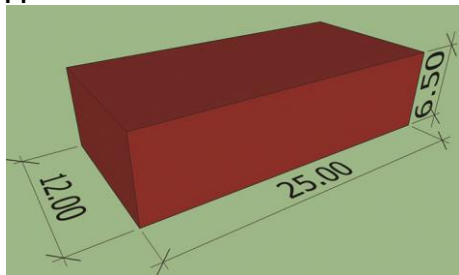
8. Заокружи тачан одговор.

Објекти културе су:

	а. банке, поште, болнице б. позоришта, музеји, галерије в. фабрике, радионице	1
--	---	----------



Д



Ђ



Е



Ж

Питања и задаци

9. Допуни следећу реченицу. Физичко лице или установа, које обезбеђује новчана средства за пројектовање и изградњу објекта зове се _____.	2
10. Одговори на питање. Како се зову планови којима се одређује развој и уређење насеља и простора изван насељеног места? Одговор: _____ план и _____ план.	4
11. Ако је исказ тачан заокружи ДА, ако није тачан НЕ. Са вертикалног пресека могу да се прочитају све димензије објекта (куће). ДА НЕ	4
12. Допуни следећу реченицу. На слици Д приказан је почетни прозор програма _____.	3
13. Ако је исказ тачан заокружи ДА, ако није тачан НЕ. На слици Ђ приказане су стандардне димензије цигле изражене у см. ДА НЕ	2
14. Заокружи тачан одговор. На слици Е приказане су грађевинске машине: а. ваљак и скрепер б. ваљак и грејдер в. ваљак и финишер	3
15. Одговори на питање. У којим деловима куће (стана) су највећи губици топлоте? Одговор: _____, _____, _____.	3
16. Заокружи тачан одговор. На сликама Ж и З приказани су: а. Ж-екстеријер, З-ентеријер б. Ж-ентеријер, З-екстеријер	2



3

17. Допуни следећу реченицу.
Врсте кућних инсталација су:

_____ , _____ ,
 _____ ,
 _____ ,
 _____ .

5

КЉУЧ.....

6.разред

Одговор на питање	Начин бодовања
1. Архитектура	
2. А: пирамиде у Египту, Б: Партенон у Грчкој	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
3. в. Хиландар	
4. <u>етажа</u>	
5. ДА	
6. б. објекат високоградње	
7. <u>8</u>спратова	
8. б. позоришта, музеји, галерије	
9. инвеститор	
10. просторни план и урбанистички план	(за сваки тачан одговор по 2 бода) редослед није важан
11. НЕ	
12. Google SketchUp	
13. ДА	
14. б. ваљак и грејдер	

15. Могући одговори су: <u>зид</u> , <u>под</u> , <u>таван</u> , <u>кров</u> , <u>прозор</u> , <u>подрум</u>	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
16. а. Ж-екстеријер, З-ентеријер	
17. <u>електрична</u> , <u>водоводна</u> , <u>канализациона</u> , <u>грејна</u> , <u>телефонска</u>	(за сваки тачан одговор по 1 бод) редослед није важан