

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



Шифра ученика

Бодова:

Т Е С Т 6. разред

Датум:

Питања и задаци

1. Заокружи тачан одговор.

На слици (десно) приказан је:

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



3

2. Допуни реченицу.

На техничком цртежу за приказ грађевинских објеката користе се две врсте
замишљених пресека _____ и _____ пресек.

4

3. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.

Конструктивни елементи грађевинског објекта су: **темељ, зид, стуб, греда, армирано -
бетонска плоча.**

ДА НЕ

2

4. На линије упиши одговарајућа слова.

- а. стамбени објекти ___ Банке, поште, болнице
- б. пословни објекти ___ Куће, зграде
- в. објекти културе ___ Музеји, позоришта, галерије

3

5. Заокружи тачан одговор.

Цемент, креч и гипс су:

- а. везивни материјали
- б. керамички материјали
- в. материјали за изолацију

3

6. Наброј шта чини **саобраћајну инфраструктуру**.

- _____,
- _____,
- _____.

6

7. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.

Ауто-пут је јавни пут који је намењен искључиво за саобраћај моторних возила.

ДА НЕ

2

Питања и задаци	
<p>8. Допуни реченицу.</p> <p>Област науке, технике и уметности која се бави пројектовањем грађевинских објеката и уређењем простора у објекту и изван објекта назива се _____ .</p>	3
<p>9. Заокружи тачан одговор.</p> <p>Грејдер припада групи грађевинских машина:</p> <p>а. за земљане радове б. за транспорт терета в. за дизање и пренос терета</p>	3
<p>10. Допуни реченицу.</p> <p>За припрему бетона и малтера користи се машина која се зове _____ .</p>	2
<p>11. Заокружи тачан одговор.</p> <p>Ако постоји могућност, ради уштеде енергије, дневна соба треба да буде окренута ка:</p> <p>а. истоку б. западу в. северу г. југу</p>	4
<p>12. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.</p> <p>Кликом на иконицу Iso у програму SketchUp подешава се видљивост све три координатне осе (X,Y,Z) у изометријском приказу.</p> <p style="text-align: center;">ДА НЕ</p>	2
<p>13. Повежи одговарајуће команде из програма SketchUp са њиховим значењем:</p> <p>а. Roofing ___ стакло б. Fencing ___ кров в. Translucent ___ ограда</p>	3
<p>14. Допуни реченицу.</p> <p>Соларни колектори претварају енергију сунчевог зрачења у _____ .</p>	3
<p>15. На линије напиши одговарајућа слова:</p> <p>а. сетва ___ убирање стрних жита б. жетва ___ сејање семена в. берба ___ убирање плодова</p>	3
<p>16. Одговори на питање.</p> <p>Пољопривредна производња се дели на две основне гране. Које?</p> <p>а. _____ б. _____</p>	4

КЉУЧ..... 6.разред

Одговор на питање	Начин бодовања
1. в. објекат нискоградње	-
2. <u>хоризонтални</u> и <u>вертикални</u>	(за сваки тачан одговор по 2 бода)
3. <u>ДА</u>	-
4. <u>б</u> Банке, поште, болнице <u>а</u> Куће, зграде <u>в</u> Музеји, позоришта, галерије	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
5. а. везивни материјали	-
6. <u>Саобраћајни објекти</u> <u>Саобраћајна средства</u> <u>Саобраћајна сигнализација</u>	(за сваки тачан одговор по 2 бода) Редослед није важан
7. <u>ДА</u>	
8. <u>архитектура</u>	-
9. а. за земљане радове	-
10. <u>мешалица</u>	-
11. г. југу	
12. <u>ДА</u>	
13. <u>в</u> стакло <u>а</u> кров <u>б</u> ограда	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
14. <u>топлотну енергију</u>	-
15. <u>б</u> убирање стрних жита <u>а</u> сејање семена <u>в</u> убирање плодова	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
16. <u>Биљна</u> <u>Сточарска</u>	(за сваки тачан одговор по 2 бода)