

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



Шифра ученика \_\_\_\_\_

Бодова: \_\_\_\_\_

**ТЕСТ 6. разред**  
Питања и задаци

Датум: \_\_\_\_\_

1. Заокружи тачан одговор.

На слици (десно) приказан је стамбени објект:

- а. породичног (индивидуалног) становања  
б. вишепородичног (колективног) становања



3

2. Допуни реченицу.

Конструктивни елементи чији је задатак да међусобно повежу спратове по вертикали и омогуће комуникацију (кретање) између њих зову се \_\_\_\_\_.

3

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

Са вертикалног пресека могу да се прочитају висине конструктивних елемената објекта.

2

ДА НЕ

4. На линије упиши одговарајућа слова.

- а. додавање треће димензије \_\_\_\_\_ Window-Model Info-Units  
б. подешавање јединице мере \_\_\_\_\_ Model Info-Dimension-Endpoints-Slash  
в. завршетак котне линије косом цртом \_\_\_\_\_ Push-pull

3

5. Заокружи тачан одговор.

Керамички материјали су:

- а. цемент, креч, гипс  
б. цигла, блок, цреп  
в. камена и минерална вуна

3

6. Наброј врсте изолација на објектима високоградње.

Врсте изолација су :

6

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

Термоизолациони материјали смањују губитак топлоте зими и спречавају прегревање објекта лети.

2

ДА НЕ

8. Допуни реченицу.

Бетон је армиран ако садржи (има у себи) \_\_\_\_\_.

3

9. Одговори на питање.

Мешавином везивног материјала (креча), песка и воде добија се? \_\_\_\_\_.

3

Питања и задаци

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

Извођење грађевинских радова на градилишту може да почне након добијања грађевинске дозволе.

2

ДА НЕ

11. Заокружи тачан одговор.

За постављање завршног слоја асфалта при изградњи путева користи се машина:

- а. грејдер
- б. финишер
- в. мешалица

3

12. На линије упиши одговарајућа слова.

- а. надвожњак \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ објекти копненог саобраћаја
- б. светионик \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ објекти водног саобраћаја
- в. pista \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ објекти ваздушног саобраћаја
- г. контролни торањ
- д. лучка капетанија
- ђ. ранжирна станица

6

13. Допуни реченице.

За довод питке (чисте) воде у објектима служи \_\_\_\_\_ инсталација.

За одвод отпадних (санитарних) вода из објеката служи \_\_\_\_\_ инсталација.

2

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

Пејзажни архитекта је стручно лице које се бави унутрашњим уређењем стана (ентеријера).

2

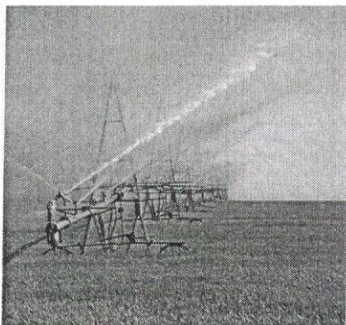
ДА НЕ

15. На линије упиши одговарајућа слова.

- а. сетвоспремач \_\_\_\_\_ погонска машина
- б. трактор \_\_\_\_\_ прикључна машина
- в. систем за наводњавање \_\_\_\_\_ комбинована машина
- г. комбајн \_\_\_\_\_ специјална машина

4

16. Напиши како се зове систем који се користи у пољопривредној производњи, а приказан је на слици (доле).



3

Систем за \_\_\_\_\_.

## КЉУЧ..... 6.разред

Одговор на питање	Начин бодовања
1. <b>б. вишепородичног</b> (колективног) <b>станања</b>	-
2. <u>степенице</u>	-
3. <u>ДА</u>	-
4. <u>б</u> Window-Model Info-Units <u>в</u> Model Info-Dimension-Endpoints-Slash <u>а</u> Push-pull	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
5. <b>б.</b> цигла, блок, цреп	-
6. <u>хидроизолација</u> , <u>термоизолација</u> (топлотна), <u>звучна изолација</u> (акустична изолација)	(за сваки тачан одговор по 2 бода)
7. <u>ДА</u>	-
8. <b>бетонско гвожђе</b> (арматура)	-
9. <u>малтер</u>	-
10. <u>ДА</u>	-
11. <b>б.</b> финишер	-
12. <u>а</u> , <u>ђ</u> објекти копненог саобраћаја <u>б</u> , <u>д</u> објекти воденог саобраћаја <u>в</u> , <u>г</u> објекти ваздушног саобраћаја	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
13. <u>водоводна</u> инсталација <u>канализациона</u> инсталација (фекална)	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
14. <b>НЕ</b>	-
15. <u>б</u> погонска машина <u>а</u> прикључна машина <u>г</u> комбинована машина <u>в</u> специјална машина	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
16. Систем за <u>наводњавање</u> (заливање)	-

НАПОМЕНА: и одговор дат у загради вреднује се као тачан