*Питања за проверу знања из ТИО за 6 разред*

1. Која су човекова прва склоништа?
2. Шта је архитектура?
3. Шта је грађевинарство?
4. Наброј стилове градње.
5. Одлике римске архитектуре?
6. Одлике готске архитектуре?
7. Одлике барокне архитектуре?
8. Одлике дорског, јонског и коринтског стила градње.
9. Врсте грађевинских објеката?
10. Објекти високоградње?
11. Објекти нискоградње?
12. Објекти хидроградње?
13. Који су конструктивни елементи грађевинског објекта?
14. Шта је темељ и од чега зависи величина темеља?
15. Разлика између стубова и греда?
16. Од чега се праве међуспратне конструкције и чему служе?
17. Од чега се састоји кров?
18. Системи градње?
19. Који су поступци и фазе у изградњи грађевинских објеката?
20. Шта обухвата фаза пројектовања?
21. Шта је урбанистички план?
22. Шта је ''дивља градња''?
23. Пресеци у грађевинарству?
24. Котирање у грађевинарству?

**Грађевински материјали**

1. Шта су грађевински материјали?
2. Шта спада у природне грађевинске материјале?
3. Како се прави бетон?
4. Која је разлика између обичног и армираног бетона?
5. Када се примењује преднапрегнути бетон?
6. Која је стандардна величина опеке?
7. Шта су монте?
8. Шта је тегола?
9. Шта спада у везивне материјале?

**Енергетика**

1. Шта је енергија?
2. Наведи неке облике енергије.
3. Како делимо изворе енергије?
4. Шта спада у необновљиве изворе енергије?
5. Шта спада у обновљиве изворе енергије?
6. Шта је све могуће изоловати на грађевинским објектима?
7. Шта се постиже изоловањем објеката?

**Техничка средства у грађевинарству**

1. Шта су багери и како се зове њихов радни орган?
2. Чему служе ваљци а чему вибро-плоче или вибрациони набијачи?
3. Шта је финишер?
4. Чему служе кипер камиони?
5. Шта су аутомешалице?
6. Чему служе дизалице?
7. Шта чини заштитну опрему на градилишту?