**Техника и технологија**

**Иницијални тест за 7.разред**

Име и презиме ученика:

1. Насеља се деле на: и .
2. Грађевински објекти који су прављени тако што би се ископала рупа кружног облика која се покрива гранама, лишћем, травом и трском испреплетаним у облику шатора се зову:

а) брвнаре

б) земунице

в) сојенице

1. У реализацији изградње грађевинских објеката постоје три фазе:
2. Просторије се према намене деле на:
3. Прочитај наведене тврдње, а затим поред упиши Т ако је тачна или Н ако је нетачна.

а) За функционалност стана је важна величина и распоред просторија.

б) Спаваћа соба треба да је у мирнијем делу стана, који је најчешће окренут према дворишту, као и у близини купатила.

в) За подне облоге у кухињи најчешће се бирају топли натерјали као што су паркет или бродски под.

г) Просторије за припремање хране и одлагање намирница су: кухиња, трпезарија и дневна соба.

1. Коловозом се креће више бициклиста десном страном у смеру свог кретања. У оваквој ситуацији бициклисти се обавезно крећу:

а) један за другим

б)један поред другог

в) могу да се крећу како желе

1. Места на којима се укрштају путеви исте или сличне важности називају се

 .

1. Основне делове пута повежи са њиховом наменом уписивањем слова на одговарајуће место.

а) коловозна трака

б) саобраћајна трака

в) тротоар

г) коловоз

 део пута који је предвиђен за кретање пешака

 део коловозне траке чија је ширина довољна за несметано кретање возила у једној колони

 део пута којим се крећу моторна возила и бицикли уколико нема посебно

 означене стазе за њих

 део коловоза који служи за кретање само у једном смеру, а састоји се од

једне или више саобраћајних трака

1. Однос димензија неког грађевинског материјала на цртежу и у природи се назива:

а) котирање

б) размера

в) формат

1. На грађевинским техничким цртежима котне линије завршавају се:

а) дебљим косим цртама

б) стрелицама

в) кружићима

 11. Хидроизолација је изолација од:

а) буке

б) топлоте

в) влаге и воде

12 .На црту упиши одговарајуће слово за означавање припадности:

а)орање земље тањирача

б) уситњавање земље дрљача

в) покривање засејаног семена плуг

1. Поређати критеријуме којима се одређује првенство пролаза на раскрсницама по важности: возила под пратњом, саобраћајни знакови, семафори, правило десне стране, возила са правом првенства пролаза, саобраћајни полицајац и шинска возила.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. Извори енергије који су једном створени и више се не могу обновити или је процес њиховог стварања дуг, називају се

 енергије.

1. Повежи појмове

 Угаљ

Обновљиви извори енергије

Сунце

Ветар

Уранијум

Биомаса

Необновљиви извори енергије

Нафта

Вода