**Техника и технологија**

**Иницијални тест за 8.разред**

 Име и презиме:

1. Објасни шта je механизам.
2. Допуни реченице.

У зависности од тога где се изводи транспорт, разликујемо машине

 транспорта и машине транспорта.

 Бициклом управљамо и равнотежу одржавамо .

1. Чему служи виљушкар, а чему дизалица? Објасни.
2. Допуни реченицу.

При ортогоналној пројекцији предмет се посматра са три стране, и то под нормалним

 (правим) углом: погледом , погледом и погледом

 .

1. Заокружи слово испред тачног одговора:.

Команда за цртање круга је:

а) Protactor

б) Iso

в) Delete

г) Circle

д) Tape Measure Tool.

1. У празна поља упиши број који највише одговара датом појму.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Гејм порт |  | Обично се на њега повезао штампач. |
| 2 | USB порт |  | Стандард познат као iLink. |
| 3 | FireWire порт |  | Служи за прикључивање џојистика, волана и др. |

1. Шта је Едуардо?

1. Прецртај уљезе у реченици.

Даљи привредни раст се заниса на:

\* рационалном коришћењу природних ресурса;

\* крчењу шума;

\* испуштању отпадних вода у реке, језера и мора;

\*замени необновљивим ресурсима;

\* рециклажи секундарних сировини

1. Према намени машински материјали се деле на:
2. Допуни реченицу.

Легура бакра која садржи 30-40% цинка се назива .

1. Заокружи слово испред тачног одговора.

Чврстоћа је:

а) Способност материјала да се супротстави деформисању под деловањем спољашњих сила;

б) отпор који материјал показује при утискивању тврђег материјала у његов површински слој;

в) својство материјала да при деловању одређених сила трајно промени свој облик.

 13. Наведи неке мере заштите на раду којих се треба придржавати приликом рада у школској радионици.



14. Који принцип обраде је приказан на слици?

15. Поред сваке тврдње стави Т ако је тачна или Н ако је тврдња нетачна.

\*\*\* Механизмима се називају делови машина и уређаја који се не могу даље растављати на простије делове.

\*\*\* Фрикциони точкови и преносници се користе за пренос веће снаге при мањим растојањима вратила.

16. Заокружи слово испред тачног одговора.

Реч која означава замену људског рада машинама је:

А) роботизација

Б) аутоматизација

В) механизација.

17. За шта се користе парне турбине?