

**Демонстрационный вариант, 8 класс
(мальчики)**

Часть А

Задания с выбором одного ответа:

1.Скрип петель двери устраняется :

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) керосином; | 3) мелом; |
| 2) графитом; | 4) известью. |

2.Полезные ископаемые являются:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1) капиталом; | 3) трудовыми ресурсами; |
| 2) производственными ресурсами; | 4) природными ресурсами. |

3.Хладогеном в системе холодильного агрегата служит:

- | | |
|--------------|------------|
| 1) кислород; | 3) фреон |
| 2) озон; | 4) пропан; |

**4.Прожиточный уровень, необходимый человеку, характеризуется понятием
« корзина»**

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1) социальная; | 3) бюджетная; |
| 2) потребительская; | 4) минимальная; |

5.Причина, по которой вылетают пробки:

- 1) изменилась сила тока;
- 2) упало напряжение;
- 3) произошел обрыв провода;
- 4) увеличилось количество приборов, подключенных к электросети.

6. Для защиты кровельного железа от коррозии используют:

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1) никелирование; | 4) цинкование; |
| 2) свинцевание; | 5) лужение. |
| 3) хромирование; | |

7.В электрических предохранителях используется проволока:

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1) алюминиевая; | 3) свинцовая; |
| 2) стальная; | 4) медная; |

8. Основной состав припоя:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) свинец + железо; | 3) олово + магний; |
| 2) олово + свинец; | 4) свинец + алюминий; |

9.Готовый чертеж рабочей детали целесообразно распечатать:

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1) на принтере | 4) на модеме; |
| 2) на плоттере; | 5) на факсе. |
| 3) на сканере; | |

10.Место утечки газа устанавливают:

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1) на слух; | 4) мыльной пеной; |
| 2) открытым пламенем; | 5) раствором клея. |
| 3) по запаху; | |

11. Листовой металл-это:

- 1) шпон;
- 2) прокат
- 3) катанка
- 5) фольга.

12. Вид художественного ремесла:

- 1) выделка кожи;
- 2) бондарное дело;
- 3) резьба по камню;
- 4) сбор лекарственных растений;
- 5) цветоводство;

13. Успешность деловой карьеры зависит в большей мере:

- 1) от уровня образования;
- 2) от целеустремленности;
- 3) от случая;
- 4) от состояния здоровья.

Часть В. Задания с кратким ответом.

1). Агрегат, преобразующий силу ветра, в электроэнергию-----

2) Какую информацию несет в себе технический паспорт электроинструментов и бытовых приборов? -----

3). Покрытие металла тонким слоем олова-----

4) Какую информацию несет в себе этикетка товара? _____

5) Установленный государством сбор, уплачиваемый учреждениями и населением-----

6). Дайте определение : Заявление – это документ, в котором -----

Часть С. Задание с развернутым ответом.

1). Назовите преимущества электродвигателя по сравнению с двигателями внутреннего сгорания.