

**Промежуточная аттестация
по труду(технологии)
7 класс**

1. Какие из перечисленных двигателей современной конструкции являются самыми мощными?

- А) Паровая турбина
- Б) Пневматический двигатель
- В) Паровая машина
- Г) Гидравлический двигатель

2. Выберите двигатели, обеспечение работы которых может загрязнять атмосферу (укажите все возможные варианты).

- А) Парус
- Б) Ветряное колесо
- В) Водяное колесо (гидротурбина)
- Г) Паровая турбина
- Д) Пневматический двигатель
- Е) Двигатель внутреннего сгорания
- Ж) Гидравлический двигатель

3. В паровой турбине нагревателем является:

- А) горячий водяной пар
- Б) сгорающее топливо
- В) электрический нагреватель

4. Какие из названных двигателей не являются двигателями внутреннего сгорания? (укажите все возможные варианты).

- А) ракетный
- Б) паровая турбина
- В) бензиновый двигатель
- Г) паровая машина
- Д) газовая турбина
- Е) пневматический двигатель

5. Какой из двигателей внутреннего сгорания обладает наибольшим коэффициентом полезного действия?

- А) Бензиновый двигатель
- Б) Дизельный двигатель
- В) Газовая турбина

6. Какой двигатель является самым распространённым на автомобильном транспорте?

- А) реактивный
- Б) дизельный
- В) бензиновый
- Г) газовая турбина
- Д) ракетный

7. Чугун выплавляется из:

- А) ферритов
- Б) железной руды
- В) бокситов

8. Какие из перечисленных объектов являются видами пиломатериалов? (укажите все возможные варианты).

- А) обрезная доска
- Б) оргалит
- В) горбыль
- Г) брус
- Д) необрезная доска
- Е) фанера
- Ж) бруски

9. С какой целью в пластмассу добавляют наполнитель?

- А) чтобы экономить дорогие искусственные или синтетические материалы
- Б) чтобы придать будущему изделию нужный цвет
- В) чтобы сделать будущее изделие более прочным

10. Какие технологии не применяются при ручной обработке материалов?

- А) Разрезание
- Б) Пиление
- В) Сверление
- Г) Строгание
- Д) Долбление
- Е) Точение
- Ж) Фрезерование
- З) Шлифование
- И) Полирование
- К) Резание водяной струёй

11. На каких станках в производстве сверлят круглые отверстия?

- А) Строгальный станок
- Б) Сверлильный станок
- В) Фрезерный станок
- Г) Долбежный станок
- Д) Токарный станок
- Е) Шлифовальный станок

12. Выберите основной инструмент, используемый в процессековки металла.

- А) стамеска
- Б) перфоратор
- В) молот
- Г) гаечный ключ

13. Выберите примеры изделий, которые получают методом прокатки (укажите все возможные варианты):

- А) трубы
- Б) рельсы
- В) листовой металл
- Г) медали

14. Установите соответствие между названием процесса и результатом (соедините на листке стрелками).

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| А) рафинирование меди | 1) никелированная посуда |
| Б) гальваностегия | 2) чистая медь |

15. Какой процесс лежит в основе рафинирования меди и гальваностегии?

- А) электрохимический процесс
 Б) физический процесс
 В) термический процесс

Ключ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Е	А	Б,Г,Е	А	В	Б	А,В,Г,Д,Ж	В	К

11	12	13	14	15
Б,Д	В	А,Б,В	А-2 Б-1	А