

## Содержание тестовых заданий 7 класс

Выберите только один правильный ответ.

1. С помощью, какой передачи в сверлильном станке осуществляется вращение сверла:

- а) ремённой;
- б) реечной;
- в) цепной;
- г) зубчатой.

2. Основной режущий инструмент при работе на токарном станке:

- а) сверло;
- б) фреза;
- в) метчик;
- г) резец.

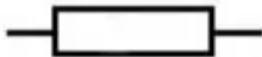
3. В каком варианте перечислены только виды термической обработки стали?

- а) закалка, отжиг, отпуск, нормализация;
- б) закалка, отжиг, натяг, шабрение ;
- в) закалка, нагрев, охлаждение, контроль;

4. В предмете «Технология» изучаются:

- а) технологии производства автомобилей;
- б) технологии создания медицинских инструментов;
- в) технологии создания самолетов;
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

5. Какой элемент электрической цепи показан?



- а) предохранитель;
- б) геркон;
- в) резистор.

6. Какие машины относятся к технологическим?

- а) эскалатор;
- б) мотоцикл;
- в) токарный станок;
- г) космический корабль.

7. Свойства древесины выдерживать определённые нагрузки не разрушаясь:

- а) твёрдость;
- б) плотность;

- в) прочность;
- г) пластичность.

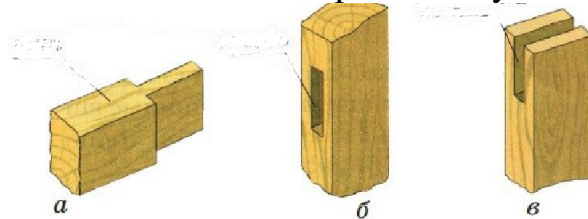
8. По какому графическому документу изготавливают детали машин?

- а) по чертежу;
- б) по рисункам;
- в) по фотографиям.

9. Для чего служит датчик? В каком варианте показан полный ответ,

- а) для ориентации робота в окружающей среде;
- б) для снятия параметров температуры, влажности, расстояния и т.д.;
- в) для связи автоматического устройства с окружающей средой;

10. В каком ответе правильно указаны элементы шипового соединения?



- а) а-выступ, б-углубление, в- пропил;
- б) а-уступ, б-гнездо, в- выемка;
- в) а-шип, б-гнездо, в- проушина;
- г) а-шип, б-отверстие, в- прорезь;

11. Сталь — это сплав:

- а) железа с азотом;
- б) железа с кремнием;
- в) железа с чугуном;
- г) железа с углеродом.

12. При опиливании металла используется:

- а) слесарная ножовка;
- б) напильник;
- в) зубило.

13. Резьбу в отверстиях нарезают:

- а) плашкой;
- б) метчиком;
- в) шпилькой;

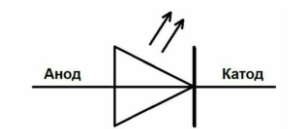
14. Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) генераторах;
- б) электродвигателях;
- в) электроутюгах;

15. Безопасным является электрическое напряжение:

- а) 380 В;
- б) 220 В;
- в) 127 В;
- г) 36В;

16. Какой элемент электрической цепи показан?



- а) электрическая лампочка;
- б) светодиод;
- в) предохранитель;
- г) резистор;

Таблица ответов.

№ вопроса	№ ответа
1	а
2	Г
3	а
4	Г
5	В
6	В
7	В
8	а
9	В
10	В
11	Г
12	б
13	б
14	В
15	Г
16	б