**Тестовые задания на ИКР по технологии**

**10- класс**

**1.При каком угле заострения режущий инструмент быстро затупляется?**

А.35о+

Б.45о

В.50о

Г.60о

**2. Выбор материала для изготовления изделия зависит, в первую очередь, от следующего фактора:**

А. От потребностей покупателя;

Б. От функционального назначения изделия; +

В. От технологии обработки материала;

Г. От стоимости товара.

**3.Инструменты для измерения внутренних размеров при вытачивании изделий на токарном станке по обработке древесины;**

А. Кронциркуль;

Б. Штангенциркуль; +

В. Разметочный пружинный циркуль;

Г. Нутромер. +

**4. Ручную гибку тонколистных заготовок производят в слесарных тисках с помощью;**

А. Киянки; +

Б. Слесарного молотка с круглым бойком;

В. Слесарным молотком с квадратным бойком.

Г. Плоскогубцев.

**5. Объёмное (трехмерное) изображение изделия носит название;**

А. Чертежа;

Б. Технического рисунка; +

В. Эскиза;

Г. Сборочного чертежа.

**6. Предохранитель на 5 А при включении электрочайника мощностью 2 кВт и компьютера мощностью 200Вт в сеть напряжением 220В:**

А. Не перегорит;

Б. Перегорит; +

В. Может перегореть, а может и не перегореть.

**7. Выбросы парниковых газов в результате деятельности промышленности, энергетики и транспорта приводят к:**

А. Понижению температуры поверхности земли;

Б. Повышению температуры поверхности земли; +

В. Изменению климата; +

Г. Таянию льдов, вечной мерзлоты и повышению уровня мирового океана. +

**8. Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в:**

А. Производство товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей; +

Б. Эффективной организации собственного дела;

В. Нацеленности на создании новых товаров и услуг, способов их производства и реализации.

**9. Затратами денежных средств в процессе ведения домашнего хозяйства называют:**

А. Бюджет семьи;

Б. Расходы семьи; +

В. Доходы семьи.

**10. Тепловое действие элетрического тока используется в:**

А. Лампах накаливания;

Б. Утюгах; +

В. Люминесцентных лампах;

Г. Энергосберегающих лампах.

**11. Большая дальность действия телевизионных станций определяется использованием:**

А. Акустических волн;

Б. Электромагнитных волн: +

В. Механических волн:

Г. Гравитационных волн.

**12. Мозговой штурм представляет собой:**

А. Групповое обсуждение идей;

Б. Групповое выдвижение идей; +

В. Сравнение разных способов изготовления изделия:

Г. Публичную защиту идей.

**13. Для профессий типа «человек-техника» основной трудовой функцией является:**

А. Создание произведений искусства;

Б. Преобразование материалов и энергии; +

В. Уход за животными и растениями.

**14. Скорость вращения сверла регулируется:**

А. Рукояткой шпинделя;

Б. Перемещением ремня на шкивах; +

В. Изменением числа оборотов двигателя;

Г. Толщиной сверла.

**15.Вспомогательное движение резания - это:**

А. Установка деталей;

Б. Подача инструмента; +

В. Вращение заготовки;

Г. Нет ответа.

**16. Конечная цель обработки материалов на станках (машинах)**

**состоит в:**

А. Изучении устройства станка (машины);

Б. Ознакомление с принципом работы машины (станка);

В. Выявление технологических возможностей станка (машины);

Г. Получение детали заданной формы и размеров. +

**17. Чистовая обработка детали называется:**

А. Строганием; +

Б. Шлифованием;

В. Точением;

Г. Фрезерованием.

**18. Кислотные дожди часто определяются выбросами:**

А. Металлургического производства; +

Б. Сельского хозяйства;

В. Железнодорожного транспорта;

Г. Коммунального хозяйства.