**Промежуточная аттестация**

**по технологии**

**7 класс**

**1.Выберите правильный ответ. Как называется объект, полученный после преобразования методом фокальных объектов?**

А) Фокальный объект

Б) Случайный объект

В) Дифференцированный объект

Г) Оригинальный объект

**2. Выберите правильный ответ. Как называется показатель, характеризующий результативность труда?**

А) Скорость работы

Б) Эффективность труда

В) Производительность труда

Г) Результативность работы

**3. К какому виду относятся названные документы: чертеж детали, сборочный чертеж, электрическая схема?**

А) Конструкторская документация

Б) Спецификация

В) Инструкция по эксплуатации цифрового прибора

**4. Выберите профессии, для овладения которой необходимо умение читать чертежи и схемы: (нужно указать несколько вариантов ответов)**

А) Токарь

Б) Электромонтёр

В) Журналист

Г) Микробиолог

Д) Архитектор

Е) Рыбовод

**5. Как называется чертёж, содержащий изображение сборочной единицы и другие данные, необходимые для её сборки и контроля?**

А) Габаритный чертёж

Б) Общего вида чертёж

В) Сборочный чертёж

Г) Кинематическая схема

**6. Что такое электрическая цепь?**

А) Последовательность передачи движения от двигателя к рабочим органам машины с помощью зубчатых колёс, ходовых винтов, валов, шкивов и т. п.

Б) Совокупность соединённых между собой устройств и элементов предназначенных для протекания электрического тока.

В) Графическое представление данных, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин.

Г) Изображение, на котором с помощью линий и условных знаков показывают соединения электрических приборов

**7. Выберите правильные ответы (укажите все возможные варианты). Какие правила безопасной работы нужно соблюдать при использовании электрической мясорубки?**

А) Изучите инструкцию по эксплуатации электрического прибора

Б) Не используйте неисправный электрический прибор

В) Проталкивайте продукты в электрическую мясорубку специальным пестиком

Г) Не используйте некачественные продукты

**8. Что является главным в технологической культуре?**

А) уровень развития техники

Б) наличие на предприятии медицинского пункта

В) уровень автоматизации и механизации

Г) численность работников предприятия

Д) совершенство технологий

Е) площадь столовой предприятия

Ж) влияние производства на окружающую среду

З) отсутствие рабочих династий на предприятии

**9. Выберите правильные ответы. Какие характеристики электрического прибора определяют его производительность?**

А) Мощность двигателя

Б) Потребление электрической энергии

В) Масса прибора

Г) Материалы, из которых он изготовлен

**10. Какой станок не используется для обработки строительного материала?**

А) Станок для резания камня

Б) Раскройная машина

В) Станок для шлифования камня

**11. Какие из перечисленных станков и машин являются основным оборудованием ткацких фабрик?**

А) Протяжные станки

Б) Ровничные машины

В) Ткацкие станки

Г) Фуговальные станки

Д) Прядильные машины

**12. Выберите правильный ответ: «Какое оборудование не используется в хлебопекарнях?»**

А) Ровничная машина

Б) Печь

В) Тестомес

Г) Машина для нарезания хлеба на ломти

Д) Конвейер

**13. Дополните предложение. Для изготовления трехмерных (объемных) деталей из твердых материалов, не требующих дальнейшей обработки используют:**

А) автоматические станочные линии

Б) станки с числовым программным управлением (ЧПУ)

В) 3D-принтеры

**14. Найдите продолжения предложений... (соедините на листке стрелками).**

А) От уровня технологической 1) производственной культуры

культуры производства

зависит качество

Б) Гораздо меньшую точность обработки 2) механических инструментов

можно получить при использовании

В) Технологическая культура является 3) выпускаемой продукции

 основой

**15.** **Как повышение уровня совершенства применяемой технологии влияет на технологическую культуру производства?**

А) не влияет

Б) повышает

В) понижает

Ключ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В | В | А | А, Б,Д | В | Б | А,Б,В | Д | А | Б  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Б,В,Д | А | В | А-3Б-2В-1 | Б |

**Промежуточная аттестация**

**по технологии 2 полугодие**

**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 процессе ковки 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