

Краснодарский край, город Сочи
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Гимназия № 9 г. Сочи имени Н.Островского

**Сборник
дидактического материала**

**Тестовые задания для обучающихся 5-9 классов
по учебному предмету «Труд (технология)»**

Разработала
Самчук Ю.М., учитель труда (технологии)
МОБУ Гимназии №9 г. Сочи имени Н. Островского

г. Сочи
2025 г.

Содержание

1. Аннотация	3
2. Пояснительная записка	3
3. Основная часть	5
4. Заключение	83
5. Список использованной литературы	84
6. Приложение	85

Аннотация

Данная методическая разработка поможет учителю труда (технологии) выявить степень усвоения знаний и овладения требуемыми компетенциями обучающимися, оценить уровень и качество подготовки обучающихся основной школы по предмету Труд (технология) по годам обучения с 5 по 9 класс.

Пояснительная записка

Сборник тестовых заданий по предмету Труд (технология) для обучающихся 5-9 классов - способ контроля, помогающий выявить степень усвоения знаний и овладения требуемыми компетенциями.

С 1 сентября 2024 года в образовательных организациях осуществляется применение обновленной федеральной рабочей программы по предмету «Труд (технология)». Обновление содержания предмета в настоящее время предполагает и обновление учебников, которые только готовятся к выпуску. Также отсутствуют и диагностические материалы по обновленному содержанию предмета.

Сборник тестов разработан в соответствии с Федеральной образовательной программой по предмету Труд (технология) и предназначен для проведения контроля знаний по полугодиям с 5 по 9 класс.

Цель данного сборника дидактического материала (тестовых заданий для обучающихся 5-9 классов по учебному предмету Труд (технология) – оценить уровень и качество подготовки обучающихся основной школы по предмету «Труд (технология)» по годам обучения с 5 по 9 класс в рамках обновленной программы.

Цель: выявить уровень знаний обучающихся по труду (технологии).

Характеристика работы

Данные тесты помогут учителю осуществить текущее диагностирующее оценивание, отражающее индивидуальное продвижение обучающегося в освоении программы предмета и тематическое оценивание для выявления и оценки достижения образовательных результатов, связанных с изучением отдельных тем, модулей образовательной программы. Используя результаты тестов, учитель отслеживает динамику учебных достижений, имеет объективную информацию о качестве подготовки обучающихся.

Содержание материалов обеспечивает оценку степени учебных результатов обучающихся с 5 по 9 класс по предмету на базовом уровне.

Объем содержания материалов соотнесен с объемом учебного времени, отводимого на изучение предмета «Труд (технология)» в основной школе, с учебным планом (в 5, 6, 7 классах - 2 часа в неделю, в 8, 9 классах - 1 час в неделю) и требованиями государственного стандарта к общеобразовательной подготовке выпускников основной школы в результате изучения предмета «Труд (технология)».

Работа содержит вопросы, ориентированные на проверку усвоения содержания всех инвариантных модулей предмета («Производство и технологии», «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов», «Компьютерная графика, черчение», «3D-моделирование, прототипирование и макетирование», «Робототехника»).

Вопросы для контроля знаний имеют разную форму и отличаются по сложности: с закрытыми ответами, с открытыми ответами, практической направленности.

Структура работы

Тесты состоят из 4 частей. В каждой части вопросы сформулированы для проверки знаний определений, терминов, приемов, технологических способов обработки материалов.

Первая часть состоит из заданий с выбором одного правильного ответа из предложенных.

Вторая часть состоит из заданий с выбором 2-х и более правильных ответов.

Третья часть – это задания, где обучающемуся необходимо дописать пропущенное слово(а) или закончить фразу.

Четвертая часть – это задания, где требуется установить соответствие между понятием, термином и его характеристикой.

Для каждого года обучения разработаны 2 группы тестов: за первое полугодие, за второе полугодие.

Время выполнения работы – 1 урок или 40 минут.

Оценивание работы

Все тестовые задания (1-4 части) и каждый вопрос в них оцениваются следующим образом: за правильный ответ – 1 балл, за отсутствие ответа или неправильный, неполный ответ – 0 баллов.

Все баллы суммируются и переводятся в 5-ти балльную отметочную шкалу:

«5» выставляется за 18-20 баллов – 90 - 100%,

«4» выставляется за 15-17 баллов – 75 - 85%,

«3» выставляется за 11-14 баллов – 55 - 74%,

«2» выставляется за 10 баллов и меньше - менее 50%.

Основная часть

Тест за 5 класс

1 полугодие

1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Проект – это

- А) выполненная самостоятельно проектно-исследовательская деятельность человека для решения поставленной проблемы, создание чего-либо нового, получение конечного результата, реализации замысла
- Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
- В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

2. Техносфера – это

- А) часть природной среды, преобразованная, приспособленная людьми
- Б) часть природной среды, нетронутая человеком
- В) часть вселенной

3. Производство – это

- А) процесс воздействия человека на то, что он взял из природы, для получения необходимых ему материальных благ и услуг
- Б) обмен материальными благами и услугами
- В) покупка продуктов

4. Эскиз - это

- А) изображение предмета, выполненное от руки без точного соблюдения масштаба
- Б) изображение предмета на плоскости, выполненное по определённым правилам чертежными инструментами

5. Люди какой профессии занимаются конструированием, изготовлением машин и механизмов

- А) инженер-конструктор Б) рабочий
- В) маляр Г) строитель Д) архитектор

6. Технология – это

- А) наука об умелой работе, мастерстве
- Б) искусство, мастерство, умение
- В) учение о технике

7. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах

- А) в метрах Б) в сантиметрах В) в миллиметрах

8. Материалы которые добываются людьми в природе называются
А) искусственными Б) натуральными В) синтетическими
9. Конструкционные материалы бывают
А) натуральными Б) металлическими В) искусственными
10. На каких видах проставляются размеры на чертежах
А) только на виде спереди
Б) только на виде слева
В) только на виде сверху
Г) размеры должны по возможности располагаться равномерно на всех видах и не повторять друг друга
11. Какой этап отсутствует в проекте
А) подготовительный
Б) технологический
В) заключительный
Г) финишный
12. Выберите масштаб для уменьшения изображения чертежа
А) 1:1 Б) 2:1 В) 1:4
13. Когда яйцо сварено «вкрутую», у него
А) жидкий желток и белок
Б) жидкие желток, крутой белок
В) крутые желток и белок.
14. Какой инструмент применяют при вытаскивании гвоздей из древесины
А) щипцы Б) клещи В) кусачки
15. Выполнение ряда последовательных действий по созданию изделия
А) проектирование Б) этап В) изготовление изделия
16. Какой инструмент применяется для ручного сверления древесины
А) коловорот Б) ручная дрель В) все перечисленные инструменты

II. Отметьте все правильные ответы

17. К массовому производству не относятся
А) пошив в ателье
Б) выпечка хлеба на хлебозаводе
В) строительство корабля
Г) пошив спецодежды
Д) производство кирпичей на заводе
Е) добыча нефти

Ж) выпуск книг

18. Для чего создается техника

А) облегчить труд людей
производства

Б) повысить эффективность

В) увеличить расходы на производство

Г) повысить качество производства

19. Какие свойства бумаги ты знаешь

А) при разрыве не прочная

Б) гладится

В) мнется

Г) режется

Д) впитываемость

Е) прозрачность

Установите соответствие

20. Установите соответствие между отраслями производства и видом продукции

	Отрасль производства		Виды продукции
1	Строительная	А	Машина
2	Сельскохозяйственная	Б	Жилой дом
3	Автомобилестроительная	В	Молочные продукты
4	Пищевая	Г	Хлеб

Ответ: 1- , 2- , 3- , 4-

Ответы на тест за 5 класс 1 полугодие 1 вариант

1. А
2. А
3. А
4. А
5. А
6. А
7. В
8. Б
9. Б
10. Г
11. Г
12. В
13. В
14. Б
15. Б
16. В
17. А, В
18. А, Б, Г
19. А, В, Г, Д
20. 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г

Тест за 5 класс
1 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Проект – это:

- А) самостоятельная творческая деятельность по решению теоретических и практических задач, проблем
- Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
- В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

2. Целью проекта является:

- А) получение одобрения со стороны взрослых
- Б) решение важной проблемы
- В) реклама

3. Проект завершается:

- А) экологической оценкой
- Б) написанием текста
- В) экономической оценкой
- Г) самооценкой проекта

4. Чертеж – это:

- А) схема
- Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил
- В) рисунок

5. Как называется выполненная операция по нанесению контурных линий будущей детали на заготовку

- А) рисунок
- Б) чертёж
- В) разметка

6. Технология – это

- А) наука об умелой работе, мастерстве
- Б) искусство, мастерство, умение
- В) учение о технике

7. Назовите виды пиления в зависимости от направления разрезания волокон древесины.

- А) поперечное
- Б) продольное
- В) смешанное
- Г) все перечисленные виды

8. Материалы которые добываются людьми в природе называются

- А) искусственными
- Б) натуральными
- В) синтетическими

9. Конструкционные материалы бывают:

А) натуральными Б) металлическими В) искусственными

10. Какой инструмент применяется для ручного сверления древесины

А) коловорот Б) ручная дрель В) все перечисленные инструменты

11. Какой инструмент применяют при вытаскивании гвоздей из древесины

А) щипцы Б) клещи В) кусачки

12. Технический рисунок – это

А) рисунок карандашом
Б) трехмерное изображение предмета, выполненное на глаз от руки
В) рисунок тушью

13. В технологический этап творческого проекта входит

А) выбор темы проекта
Б) сбор информации по теме проекта
В) выбор лучшей идеи и ее исследование
Г) изготовление материальной части проекта

14. К защите проекта не относится

А) представление продукта
Б) презентация
В) список используемых источников

15. К технологии ручной обработки материалов не относится

А) резание Б) формование В) пиление ножовкой
Г) точение на станке Д) рубка

16. Для экономии материала заготовка должна

А) по размеру точно совпадать с деталью
Б) по размеру должна быть немного больше детали
В) по размеру должна быть немного меньше детали

II. Отметьте все правильные ответы

17. Какие свойства бумаги ты знаешь

А) хорошо рвется
Б) мягко гладится
В) легко мнется
Г) режется
Д) хорошо впитывает влагу
Е) влажная бумага становится прочной

18. Для чего создается техника

А) облегчить труд людей

- Б) повысить эффективность производства
- В) увеличить расходы на производство
- Г) повысить качество производства

19. Выберите инструменты, для того чтобы изготовить указку

- А) сверло Б) стамеска В) напильник
- Г) наждачная бумага Д) рубанок

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между материалом и продуктом труда

	Материал		Продукт труда
1	Древесина	А	Мебель
2	Нефть	Б	Пряжа
3	Шерсть	В	Творог
4	Молоко	Г	Бензин

Ответ: 1- , 2- , 3- , 4-

Ответы на тест за 5 класс 1 полугодие 2 вариант

1. А
2. А
3. Г
4. Б
5. В
6. А
7. Г
8. Б
9. Б
10. В
11. Б
12. Б
13. Г
14. В
15. Г
16. А
17. А, В, Г, Д
18. А, Б, Г
19. Г, Д
20. 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В

Тест за 5 класс
2 полугодие
1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. В технологический этап проекта входит

- А) обоснование выбора темы
- Б) сбор информации по теме проекта
- В) выбор лучшей идеи
- Г) изготовление изделия проектного

2. К натуральным тканям относятся

- А) лен Б) капрон В) вискоза

3. Целью проекта является

- А) получение одобрения со стороны взрослых
- Б) решение важной проблемы
- В) реклама

4. Проект завершается

- А) экологической оценкой
- Б) написанием текста
- В) экономической оценкой
- Г) самооценкой проекта

5. Робототехника –

- А) прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных систем
- Б) наука, изучающая ручные устройства

6. Игла и нитепротягиватель должны находиться до начала шитья на машине:

- а) поднятой вверх
- б) опущенной вниз

7. Для подшивания низа изделия используют швы

- А) краевой
- Б) отделочный
- В) стачной

8. Стежок – это

- А) ниточное соединение деталей
- Б) ряд повторяющихся стежков на ткани
- В) расстояние между двумя последовательными проколами иглы
- Г) расстояние от среза детали до строчки

9. Какой специалист занимается конструированием, изготовлением машин и механизмов

- А) инженер-конструктор Б) рабочий
В) маляр В) строитель Г) архитектор

10. Какие детали размещены на платформе швейной машины

- А) игольная пластина, зубчатая рейка
Б) регулятор натяжения нити, зубчатая рейка, моталка
В) маховое колесо, нитенаправитель, шпулька

11. Если яйцо сварено «в мешочек», у него

- а) крутые и белок, и желток
б) жидкие и желток и белок
в) крутой белок, жидкий желток

12. Чтобы в конструкционном материале сделать круглое отверстие необходимо применить

- А) ножовку Б) напильник В) сверло

13. Какое дерево не относится к лиственным породам

- А) береза Б) дуб В) лиственница

14. Конструкторы используются

- А) для создания нового объекта или модернизации уже имеющихся
Б) для повторения старых моделей

II. Отметьте все правильные ответы

15. Обработка конструкционного материала без удаления части

- А) измельчение
Б) гибка
В) строгание
Г) штамповка
Д) прокатка
Е) пиление
Ж) вырубка
З) прессование
И) ковка

16. Выберите инструменты, для того чтобы изготовить указку

- А) сверло Б) стамеска
В) напильник Г) наждачная бумага Д) рубанок

17. Для чего создается робототехника

- А) облегчить труд людей
Б) повысить эффективность производства

- В) увеличить расходы на производство
Г) повысить качество производства

III. Вставьте пропущенные слова.

18. Какая техника подразумевает под собой соединение небольших по размеру разноцветных кусочков ткани путем сшивания их в одно целое? _____

19. Приведи примеры таких изделий _____

IV. Установите соответствие

20. Определите соответствие

Пищевые вещества	Для чего необходимы
1. Белки	А. необходимы для роста, жизнеспособности
2. Углеводы	Б. главные поставщики энергии для организма
3. Витамины	В. строительный материал клеток и тканей организма

Ответы: 1 - , 2- , 3 -

Ответы на тест за 5 класс 2 полугодие 1 вариант

1. Г
2. А
3. Б
4. Г
5. А
6. А
7. А
8. В
9. А
10. А
11. В
12. В
13. В
14. А
15. Б, Г, Д, З, И
16. Г, Д
17. А, Б, Г
18. Лоскутная
19. одеяло
20. 1-В, 2-Б,3 –А

Тест за 5 класс
2 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Какой инструмент используют следующий для разметки заготовок из древесины

- А) угольник
- Б) уголок
- В) основание
- Г) крышка

2. При обработке заготовок из древесины для грубого строгания служит

- А) напильник
- Б) рубанок
- В) надфиль

3. Определённая последовательность выполнения производственных операций называется

- А) физический процесс
- Б) сборка деталей и узлов
- В) технологический процесс
- Г) обработка металлов и сплавов

4. Последовательность технологических операций в какой карте указывают

- А) маршрутной карте
- Б) технологической
- В) географической
- Г) поисковой

5. Крепежная деталь, состоящая из шляпки, стержня и острия

- А) болт
- Б) гвоздь
- В) шуруп
- Г) шпилька

6. Инструмент для соединения деталей шурупами

- А) отвертка
- Б) молоток
- В) клещи
- Г) круглогубцы

7. Волокна растительного происхождения получают из

- А) вискозы
- Б) шерсти
- В) хлопка

8. Процесс получения ткани из ниток путём их переплетения называется

- А) прядением
- Б) ткачеством
- В) отделкой
- Г) decatированием

9. Прочные нити, идущие вдоль ткани

- А) поперечные

- Б) основа
- В) уток

10. Как называется неосыпающийся край по обеим сторонам ткани

- А) кромка
- Б) уток
- В) основа

11. Витамин А

- А) пищеварение улучшает
- Б) укрепляет защитные силы организма
- В) способствует росту, развитию
- Г) улучшает зрение

12. На платформе швейной машины размещены детали

- А) маховое колесо, игольная пластина, шпулька
- Б) регулятор длины стежка, зубчатая рейка, моталка
- В) задвижная пластинка, игольная пластина, зубчатая рейка

13. Повар, выполняющий отделку блюд вырезанными из овощей и фруктов

- А) кондитер
- Б) карвингист
- В) технолог

14. Выбери работа, которого можно назвать домашним помощником

- А) робот-пылесос
- Б) робот-сапёр
- В) промышленный робот
- Г) транспортный робот

II. Отметьте все правильные ответы

15. Электрические инструменты, предназначенные для распиливания материалов

- А) аккумуляторные ножовки
- Б) электрические пилы
- В) электрический лобзик
- Г) электрические ножницы

16. При пилении заготовок из древесины надо соблюдать следующие правила безопасности

- А) надежно закреплять заготовку, опилки убирать только щеткой
- Б) пилить только исправной ножовкой, не держать руку близко к полотну
- В) не допускать перекоса при пилении, и резких движений пилой
- Г) выполнять только то, что заешь

17. При сверлении древесины надо соблюдать следующие правила техники безопасности

- А) надежно закреплять заготовку и сверло
- Б) ручку коловорота или дрели вращать свободно, без больших усилий
- В) коловорот или дрель класть на верстак сверлом от себя

Г) выполнять только то, что заешь

18. При покраске изделий в помещении правила техники безопасности требуют

А) проветривать помещение.

Б) не вдыхать краску во избежание отравления.

В) избегать попадания лака на открытые участки тела, после работы тщательно мыть руки с мылом.

Г) выполнять только то, что заешь

III. Вставьте пропущенное слово.

19. Материалы в природе могут быть _____, жидкими и газообразными

IV. Установите соответствие

20. Определите соответствие

Пищевые вещества	Для чего необходимы
1. Белки	А. необходимы для роста, жизнеспособности
2. Углеводы	Б. главные поставщики энергии для организма
3. Витамины	В. строительный материал клеток и тканей организма

Ответы: 1 - , 2- , 3 -

Ответы на тест за 5 класс 2 полугодие 2 вариант

1. А
2. Б
3. В
4. Б
5. Б
6. А
7. В
8. Б
9. Б
10. А
11. Г
12. В
13. Б
14. А
15. А, Б, В
16. А, Б, В
17. А, Б, В
18. А, Б, В
19. твердыми
20. 1-В, 2-Б,3 –А

Тест за 6 класс
1 полугодие
1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Проект – это:

- А) выполненная самостоятельно проектно-исследовательская деятельность человека для решения поставленной проблемы, создание чего-либо нового, получение конечного результата, реализации замысла
- Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
- В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

2. Эскиз - это

- А) изображение, выполненное от руки
- Б) изображение, выполненное чертежными инструментами

3. Технический рисунок – это

- А) рисунок карандашом
- Б) трехмерное изображение предмета, выполненное на глаз от руки
- В) рисунок тушью

4. Специалист, который продумывает внешний вид и конструкторско-технологические особенности предметов.

- А) инженер-конструктор
- Б) дизайнер
- В) маляр
- Г) строитель
- Д) архитектор

5. Технологическая карта – это

- А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ
- Б) набор графических и текстовых документов

6. На каких видах на чертеже проставляют размеры

- А) на главном
- Б) на виде сверху
- В) по возможности размеры необходимо распределить равномерно на все виды

7. Для экономии материала заготовка должна

- А) по размеру точно совпадать с деталью
- Б) по размеру должна быть немного больше детали
- В) по размеру должна быть немного меньше детали

8. Алгоритм - это

- А) совокупность точно заданных правил решения задач
- Б) четко описанный рецепт приготовления блюда

9. К технологии ручной обработки материалов не относится

А) резание Б) формование В) пиление ножовкой Г) точение на станке Д) рубка

II. Отметьте все правильные ответы

10. Модель – это

А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство

Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды

В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

11. Этапы творческого проекта - выберите верные утверждения

А) работа над творческим проектом начинается с подготовительного этапа

Б) после технологического этапа разработки проект приступают к конструкторскому этапу

В) этап изготовления изделия включает в себя организацию рабочего места, выполнение технологических операций и уборку рабочего места

Г) завершается проект созданием рекламного проспекта выполненного проекта

12. Какие стадии не относятся к подготовительному этапу разработки творческого проекта

А) составление исторической справки по предмету исследования

Б) формулирование технической задачи

В) сбор и анализ информации по объекту проектирования

Г) выявление и обоснование выбора создаваемого изделия

Д) выполнение экономического обоснования

Е) дизайн-анализ изделия

13. Что может быть продуктом труда

А) материальный объект

Б) нематериальная услуга

В) выполненное обязательство

Г) невыполненная услуга

14. Что входит в комплект конструкторской документации

А) рекламный проспект

Б) технологическая карта

В) перечень конструкционных материалов

Г) расчеты конструкции объекта

Д) рабочие чертежи объектов

Е) эскизы вариантов

конструкторского решения

15. Электрические инструменты для пиления

А) аккумуляторные ножовки

Б) электрические пилы

В) электрический лобзик

Г) электрические ножницы

16. Профессии, которые связаны с техникой

А) тестомес

Б) столяр

В) машинист

Г) стоматолог

Д) учитель

Е) крановщик

17. Выделите понятия, которые относятся к промышленному сырью.
А) Древесина Б) Уголь В) Мебель Г) Мрамор Д) Масло Е) Нефть Ж) Зерно З) Кирпич И) Глина

III. Вставьте пропущенное слово.

18. _____ - это ощущаемые человеческие чувства нехватки чего-либо, необходимого для нормальной жизни или даже выживания

IV. Установите соответствие

19. Определите соответствие

Пищевые вещества	Для чего необходимы
1) Белки	А. необходимы для роста, жизнеспособности
2) Углеводы	Б. главные поставщики энергии для организма
3) Витамины	В. строительный материал клеток и тканей организма

Ответ: 1- , 2- , 3-

20. Установите соответствие между видом технической документации и ее назначением

Вид документации	Назначение
1. Технологическая	А. определяет то, как выглядит будущее изделие, из каких частей деталей состоит
2. Конструкторская	Б. таблицы, карты, инструкции по описанию процессе изготовления

Ответ: 1- , 2-

Ответы на тест за 6 класс 1 полугодие 1 вариант

1. А
2. А
3. Б
4. Б
5. А
6. В
7. А
8. А
9. Г
10. А, В
11. А, В
12. А, Б, В, Г, Е
13. А, Б
14. В, Г, Д, Е
15. А, Б, В
16. В, Е
17. А, Б, Г, Е, И
18. потребность
19. 1-В, 2-Б, 3-А
20. 1-Б, 2-А

Тест за 6 класс
1 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Проект – это:

- А) выполненная самостоятельно проектно-исследовательская деятельность человека для решения поставленной проблемы, создание чего-либо нового, получение конечного результата, реализации замысла
- Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
- В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

2. Целью проекта является:

- А) получение одобрения со стороны взрослых
- Б) решение важной проблемы
- В) реклама

3. В конструкторский этап работы над проектом не входит

- А) художественно-конструкторский поиск
- Б) составление конструкторской документации
- В) презентация продукта

4. Технологический процесс изготовления изделия отмечается в специальном документе

- А) технологической папке
- Б) технологической карте
- В) технологической схеме

5. К защите проекта не относится

- А) представление продукта
- Б) презентация
- В) список используемых источников

6. ГОСТ – это

- А) межгосударственный стандарт, региональный стандарт (документ)
- Б) нормативно-правовой акт

7. Алгоритм - это

- А) совокупность точно заданных правил решения задач
- Б) четко описанный рецепт приготовления блюда

8. К технологии ручной обработки материалов не относится

- А) резание
- Б) формование

- В) пиление ножовкой
- Г) точение на станке
- Д) рубка

9. В процессе Влажно-тепловой обработки материалов не используют - выбери лишнее

- А) проутюжильник
- Б) утюг
- В) паровой пресс
- Г) манекен

10. Для экономии материала заготовка должна

- А) по размеру точно совпадать с деталью
- Б) по размеру должна быть немного больше детали
- В) по размеру должна быть немного меньше детали

11. Чертеж - это изображение, выполненное

- А) от руки
- Б) с помощью чертежных инструментов

12. Эскиз – это

- А) изображение, выполненное от руки
- Б) изображение, выполненное чертежными инструментами

13. Результатом процесса производства является

- А) физический труд
- Б) средства труда
- В) продукт труда

II. Отметьте все правильные ответы

14. Выберите инструменты для резания материалов

- А) ножовка
- Б) ножницы
- В) топор
- Г) нож
- Д) вилка

15. Пластичные материалы

- А) металл
- Б) ткань
- В) пластилин
- Г) тесто
- Д) древесина

16. Что можно назвать моделью

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
- Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
- В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

III. Вставьте пропущенное слово.

17. _____ обоснование - часть творческого проекта, в которой рассчитываются затраты на изготовление объекта проектирования

18. Чертежи можно изготавливать не только на бумаге, но и _____
редакторах

19. _____ - это графический документ, изображение, представление чего-либо в самых общих чертах

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между материалом и продуктом труда

	Материал		Продукт труда
1	Древесина	А	Мебель
2	Нефть	Б	Пряжа
3	Шерсть	В	Творог
4	Молоко	Г	Бензин

Ответ: 1 - , 2- , 3 - , 4-

Ответы на тест за 6 класс 1 полугодие 2 вариант

1. А
2. Б
3. В
4. Б
5. В
6. Б
7. А
8. Г
9. Г
10. А
11. Б
12. А
13. В
14. А, Б, В, Г
15. А, Б, В, Г
16. А, В
17. Экономическое
18. графические
19. эскиз
20. 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В

Тест за 6 класс
2 полугодие
1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Рациональное питание – это

- А) здоровое питание
- Б) питание один раз в день
- В) питание без соблюдения норм

2. Меню – это

- А) название блюда
- Б) перечень блюд и напитков

3. Технологическая документация - это

- А) вырезки из газет
- Б) докладные и объяснительные
- В) набор графических и текстовых документов

4. Органолептическая оценка качества – это

- А) оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
- Б) оценка на вкус, цвет, запах, плотность

5. Набор графических и текстовых документов при выполнении проекта - это

- А) вырезки из газет
- Б) докладные и объяснительные
- В) технологическая документация

6. Бездрожжевое тесто еще можно назвать

- А) пресным
- Б) кислым

7. Из какого вида теста изготавливаются пряники

- А) слоеное
- Б) заварное
- В) пряничное
- Г) бисквитное

8. Электрический инструмент для резания пищевых продуктов

- А) роторная ломтерезка
- Б) листовые ножницы
- В) дробилка

9. Робототехника –

- А) прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем
- Б) наука, изучающая ручные технические устройства

10. Какие бактерии размножаются при закисании молока

- А) дрожжевые
- Б) спиртовые
- В) молочнокислые

II. Отметьте все правильные ответы

11. Виды теста по способу разрыхления

А) дрожжевое Б) бездрожжевое В) песочное

12. По способу приготовления тесто может быть:

А) дрожжевым Б) скорым, В) песочным, Г) суточным, Д) воздушным.

13. Основные виды теста

А) песочное Б) бисквитное В) хлебное Г) заварное Д) слоеное

14. Способы разрыхления теста

А) дрожжи Б) сода В) взбивание продуктов Г) просеивание продуктов

15. Электрические инструменты для пиления

А) аккумуляторные ножовки

Б) электрические пилы

В) электрический лобзик

Г) электрические ножницы

16. Выберите действия, которые относятся к подготовительному этапу проекта

А) сбор и анализ информации по объекту проектирования

Б) составление исторической справки по предмету исследования

В) организация рабочего места

Г) выявление и обоснование выбора создаваемого изделия

Д) разработка эскизного проекта

Е) формулирование технической задачи

Ж) составление технической справки

17. Выделите понятия, которые относятся к промышленному сырью.

А) древесина Б) уголь В) мебель Г) мрамор Д) масло Е) нефть

Ж) зерно З) кирпич И) глина

III. Вставьте пропущенное слово.

18. _____ - минеральное вещество, необходимое для производства гормона щитовидной железы и в больших количествах содержится в морепродуктах

19. Тесто с большим количеством масла и сахара _____

III. Установите соответствие

20. Установите соответствие между видом работ и материалом, который при этом используется

Вид работы	Материал
1. Наклеивание бумажного декоративного материала на стены	А. Краска
2. Наклеивание самоклеящегося декоративного материала на разные поверхности	Б. Лак
3. Нанесение цветного нестойкого покрытия без воздействия температуры	В. Порошок

4. Покрытие поверхности прозрачным, часто блестящим средством	Г. Пленка
5. Нанесение цветного стойкого покрытия с последующим нагреванием	Д. Обои

Ответ: 1 - , 2- , 3- , 4- , 5-

Ответы на тест за 6 класс 2 полугодие 1 вариант

1. А
2. Б
3. В
4. Б
5. В
6. А
7. В
8. А
9. А
10. В
11. А,Б
12. А,В
13. А,Б,Г,Д
14. А,Б,В
15. А,Б,В
16. А,Б, Г,Е
17. А,Б, Г,Е,И
18. йод
19. песочное
20. 1-Д, 2-Г,3 –А, 4- Б, 5 –В

**Тест за 6 класс
2 полугодие
2 вариант**

I. Отметьте один правильный ответ

1. Правильное питание – это

- А) здоровое питание
- Б) питание один раз в день
- В) питание без соблюдения норм

2. Перечень блюд и напитков – это

- А) название блюда
- Б) меню

3. Набор графических и текстовых документов при выполнении проекта - это

- А) вырезки из газет
- Б) докладные и объяснительные
- В) технологическая документация

4. Оценка на вкус, цвет, запах, плотность– это

- А) оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
- Б) органолептическая оценка качества

5. Автоматические устройства

- А) машина, самостоятельно действующее устройство
- Б) устройства, работающие с непосредственным участием человека

6. Прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем –

- А) робототехника
- Б) технология

7. Электрический инструмент для резания пищевых продуктов

- А) роторная ломтерезка
- Б) листовые ножницы
- В) дробилка

8. Из какого вида теста изготавливаются пряники

- А) слоеное
- Б) заварное
- В) пряничное
- Г) бисквитное

II. Отметьте все правильные ответы

9. Основные виды теста

- А) песочное
- Б) бисквитное
- В) хлебное
- Г) заварное
- Д) слоеное

10. Способы разрыхления теста

- А) дрожжи
- Б) сода
- В) взбивание продуктов
- Г) просеивание продуктов

11. Отделочные строительные работы

- А) оштукатуривание
- Б) шинкование

- В) лакирование
 Д) охлаждение
 Ж) дробление
 Г) распиливание
 Е) окрашивание
 З) золочение
 И) облицовка

12. Что можно назвать моделью

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
 Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
 В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

13. Вы решили испечь кекс. На конструкторском этапе вам необходимо выбрать инструменты и оборудование для изготовления изделия. Выберите их

- А) ножницы
 Г) духовой шкаф
 Е) стеклянная миска
 Б) миксер
 Д) кондитерская силиконовая лопатка
 Ж) чайник
 В) пила

14. Выберите действия, которые относятся к подготовительному этапу проекта

- А) сбор и анализ информации по объекту проектирования
 Б) составление исторической справки по предмету исследования
 В) организация рабочего места
 Г) выявление и обоснование выбора создаваемого изделия
 Д) разработка эскизного проекта
 Е) формулирование технической задачи
 Ж) составление технической справки

15. Электрические инструменты для пиления

- А) аккумуляторные ножовки
 В) электрический лобзик
 Б) электрические пилы
 Г) электрические ножницы

III. Вставьте пропущенное слово.

16. _____ труда – это объекты целенаправленной деятельности человека

17. Изделия из жидкого теста без разрыхлителя _____

18. _____ (продукт пищи) - всему голова

19. Основной продукт для теста – это _____

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между группой растений по основному способу применения и названием растений

1. Пищевые	а) сосна
2. Лекарственные	б) орех, ежевика, клюква, морошка
3. Смолоносные	в) шиповник, хвощ, мать-и-мачеха

Ответ: 1- , 2- , 3-

Ответы на тест за 6 класс 2 полугодие 2 вариант

1. А
2. Б
3. В
4. Б
5. А
6. А
7. А
8. В
9. А,Б,Г,Д
10. А,Б,В
11. А,В,Е,З,И
12. А,В
13. Б,Г,Д,Е
14. А,Б,Г,Е
15. А,Б,В
16. объекты
17. блинчики
18. хлеб
19. мука
20. 1-Д, 2-В,3 –А

**Тест за 7 класс
1 полугодие
1 вариант**

I. Отметьте один правильный ответ

1. Прототип – это

- А) первообраз Б) тип личности В) тип мышления

2. Техническая документация в проекте – это

- А) папка с фотографиями
Б) совокупность текстовых и графических документов, используемых при производстве изделий
В) портфолио

3. В поисково-исследовательский этап творческого проекта не входит

- А) выбор темы проекта,
Б) сбор информации по теме проекта,
В) выбор наилучшей идеи и ее исследование,
Г) изготовление материальной части проекта.

4. Выполнение проекта завершается:

- А) изготовлением изделия,
Б) оформлением пояснительной записки,
В) самооценкой проекта
Г) презентацией.

5. Движитель – это

- А) устройства, создающие движение Б) двигатель

6. На каких видах на чертеже проставляют размеры

- А) на главном Б) на виде сверху
В) по возможности размеры необходимо распределить равномерно на все виды

7. Технологический процесс изготовления изделия отмечается в специальном документе

- А) технологической папке
Б) технологической карте
В) технологической схеме

8. Конструкторская документация – это

- А) текстовые документы
Б) графические документы
В) совокупность текстовых и графических документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия

9. Эскиз - это

- А) изображение, выполненное от руки
- Б) изображение, выполненное чертежными инструментами

10. Как называется выполненная операция по нанесению контурных линий будущей детали на заготовку

- А) рисунок
- Б) чертёж
- В) разметка

11. Какой станок предназначен для изготовления трехмерных деталей из пластиковых материалов, не требующих дальнейшей обработки

- А) 3Д принтер
- Б) сверлильный станок
- В) тестомес

II. Отметьте все правильные ответы

12. В техническую документацию входит

- А) конструкторская
- Б) технологическая
- В) проектно-сметная
- Г) научно-исследовательская
- Д) маршрутная

13. Что может быть продуктом труда

- А) материальный объект
- Б) нематериальная услуга
- В) выполненное обязательство
- Г) невыполненная услуга

14. Модель – это

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
- Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
- В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

15. Отметь основные этапы творческого проекта

- А) организационно-подготовительный
- Б) экономический
- В) творческий
- Г) технологический
- Д) заключительный

III. Вставьте пропущенное слово.

16. Текстовые и графические документы, которые устанавливают четкие правила и требования для выполнения технологического процесса производства – это _____ документация

17. Профессия человека, управляющего железнодорожным транспортом

18. Чертежи можно изготавливать не только на бумаге, но и _____
редакторах

19. _____ - это графический документ, изображение, представление чего-либо в самых общих чертах

IV. Установите соответствие

20. Определите соответствие

Пищевые вещества	Для чего необходимы
1. Белки	А. необходимы для роста, жизнеспособности
2. Углеводы	Б. главные поставщики энергии для организма
3. Витамины	В. строительный материал клеток и тканей организма

Ответ: 1- , 2- , 3-

Ответы на тест за 7 класс 1 полугодие 1 вариант

1. А
2. Б
3. Г
4. В
5. А
6. В
7. Б
8. В
9. А
10. В
11. А
12. А,Б,В,Г
13. А,Б,В
14. А, В
15. А,Г,Д
16. Технологическая
17. машинист
18. графических
19. эскиз
20. 1-Б, 2-В,3 –А

Тесты за 7 класс

1 полугодие

2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Последовательность выполнения операций заносится в ... карту.

- А) инструкционную Б) технологическую
В) конструкторскую Г) информационную Д) техническую

2. Государственный стандарт - это

- А) нормативный документ с технологическими картами
Б) нормативный документ с требованиями к изделию
В) нормативный документ с пояснительной запиской
Г) нормативный документ без пояснительной записки

3. Входят ли в себестоимость продукции «отходы»

- А) да Б) не входят, если они деловые
В) нет Г) нет правильного ответа

4. Корректировка проекта производится на этапе

- А) контроля изделия Б) выявления потребности
В) разработки рекламы Г) выбора технологии обработки

5. На каких видах на чертеже проставляют размеры

- А) на главном Б) на виде сверху
В) по возможности размеры необходимо распределить равномерно на все виды

6. Чертёж – это изображение детали, выполненной

- А) от руки в масштабе и по размерам
Б) при помощи чертёжных инструментов в масштабе и по размерам

7. Какой станок предназначен для изготовления трёхмерных деталей из пластиковых материалов, не требующих дальнейшей обработки

- А) 3Д принтер Б) сверлильный станок В) тестомес

8. Технология – это

- А) наука о преобразованиях материалов, энергии, информации
Б) наука о физических процессах
В) наука о химических процессах
Г) наука о социальных процессах

9. Как называется соединение, которое можно разобрать только после его разрушения

- А) неразъемное Б) разъемное В) неподвижное

10. Проектная деятельность – это

- А) самостоятельная исследовательская деятельность, направленная на достижение поставленной цели
- Б) общественное представление чего-либо нового, недавно появившегося, созданного
- В) это развернутое устное изложение какой-либо темы, сделанное публично

11. Переработка отходов позволяет

- А) уменьшить стоимость исходной продукции
- Б) уменьшить загрязнения гидросферы
- В) увеличить выпуск исходной продукции
- Г) сохранить ресурсы

12. Выполнение проекта завершается

- А) изготовлением изделия
- Б) оформлением описания проекта
- В) оценкой и самооценкой проекта
- Г) защитой проекта.

13. Прототип – это

- А) первообраз
- Б) тип личности
- В) тип мышления

14. Какой из инструментов не используется для сверления?

- А) коловорот
- Б) сверло
- В) дрель
- Г) отвертка

II. Отметьте все правильные ответы

15. Электрические инструменты для пиления

- А) аккумуляторные ножовки
- Б) электрические пилы
- В) электрический лобзик
- Г) электрические ножницы

16. Что может быть продуктом труда

- А) материальный объект
- Б) нематериальная услуга
- В) выполненное обязательство
- Г) невыполненная услуга

17. Модель – это

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
- Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
- В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

18. Выберите транспортное средство

- А) поезд
- Б) судно на воздушной подушке
- В) автомобиль

- Г) воздушный змей
- Д) гужевой
- Е) трубопроводный

19. Отметь основные этапы творческого проекта

- А) организационно-подготовительный
- Б) экономический
- В) творческий
- Г) технологический
- Д) заключительный

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между видом документации в проекте и ее характеристикой

1. Конструкторская	А. Планирование предполагаемых расходов на изделие в целом и на его составные части
2. Технологическая	Б. Графические документы
3. Проектно-сметная	В. Операции изготовления изделий

Ответ: 1- ,2- , 3-

Ответы на тест за 7 класс 1 полугодие 2 вариант

1. Б
2. Б
3. В
4. А
5. В
6. Б
7. А
8. А
9. А
10. А
11. Г
12. В
13. А
14. Г
15. А, Б, В
16. А, Б
17. А, В
18. А, Б, В, Д
19. А, Б, Г, Д
20. 1-Б, 2-В, 3-А

Тест за 7 класс
2 полугодие
1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Воздушный пирог - это

- А) мусс Б) суфле В) самбук Г) желе

2. Вискозное волокно:

- А) синтетическое Б) искусственное В) минеральное Г) растительное

3. Знак Р на ярлыке маркировочной ленты обозначает:

- А) запрещена химчистка Б) специальная химчистка В) обычная чистка
Г) специальная чистка со щадящим режимом

4. Кляр – это:

- А) вода и мука Б) дрожжевое тесто В) смесь сырых яиц и воды Г) жидкое тесто

5. Салфетку на колени кладут

- А) полностью развернутой Б) слева, от тарелки В) справа, лезвием к тарелке
Г) справа, лезвием от тарелки

6. Пищевое отравление происходит из-за

- А) недоедания Б) переедания В) не соблюдения режима питания Г) нет правильного ответа

7. Какую ткань можно применять для аппликации:

- А) любая ткань Б) только хлопчатобумажную В) только плотную Г) только рифлённую

8. Последовательность выполнения операций заносится в ... карту

- А) инструкционную
Б) технологическую
В) конструкторскую
Г) информационную
Д) техническую

9. Входят ли в себестоимость продукции «отходы»

- А) да
Б) не входят, если они деловые
В) нет
Г) нет правильного ответа

10. Какой станок предназначен для изготовления трёхмерных деталей из пластиковых материалов, не требующих дальнейшей обработки

- А) 3Д принтер
- Б) сверлильный станок
- В) тестомес

11. К продуктам растительного происхождения относится

- А) масло
- Б) рыба
- В) манка
- Г) нет правильного ответа

II. Отметьте все правильные ответы

12. Мороженую рыбу следует оттаивать:

- А) в тёплой воде
- Б) в холодной воде
- В) в микроволновой печи
- Г) в духовом шкафу
- Д) на воздухе

13. Не пресное тесто - это

- А) бисквитное
- Б) слоеное
- В) заварное
- Г) нет правильного ответа

14. При работе с электроутюгом нельзя

- А) заливать воду из-под крана в емкость для воды утюга, включенного в сеть
- Б) утюжить влажную ткань
- В) выключать утюг, дергая его за шнур
- Г) ставить утюг на огнеупорную подставку
- Д) включать утюг мокрыми руками

15. Что называется процессом разработки чертежа изделия

- А) выкройка
- Б) эскиз
- В) моделирование
- Г) конструирование.

16. К краевым швам относятся

- А) запошивочный
- Б) окантовочный с закрытым срезом
- В) двойной
- Г) в подгибку с закрытым срезом

17. Что относятся к плечевой одежде:

- А) платье
- Б) пиджак
- В) пальто
- Г) ночная сорочка
- Д) шорты
- Е) сарафан
- Ж) юбка
- З) жилет

18. Модель – это

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
- Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
- В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

19. Установите последовательность проектирования изделия

- А) определение потребностей
- Б) выбор лучшего варианта
- В) выбор изделия
- Г) конструирование изделия
- Д) поиск варианта изделия

Ответ _____

III. Установите соответствие

20. Установите соответствие первичной обработки мяса

1.Оттаивание	А. Разрезание большого куска мяса или целой туши на отдельные части
2.Обмывание	Б. Отделение мяса от костей
3. Обсушивание	В. Размораживание мяса в естественных условиях
4. Разделка	Г. Процесс, препятствующий размножению микробов
5. Обвалка	Д. Удаление загрязнений с помощью воды

Ответ: 1- , 2- , 3- , 4- , 5-

Ответы на тест за 7 класс 2 полугодие 1 вариант

1. А
2. Б
3. В
4. Г
5. А
6. Г
7. Б
8. Б
9. В
10. А
11. В
12. Б,В,Д
13. А,Б,В
14. А,В,Д
15. Б,Г
16. Б,Г
17. А,Б,В, Г, Е,З
18. А,В
19. АВДБГ
20. 1-В, 2-Д,3 –Г, 4- А, 5 –Б

Тест за 7 класс
2 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Деятельность человека, направленная на приготовление пищи
А) деревообработка Б) кулинария В) технология изготовления изделия

2. Гигиена – это
А) наука изучающая строение, свойства и жизнедеятельность микроорганизмов
Б) наука о здоровье человека, изучающая влияние внешней среды на его организм
В) практическое осуществление гигиенических норм и правил

3. Назовите элемент, необходимый для роста костей и зубов
А) кальций Б) магний В) Йод

4. Тепловая обработка мяса в кипящей жидкости:
А) жарка Б) тушение В) варка Г) запекание

5. Где используют электродвигатели
А) настольная лампа Б) швейная машина В) газовая плита Г) часы

6. Какие из соединений деталей машин являются самыми распространенными
А) сварные Б) заклепочные В) резьбовые

7. Наглядное объемное изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров и материала, называется
А) эскиз Б) технический рисунок В) чертеж

8. Масштаб на чертеже 1:4 на чертеже означает
А) уменьшение действительных размеров в 4 раза
Б) отношение длины детали к высоте как 1: 4
В) увеличение действительных размеров в 4 раза

9. Все текстильные волокна делятся на натуральные и
А) растительные Б) минеральные В) химические Г) синтетические Д) искусственные

10. Моделирование – это
А) выполнение расчета и построение чертежей изделий
Б) создание различных фасонов (форм) изделия на основе базовой выкройки
В) построение чертежей изделия

11. Способность изменять форму под действием каких-либо нагрузок не разрушаясь

А) прочность Б) твердость В) пластичность Г) упругость

12. Термическая обработка стали – это обработка заключающаяся

А) в разделении материала с образованием стружки

Б) в изменении структуры и свойства заготовки из-за тепловых воздействий

В) в образовании на заготовке поверхностного слоя из других металлов

13. Сплав меди и алюминия:

А) латунь Б) бронза В) дюралюминий

14. Режущий инструмент, применяемый для рубки металла:

А) молоток Б) долото В) стамеска Г) зубило

II. Отметьте все правильные ответы

15. В бытовой швейной машине имеются регуляторы

А) длины стежка Б) ширины стежка В) ширины зигзага Г) натяжения верхней нити

16. Что называется процессом разработки чертежа изделия:

А) выкройка Б) эскиз В) моделирование Г) конструирование.

17. Установите последовательность проектирования изделия.

А) определение потребностей Б) выбор лучшего варианта В) выбор изделия

Г) конструирование изделия Д) поиск варианта изделия

Ответ _____

III. Вставьте пропущенное слово.

18. Вынимать вилку из розетки можно _____ держась за

19. Человек какой профессии выполняет раскрой деталей швейного изделия

III. Установите соответствие

20. Определить доброкачественность яиц

1. опустилось на дно стакана	А недостаточно свежее
2. плавает чуть выше дна	Б недоброкачественное
3. находится на поверхности жидкости	В яйцо свежее

Ответ: 1 - , 2- , 3-

Ответы на тест за 7 класс 2 полугодие 2 вариант

1. Б
2. Б
3. А
4. В
5. Б
6. В
7. Б
8. А
9. В
10. Б
11. В
12. Б
13. В
14. Г
15. А,В,Г
16. Б,Г
17. АВДБГ
18. сухими руками, корпус вилки
19. закройщик
20. 1-В, 2-А,3 –Б

Тест за 8 класс
1 полугодие
1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. На каких видах на чертеже проставляют размеры
А) на главном Б) на виде сверху
В) по возможности размеры необходимо распределить равномерно на все виды

2. В конструкторский этап работы над проектом не входит
А) художественно-конструкторский поиск
Б) составление конструкторской документации
В) презентация продукта

3. Технологический процесс изготовления изделия отмечается в специальном документе
А) технологической папке Б) технологической карте В) технологической схеме

4. К защите проекта не относится
А) представление продукта
Б) презентация
В) список используемых источников

5. Набор графических и текстовых документов при выполнении проекта - это
А) вырезки из газет
Б) докладные и объяснительные
В) технологическая документация

6. В поисково-исследовательский этап творческого проекта не входит
А) выбор темы проекта
Б) сбор информации по теме проекта
В) выбор наилучшей идеи и ее исследование
Г) изготовление материальной части проекта

7. Выполнение проекта завершается:
А) изготовлением изделия Б) оформлением пояснительной записки
В) самооценкой проекта Г) презентацией

8. Выбери определение себестоимости изделия
А) сумма затрат на изготовление объекта
Б) разность между ценой продажи и себестоимостью
В) денежное выражение стоимости товара, выполненных работ или оказанных услуг

9. Чертеж – это

- А) схема
- Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил
- В) рисунок

10. Технологическая карта – это

- А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ
- Б) набор графических и текстовых документов

II. Отметьте все правильные ответы

11. В техническую документацию входит

- А) конструкторская
- Б) технологическая,
- В) проектно-сметная
- Г) научно-исследовательская
- Д) патентная
- Е) маршрутная

12. Виды технологических карт

- А) операционная Б) общая (маршрутная) В) цикловая
- Г) карта типового технологического процесса Д) города

13. Выберите действия, входящие в расчет себестоимости изготавливаемого проектируемого изделия

- А) расчет материальных затрат
- Б) описание технологической карты изготавливаемого изделия
- В) определение затрат на электроэнергию
- Г) определение затрат ручного труда

14. Что входит в комплект конструкторской документации

- А) рекламный проспект
- Б) технологическая карта
- В) перечень конструктивных материалов
- Г) расчеты конструкции объекта
- Д) рабочие чертежи объектов
- Е) эскизы вариантов конструкторского решения

15. Что может быть продуктом труда

- А) материальный объект Б) нематериальная услуга
- В) выполненное обязательство Г) невыполненная услуга

III. Вставьте пропущенное слово.

16. Что вы понимаете под словом «менеджмент»? _____

17. Каждая профессия включает в себя множество _____
более узких областей профессиональной деятельности человека

18. Чертежи можно изготавливать не только на бумаге, но и _____
редакторах

19. _____ - это графический документ, изображение, представление чего-
либо в самых общих чертах

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между функцией рынка и ее описанием

Функция рынка	Описанием функции рынка
1. Информированная	А. Посредством конкуренции очищает экономику от неэффективных предприятий
2. Ценообразующая	Б. Пробуждает производителей к созданию новой продукции
3. Посредническая	В. Рынок обеспечивает согласование производства и потребления
4. Регулирующая	Г. Обеспечивает связь между производителем товаров и их потребителем
5. Стимулирующая	Д. Цена на товары определяется спросом на них и предложениями
6. Оздоровляющая	Е. Покупатели информируются о том, что выпускается, а производители, какие потребности хотят удовлетворить покупатели

Ответ: 1- , 2- , 3- , 4- , 5- , 6 -

Ответы на тест за 8 класс 1 полугодие 1 вариант

1. В
2. В
3. Б
4. В
5. В
6. Г
7. В
8. А
9. Б
10. А
11. А,Б,В
12. А,Б,В,Г
13. А,В,Г
14. Б,В,Г,Д,Е
15. А,Б
16. управление
17. специальностей
18. графических
19. эскиз
20. 1-Е, 2-Д,3 –Г, 4- В, 5 –Б, 6-А

Тест за 8 класс
1 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Ведущее производство в экономике любой страны

- А) материальное Б) моральное

2. Профессиональная карьера – это

- А) быстрый успех на службе и другом поприще Б) достижения в личной жизни

3. Проект – это:

- А) выполненная самостоятельно проектно-исследовательская деятельность человека для решения поставленной проблемы, создание чего-либо нового, получение конечного результата, реализации замысла
Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

4. Целью проекта является:

- А) получение одобрения со стороны взрослых
Б) решение важной проблемы
В) реклама

5. Проект завершается:

- А) экологической оценкой Б) написанием текста
В) экономической оценкой Г) самооценкой проекта

6. В технологический этап творческого проекта входит:

- А) выбор темы проекта
Б) сбор информации по теме проекта
В) выбор лучшей идеи и ее исследование
Г) изготовление материальной части проекта

7. Чертеж – это:

- А) схема
Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил
В) рисунок

8. Конструкторская документация в проекте – это

- А) текстовые документы
Б) графические документы
В) совокупность текстовых и графических документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия

9. Эскиз - это

- А) изображение, выполненное от руки
- Б) изображение, выполненное чертежными инструментами

10. Технологическая карта – это

- А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ
- Б) набор графических и текстовых документов

11. Ведущее средство стимулирования сбыта товаров – это

- А) реклама
- Б) выставка-продажа

12. Профессиональная пригодность –

- А) степень соответствия профессиональных возможностей человека требованиям профессии
- Б) степень соответствия физических возможностей человека требованиям профессии

II. Отметьте все правильные ответы

13. Рынок труда состоит из

- А) спрос рабочей силы
- Б) предложения рабочей силы
- В) цена рабочей силы

14. Что может быть продуктом труда

- А) материальный объект
- Б) нематериальная услуга
- В) выполненное обязательство
- Г) невыполненная услуга

15. Процесс и результат получения от какого-либо желаемого объекта с предложением что-либо отдать взамен полученного – это

- А) обмен
- Б) бартер
- В) передача

16. Слово рынок в обиходе модно заменить словом

- А) базар
- Б) торговая сделка
- В) ярмарка

17. Каких потребностей нет:

- А) коллективных
- Б) умственных
- В) биологических
- Г) духовных

18. Модель – это

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
 Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
 В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

III. Вставьте пропущенное слово.

19. Каждая профессия включает в себя множество _____ более узких областей профессиональной деятельности человека

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между названием бытового прибора и его функциями

А	Многофункциональный пылесос	1	Создает и поддерживает в закрытом помещении заданную температуру, очищает воздух
Б	Воздухоочиститель	2	Насыщает воздух озоном
В	Кондиционер	3	Позволяет удалять пыль с различных поверхностей, провести влажную уборку напольных покрытий, чистить мебель, мыть пол
Г	Увлажнитель воздуха	4	Очищает воздух от всех известных видов загрязнений ионизирует и обеззараживает воздух ультрафиолетом
Д	Ионизатор-очиститель воздуха	5	Увлажняет воздух в помещении и поддерживает оптимальную влажность
Е	Озонатор	6	Очищает воздух от пыли и копоти

Ответ: А - , Б - , В - , Г - , Д - , Е-

Ответы на тест за 8 класс 1 полугодие 2 вариант

1. А
2. А
3. А
4. Б
5. Г
6. Г
7. Б
8. В
9. А
10. А
11. А
12. А
13. А,Б
14. А, Б
15. А,Б
16. А,В
17. А,Б
18. А,В
19. специальностей
20. А – 3, Б - 6, В - 1, Г - 5, Д - 4, Е- 2

Тест за 8 класс
2 полугодие
1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Проект – это:

- А) выполненная самостоятельно проектно-исследовательская деятельность человека для решения поставленной проблемы, создание чего-либо нового, получение конечного результата, реализации замысла
- Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
- В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

2. Электрические розетки в вашей квартире имеют подключение:

- А) последовательное Б) параллельное В) смешанное.

3. Энергосберегающая лампа является:

- А) источником электрической энергии Б) потребителем электрической энергии
- В) изолятором

4. Целью проекта является:

- А) получение одобрения со стороны взрослых Б) решение важной проблемы
- В) реклама

5. Проект завершается:

- А) экологической оценкой Б) написанием текста В) экономической оценкой
- Г) самооценкой проекта

6. В технологический этап творческого проекта входит

- А) выбор темы проекта
- Б) сбор информации по теме проекта
- В) выбор лучшей идеи и ее исследование
- Г) изготовление материальной части проекта

7. Чертеж – это:

- А) схема
- Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил
- В) рисунок

8. Конструкторская документация в проекте – это

- А) текстовые документы
- Б) графические документы
- В) совокупность текстовых и графических документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия

9. Эскиз - это

- А) изображение, выполненное от руки
- Б) изображение, выполненное чертежными инструментами

10. Технологическая карта – это

- А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ
- Б) набор графических и текстовых документов

11. Как называется автоматическое устройство, работающее по определенной программе и умеющее получать и обрабатывать информацию извне.

- А) робот
- Б) часы
- В) радиоприемник
- Г) компьютер

12. Энергия электрического тока – это

- А) энергия волн
- Б) электрическая энергия

13. Электрическая энергия передается по линиям электропередачи с помощью высокого напряжения, потому что:

- а) проще строить высокие линии электропередачи
- б) высокое напряжение более безопасно
- в) меньше потери в проводах при передаче энергии
- г) высокое напряжение удобно использовать

14. Основные источники электрической энергии

- а) тепловые, атомные и гидроэлектростанции
- б) электродвигатели
- в) выпрямители
- г) нагревательные приборы
- д) осветительные приборы

15. Автоматизированное производство

- А) машинное производство, где управление и контроль переданы устройствам
- Б) ручное производство, где управление и контроль переданы устройствам

16. Автоматические устройства

- А) машина, самостоятельно действующее устройство
- Б) устройства, работающие с непосредственным участием человека

17. Автоматическое устройство, созданное по принципу живого организма

- а) автомат;
- б) робот;
- в) вертолёт

II. Отметьте все правильные ответы

18. Безопасным является электрическое напряжение

- А) 380 В Б) 220 В В) 127 В Г) 36В Д) 12В

III. Вставьте пропущенное слово.

19. Чертежи можно изготавливать не только на бумаге, но и _____
редакторах

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между видом документации в проекте и ее характеристикой

1. Конструкторская	А. Планирование предполагаемых расходов на изделие в целом и на его составные части
2. Технологическая	Б. Графические документы
3. Проектно- сметная	В. Операции изготовления изделий

Ответ: 1- ,2- ,3-

Ответы на тест за 8 класс 2 полугодие 1 вариант

1. А
2. Б
3. Б
4. Б
5. Г
6. Г
7. Б
8. В
9. А
10. А
11. А
12. Б
13. В
14. А
15. А
16. А
17. Б
18. Г, Д
19. графических
20. 1-Б, 2-В, 3-А

Тесты за 8 класс
2 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. На каких видах на чертеже проставляют размеры

- А) на главном
- Б) на виде сверху
- В) по возможности размеры необходимо распределить равномерно на все виды

2. В конструкторский этап работы над проектом не входит

- А) художественно-конструкторский поиск
- Б) составление конструкторской документации
- В) презентация продукта

3. Технологический процесс изготовления изделия отмечается в специальном документе

- А) технологической папке
- Б) технологической карте
- В) технологической схеме

4. К защите проекта не относится

- А) представление продукта
- Б) презентация
- В) список используемых источников

5. Набор графических и текстовых документов при выполнении проекта - это

- А) вырезки из газет
- Б) докладные и объяснительные
- В) технологическая документация

6. В поисково-исследовательский этап творческого проекта не входит:

- А) выбор темы проекта
- Б) сбор информации по теме проекта
- В) выбор наилучшей идеи и ее исследование
- Г) изготовление материальной части проекта

7. Выполнение проекта завершается:

- А) изготовлением изделия,
- Б) оформлением пояснительной записки,
- В) самооценкой проекта
- Г) презентацией.

8. Выбери определение себестоимости изделия

- А) сумма затрат на изготовление объекта
- Б) разность между ценой продажи и себестоимостью

В) денежное выражение стоимости товара, выполненных работ или оказанных услуг

9. Чертеж – это

А) схема

Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил

В) рисунок

10. Технологическая карта – это

А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ

Б) набор графических и текстовых документов

11. Энергия электрического тока – это

А) энергия волн

Б) электрическая энергия

12. Электрическая энергия передается по линиям электропередачи с помощью высокого напряжения, потому что

а) проще строить высокие линии электропередачи

б) высокое напряжение более безопасно

в) меньше потери в проводах при передаче энергии

г) высокое напряжение удобно использовать

13. Основные источники электрической энергии:

а) тепловые, атомные и гидроэлектростанции;

б) электродвигатели;

в) выпрямители;

г) нагревательные приборы;

д) осветительные приборы.

14. Автоматизированное производство

А) машинное производство, где управление и контроль переданы устройствам

Б) ручное производство, где управление и контроль переданы устройствам

15. Автоматические устройства

А) машина, самостоятельно действующее *устройство*

Б) устройства, работающие с непосредственным участием человека

II. Отметьте все правильные ответы

16. В техническую документацию входит

А) конструкторская

Б) технологическая,

В) проектно-сметная

Г) научно-исследовательская

- Д) патентная
- Е) маршрутная

17. Безопасным является электрическое напряжение:

- А) 380 В
- Б) 220 В
- В) 127 В
- Г) 36В
- Д) 12В

18. Что может быть продуктом труда

- А) материальный объект
- Б) нематериальная услуга
- В) выполненное обязательство
- Г) невыполненная услуга

III. Вставьте пропущенное слово.

19. Устройство, которое накапливает энергию электрического поля для использования в дальнейшем называют _____

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между видом технической документации и ее назначением

Вид документации	Назначение
1. Технологическая	А. определяет то, как выглядит будущее изделие, из каких частей деталей состоит
2. Конструкторская	Б. таблицы, карты, инструкции по описанию процессе изготовления

Ответ: 1- , 2-

Ответы на тест за 8 класс 2 полугодие 2 вариант

1. В
2. В
3. Б
4. В
5. В
6. Г
7. В
8. А
9. Б
10. А
11. Б
12. В
13. А
14. А
15. А
16. А,Б,В,Г
17. Г,Д
18. А,Б
19. аккумулятор /Батарейка
20. 1-Б, 2-А

Тест за 9 класс

1 полугодие

1 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Деятельность людей, направленная на получение прибыли

- А) благотворительность Б) предпринимательство В) творчество Г) потребительство

2. Характерной особенностью предпринимательства является:

- А) постановка цели Б) эмоциональная активность В) наличие воли Г) получение прибыли

3. Какой метод предполагает коллективную атаку возникшей проблемы для поиска и выбора наиболее удачной идеи

- А) метод декомпозиции
Б) метод мозгового штурма
В) метод фантастических предположений
Г) метод фокальных объектов

4. На каких видах на чертеже проставляют размеры

- А) на главном
Б) на виде сверху
В) по возможности размеры необходимо распределить равномерно на все виды

5. Набор графических и текстовых документов при выполнении проекта - это

- А) вырезки из газет
Б) докладные и объяснительные
В) технологическая документация

6. В поисково-исследовательский этап творческого проекта не входит

- А) выбор темы проекта
Б) сбор информации по теме проекта
В) выбор наилучшей идеи и ее исследование
Г) изготовление материальной части проекта

7. Выполнение проекта завершается:

- А) изготовлением изделия
Б) оформлением пояснительной записки
В) самооценкой проекта
Г) презентацией.

8. Как одним словом назвать комплекс маркетинговых мероприятий с целью увеличения объемов реализации продукции

- А) рынок Б) продвижение В) реклама Г) товарный ассортимент

9. Чертеж – это:

- А) схема
- Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил
- В) рисунок

10. Технологическая карта – это

- А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ
- Б) набор графических и текстовых документов

11. Какой принцип лежит в следующей классификации технологий: технология ручного труда; механизированная технология; автоматизированная технология; роботизированная технология?

- А) классификация технологий по уровню технического оснащения
- Б) классификация технологий по виду и объёму производства
- В) классификация технологий по отраслям

II. Отметьте все правильные ответы

12. В техническую документацию входит

- А) конструкторская
- Б) технологическая,
- В) проектно-сметная
- Г) научно-исследовательская
- Д) патентная
- Е) маршрутная

13. Что из перечисленного является отличительной чертой предпринимательства

- А) инициатива Б) труд В) финансы
- Г) новаторство Д) техника Е) поиск

14. Выберите существующие виды рынков

- А) рынок труда
- Б) рынок нормативных актов
- В) рынок потребительских товаров
- Г) рынок межгалактических перелетов

15. Что входит в комплект конструкторской документации

- А) рекламный проспект
- Б) технологическая карта
- В) перечень конструкционных материалов
- Г) расчеты конструкции объекта
- Д) рабочие чертежи объектов

Е) эскизы вариантов конструкторского решения

16. Что может быть продуктом труда

- А) материальный объект
- Б) нематериальная услуга
- В) выполненное обязательство
- Г) невыполненная услуга

III. Вставьте пропущенное слово.

17. Чертежи можно изготавливать не только на бумаге, но и _____
редакторах

18. Как предпринимательство называется за границей _____

19. Документ, содержащий обоснование всех аспектов деятельности будущего предприятия _____

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между понятиями и их определениями при проведении мозгового штурма

1. Эксперты	А. Руководители обсуждения
2. Генераторы идей	Б. Люди с большим объемом знаний критическим складом ума
3. Координаторы	В. Люди с творческим мышлением, фантазией и обширными знаниями в разных областях

Ответ: 1- , 2- , 3-

Ответы на тест за 9 класс 1 полугодие 1 вариант

1. Б
2. Г
3. Б
4. В
5. В
6. Г
7. В
8. В
9. Б
10. А
11. А
12. А, Б, В, Г
13. А, Г, Е
14. А, В
15. В, Г, Д, Е
16. А, Б
17. графических
18. бизнес
19. бизнес-план
20. 1-Б, 2- В, 3- А

Тест за 9 класс
1 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Ведущее производство в экономике любой страны

- А) материальное Б) моральное

2. Коммерческая организация, созданная с целью производства и продажи товаров и услуг и получения прибыли

- А) фонд Б) ассоциация В) лига Г) фирма

3. Что из перечисленного характерно для предпринимательской деятельности

- А) повышенная политическая активность
Б) уравнительное распределение произведённых благ
В) отсутствие специальных способностей
Г) наличие экономической свободы

4. Целью проекта является:

- А) получение одобрения со стороны взрослых
Б) решение важной проблемы
В) реклама

5. Проект завершается:

- А) экологической оценкой Б) написанием текста
В) экономической оценкой Г) самооценкой проекта

6. Какова средняя продолжительность мозгового штурма?

- А) 20 минут Б) 40 минут В) 50 минут Г) 65 минут

7. Чертеж – это

- А) схема
Б) графическое изображение изделия, его частей и деталей, выполненное с помощью чертежных инструментов с соблюдением определенных правил
В) рисунок

8. Конструкторская документация в проекте – это

- А) текстовые документы
Б) графические документы
В) совокупность текстовых и графических документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия

9. Эскиз - это

- А) изображение, выполненное от руки
Б) изображение, выполненное чертежными инструментами

10. Технологическая карта – это
А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ
Б) набор графических и текстовых документов

11. Ведущее средство стимулирования сбыта товаров – это
А) реклама
Б) выставка-продажа

12. Главная цель предпринимательской деятельности
А) увеличение числа рабочих мест Б) своевременная уплата налогов
В) получение прибыли Г) спонсорская помощь

13. Какой станок предназначен для изготовления трехмерных деталей из пластиковых материалов, не требующих дальнейшей обработки
А) 3Д принтер Б) сверлильный станок В) тестомес

II. Отметьте все правильные ответы

14. Рынок труда состоит из
А) спрос рабочей силы
Б) предложения рабочей силы
В) цена рабочей силы

15. Выберите существующие виды рынков из списка ниже
А) рынок труда
Б) рынок нормативных актов
В) рынок потребительских товаров
Г) рынок межгалактических перелетов

16. Процесс и результат получения от какого-либо желаемого объекта с предложением что-либо отдать взамен полученного – это
А) обмен Б) бартер В) передача

17. Каковы главные цели рыночного исследования
А) информирование потребителей о товарах конкурентов
Б) сбор первичной информации от потребителя
В) прогнозирование потребительского поведения

18. Модель – это
А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

III. Вставьте пропущенное слово.

19. Каждая профессия включает в себя множество _____ более узких областей профессиональной деятельности человека

IV. Установите соответствие

20. Представьте, что вы открыли свое дело и собираетесь рекламировать ваши товары. Установите соответствие между вашими действиями и видами рекламы

1. Устроить так, чтобы в новом фильме герой появился в одежде вашей марки или пил газировку, которую вы производите	А. Реклама на транспортном средстве
2. Дать объявление в газете	Б. Специальная реклама на печатной основе
3. Сделать почтовую рассылку по базе данных потенциальных клиентов	В. Реклама в массовых изданиях
4. разместить крупную рекламу вашей фирмы на боку автобуса	Г. Индивидуальная реклама
5. Нанять студента/ку, что бы раздавать листовки	Д. Реклама с помощью рекламных средств

Ответ: 1- , 2- , 3- , 4- , 5-

Ответы на тест за 9 класс 1 полугодие 2 вариант

1. А
2. Г
3. Г
4. Б
5. Г
6. А
7. Б
8. В
9. А
10. А
11. А
12. В
13. А
14. А, Б
15. А,В
16. А,Б
17. Б,В
18. А,В
19. специальностей
20. 1-Д, 2-В, 3-Б, 4-А, 5-Г

**Тесты за 9 класс
2 полугодие
1 вариант**

I. Отметьте один правильный ответ

1. Проект – это:

- А) выполненная самостоятельно проектно-исследовательская деятельность человека для решения поставленной проблемы, создание чего-либо нового, получение конечного результата, реализации замысла
- Б) представление чего-либо нового, удовлетворение имеющихся потребностей людей
- В) изложение какой-либо темы, сделанное публично

2. Выбери определение себестоимости изделия

- А) сумма затрат на изготовление объекта
- Б) разность между ценой продажи и себестоимостью
- В) денежное выражение стоимости товара, выполненных работ или оказанных услуг

3. Что пропущено в определении «Манипулятор (механическая рука) — механизм, выполняющий ... действия (манипуляции), аналогичные действиям руки человека»

- А) под управлением оператора
- Б) самостоятельно
- В) независимые

4. Целью проекта является:

- А) получение одобрения со стороны взрослых
- Б) решение важной проблемы
- В) реклама

5. Проект завершается:

- А) экологической оценкой
- Б) написанием текста
- В) экономической оценкой
- Г) самооценкой проекта

6. В технологический этап творческого проекта входит:

- А) выбор темы проекта
- Б) сбор информации по теме проекта
- В) выбор лучшей идеи и ее исследование
- Г) изготовление материальной части проекта

7. Как в технологии расшифровывается сокращение САПР?

- А) система автоматизированного проектирования
- Б) самоходный артиллерийский проводник
- В) станочная автоматическая проекция

8. Конструкторская документация в проекте – это

- А) текстовые документы
- Б) графические документы

В) совокупность текстовых и графических документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия

9. Для чего в системах управления нужны командоаппараты

А) для получения количественных данных и контроля различных величин и параметров состояния или работы управляемого объекта или системы управления

Б) для подачи от оператора в систему управления различных внешних воздействий и команд

В) для выполнения предохранительных функций при нарушениях в режимах работы

10. Технологическая карта – это

А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ

Б) набор графических и текстовых документов

11. Какой принцип лежит в следующей классификации технологий: технология ручного труда; механизированная технология; автоматизированная технология; роботизированная технология?

А) классификация технологий по уровню технического оснащения

Б) классификация технологий по виду и объёму производства

В) классификация технологий по отраслям

12. Автоматизированное производство

А) машинное производство, где управление и контроль переданы устройствам

Б) ручное производство, где управление и контроль переданы устройствам

13. Автоматические устройства

А) машина, самостоятельно действующее устройство

Б) устройства, работающие с непосредственным участием человека

14. Автоматическое устройство, созданное по принципу живого организма

А) автомат Б) робот В) вертолёт

II. Отметьте все правильные ответы

15. На каких принципах работает любое автоматическое устройство

А) принцип разомкнутого управления

Б) принцип суммарного воздействия

В) принцип управления по отклонению

Г) принцип отрицательного отклонения

Д) принцип управления по возмущению

Е) принцип управления по саморегулированию

Ж) принцип комбинированного управления

16. Модель – это

- А) образец какого-нибудь изделия, по которому осуществляется серийное производство
- Б) тот, кто демонстрирует образцы одежды
- В) уменьшенное воспроизведение или схема чего-либо

17. Какие существуют виды датчиков по принципу действий

- А) генераторные
- Б) оптические
- В) гидравлические
- Г) параметрические
- Д) электрические

18. Выберите действия, входящие в расчет себестоимости изготавливаемого проектируемого изделия

- А) расчет материальных затрат
- Б) описание технологической карты изготавливаемого изделия
- В) определение затрат на электроэнергию
- Г) определение затрат ручного труда

III. Вставьте пропущенные слова.

19. Робот - это автоматизированное устройство, предназначенное для

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между названием уровней автоматизации производства и их характеристикой

1. Комплексная автоматизация производства	А. является высшим уровнем автоматизации: функции человека исключены
2. Полная автоматизация производства	Б. эта автоматизация некоторых трудоёмких производственных операций
3. Частичная автоматизация производства	В. включает в себя только один производственный процесс, при этом все технологические операции автоматизируются

Ответ: 1- , 2- , 3 -

Ответы на тест за 9 класс 2 полугодие 1 вариант

1. А
2. А
3. А
4. Б
5. Г
6. Г
7. А
8. В
9. Б
10. А
11. А
12. А
13. А
14. Б
15. А, В, Д, Е
16. А, В
17. А, Г
18. А, В Г
19. замены человека
20. 1- В, 2- А , 3 - Б

Тест за 9 класс
2 полугодие
2 вариант

I. Отметьте один правильный ответ

1. Робот - это автоматизированное устройство, предназначенное для
А) замены человека при выполнении монотонных или опасных работ
Б) выполнения под управлением оператора действий (манипуляций), аналогичных действиям руки человека
В) раскрой, сшивания и отделки материалов

2. В конструкторский этап работы над проектом не входит
А) художественно-конструкторский поиск
Б) составление конструкторской документации
В) презентация продукта

3. Технологический процесс изготовления изделия отмечается в специальном документе
А) технологической папке Б) технологической карте В) технологической схеме

4. К защите проекта не относится
А) представление продукта Б) презентация
В) список используемых источников

5. Набор графических и текстовых документов при выполнении проекта - это
А) вырезки из газет
Б) докладные и объяснительные
В) технологическая документация

6. В поисково-исследовательский этап творческого проекта не входит
А) выбор темы проекта
Б) сбор информации по теме проекта
В) выбор наилучшей идеи и ее исследование
Г) изготовление материальной части проекта

7. Выполнение проекта завершается
А) изготовлением изделия
Б) оформлением пояснительной записки
В) самооценкой проекта
Г) презентацией.

8. Выбери определение себестоимости изделия
А) сумма затрат на изготовление объекта
Б) разность между ценой продажи и себестоимостью

В) денежное выражение стоимости товара, выполненных работ или оказанных услуг

9. Автоматическое устройство, созданное по принципу живого организма

А) автомат Б) робот В) вертолёт

10. Технологическая карта – это

А) таблица, где определяют последовательность выполнения отдельных видов работ

Б) набор графических и текстовых документов

11. Какой станок предназначен для изготовления трёхмерных деталей из пластиковых материалов, не требующих дальнейшей обработки

А) 3Д принтер Б) сверлильный станок В) тестомес

12. Автоматизированное производство

А) машинное производство, где управление и контроль переданы устройствам

Б) ручное производство, где управление и контроль переданы устройствам

13. Автоматические устройства

А) машина, самостоятельно действующее устройство

Б) устройства, работающие с непосредственным участием человека

14. Какие существуют два типа датчиков по принципу действия

А) генераторные и параметрические

Б) генераторные и пневматические

В) параметрические и механических перемещений

Г) движения и температуры

Д) электрические и излучения

II. Отметьте все правильные ответы

15. Какие из перечисленных объектов являются основными элементами автоматизации?

А) датчики Б) усилители сигналов В) двигатели Г) редукторы

Д) командоаппараты Е) предохранители Ж) пульта

З) контрольно-измерительные приборы

16. Какие существуют уровни автоматизации производства?

А) частичная Б) универсальная В) комплексная Г) специальная Д) полная

Е) особая

17. В техническую документацию входит

А) конструкторская

Б) технологическая,

В) проектно-сметная

Г) научно-исследовательская

Д) патентная

Е) маршрутная

18. На каком принципе может работать одно из автоматических устройств

- А) принцип комбинированного управления
- Б) принцип разомкнутого управления
- В) принцип управления по усилению
- Г) принцип обратной связи
- Д) принцип по возмущению
- Е) принцип по отклонению

III. Вставьте пропущенное слово.

19. Манипулятор (механическая рука) - механизм, выполняющий _____ действия (манипуляции), аналогичные действиям руки человека

IV. Установите соответствие

20. Установите соответствие между названием уровней автоматизации производства и их характеристикой

1. Комплексная автоматизация производства	А. является высшим уровнем автоматизации: функции человека исключены
2. Полная автоматизация производства	Б. эта автоматизация некоторых трудоёмких производственных операция
3. Частичная автоматизация производства	В. включает в себя только один производственных процесс, при этом все технологические операции автоматизируются

Ответ: 1- , 2- , 3 -

Ответы на тест за 9 класс 2 полугодие 2 вариант

1. А
2. В
3. Б
4. В
5. В
6. Г
7. В
8. А
9. Б
10. А
11. А
12. А
13. А
14. А
15. А,Б,Д,Е,З
16. А,В,Д
17. А,Б,В,Г
18. А,БД,Е
19. под управлением оператора
20. 1- В, 2- А , 3 - Б

Заключение

Сегодня при оценке знаний обучающихся по Труд наравне с практическими и проектными работами удобной формой контроля является тест, в форме как итогового, так и текущего контроля, т.к. при дифференцированном обучении тесты позволяют добиваться высоких результатов.

Данный сборник дидактического материала (тестовых заданий для обучающихся 5-9 классов по учебному предмету Труд (технология)) поможет учителю проверить знания одновременно всех обучающихся и в индивидуальном порядке.

В сочетании с другими видами контроля знаний, применение тестов учителем является эффективным инструментом, повышающим мотивацию учащихся к предмету.

При проведении тестирования обеспечиваются равные условия для всех обучающихся как в процессе проведения тестирования, так и в процессе оценки, т. е. повышается объективность проверки знаний.

Учителю труда (технологии) предоставляется возможность переструктурировать данный сборник тестовых заданий, дополнить новыми заданиями, в соответствии с имеющейся материально-технической базой своей образовательной организации, с учётом индивидуальных способностей обучающихся, создать свой инструментарий для проверки достижений требований к уровню подготовки обучающихся при проведении контроля.

Список использованной литературы

1. Федеральная рабочая программа ООО Труд (технология) для 5-9 классов образовательных организаций (с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»), М. - 2024 Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями),
2. Технология. 5 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев. – М.: Просвещение
3. Технология. 6 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев. – М.: Просвещение
4. Технология. 7 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев. – М.: Просвещение
5. Технология. 8-9 класс: учебник / Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев. – М.: Просвещение
6. Технология. Проекты и кейсы. 5 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семёнова и др.]; под ред. В. М. Казакевича. — М.: Просвещение, 2020.
7. Технология. Проекты и кейсы. 6 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семёнова и др.]; под ред. В. М. Казакевича. — М.: Просвещение, 2021.
8. Технология. Проекты и кейсы. 7 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевич, Г. В. Пичугина, Г. Ю. Семёнова и др.]; под ред. В. М. Казакевича. — М.: Просвещение, 2022.

Бланк для записи ответов

Тесты за ___ класс ___ полугодие ФИ _____ Класс _____ Вариант _____	
№ вопроса	Ответ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	