

18.2. Оценочные материалы по технологии, 6 класс

Контрольная работа

1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

А) подготовительный; Б) технологический; В) финишный.

2. Расположите по порядку этапы творческого проекта:

А) подготовительный; Б) этап изготовления изделия; В) технологический;
Г) конструкторский; Д) защита проекта; Е) заключительный.

3. Чем занимается верстальщик?

А) преобразует рекламные идеи в привлекательные сообщения;
Б) занимается созданием положительного имиджа компании;
В) занимается формированием страниц (полос).

4. Что необходимо учитывать, подбирая объект проектирования?

5. Соотнесите:

1. Потребность	А) что может удовлетворить потребность;
2. Товар	Б) коммерческий обмен ценностями между двумя сторонами;
3. Рынок	В) нужда;
4. Обмен	Г) совокупность потребителей, обладающих необходимыми средствами;
5. Сделка	Д) получение чего – либо взамен.

6. Для чего нужна технологическая дисциплина?

7. Объясните как взаимосвязаны между собой: труд, предмет труда, средства труда, продукт труда?

8. Соотнесите:

1. Сырье	А) шерсть;
2. Промышленное сырье	Б) воздух;
3. Сельскохозяйственное сырье	В) макароны;
4. Полуфабрикаты	Г) песок.

9. Составьте схему, используя слова: чертеж, ТК, техническая документация, схема, конструкторская документация, технологическая документация.

10. Приведите пример технической системы, укажите из каких составных частей она состоит?

11. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах:

А) шурупами, дюбелями; Б) гвоздями, дюбелями; В) шурупами, гвоздями.

12. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

А) древесиной; Б) пенопластом; В) резиной.

13. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

А) упругостью; Б) хрупкостью; В) твердостью.

14. Что понимается под «опиливанием»?

А) работа с ножовкой; Б) рубка зубилом; В) обработка напильником.

15. Как правильно резать ножовкой тонкий лист металла?

А) между деревянными дощечками; Б) между стальными листами; В) не важно.

16. Как проводить ремонт электробытовых приборов?

А) на выключенных электроприборах; Б) прибор выключен и отключен от сети; В) на выключенных электроприборах, но не отключенных от сети.

17. Какими инструментами выполняется рубка?

А) молотком и зубилом; Б) молотком и стамеской; В) молотком и кернером.

18. Какой инструмент необходим для сверления отверстия в бетоне?

А) сверло; Б) электродрель; В) ручная дрель.

19. Какими инструментами удобно разрезать тонколистый металл?

А) ножовкой по металлу; Б) слесарной ножовкой; В) зубилом.

20. Какими механическими свойствами обладает древесина:

А) прочностью, упругостью, пластичностью; Б) хрупкостью, упругостью, твердостью; В) прочностью, упругостью, твердостью.

21. Свойство древесины восстанавливать первоначальную форму и размеры после прекращения воздействия нагрузок: А) твердость; Б) прочность; В) упругость.

22. Назовите способы соединения деталей из: 1) древесины; 2) металла; 3) ткани.

Ответы:

1. в	4.	8. 1б 2г 3а	13. а	16. б	19. а
------	----	-------------	-------	-------	-------

	потребности людей	4в			
2. агвбед	5. 1в 2а 3г 4д 5б	11. в	14. в	17. а	20. в
3. В	6. для правильного выполнения работы и соблюдения правил ТБ.	12. а	15. а	18. б	21. в

7. Из предметов труда с помощью средств труда человек своим трудом создает продукт труда.

9. техническая документация,

/		\	
конструкторская документация		технологическая документация	
/		\	\
схема		чертеж	ТК

10. Станок: двигатель, передаточный механизм, рабочий орган и орган управления.

22. 1. Гвозди, шурупы, саморезы, болты, гайки, клей

2. Болты, винты, шпильки, гайки, шайбы, заклепки, клей

3. Нитки, клей, заклепки, липучки.

Система оценивания:

Задания 1, 3, 11 – 21 оцениваются 1 баллом, задания 2, 4 – 10, 22 оцениваются 2 баллами.

Итого 31 балл.

16 – 22 балла – «3»

23 – 28 баллов – «4»

29 – 31 балл – «5».

Обобщающий тест

1. Творческий учебный проект. 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

2. Труд как основа производства. Подчеркните понятия, которые *относятся к промышленному сырью*.

Древесина

Мрамор

Зерно

Уголь

Масло

Кирпич

Мебель

Нефть

Глина

3. Подчеркните документы и правила, которые *обязывают* работника соблюдать трудовую дисциплину на производстве.

- а) Правила дорожного движения
- б) Трудовой кодекс
- в) Устав воинской дисциплины
- г) Трудовой договор
- д) Технологическая карта

4. Выберите объекты, которые *не являются* техническими системами:

- а) Велосипед
- б) Ручная швейная машина
- в) Холодильник
- г) Утюг
- д) Мотоцикл
- е) Вёсельная лодка
- ж) Катер

5. Какие технологии относятся к *отделке* деталей и изделий?

- а) оштукатуривание
- б) лакирование
- в) использование дюбель-гвоздей
- г) окрашивание
- д) соединение цементным раствором
- е) разъёмное соединение
- ж) золочение
- з) облицовка

Ответ: _____

6. *Перечислите* источники тепловой энергии.

7. *Соотнесите* ведущий тип восприятия и его характеристику.

1. Визуал	а) предпочитает дотрагиваться до предметов и легко запоминает то, что сделал своими руками; повар, массажист, танцор, строитель.
2. Аудиал	б) лучше всего обрабатывает информацию, которая представлена в виде изображений, диаграмм, графиков, карт; фотограф, дизайнер, инженер.
3. Кинестетик	в) Огромное значение для них имеет все, что акустично: звуки, слова, музыка, шумовые эффекты; музыкант, психолог, переводчик.

Ответ: _____

8. В каком рассказе Артура Конана Дойля буквы английского алфавита были *зашифрованы* фигурками человечков в разных позах?

- а) «Собака Баскервиль»
- б) «Этюд в багровых тонах»
- в) «Пляшущие человечки»
- г) «Знак четырёх»

Ответ: _____

9. 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: _____

10. Что *не относится* к технологиям выращивания животных?

- а) Регулирование процессов роста и размножения
- б) Создание благоприятных условий
- в) Кормление
- г) Выращивание зерновых культур

Ответ: _____

ОТВЕТЫ:

1. Творческий учебный проект. 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

Ответ: а,б,г,е,ж

2. Труд как основа производства. Подчеркните понятия, которые *относятся* к промышленному сырью.

Древесина

Мрамор

Зерно

Уголь

Масло

Кирпич

Мебель

Нефть

Глина

3. Подчеркните документы и правила, которые *обязывают* работника соблюдать трудовую дисциплину на производстве.

- а) Правила дорожного движения
- б) Трудовой кодекс
- в) Устав воинской дисциплины
- г) Трудовой договор
- д) Технологическая карта

4. Выберите и подчеркните объекты, которые *не являются* техническими системами:

- а) Велосипед
- б) Ручная швейная машина
- в) Холодильник
- г) Утюг
- д) Мотоцикл

- е) Вёсельная лодка
- ж) Катер

5. Какие технологии относятся к *отделке* деталей и изделий?

- а) оштукатуривание
- б) лакирование
- в) использование дюбель-гвоздей
- г) окрашивание
- д) соединение цементным раствором
- е) разъёмное соединение
- ж) золочение
- з) облицовка

Ответ: а, б, г, ж, з

6. *Перечислите* источники тепловой энергии.

Солнце, недра Земли, сжигание топлива, отходов

7. *Соотнесите* ведущий тип восприятия и его характеристику.

Ответ: 1-б, 2-в, 3-а

8. В каком рассказе А.К. Дойля буквы английского алфавита были *зашифрованы* фигурками человечков в разных позах?

- а) «Собака Баскервилей»
- б) «Этюд в багровых тонах»
- в) «Пляшущие человечки»
- г) «Знак четырёх»

Ответ: в)

9. Установите *соответствие* между группой растений по основному способу применения и названием растений:

Ответ: 1-б, 2-в, 3-а

10. Что *не относится* к технологиям выращивания животных?

- а) Регулирование процессов роста и размножения
- б) Создание благоприятных условий
- в) Кормление
- г) Выращивание зерновых культур

Ответ: г)