

**Контрольно-измерительные материалы
для проведения
итоговой контрольной работы
по предмету «Технология»
6 класс**

Назначение КИМ – оценить уровень общеобразовательной подготовки по технологии обучающихся 6 класса. КИМ предназначен для итогового контроля по технологии.

Документы, определяющие содержание работы:

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» 1897 (в ред. приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 №1644, от 31 декабря 2015 №1577)).

Форма работы – тест

Структура работы:

Работа представлена в **двух** вариантах.

Каждый вариант итоговой работы состоит из 2 частей и включает в себя 11 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

Часть 1-я включает 10 заданий с выбором 1-го правильного ответа.

Часть 2-ая содержит 1 задание, дать **развернутый** ответ

Приоритетом при конструировании КИМ является необходимость проверки предусмотренных стандартом видов деятельности (с учетом ограничений в условиях письменной проверки знаний и умений учащихся): усвоение понятийного аппарата курса технологии.

Критерии оценивания:

За верное выполнение заданий 1-й части выставляется 1 балл за каждый верный ответ. **Всего 10 баллов;**

За верное выполнение заданий второй части - 2 балла, выставляется 2 балла за верный ответ. **Всего 2 балла**

Итого за работу: 12 баллов

<i>Отметка</i>	<i>% от максимального количества баллов</i>
«2»	0 – 49 %
«3»	50 – 69 %
«4»	70 – 90 %
«5»	91 % и более

Время выполнения – 40 минут.

1 вариант

В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- А. Подготовительный
- Б. Технологический
- В. Финишный

2. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- А. Для установки измерительного инструмента;
- Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
- В. Для установки режущего инструмента.

3. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- А. Дровесиной.
- Б. Пенопластом.
- В. Резиной.

4. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

- А. Работа ножовкой.
- Б. Рубка зубилом.
- В. Обработка напильником.

5. Какой сплав называют сталью?

- А. Сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода.
- Б. Сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода.
- В. Сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

6. Когда применять стусло?

- А. При разметке.
- Б. При пилении.
- В. При долблении

7. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- А. Шпиндель.
- Б. Ось.
- В. Стержень.

8. Из каких частей состоит цепная передача?

- А. Из 2-х шкивов и ремня.
- Б. Из 2-х зубчатых колес.
- В. Из 2.-х колес-звездочек и шарнирной цепи.

9. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- А. Свёрла разного диаметра.
- Б. Электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой.
- В. Ручная дрель.

10. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- А. Прочность, упругость, пластичность.
- Б. Твердость, упругость, хрупкость.
- В. Прочность, твердость, упругость.

11. Напишите технику безопасности при работе с ручным инструментом для обработки древесины.

2 вариант

1. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- А. Подготовительный
- Б. Технологический
- В. Финишный

2. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- А. Для установки измерительного инструмента;
- Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
- В. Для установки режущего инструмента.

3. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- А. Упругостью.
- Б. Хрупкостью.
- В. Твердостью.

4. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- А. На выключенном электроприборе.
- Б. На выключенном электроприборе, но не отключенном от сети.
- В. Прибор выключен и отключен от сети.

5. Какой сплав называют сталью?

- А. Сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода.
- Б. Сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода.
- В. Сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

6. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- А. Шурупами, дюбелями;
- Б. Гвоздями, дюбелями;
- В. Шурупам, гвоздями.

7. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- А. Молотком и зубилом.
- Б. Молотком и стамеской.
- В. Молотком и кернером.

8. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- А. Ножницами по металлу.
- Б. Слесарной ножовкой.
- В. Зубилом.

9. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- А. При отсутствии тока в сети.
- Б. При коротком замыкании, перегрузках

В. При нормальном режиме.

11. Напишите технику безопасности при работе на токарном станке по дереву.