

ТЗ. 15/15068

43

Городская олимпиада младших школьников и обучающихся 5-х классов «Тулячок» 2022-2023 учебного года по технологии муниципальный этап

Теор. 36



6 класс

Шифр участника  
617

Время выполнения: 45 минут

Количество баллов: 100 (Теория – 40, творческое задание-15, творческий проект: презентация- 45)

94  
Смирнов  
Николаев  
А.И. Шумов

1. Выбрать инструменты для строгания древесины

- +  А) рубанок, фуганок
- Б) стамеска, долото
- В) дрель, бурав

2. Источником энергии в технологической машине является:

- +  А) двигатель
- Б) рабочий орган
- В) трансмиссия

3. Выбрать из списка минеральное вещество, отвечающие за образование и построение костной и зубной тканей

- +  А) железо
- Б) калий
- В) кальций

4. Восприятие человеком тактильной информации происходит через

- +  А) кожу
- Б) глаза
- В) нос

5. Написать несколько способов кодирования информации

+ двоичный

6. Выбрать из списка техническую документацию

- +  А) чертеж, схема, технологическая карта
- Б) трудовой кодекс, технологическая дисциплина

7. Верно ли следующее утверждение?

Полуфабрикат – это предмет труда, который уже прошел определенную переработку, но еще не готов к окончательному применению и потреблению

- +  А) верно
- Б) неверно

8. Выбрать что из перечисленного относится ко вторичному сырью: металлолом, железная руда, макулатура, пластмасса, целлюлоза, продукты питания.

+ макулатура, пластмасса

9. Механическое устройство, выполняющее работу по преобразованию материалов – это:

- А) транспортная машина
- Б) технологическая машина
- В) информационная машина

10. Распределить перечисленное сельскохозяйственное сырье на два столбика: мясо, древесина, зерно, лекарственные травы, молоко, кожа, шерсть, лен.

Растительное сырье	Сырье животного происхождения
древесина, зерно, лекарственные травы, лен.	мясо, молоко, кожа, шерсть

11. Какой материал называется фанерой

- А) тонкие срезанные слои древесины
- Б) склеенные между собой листы шпона
- В) древесная стружка, спрессованная с клеем

12. Предложи два варианта изготовления кормушки для птиц из бросовых материалов (бросовые материалы – то, что может быть выброшенным, а может быть повторно использованным)

- А) зубчатого колеса и рейки
  - Б) цепи и звездочек
  - В) двух или нескольких зубчатых колес
- 1) картонной коробке вырезают ее отверстие для птицы и это вешается к окну (на дерево)  
2) берем старый ящик, выдерали боковые стенки и делаем крышку из досок. Вешаем на дерево (к окну)*

14. Какую работу выполняет слесарь-сантехник

- А) устанавливает и ремонтирует сантехническое оборудование, ванны, раковины, унитазаы и т.д.
- Б) изготавливает и ремонтирует различные инструменты и приспособления
- В) собирает из отдельных деталей и узлов станки, двигатели, автомашины.

15. Соединение деталей из текстильных материалов осуществляется путем:

- А) склеивания
- Б) сшивания
- В) соединение деталей с помощью гвоздей, болтов, гаек, шурупов.

### Творческое задание

#### 6 класс

1. Вырезать все части развертки домика по сплошным линиям.
2. Согнуть детали по линии сгиба.
3. Склеить домик по образцу.
4. Украсить домик по вашему усмотрению.

#### Необходимые материалы

Линейка, ножницы, карандаш, ластик. Клей. Цветные карандаши, фломастеры.