

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Есинская средняя общеобразовательная школа
Ржевского района Тверской области

**Итоговый тест по разделу
«Электротехника»
Предмет «Технология»
8 класс**

Подготовлено учителем

Штернфельд Светланой Евгеньевной

апрель, 2022 г.

Итоговое тестирование по разделу «Электротехника»

Фамилия, имя _____

Часть 1. Выберите один правильный ответ.

1. Перед вами два электролобзика, один мощностью 600 Вт, другой - 1000 Вт. Какой более производителен?

600 Вт

1000 Вт

2. При работе с шуруповёртом деревянный брусок

Надо держать в руке

Об должен быть закреплён струбциной.

Его предварительно надо приклеить к стене.

3. Для блокировки неожиданного включения шуруповёрта переключатель направления вращений надо

Переводить в положение «по часовой»

Переводить в положение «против часовой»

Ставить в нейтральное положение

1. Электрический ток - это

Энергия сгорания угля, нефти и т.п.

Энергия молнии

Направленное, упорядоченное движение электрических зарядов

2. Источник электрического тока - это

Электророзетка

Электропровода

Устройство, преобразующее какую-либо энергию в электрическую

3. Диэлектрик - это

Изолирующий от электричества материал

Это когда электроток идёт по проводу в обе стороны

Это те материалы, которые проводят электричество

7. Электроток бывает

Постоянным или переменным

Устойчивым

Синусоидным

8. В любой электросхеме обязательно будет присутствовать

Источник тока

Выключатель

Электролампа

7. Реостат - это устройство, позволяющее

Замерять силу тока

Регулировать сопротивление тока

Увеличивать силу тока

10. Одним из самых опасных явлений в электросетях является

Исчезновение электротока из сети

Короткое замыкание

Перегоревшая лампа

Часть 2. Выберите один или несколько правильных ответов.

11. Инженерные коммуникации в доме включают в себя

Телефонный кабель

Электропроводку

Телевизионный кабель

12. Электропилы бывают

Циркулярными

Торцово-устовочными

Сабельными

13. Электросхема может быть

Монтажной

Принципиальной

Установочной

14. Электроизмерительными приборами являются

Амперметр

Вольтметр

Бытовой электросчётчик

15. Бытовой электросчётчик измеряет

Силу тока

Мощность тока

Мощность тока за час

Напряжение тока