

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

№1

Технология

7 класс

Разработчик: Иванова С.Г.

1. Как расшифровывается ЕСТД?

- A. Единая система конструкторской документации
- B. Единственная система температурных данных
- C. Единая система технологической документации
- D. Единая система технической документации

2. К какому виду технологической документации относятся названные документы?

Графические документы	Текстовые документы
х	у

- А. эскиз
- В. график
- С. диаграмма
- Д. ведомость оснастки
- Е. технологическая карта
- Ф. описание

3. Подберите видам документации соответствующие определения.

1) Технологическая документация	А) Текстовые и графические документы, которые устанавливают чёткие правила и требования для выполнения технологического процесса производства.
2) Техническая документация	В) Совокупность текстовых и графических документов, используемых при конструировании, изготовлении и эксплуатации промышленных изделий, а также при проектировании, возведении и эксплуатации сооружений и зданий.

4. Что является объектами инженерно-технического и архитектурного проектирования?

Объекты инженерно-технического проектирования	Объекты архитектурного проектирования
X	Y

- A. Конструкции
- B. Машины
- C. Системы
- D. Города
- E. Посёлки
- F. Здания

5. Выполните задание

Графические документы	Текстовые документы
X	Y

- A. кинематическая схема
- В. чертёж
- С. эскиз
- D. пояснительная записка
- Е. инструкция по эксплуатации объекта
- Ф. расчёты конструкции

6. Подберите к изображениям станков правильные подписи.

1. Фрезерный станок
2. Сверлильный станок
3. Станок для резания камня

А)



В)



С)



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

- A. Фрезерный станок с ЧПУ
- B. 3D-принтер
- C. Шлифовальный станок по металлу
- D. Станок для полирования камня

8. Установите соответствие между понятиями и их определениями.

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Станок с ЧПУ | A. Средство труда, используемое в хлебопекарнях |
| 2. Автоматическая станочная линия | B. Основное средство труда современного производства |
| 3. Технологическая машина | C. Включает в себя различные станки, устройства, приспособления |
| 4. Машина для нарезания хлеба | D. При смене заданной программы быстро перенастраивается на обработку деталей другой формы и размеров |

9. Какие технологические машины **не** **используются** в сельскохозяйственном производстве?

- A. Токарный станок по дереву
- B. Сеялка
- C. Доильная установка
- D. Фрезерный станок
- E. Трактор

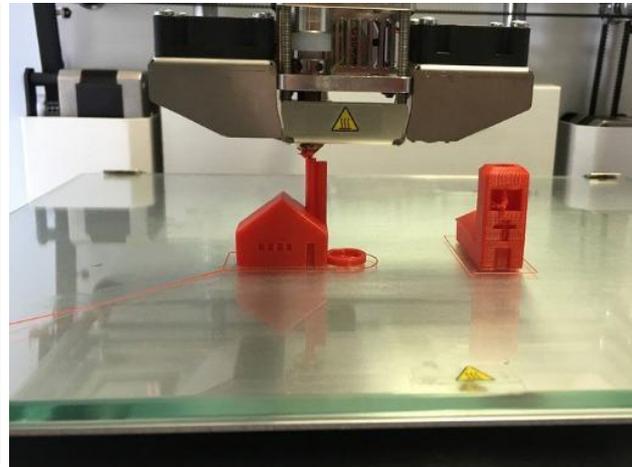
10. Подберите к изображениям станков правильные подписи.

1. Станок с ЧПУ
2. 3D-принтер
3. Прядильная машина

A)



B)



C)



11. Установите соответствие между традиционным ручным инструментом и электрическим инструментом, выполняющим такие же операции.

1. Пила (ножовка)	A) Перфоратор
2. Отвёртка	B) Электрический лобзик
3. Ручная дрель	C) Электрический краскопульт
4. Кисть	D) Шуруповёрт

12. При выполнении каких видов обработки могут быть использованы электрические инструменты?

1) Долбление камня	А) дрель-перфоратор
2) Шлифование изделий и древесных, каменных и металлических материалов	В) отбойный молоток
3) Пробивание отверстий в строительных материалах	С) шлифовальная машинка

13. Чем электрические инструменты отличаются от сходных механических инструментов?

- A. Трудоёмкость.
- B. Производительность.
- C. Дизайн производства.
- D. Знанием производства.
- E. Массовость производства

14. Какие инструменты **не существуют** из ниже перечисленных?

- A. Аккумуляторная ножовка
- B. Электрическая пила
- C. Отбойная ножовка
- D. Листовые ножницы

15. Какая документация существует?

- A. Точная
- B. Конструкторская
- C. Чертёжная
- D. Техническая
- E. Технологическая

Ключ к тестовому контрольному заданию

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	XA BC E YD F	1A 2B	XA BC YD EF	XA BC YD EF	1A 2B 3C	B	1D 2C 3B 4A	AD E	1A 2B 3C	1B 2D 3A 4C	1B 2C 3A	AB E	C	BD E