

Всероссийская олимпиада по технологии
школьный этап
«Техника, технологии и техническое творчество»
2022– 2023 учебный год
Тестовые задания

1. Вставьте пропущенное слово (1балл)

_____ определяет то, какие и как будут происходить изменения и преобразования при превращении предмета труда в продукт труда.

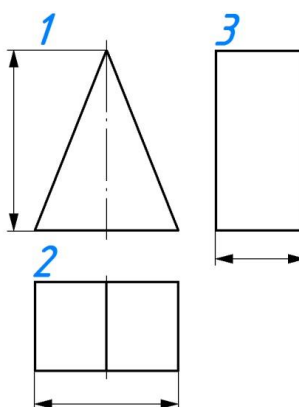
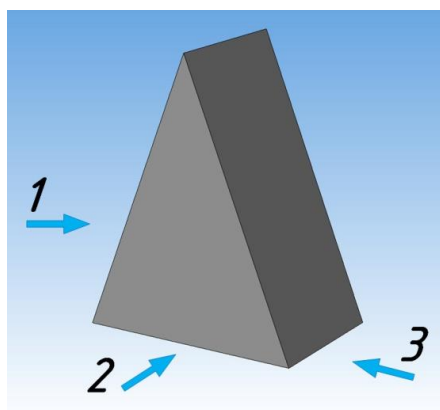
Ответ: _____

2. Расположите технологии связи по мере их возникновения. Ответ запишите последовательностью букв, например: «абвг». (1балл)

- а) телефон
- б) проволочный телеграф
- в) сеть Интернет
- г) радио

Ответ: _____

3. Проставьте размеры фигуры на чертеже в соответствии с требованиями ЕСКД. (1 балл)



- а) 50
- б) 100
- в) 80

Ответ: 1 - _____ 2- _____ 3- _____

4. Из предложенного перечня выберите объекты, относящиеся к техносфере (1 балл)

- а) телефон
- б) океан
- в) молоко
- г) дом

Ответ: _____

5. Верно ли утверждение, что продавец – это профессия, относящаяся к сфере материального производства. Укажите верный ответ. (1 балл)

- а) да
- б) нет

Ответ: _____

6. Из каких документов вы получаете полную информацию по правилам безопасной работы в мастерской? Выберите правильный ответ. (2 балла)

- 1. из рабочей тетради по технологии
- 2. из инструкций по охране труда
- 3. из учебников по технологии.

Ответ: _____

7. Как называется та часть материала, которую нужно снять при обработке? Выберите правильный ответ. (2 балла)

- 1. припуском
- 2. увеличением размеров.
- 3. запасом длины и ширины.
- 4. излишек.

Ответ: _____

8. Какой инструмент не используют для разметки металла? Выберите правильные ответы. (2 балла)

- 1. деревянные линейки
- 2. карандаши
- 3. чертежный инструмент
- 4. чертилки
- 5. кернеры
- 6. металлические линейки
- 7. угольники

Ответ: _____

9. Ручные ножницы по металлу предназначены для резания листового металла толщиной до- ... мм? Впишите ответ (2 балла)

Ответ: _____

10. Какие металлы из перечисленных являются сплавами? Выберите правильные ответы. (2 балла)

1. медь
2. сталь
3. железо
4. чугун
5. алюминий

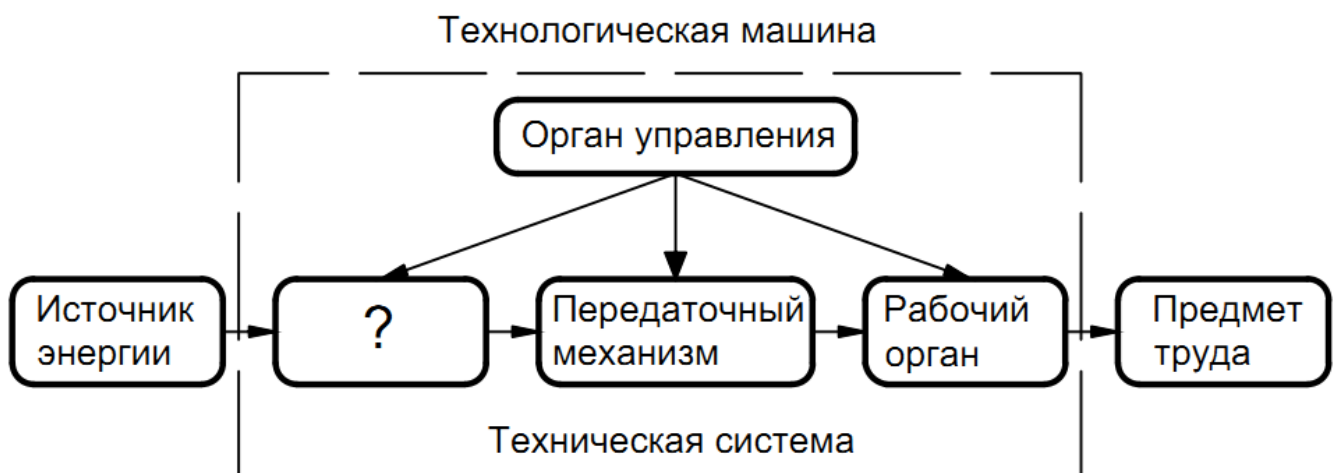
Ответ: _____

11. Какими свойствами должен обладать металл, из которого сделана разметочная линейка? Выберите правильный ответ. (2 балла)

1. твердость
2. вязкость
3. прочность
4. упругость
5. пластичность

Ответ: _____

12. Назовите недостающий блок технологической машины? Впишите ответ (2 балла)



Ответ: _____

13. Выберите верный вариант продолжения предложения: Ручная шлифовка поверхности заготовок из древесины с помощью наждачной бумаги... (2 балла)

- а) производится поперек волокон
- б) производится вдоль волокон
- в) не зависит от направления волокон

Ответ: _____

14. Напишите название данного типа резьбы. (1 балл)



Ответ: _____

15. Что общего между многими методами 3D печати? Выберите правильный ответ: (1 балл)

- 1. Печать выполняется только из пластика
- 2. Принтер обязательно плавит материал
- 3. Печать выполняется по слоям
- 4. 3D печать любой модели всегда требует продолжительного времени (часы)

Ответ: _____