

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

Предмет – технология(м)

Класс 9

Дата проведения 04.10.2021

Код 81397

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД
Мальчики 9 КЛАСС

1. Для чего служат пазухи между зубьями пилы:

- 1. для удобства заточки зубьев
- 2. для собирания и удаления опилок
- 3. для развода зубьев
- 4. для красоты

2. Как называется поверхность заготовки, от которой начинают измерения:

- 1. базовой
- 2. осевой
- 3. пластью
- 4. основной

3. Для чего применяется долото:

- 1. для зачистки изделия
- 2. для снятия неровностей
- 3. для вырезания фигурных отверстий
- 4. для долбления отверстий

4. Что обозначает в переводе с немецкого слово «квалитет»:

- 1. качество
- 2. количество
- 3. номинальность
- 4. вибрация

5. Какой механизм преобразования движения применяется в зажимах слесарных и машинных тисков?

- 1. кривошипно-шатунный
- 2. кулисный
- 3. винтовой
- 4. кулачковый

6. Для вывода готовых чертежей на бумагу используют:

- 1. факс
- 2. принтер
- 3. плоттер
- 4. сканер
- 5. модем

7. Для определения размеров на чертеже используется:

- 1. линейка
- 2. разметочный циркуль
- 3. задание координат точек
- 4. штангенциркуль
- 5. сантиметровая лента

8. Для приготовления костного клея используются только:

- 1. растворитель марки 246
- 2. спирт
- 3. щелочь
- 4. вода
- 5. скипидар

9. Для вытачивания декоративной тарелки на токарном станке по обработке древесины необходимы следующие приспособления

- 1. патрон-стакан
- ☒ 2. трезубец
- 3. планшайба
- 4. трехкулачковый патрон

10. Основными задачами маркетинга являются:

- 1. продажа и покупка акций
- ☒ 2. снижение себестоимости продукции
- 3. оснащение новым оборудованием
- 4. выявление потребности рынка и реклама выпускаемой продукции

11. Что запрещается ремонтировать самому в квартире:

- 1. электрический звонок
- ☒ 2. газовую плиту
- ☒ 3. краны
- 4. замки

12. Приспособление для удаления сверла с коническим хвостиком из шпинделя сверлильного станка

- 1. ключ сверлильного патрона
- ☒ 2. гаечный ключ
- ☒ 3. металлический клин
- 4. плоскогубцы

13. Что обозначает этот значок на чертеже V :

- 1. шероховатость
- 2. вид обработки
- ☒ 3. базовую линию
- 4. порядковый номер

14. Как называется устройство для крепления детали на столе фрезерования:

- 1. упор
- 2. прихват
- ☒ 3. зажим
- 4. цанга

15. Чтение сборочного чертежа:

- 1. чтение основной надписи чертежа
- 2. изучение видов соединений и креплений сборочных единиц и деталей изделия
- ☒ 3. чтение спецификации изделия
- ☒ 4. ознакомление со спецификацией и основными составными частями изделия и принципом его работы
- 5. изучение соединений сборочных единиц изделия

16. Деталирование:

- 1. процесс составления рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам
- ☒ 2. процесс сборки изделия по отдельным чертежам деталей
- 3. процесс создания рабочих чертежей
- 4. процесс выполнения объемных изображений изделий
- 5. процесс составления спецификации сборочного чертежа

17. Какой должен быть диаметр стержня сверла для нарезания резьбы М5 в мягком металле:

- ☒ 1. 5,0
- ☒ 2. 4,9

3. 4.8

4. 4.7

18. Лифт относится к следующим машинам:

- 1. энергетическим
- 2. технологическим
- 3. транспортным
- 4. информационным

19. Какая передача используется для перемещения патрона со сверлом сверлильного станка?:

- 1. цепная
- 2. реечная
- 3. зубчатая
- 4. ременная

20. Наибольшей прочностью обладает древесина

- 1. ели
- 2. клена
- 3. сосны
- 4. осины

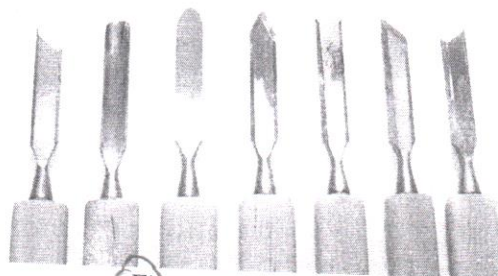
II. Задания на «соответствие» в которых нужно сопоставить понятия

Каждое правильное соответствие оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов за задание 15 баллов.

1. Чем крепят заготовки к планшайбе?

- А) гвоздями
- Б) шурупами
- В) болтами
- Г) резцами

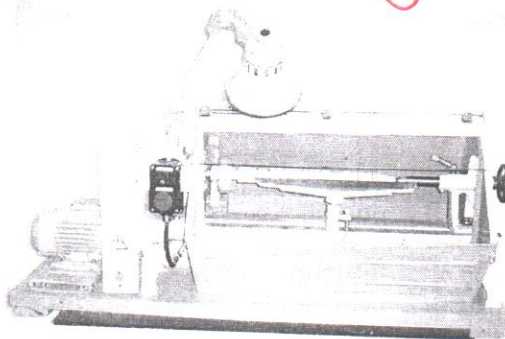
2. Что показано на данной фотографии?



- А) стамеска
- В) долото

- Б) токарный резец
- Г) подручник

3. На иллюстрации представлен:



- А) токарный станок по металлу

- Б) токарно-винторезный станок
- В) токарный станок по дереву STD-120M
- Г) фрезерный станок

- Б) токарно-винторезный станок
- Г) фрезерный станок