**ЗАДАНИЕ**

**к I туру конкурса по техническому труду памяти**

**учителя трудового обучения Пантелеенко А.В. 10.11.2012 г.**

**1. Теоретическое задание**

Ответьте на вопросы, выбрав из трех вариантов ответов на каждый вопрос один, правильный на Ваш взгляд.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Вопросы, задания | Варианты ответов |
|  | При выполнении шипа применяют … | а) долото  б) пилы  в) шерхебель или зензубель |
|  | Наиболее надежными столярными соединениями являются соединения на… | а) гвоздях  б) шурупах  в) клею |
|  | Является ли обработка металла шлифовальной шкуркой процессом резания? | а) да  б) нет  в) да – при прямолинейных движениях по обрабатываемой детали, и нет – при круговых движениях |
|  | В каком варианте правильно перечислены механические свойства металлов? | а) плотность, цвет, обрабатываемость  б) пластичность, твёрдость, упругость  в) ковкость, плотность, пластичность |
|  | Выравнивание неровностей (выпуклостей) листового металла при правке его молотком происходит за счёт … | а) нагревания металла при ударах  б) растяжения металла при ударах  в) изменения механических свойств металла |
|  | Проволока толщиной более 5 мм называется … | а) катанка  б) волока  в) провод |
|  | Высушенная доска значительно изменяет свои размеры в сторону уменьшения … | а) по своей ширине  б) по своей длине  в) по ширине и длине |
|  | Начало токарной обработки заготовки выполняется с … | а) снятия тонкого слоя металла со всей заготовки  б) подрезания торца  в) отрезания заготовки |
|  | Рабочая часть резца, как и у всех других режущих инструментов, имеет форму… | а) лезвия  б) зуба  в) клина |
|  | Операция обработки древесины резанием с помощью долота называется … | а) долбление  б) строгание  в) лущение |
|  | Количество шипов на заготовке выбирают в зависимости от … | а) от вида древесины  б) от назначения изделия  в) от толщины соединяемых деталей |
|  | Продольное пиление – это когда заготовку древесины распиливают … | а) поперек волокон  б) вдоль волокон  в) это зависит от того, какое полотно установлено на пиле |
|  | Как изменяться размеры детали, если ее чертеж копировщик увеличил в два раза? | а) увеличится в два раза  б) уменьшится в два раза  в) останутся без изменений |
|  | Зубья пилы в форме равнобедренного треугольника предназначены для … | а) поперечного пиления  б) продольного пиления  в) смешанного пиления |
|  | Листовая сталь толщиной 0,5-0,8 мм называется | а) жестью  б) кровельной сталью  в) фольгой |
|  | В каком варианте правильно перечислены физические свойства металлов? | а) плотность, цвет, тепло и электропроводность  б) пластичность, ковкость, плотность  в) твёрдость, цвет, свариваемость |
|  | Прорезь в головке шурупа называется… | а) канавка  б) разрез  в) шлиц |
|  | Волнистые линии на пласте доски называются … | а) текстурой  б) годичными кольцами  в) волокнами |
|  | Главная часть любой машины – это … | а) двигатель  б) рабочий орган  в) шасси |
|  | В каком варианте правильно перечислены операции слесарной обработки металлов? | а) правка, разметка, гибка, резание  б) разметка, пиление, гибка, правка  в) разметка, керновка, пиление, гибка, правка |
|  | Пиломатериал, у которого ширина более чем в два раза превышает толщину | а) шпон  б) доска  в) фанера |
|  | Гибкий режущий инструмент, применяемый для зачистки деталей | а) пилка по металлу  б) тонкий надфиль  в) шлифовальная шкурка |
|  | Приспособление для разметки, выполняемой по его внешнему контуру – это… | а) рисунок  б) трафарет  в) шаблон |
|  | Действующая копия машины – это … | а) модель  б) образец  в) прототип |
|  | Плиты, изготовленные из волокон древесной массы | а) ДВП  б) ПВХ  в) ДСП |
|  | Рабочий, выполняющий строительные работы, связанные с соединением деталей гвоздями – это… | а) слесарь  б) столяр  в) плотник |
|  | Приспособление на слесарном верстаке для зажима и удержания различных предметов во время работы – это… | а) тиски  б) патрон  в) задняя бабка |
|  | Изделие, состоящее из нескольких деталей | а) конструктор  б) сборочная единица  в) макет |
|  | Виды инструктажа по охране труда | а) вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый  б) устный, ежемесячный, поурочный, технологический, целевой  в) внеплановый, организационный, тематический, текущий, повторный |
|  | Материал из древесины, получаемый путем распиловки бревен по их длине – это … | а) брус  б) доска  в) пиломатериал |