

Тестовые задания
олимпиады по технологии (школьный этап)
2023- 2024 уч. год
7 класс (мальчики)

01. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а). технологии производства мебели
- б). технологии создания медицинских инструментов
- в). технологии создания самолетов
- г). технологии преобразования материалов, энергии, информации

02. Из приведенных примеров изделием является:

- а) полка для книг б). яблоко в). древесина

03. К технологическим машинам относятся:

- а). велосипед б). автомобиль в). Эскалатор г). сверлильный станок

04. Мотоциклы относятся к машинам:

- а). энергетическим б). транспортным в. технологическим

05. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- а). в технологической карте б). на техническом рисунке
- в). на чертеже детали г). на сборочном чертеже

06. Какой признак является основным при отличии хвойных пород от лиственных?

- а). форма кроны б). строение листьев в). цвет коры г). вид плодов

07. Из перечисленных пород самой твердой является:

- а). береза б). сосна в). осина г). кедр

08. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:

- а). лиственницу б). кедр в). сосну г). березу

09. Что такое пиломатериалы?

- а). древесные материалы, которые подвергают пиленю
- б). материалы, которые изготавливают из опилок
- в). древесные материалы, которые получают при распиливании ствола вдоль волокон

10. Какое изделие изготовит столяр?

- а). сруб бани б). дверь в баню в). печь в баню г). железную кочергу в баню

11. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?

- а). необходимо установить шпингалет на двери
- б). необходимо изготовить садовые носилки
- в). необходимо прикрепить дно ящика

12. Для чего предназначены клинья верстака?

- а). для придания жесткости верстачной доске
- б). для крепления заготовки при строгании и долблении
- в). для крепления заготовки при пилении поперек волокон

13. Какой инструмент нужно использовать для зачистки краев тонкого листового металла?

- а). напильник с мелкой насечкой б). напильник с крупной насечкой в). рашпиль

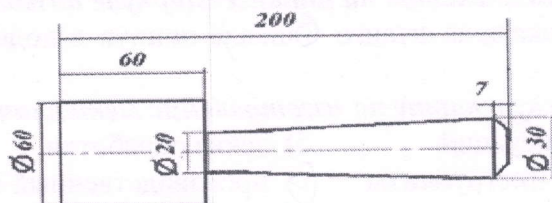
14. Резьбу на стержне нарезают:

- а). метчиком б). воротком в). плашкодержателем г). плашкой

15. Что из перечисленного является изделием?

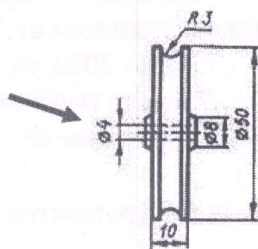
- а). сучек в столешнице б). отверстие под клин в столешнице
- в). лоток в столешнице г). столешница

16. Чему равна длина изделия, эскиз которого приведен?



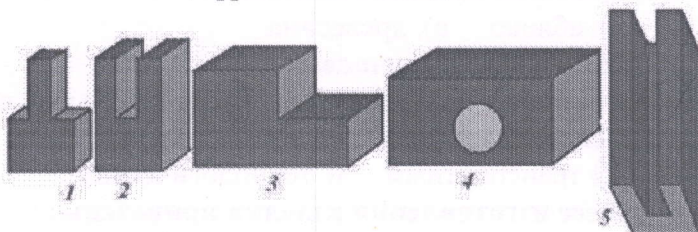
- а). 60 мм б). 260 мм в). 200 мм

+ 17. Что означает обозначение на эскизе детали?



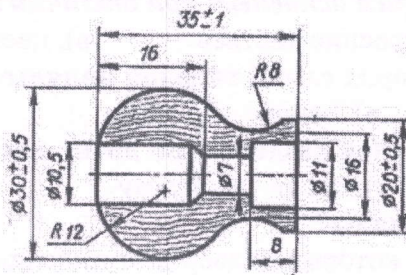
- а). отверстие диаметром 4 мм б). длина 4 мм в). расстояние до отверстия 4 мм

— 18. Как называется обозначенный цифрой 1 элемент детали?



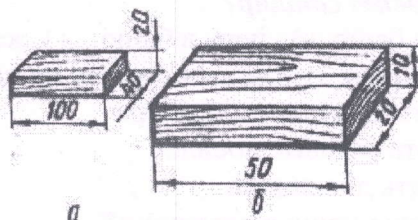
- а). уступ б). фаска в). паз г). шип

— 19. Сколько отверстий изображено на эскизе детали?



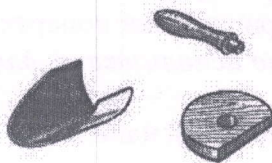
- а). 3 б). 4 в). 5 г). 2

+ 20. Какой из брусьев больше?



- а). больше а б). больше б в). они одинаковы

+ 21. Какое изделие можно изготовить из деталей, показанных на рисунке?



- а) ложку б). совок в). вилку

+ 22. Безопасным является напряжение

- а). 380 В б). 220 В в). 127 В г). 36 В

+ 23 Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитать:

- а) миллиметровая шкала на штанге б) шкала-нониус в) подвижная рамка г) глубиномер

+ 24: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- а) наименование операций б) эскиз обработки
в) оборудование и инструменты г) производственный процесс

+ 25. Сталь — это сплав:

- а) железа с азотом; б) железа с кремнием; в) железа с углеродом;

185

7 нег.