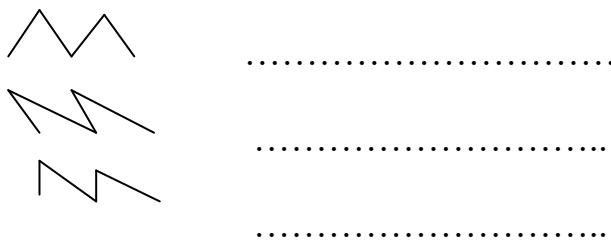


## Школьный этап «Техника и техническое творчество»

### 5 класс. Теоретический конкурс (тестирование)

Укажите правильный ответ:

- 1) Древесина – это
  - а) дерево
  - б) природный конструкционный материал
  - в) доски, бруски, брёвна
- 2) Шпон – это
  - а) фанера
  - б) тонкие слои древесины
  - в) тонкая доска
- 3) Что прочнее? (толщина всех материалов одинакова)
  - а) доска
  - б) ДСП
  - в) фанера
- 4) Эскиз – это
  - а) чертёж будущего изделия
  - б) изображение, выполненное от руки с указанием размеров
  - в) изображение будущего изделия
- 5) В крышке верстака есть отверстия, которые называются
  - а) цилиндрические отверстия
  - б) отверстия
  - в) гнёзда
- 6) Допишите, для какого вида пиления предназначены ножовки с данной формой зуба



- 7) Клей – это
  - а) липкое и вязкое вещество, разного происхождения
  - б) липкое и вязкое вещество, которое наносится на склеиваемые поверхности, и хорошо прилипают к ним
  - в) липкое вещество для склеивания деталей
- 8) Для обработки заготовок из металла её закрепляют
  - а) в тисках
  - б) в зажимах
  - в) в струбцине
- 9) Приспособление для закрепления сверла на сверлильном станке
  - а) шпиндель

- б) тиски
- в) патрон

### **10). Творческое задание.**

Используя цветные карандаши, выполните эскиз логотипа для вашей школьной мастерской.

*а. выберите материал;*

*б. нарисуйте эскиз с выбранными размерами;*

*в. опишите этапы изготовления фигуры и необходимые инструменты на технологической карте;*