**Конкурс - «Труд» 6 класс.**

Страна талантов

1. Устройство для предупреждения аварии в электрических сетях:

а) колебательный контур; б) предохранитель; в) трансформатор; г) реле.

2. Основная часть электроэнергии человечество получает на тепловых станциях, сжигая

углеродсодержащее топливо. Это приводит к:

а) понижению средней температуры Земли; б) появлению озоновых дыр;

в) усилению парникового эффекта; г) загрязнению Мирового океана.

3. Тепловое действие электрического тока используется в:

а) электродвигателях; б) электрических лампах; в) электроутюгах; г) электрозвонках.

4. Безопасным является напряжение:

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

5. Что из перечисленного является изделием? а) сучек в столешнице;

б) отверстие под клин в столешнице; в) лоток в столешнице; г) столешница.

6. Резьбу на стержне нарезают

а) метчиком;⁪ б) воротком;⁪ в) плашкодержателем;⁪ г) плашкой.

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

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

8. 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; г) -.

9. В каком случае соединение лучше выполнять на шурупах?

а) необходимо установить шпингалет на двери;

б) необходимо изготовить садовые носилки; в) необходимо  прикрепить дно ящика; г) -.

10. Какое изделие изготовит столяр?

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

11. Что такое пиломатериалы? а) древесные материалы, которые подвергают пилению;

 б) материалы, которые изготавливают из опилок;

  в) древесные материалы, которые получаются при распиливании ствола вдоль волокон.

12. Для изготовления резной разделочной доски вы возьмете:

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

13. Из перечисленных пород самой твердой является:

а) береза; б) сосна; в) осина; г) кедр.  
 14. Какой признак является основным при отличии хвойных пород от лиственных?

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

15. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

а) в технологической карте; б) на техническом рисунке;

в) на чертеже детали; г) на сборочном чертеже.  
 16. Мотоциклы относятся к машинам:

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

17. К технологическим машинам относятся:

а) велосипед;⁪ б) автомобиль;⁪ в) эскалатор;⁪ г) сверлильный станок.

18. Из приведенных примеров изделием является:

а) полка для книг; ⁪ б) яблоко; ⁪ в) древесина; г) -.

19. В рамках предмета «Технология» изучаются: а) технологии производства мебели;

б) технологии создания медицинских инструментов; в) технологии создания самолетов;

г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

20. Чему равна длина изделия на чертеже? ………………. размеру.

а) габаритному; б) присоединительному; в) промежуточному; г) диаметральному.