**Итоговое тестирование по технологии, технический труд. 5 и 6 класс**

Итоговый тест. 5 класс

*Инструкция: выберите один правильный ответ.*

1. Наука о способах воздействия на материалы соответствующими

 орудиями производства называется:

1. математика,
2. информатика,
3. технология.
4. Охраной и выращиванием леса занимаются:
5. в лесничестве,
6. в лесхозе,
7. на пилораме.
8. Для изготовления ДВП и ДСП используют:
9. древесные отходы,
10. брусья,
11. фанеру.
12. Поломку сверла может вызвать:
13. вращение рукоятки коловорота по часовой стрелке,
14. перекос сверла,
15. лёгкий нажим на упор коловорота.
16. Соединение деталей шурупами производят:
17. отвёрткой,
18. молотком,
19. клещами.
20. Крепёжная деталь, состоящая из головки и стержня с винтовой нарезкой, называется:
21. гвоздь,
22. гайка,
23. шуруп.
24. Это объёмное изображение предмета, выполненное от руки с указанием размеров и материалов, называется:
25. технический рисунок;
26. чертёж,
27. эскиз.
28. Изготовление копии изделия (модели) по чертежу называется:
29. проектирование,
30. конструирование,
31. моделирование.
32. К простому техническому устройству относится:
33. инструмент,
34. аппарат,
35. машина.
36. В устройстве слесарных тисков используется механизм:
37. зубчатый,
38. винтовой,
39. ременный.
40. К рабочему органу автомобиля относится:
41. колесо,
42. руль,
43. двигатель.
44. К санитарно – гигиеническим требованиям в доме относится:
45. выбор стиля мебели,
46. чистота и порядок,
47. цветовое оформление помещений.
48. Верхнюю одежду и костюмы рекомендуется чистить:
49. ежедневно,
50. не реже одного раза в неделю,
51. раз в месяц.
52. Продолжительность сна школьника должна быть:
53. 7 часов,
54. 10 часов,
55. Не менее 8 – 9 часов.
56. Школьнику рекомендуется принимать пищу в течение дня:
57. 4 раза,
58. 3 раза,
59. 2 раза.

16.Приглашая гостей на свой день рождения, следует:

1. заранее продумать программу праздника,
2. переложить на родителей устройство праздника,
3. ограничиться подготовкой угощения.

17.Подготовительный этап творческого проекта включает:

1. выполнение изделия,
2. выбор темы,
3. экономический расчёт.

*Инструкция: дополните предложение словом.*

18.Древесину получают из ………… деревьев.

19.Основными профессиями в деревообрабатывающей промышленности являются: станочники, плотники и …………… .

20.Рисунок поверхности древесины называется ………….. .

21.Достаточными видами изделия на чертеже являются: вид спереди, вид слева, и вид ………

22.Развёрнутая в плоскости объёмная деталь называется ………… .

23.Наибольшие размеры изделия называются ………… размеры.

24.Число, которое показывает, во сколько раз уменьшены или увеличены действительные размеры, называется …………. .

25.Основной функцией любого технического устройства является ………

26.Техническое устройство для передачи и преобразования движения называется ……………. .

27.Основные классы машин: энергетические, информационные, ……… .

28.Внутреннее пространство помещения обозначается словом ………….

29.Свод общепринятых правил взаимоотношений между людьми называется ………….

30.Наука, изучающая влияние условий жизни и труда на здоровье человека, называется …………… .

*Ответы:*

1 c, 2a , 3 a ,4b ,5a, 6 c ,7a ,8 c, 9 a, 10 b , 11 a , 12 b , 13 b , 14 c , 15 a ,16 a ,17b,

18. Ствола, 19. Столяры, 20. Текстура, 21. Сверху, 22. Развёртка,

23. Габаритные, 24. Масштаб, 25. Работа, 26. Механизм, 27. Рабочие,

28. Интерьер, 29. Этикет, 30. Гигиена.

Итоговый тест. 6 класс

*Инструкция: выберите один правильный ответ.*

1. Основная функция технологической машины:

1. преобразование материалов,
2. преобразование информации,
3. преобразование энергии.
4. К транспортным машинам относится:
5. автопогрузчик,
6. теплоход,
7. эскалатор.
8. В передаточном механизме велосипеда используется вид передачи:
9. ременная,
10. реечная,
11. цепная.
12. Основной узел смесителя:
13. корпус,
14. водоизливная трубка,
15. вентильная головка.
16. Источником электроэнергии является:
17. генератор,
18. электродрель,
19. холодильник.
20. Потребителем электроэнергии является:
21. батарейка,
22. утюг,
23. аккумулятор.
24. Проводником электроэнергии является:
25. пластмасса,
26. бумага,
27. металл.
28. Изолятором электроэнергии является:
29. медь,
30. резина,
31. алюминий.
32. Соединённые между собой источник тока и приёмник тока называются:
33. цепь,
34. инструмент,
35. проводник.
36. Операция соединения повреждённых проводов называется:
37. сращивание,
38. оконцевание,
39. сборка.
40. Изображение электрической цепи с помощью условных обозначений называется:
41. чертёж,
42. уравнение,
43. схема.

12.В группу чёрных металлов входит:

1. медь,
2. железо,
3. алюминий.

13.Магнитные свойства присущи:

1. чёрным сплавам,
2. цветным сплавам,
3. пластмассам.

14.Изготовлением изделий из тонколистовой стали на предприятиях занимаются:

1. вальцовщики,
2. волочильщики,
3. жестянщики.

15.Пространство на чеканке вокруг изображения называется:

1. фон,
2. рельеф,
3. контур.

16. Технология изготовления скульптурных объектов, игрушек из мягкого листового металла называется:

1. чеканка,
2. объёмная металлопластика,
3. ручное тиснение.

 *Инструкция: дополните предложение словом.*

17.Документ, в котором записан весь процесс обработки изделия, применяемая оснастка и даны графические изображения, называется технологическая ………… .

18.Длинномерный материал с незначительной толщиной, получаемый специальной прокаткой, называется ……… .

19.Техническое устройство становится машиной при наличии в его структуре ……… .

20.Рабочим органом технологических машин является …… .

21.Рабочим органом наземных транспортных машин является …… .

22.Рабочим органом водных транспортных машин является …….. .

23.В передаточном механизме сверлильного станка используются ременная и ……… передача.

24.Машины, перемещающие людей и грузы с малой скоростью и на небольшие расстояния, называются ……… .

25.Поверх полотна двери крепят корпус ……… замка.

26.Получение рельефного изображения на тонколистовом металле путём продавливания отдельных участков с помощью простых инструментов (карандаш, шариковая ручка) называется ручное …………. .

27.Прежде чем ремонтировать электроприборы надо их …….. от сети.

28.Ремонт и наладку электроаппаратуры на предприятии выполняют ……… .

29.Техническое устройство для передачи и преобразования движения называется ……… .

30.Указание на безвредность производства и эксплуатацию изделия входит в …….. обоснование творческого проекта.

*Ответы:*

1a, 2 b, 3 c, 4 b, 5 a ,6 b, 7 c, 8 b, 9 a, 10 a, 11 c,12 b, 13 a, 14 c, 15 a, 16 b,

17 карта, 18 проволока, 19 двигателя, 20 инструмент, 21 колесо, 22 винт,

23реечная, 24 транспортирующая, 25 накладного, 26 тиснение, 27 отключить,

28 электромонтажник, 29 механизм, 30 экологическое.