Приложение №1

Мониторинговый инструментарий к рабочей программе по технологии для 7а,б класса

Пояснительная записка к КИМам для проведения промежуточной аттестации учащихся

7а,б класса по технологии за 2014-2015 учебный год

Проведение промежуточной аттестации состоит: из тестовых заданий

Цель проведения работы: мониторинг усвоения знаний по предмету технология

Задания (тестовые)составлены в соответствии с изученными темами и с учетом требований ФК ГОС к знаниям и умениям учащихся 7а,б класса. Задания охватили темы следующих разделов: «Технология ручной обработки древесины и древесных материалов», «Технология ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов », «Культура дома». Задания составлены на основе учебника : «Технология для мальчиков 7 класс» под редакцией В.Д.Симоненко.

В КИМы включены различные виды тестовых заданий (с выбором одного или нескольких правильных ответов, на соответствии) и состоит из 40 вопросов. На выполнение заданий отводится 45 минут.

1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

А) столяр

Б) распиловщик

В) токарь

2. Чем оборудуется рабочее место для обработки древесины?

А) столярный верстак

Б) лакокрасочные материалы

В) кресло

Г) заготовка

3. В предмете «Технология» изучается:

А) технология производства автомобилей

Б) технология создания медицинских инструментов

В) технология преобразования материалов, энергии, информации

Г) технология создания самолетов и космических аппаратов

4. Какая из пород древесины не является хвойной?

А) сосна

Б) кедр

В) пихта

Г) ольха

5. Что такое чертеж?

А) графическое изображение, выполненное от руки с указанием размеров и соблюдением пропорций на глаз

Б) графическое изображение, выполненное по правилам черчения с помощью чертежных инструментов

В) объемное изображение, выполненное от руки

6. Укажите масштаб увеличения?

А) 1:2

Б) 1:1

В) 2:1

7. Что называется разметкой?

А) нанесение на заготовку линий и точек, указывающих места обработки

Б) нанесение дополнительных, вспомогательных линий при изготовлении изделия

В) нанесение на заготовку точек для проведения линий

8. Что применяется для нанесения линий разметок?

А) фломастер

Б) шило

В) маркер

Г) шариковая ручка

9. Что такое пиление?

А) образование опилок в процессе работы пилой

Б) резание древесины на части при помощи пилы

В) обработка заготовки по разметке

10. Что такое ножовка?

А) столярная пила, имеющая форму ножа

Б) пила с натянутым полотном

В) пила с ненатянутым жестким полотном

11. Что такое строгание?

А) столярная операция срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины

Б) выравнивание поверхности заготовки

В) разделение заготовки на части с образованием стружки

12. Какой из инструментов не используется для сверления?

А) коловорот

Б) сверло

В) дрель

Г) отвертка

13. Какие основные части имеет гвоздь?

А) головка, стержень, острие

Б) шляпка, основание, острие

В) головка, стержень, лезвие

14. Как называется устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации?

А) механизм

Б) машина

В) деталь

Г) орудие труда

15. Как называется соединение, которое можно разобрать только после его разрушения?

А) неразъемное

Б) разъемное

В) неподвижное

16. Что относится к цветным металлам?

А) железо, сталь, чугун

Б) медь, бронза, алюминий, цинк, свинец

В) медь, олово, алюминий, цинк, свинец

17. Какую операцию называют правкой?

А) придание заготовке правильной и идеальной формы

Б) операцию по выравниванию заготовки

В) операцию, выполняемую с помощью киянки

18. Какие инструменты применяют для правки проволоки и тонколистового металла?

А) киянка

Б) молоток

В) пассатижи

Г) верно а, б и в

19. Как называется линия, нанесенная на поверхность заготовки при разметке?

А) риска

Б) насечка

В) засечка

Г) черта

20. Какие инструменты применяются для резания тонколистового металла и проволоки?

А) слесарные ножницы

Б) кусачки

В) зубило

Г) верно а, б, в

21. Чем занимаются лесничества?

А) охраняют и выращивают лес

Б) руководят рубкой леса

В) обучают лесников

Г) контролируют работы в лесу

22. Как называется рисунок на обратной поверхности древесины?

А) сердцевинные лучи

Б) рисунок

В) текстура

23. Что такое порок древесины?

А) отклонение от нормы в строении, внешнем виде и наличие повреждений

Б) изменение формы

В) естественное строение

24. Какие пороки древесины особенно распространены?

А) повреждения при заготовке

Б) сучки, трещины

В) грибковые поражения

25. С помощью какого инструмента можно получить из квадрата восьмигранник?

А) с помощью напильника

Б) с помощью шлифовальной шкурки

В) с помощью стамески

Г) с помощью рубанка

26. Какую форму принимает заготовка из древесины в результате обработки точением на токарном станке?

А) форму тела вращения

Б) форму призмы

В) форму куба

Г) форму пирамиды

27. На какие этапы делится точение древесины по качеству?

А) черновое и чистовое

Б) качественное и некачественное

В) черновое и окончательное

Г) чистовое и предварительное

28. Какие правила личной гигиены необходимо соблюдать при работе на токарном станке?

А) работать в халате и защитных очках

Б) работать в халате и берете

В) работать в халате, берете и защитных очках

29. Как производят измерения при работе на токарном станке по дереву?

А) на вращающейся детали

Б) при снятой детали

В) при полной остановке станка

30. Как проверить качество заточки инструмента?

А) провести пальцем вдоль лезвия

Б) провести пальцем поперек лезвия

В) осмотреть или выполнить срез по бумаге

31. Какой передаточный механизм используется в велосипеде?

А) зубчатая передача

Б) цепная передача

В) ременная передача

32. Твердость – это способность:

А) проводить тепло

Б) выдерживать высокую температуру

В) сопротивляться проникновению в металл более твердых тел

33. Какова точность измерения линейкой?

А) 0,5 мм

Б) 0,1 мм

В) 1 мм

Г) 1 см

34. Что можно измерить с помощью штангенциркуля?

А) диаметр отверстия

Б) угловые размеры

В) размеры фасок

Г) длину стола

35. Металл режут:

А) канцелярским ножницами

Б) топором

В) слесарной ножовкой

36. Опиливание – это:

А) снятие фаски

Б) спиливание верхнего слоя металла

В) срезание с заготовок небольшого слоя металла при помощи напильника

37. Как называют небольшие напильники?

А) личные

Б) бархатные

В) надфили

38. Какие виды опиливания по чистоте обработки металла вы знаете?

А) черновое и чистовое

Б) чистовое и предварительное

В) чистовое и окончательное

39. Какие существуют виды отделки металла?

А) механическая и защитная

Б) антикоррозионная и декоративная

В) механическая, декоративно-защитная

40. Каким может быть освещение?

А) натуральным и искусственным

Б) естественным и ламповым

В) искусственным и естественным

**Ответы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| А | А | В | Г | Б | В | А | Б | Б | В | А | Г | А | Б | А | Б | Б | Г | Г | Г |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** |
| А | В | А | Б | Г | А | А | В | В | В | Б | В | В | А | В | В | В | А | А | В |

Критерии оценивания:

«5» 85% правильных ответов

«4» 70% правильных ответов

«3» 60% правильных ответов

«2» 40% правильных ответов