Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 8 пгт. Атиг

**ПРИНЯТА: УТВЕРЖДЕНА:**

Школьным

методическим объединением приказом директора от 24.12.2024 № 279-ОД

общих гуманитарных и

социально-экономических

предметов

протокол от 23.12.2024 № 2

Демоверсия теста

по труду (технологии)

для мальчиков

для проведения промежуточной аттестации

обучающихся 7 класса.

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

Правильным считается, если обведен только один номер верного ответа.

«5» - от 35 баллов до 40

«4» - от 27 баллов до 35

«3» - от 20 баллов до 26

«2» - менее 20 баллов

**Тест по труду (технологии) 7 класс,**

**вариант для мальчиков.**

**1 вариант**

**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