

Фрицевичкин Алексей, 9 кл.

Управление образования Городовиковского районного
муниципального образования Республики Калмыкия
Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии (юноши) для 9-11 классов
2023-2024 учебный год

Теоретическое задание

Время выполнения теоретического задания – 90 минут.

За каждое задание начисляется один балл

198
Сделано
1

— Вопрос № 1 Центром художественной обработки древесины является:

- а) Гжель; б) Кубачи; в) Хохлома; г) Дымково.

1
Вопрос № 2 В ряде стран мира отказываются от использования пластиковой упаковки, потому что:

- а) бумажная упаковка дешевле; б) имеются проблемы с утилизацией;
в) пластиковая упаковка отравляет продукты; г) пластиковая упаковка дорогая

1
Вопрос № 3 К цветным сплавам относятся:

- а) чугун б) железо в) сталь г) латунь

— Вопрос № 4 Почему при соединении столярных изделий несколькими гвоздями их располагают в шахматном порядке:

- а) чтобы изделие выглядело эстетично; в) чтобы деталь не треснула;
 б) чтобы соединение было более прочным; г) для экономии гвоздей

1
Вопрос № 5 В резьбовое соединение может входить

- А) шуруп Б) болт В) саморез Г) гайка

1
Вопрос № 6 Инструмент для измерения размера отверстия с допуском 0,1 мм:

- а) рулетка; б) масштабная линейка; в) микрометр; г) штангенциркуль

1
Вопрос № 7 Проволоку изготавливают способом:

- а)ковки; б)прессования; в)волочения; г)штамповки;

— Вопрос № 8 Какими размерными признаками выражаются линейные размеры на машиностроительных чертежах?

- а) м б) мм в) см

1
Вопрос № 9 Семейный бюджет представляет собой:

- а) сумму всех доходов семьи в) план доходов и расходов семьи
б) суммарную заработную плату членов семьи г) сумму всех расходов семьи

1
Вопрос № 10 Способом создания мозаики по дереву является:

- а)воскование б)выжигание в)резьба г)инкрустация.

— Вопрос № 11 Это французское слово вошло в русский язык в 30-40-е годы XIX века как конкурент слову *поприще*. Сегодня мы связываем с этим понятием активное достижение человеком успехов в профессиональной деятельности. Что это за слово?
.....

1
Вопрос № 12 Технология – это

- А) наука социальных процессов В) наука о химических процессах
Б) наука о физических процессах Г) наука о преобразованиях материалов, энергии и информации

Вопрос № 13 Какой вид древесных материалов получают путем состругивания тонкого слоя древесины?

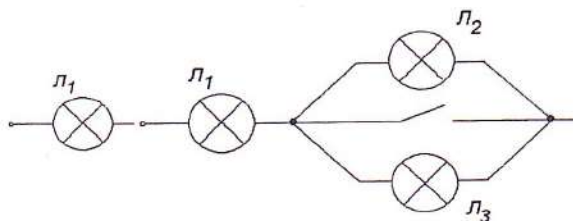
- а) фанеру б) древесно-стружечную плиту (ДСП) в) необрезную доску г) шпон

Вопрос № 14 Повышение твердости поверхности заготовки обеспечивает термическая обработка:

- А) отжиг Б) закалка В) отпуск

Вопрос № 15 При замыкании ключа в цепи, содержащей три лампы, лампа Л2 будет:

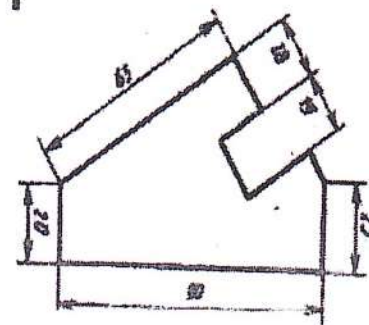
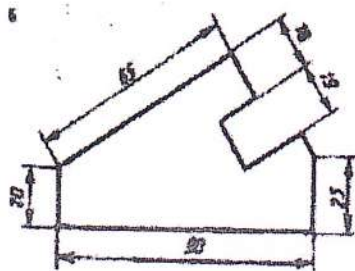
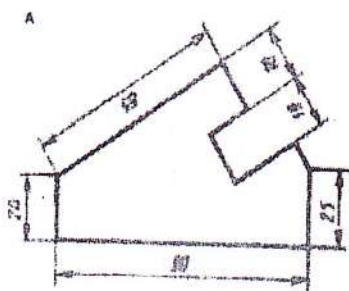
- а) гореть ярче
б) погаснет
 в) будет гореть без изменений
г) будет гореть менее ярко.



Вопрос № 16 Документ, устанавливающий единые правила оформления графической и технической документации:

- а) нормы и правила б) правила в) стандарт

Вопрос № 17. Правильно нанесены размеры:



Вопрос № 18 Междисциплинарная область фундаментальной и прикладной науки и техники, имеющая дело с совокупностью теоретического обоснования, практических методов исследования, анализа и синтеза, а также методов производства и применения продуктов с заданной атомной структурой путём контролируемого манипулирования отдельными атомами и молекулами, называется

- а) Электроника б) Нанотехнологии в) Биотехнологии г) Космические технологии

Вопрос № 19 Как называется инструмент для нарезания наружной резьбы?

- а) метчик б) плашка в) резец

Вопрос № 20 Основная часть токарного станка – это:

- а) ходовой винт б) маховик вертикальной подачи
в) рукоятка переключения скоростей вращения шпинделя г) коробка подач

Вопрос № 21 Механические свойства металла:

- а) напайка б) твердость в) жидкотекучесть г) плотность

Вопрос № 22 Для защиты кровельного железа от коррозии используют:

1 а) никелирование б) свинцевание в) хромирование г) цинкование

Вопрос №2 Документ, устанавливающий единые правила оформления графической и технической документации:

— а) нормы и правила б) правила в) стандарт г) нормы

Вопрос № 24 Видом художественной обработки древесины является:

1 а) сверление б) пиление в) строгание г) выжигание

Вопрос №25 Использование древесины в качестве конструкционного материала в строительстве в нашей стране определяется:

1 а) наличием больших природных ресурсов; б) легкостью обработки;
в) водостойкостью; г) пожаростойкостью.

Вопрос № 26 Электромагнитное действие электрического тока используется в:

1 а) лампах накаливания б) нагревательных приборах
в) плавких предохранителях г) электродвигателях

Вопрос № 27 Столярный инструмент для сверления глубоких отверстий:

1 а) бурав б) сверло в) зенкер г) фреза

Вопрос № 28 Отклонения в размерах и форме изделия, при которых сохраняется их работоспособность, называется...

1 а) точность б) посадка в) шероховатость г) допуск.

Вопрос № 29 Технологический процесс, суть которого заключается в заполнении формы материалами, называется...

1 а) пайка б) разрезание в) строгание г) литье д) термическая обработка

Вопрос №30. Как должен лежать рубанок на верстаке?

— а) подошвой на верстаке; б) на боку лезвием от себя; в) на боку лезвием к себе; г) на боку.