

Медведев Юрий Михайлович
28.01.2009
9 класс

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

205

Теоретическое задание

Время выполнения теоретического задания – 90 минут.

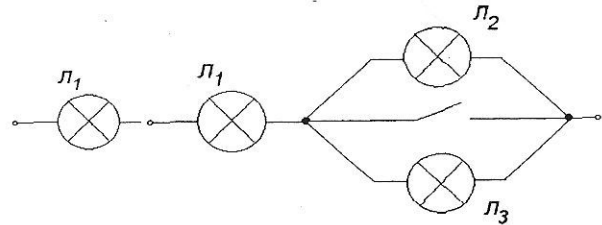
За каждое задание начисляется один балл

- ✚ Вопрос № 1 Центром художественной обработки древесины является:
а) Гжель; б) Кубачи; в) Хохлома; г) Дымково.
- ✚ 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
- Вопрос № 3 К цветным сплавам относятся:
 а) чугуна 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; б) чтобы деталь не треснула;
в) чтобы соединение было более прочным; г) для экономии гвоздей
- Вопрос № 5 В резьбовое соединение может входить
А) шуруп Б) болт В) саморез Г) гайка
- ✚ Вопрос № 6 Инструмент для измерения размера отверстия с допуском 0,1 мм:
а) рулетка; б) масштабная линейка; в) микрометр; г) штангенциркуль
- ✚ 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
- 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
- ✚ 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?
..... Карьера
- ✚ 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

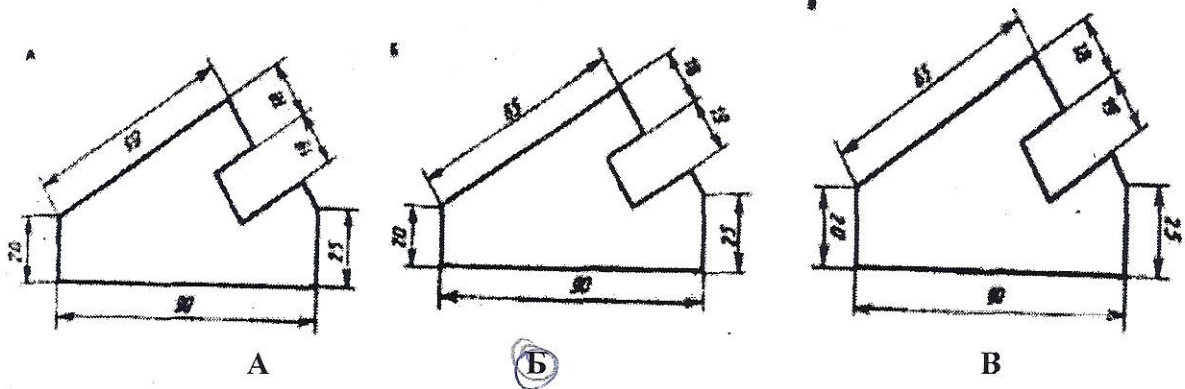
+ **Вопрос № 14** Повышение твердости поверхности заготовки обеспечивает термическая обработка:
 А) отжиг Б) закалка В) отпуск

— **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:

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

Вопрос №23 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:

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

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

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

Вопрос № 26 Электромагнитное действие электрического тока используется в:

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

Вопрос № 27 Столярный инструмент для сверления глубоких отверстий:

а) бурав б) сверло в) зенкер г) фреза

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

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

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

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.