

Пермский край
2023-2024 учебный год
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
10-11 КЛАСС

ПРОФИЛЬ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания. Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на тестовые задания определите, какой из предложенных вариантов наиболее верный и полный и обведите (напишите) букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности Ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Задания с 1 по 20 оцениваются максимально в 1 балл, творческое задание оценивается максимально в 5 баллов. Максимальная оценка 25 баллов.

Общая часть

Задание 1. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

Как называется конечный результат процесса конструирования?

- а) создание рабочей документации;
- б) создание рабочей модели;
- в) создание рабочего прототипа;
- г) создание модели прототипа

Ответ: _____

Задание 2. (1 балл)

Назовите технологии, при которых для производства объекта материал удаляется:

- а) формативные;
- б) аддитивные;
- в) субтрактивные;
- г) индустриальные

Ответ: _____

Задание 3. (1 балл)

Определите неверное утверждение относительно понятию «бизнес»:

- а) предпринимательской деятельностью можно назвать процесс создания товаров и услуг, их реализация и получение от этого прибыли;
- б) коммерческой деятельностью можно назвать продажу товаров и услуг с целью получения прибыли;
- в) финансовой деятельностью можно считать получение зарплаты, стипендии за хорошее обучение и пенсии по старости;
- г) только семья, ведущая дополнительный бизнес, может считаться «семьей бизнесменов»

Ответ: _____

Задание 4. (1 балл) Решите задачу

Деревянный брус имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина бруса равна 300 мм, ширина 1,5 дм, высота 14 см. Определите объём данного бруса. Ответ выразите в кубических сантиметрах _____

Задание 5. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

Укажите тип осветительных электроламп, который дает чисто белый цвет с холодным голубоватым оттенком или теплым розовым оттенком

- а) светодиодная лампа;
- б) лампа накаливания;
- в) галогенная лампа;
- г) люминесцентная лампа

Ответ: _____

Специальная часть

Задание 6. (1 балл)

Посчитайте, чему равны доход и расход семьи, если

Зарплата папы и мамы- 25 000 рублей

Истратили на продукты- 11 000 рублей

Заплатили за квартиру, свет, телефон- 3000 рублей

Пенсия бабушки- 8 000 рублей

Заплатили за ремонт холодильника- 700 рублей

Купили подарок сыну- 2000 рублей

Ответ: _____

Задание 7. (1 балл)

Закончите предложение

Fashiontech–стартап – это компания, которая работает на стыке информационных технологий и моды. За последние несколько лет в этой сфере появились десятки направлений. Приведите примеры (не более 4-х) использования информационных технологий в индустрии моды.

Ответ:

Задание 8. (1 балл)

Вставьте пропущенное слово, выбрав единственно верный ответ.

Парча – это тяжелая _____ ткань с узором, выполненная металлическими нитями

- а) шёлковая
- б) хлопчатобумажная
- в) льняная
- г) шерстяная

Задание 9. (1 балл)

Выберите все верные ответы

Виды тепловой обработки, применяемые при приготовлении мясных блюд

- а) маринование
- б) тушение
- в) запекание
- г) разделка
- д) размораживание
- е) жарка

Ответ: _____

Задание 10. (1 балл)

Определите последовательность первичной обработки рыбы

- а) пластование
- б) потрошение
- в) оттаивание;
- г) удаление чешуи

Ответ: _____

Задание 11. (1 балл)

Как вы думаете логотипом чего можно обозначить данное изображение?



Ответ: _____

Задание 12. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

Техника оклеивания формы кусочками мягкой бумаги в несколько слоёв называется:

- а) папье-маше;
- б) кракле;
- в) оригами;
- г) квиллинг;

Ответ: _____

Задание 13. (1 балл)

Отметьте, что не относится к традиционным русским закускам

- а) винегрет
- б) солянка
- в) студень
- г) соленые огурцы

Ответ: _____

Задание 14. (1 балл)

Определите, о чём идёт речь:

Это ручная роспись по ткани с использованием резервирующих составов. На ткань — шёлк, хлопок, шерсть, синтетику — наносится соответствующая ткани краска. Для получения чётких границ на стыке красок используется специальный закрепитель, называемый резерв.

Ответ: _____

Задание 15. (1 балл)

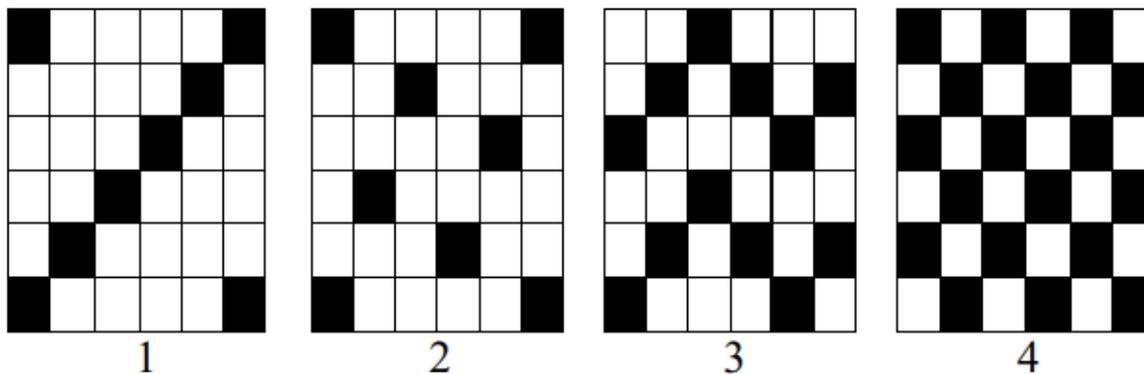
Укажите неверное утверждение.

- а) **Финифть** – вид прикладного искусства, изготовление художественных произведений с помощью стекловидного порошка, эмали, на металлической подложке.
- б) **Федоскинская миниатюра** – народный промысел художественной лаковой росписи металлических подносов.
- в) **Основной мотив жостовской росписи** – цветочный букет, в котором чередуются крупные садовые и мелкие полевые цветы.
- г) **Палехская миниатюра** обычно выполняется темперными красками на чёрном фоне и расписывается золотом.

Ответ: _____

Задание 16. (1 балл)

Установите соответствие между названием переплетений с их видом.



- а) полотняное;
- б) сатиновое;
- в) мелкоузорчатое;
- г) саржевое

Ответ: _____

Задание 17. (1 балл)

Решите анаграммы

- а) НОЛОКВО
- б) УФНРТИРУА
- в) ЫВАТКЧА
- г) КСАЛКДА

Ответ:

Задание 18. (1 балл)

Решите ребус и запишите пословицу о труде



Ответ: _____

Задание 19. (1 балл)

Укажите исторический порядок возникновения следующих областей техники и технологий. Ответ занесите в таблицу.

а	Ручная обработка материалов
б	Лазерные технологии
в	Станочная обработка материалов
г	Электронно-вычислительная техника

Ответ:

1	2	3	4

Задание 20. (1 балл)

На модель платья, представленного на рисунке, сохраняется постоянный спрос среди женщин всех возрастов с середины XX века по настоящее время? Назовите модель и автора модели _____



Задание 21. (5 баллов)

Творческое задание

1. Разработайте эскиз женского костюма в стиле «Фэнтези».

2. Предложите концепцию и название модели, укажите назначение разработанной Вами модели костюма
