

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАССЫ.

Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 25.

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- 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;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- 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.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Общая часть

Запишите ответ в строчку для ответа.

1. (1 балл). На иллюстрации представлена комната, определите стиль, в котором она оформлена



- а) фьюжн;
- б) минимализм;
- в) лофт;
- г) неоклассика.

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

2. (1 балл). На иллюстрации изображен бытовой прибор, используемый на кухне. Назовите это прибор.

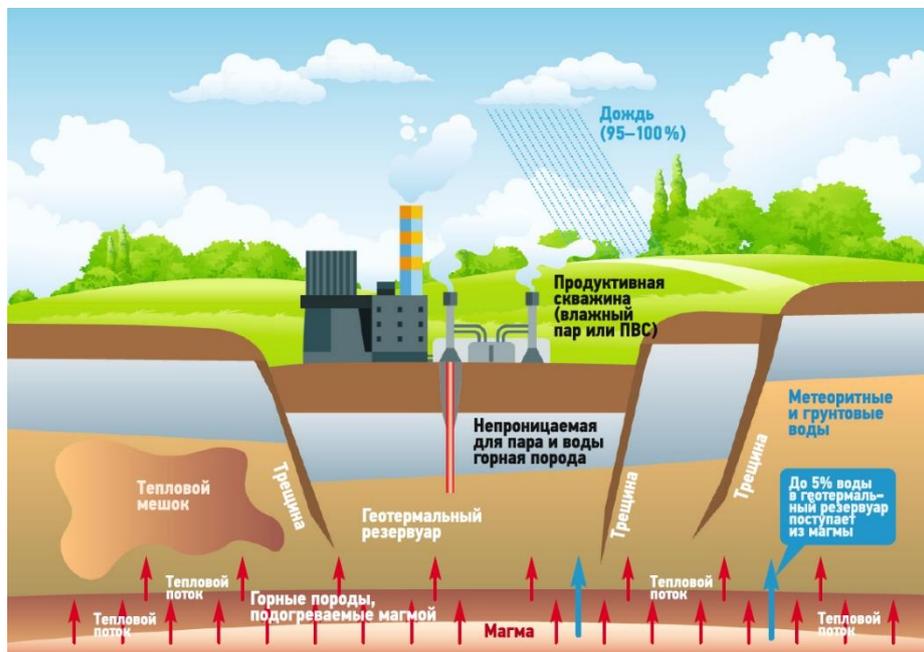


Запишите ответ в строчку для ответа.

3. (1 балл) Опишите назначение бытового прибора, представленного на иллюстрации в предыдущем вопросе.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

4. (1 балл). На рисунке дана схема электростанции. Определите, какая это электростанция:
- а) тепловая;
 - б) атомная;
 - в) геотермальная;
 - г) гидроэлектростанция.



В строчку для ответа запишите правильный ответ.

5. (1 балл). По описанию определите профессию. Специалист, который использует математический аппарат и программные способы работы с данными в биологии.

Специальная часть

Материаловедение

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

6. (1 балл) Эти текстильные волокна получают из природных полимеров, главным образом целлюлозы, получаемой из дерева и соломы. Ткани из этих волокон обладают высокими гигиеническими и иными качествами. Как называются эти волокна? К какой группе текстильных волокон они относятся?

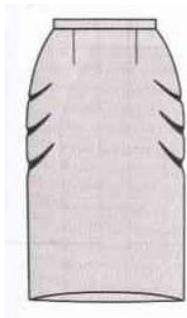
В строчку для ответа запишите правильный ответ.

7. (1 балл) Приведите примеры текстильных волокон, о которых идет речь в предыдущем вопросе.

Проектирование и изготовление швейного изделия

В строчки для ответов запишите правильные ответы.

8. (1 балл). При примерке юбки обнаружен дефект: косые заломы на боковых швах на переднем или заднем полотнище. Укажите причины возникновения дефекта. Предложите способ его исправления.



В строчки для ответов запишите правильные ответы.

9. (1 балл). Для изготовления швейного изделия используют соединительные швы. К соединительным швам относятся стачные швы.

- а) Перечислите, какие они бывают? В каких случаях применяется стачные швы?
- б) Выполните условное обозначение стачного шва в разутюжку.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

10. (1 балл). На рисунке представлен способ обработки прорезного кармана. Назовите данный способ обработки кармана. Приведите примеры предметов гардероба, где могут быть использованы такие карманы.



Кулинария

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

11. (1 балл). Мясо ценный продукт для питания человека. Мясо содержит полноценные белки, жиры и минеральные вещества (из них наиболее ценные соли фосфора, кальция, натрия, магния железа). В мясе имеются витамины А, D, РР и группы В. Определите правильное процентное соотношение белков в мясных продуктах:

- а) 0,5 - 1,3%;
- б) 2 - 37 %;
- в) 14,5 - 23%.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

12. (1 балл) Назовите кулинарный термин, который используется для обозначения процесса связывания (загущения) ряда продуктов и блюд.

В классической русской кухне к подвидам этого кулинарного процесса относятся подпыл или подсыпка муки в состав жидковатого по консистенции теста. В грузинской кухне примером данного процесса может быть введение яичного желтка в бульоны при приготовлении первых блюд.

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

13. (1 балл) В нарезанной и хорошо утрамбованной капусте с небольшим добавлением соли начинается спонтанный процесс брожения, в котором принимают участие _____.

- а) уксуснокислые бактерии;
- б) бифидобактерии;
- в) молочнокислые бактерии;
- г) микобактерии.

Декоративно-прикладное творчество

В строчку для ответа запишите правильные ответы.

14. (1 балл). Данный вид творчества существует с середины XIX века в Нижегородской области. Как называется этот вид творчества?



В строчку для ответа запишите правильный ответ.

15. (1 балл) Назовите один из русских народных художественных промыслов, представленный на иллюстрации? Где он появился?



История костюма

В строчку для ответа запишите правильный ответ.

16. (1 балл) Этот модельер оказала огромное влияние на моду XX века, основала модный дом, подарила миру свою фирменную парфюмерию под номерами. Своё прозвище получила, когда пела в кабаре. Она была неординарной, смелой и яркой личностью, с большой силой воли и безупречным вкусом. Ей мы обязаны модернизацией женской моды, заимствованию многих элементов из мужского гардероба, популярностью универсального маленького черного платья, жемчуга, твидовых костюмов, маленьких шляпок, бижутерии и загара. О каком модельере идет речь? Как его имя?

Машиноведение

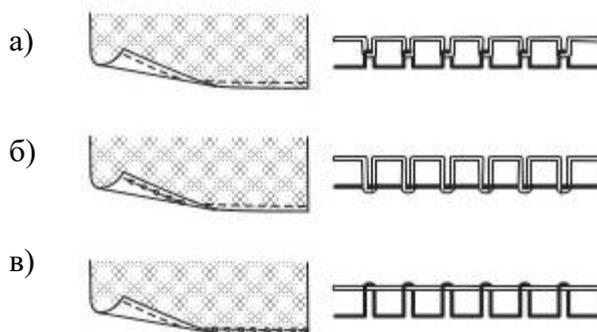
В строчку для ответа запишите правильный ответ.

17. (1 балл) На рисунке показано приспособление малой механизации. Как оно называется? И для чего используется? ■



В строчку для ответа запишите правильный ответ.

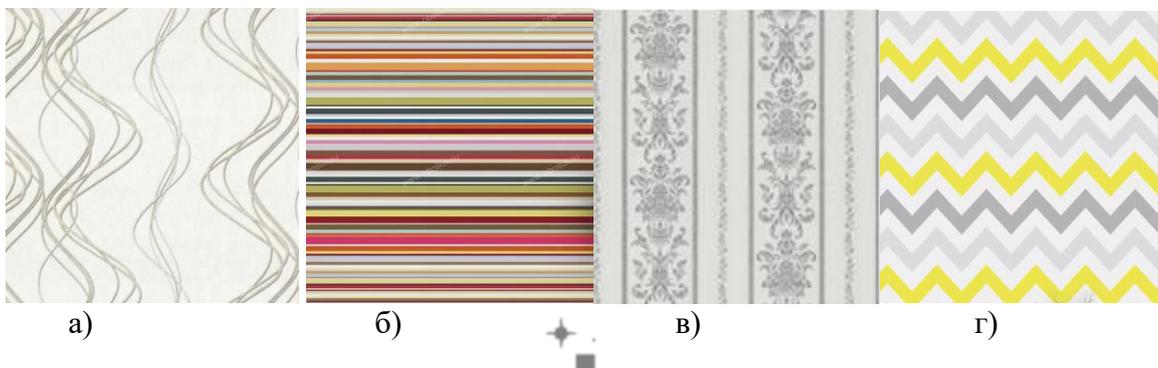
18. (1 балл). Одним из основных критериев для получения прямой и красивой строчки при шитье является грамотно отрегулированное натяжение нитей в швейной машине. На каком из рисунков показано, что строчка «петляет снизу»? Как устранить этот недостаток?



Интерьер

В строчку для ответа запишите все правильные ответы.

19. (1 балл) На рисунке представлены варианты обоев для оформления комнаты. Предложите возможные варианты рисунка обоев для стен, если необходимо визуально увеличить высоту потолка в комнате.



В строчку для ответа запишите правильный ответ.

20. (1 балл). На рисунке представлено изображение осветительного прибора. К какому виду освещения он относится?



Слова для справок: общее, местное, направленное, декоративное

21. Творческое задание.

Оценка за творческое задание – 5 баллов.

Задание: К Вам обратилась одноклассница с просьбой придумать модель платья на выпускной вечер в школе.

21.1. Нарисуйте эскизы платья спереди и сзади (2 балла)

21.2. (1 балл) Сделайте описание модели платья по эскизам по предложенной

форме:

- наименование изделия: _____
- силуэт; силуэтная форма: _____
- конструктивные особенности: _____

21.3. (1 балл). Рекомендуйте ткани (волокнистый состав) для данной модели:

21.4. (1 балл). Укажите стиль модели и предложите аксессуары, подчеркивающие стиль модели одежды: