|  |  |
| --- | --- |
| Шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Всего баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

***Уважаемый участник олимпиады!***

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

Теоретический тур олимпиады включает 21 задание. Кейс-задание оценивается в 5 баллов**.** **Все задания выполняются в бланке ответов**.

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий – **25.**

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

* 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. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

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;
* 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**

1. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Термины «НПО, СПО, ВПО» обозначают…

а) уровни профессионального образования

б) названия общественных организаций

в) типы профессий

г) типы темперамента

2. *Вставьте пропущенное слово (1 балл)*

Комплекс научных знаний и практического опыта, позволяющий рационально прогнозировать конкретный социальный процесс – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ технология.

3. *Запишите ответ (1 балл)*

Приведите примеры альтернативных источников энергии (не менее 3).

4. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Бюджет семьи – это …

а) структура всех доходов и расходов за определенный период времени

б) затраты, издержки, потребление чего-либо для определенных целей

в) осознанная необходимость иметь что-либо материальное или духовное

г) деятельность по созданию товаров и услуг, их реализации и получению прибыли

5. *Выберите все правильные ответы (1 балл)*

К электроизмерительным приборам относятся:

а) вольтметр

б) термометр

в) амперметр

г) ваттметр

**Специальная часть**

6. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – модели готовой одежды, поставляемые крупными модельерами в массовое производство. Одежда продается как в маленьких магазинах-бутиках, так и в крупных универсальных магазинах.

а) мода

б) от кутюр

в) силуэт

г) прет-а-порте

7. *Выберите все правильные ответы (1 балл)*

Из основных компонентов пищи выберите те, которые являются источниками энергии для человеческого организма:

а) белки

б) жиры

в) углеводы

г) витамины

д) минеральные вещества

8. *Установите соответствие* между моделями одежды и их назначением (1 балл)

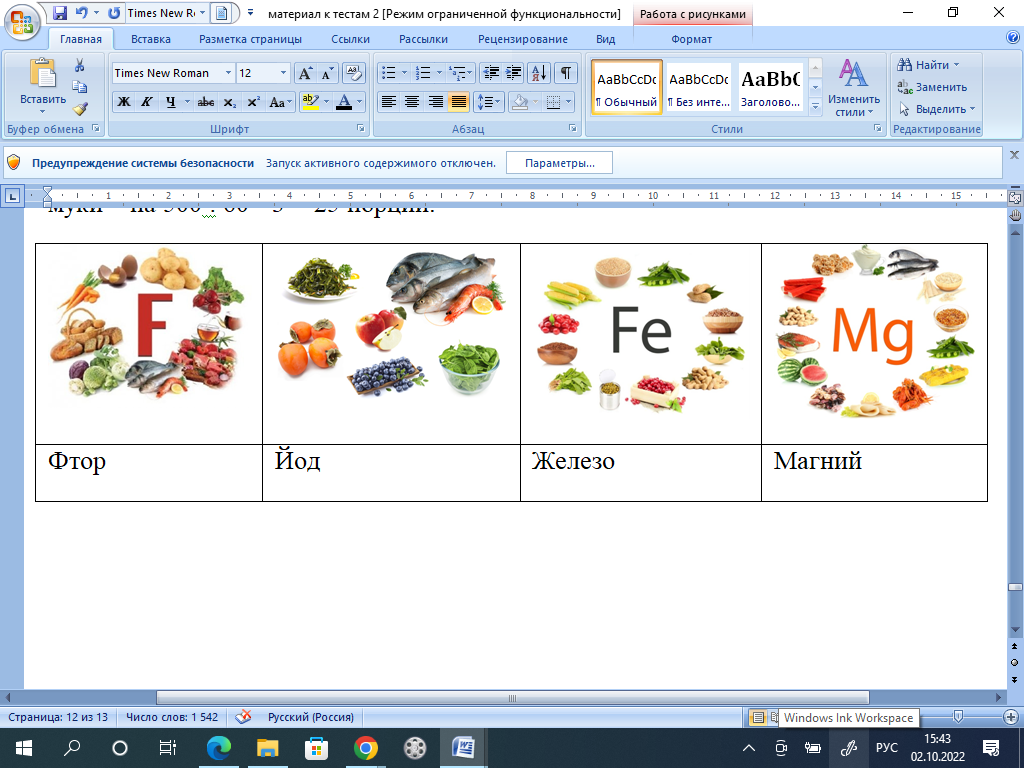
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модели одежды | | Назначение | |
| 1 |  | а | Для работы в офисе |
| 2 |  | б | Для прогулок в теплое время года |
| 3 |  | в | Для торжественных случаев |
| 4 |  | г | Для выступления в балетном спектакле |

9. *Верно ли утверждение (1 балл)*

Клаузура – это образ будущего изделия в целом (а также его деталей), выполненный в виде рисунков.

10. О*тметьте правильный ответ знаком +* *рядом с названием микроэлемента. (1 балл)*

Какой микроэлемент участвует в синтезе гормонов щитовидной железы?



11. *Решите задачу (1 балл)*

Сколько порций картофельного пюре можно приготовить из 3 кг картофеля, 2 л молока и 800 г сливочного масла, если для приготовления 6 порций нужно 1 кг картофеля, 150 мл молока и 250 г сливочного масла? Соль и перец имеются в достаточном количестве. В ответ запишите число.

12. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак.



Из предложенных вариантов ответа выберите то описание, которое точнее указывает, что означает данный знак:

а) знак указывает, что объект опасен для окружающей среды

б) знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну

в) знак означает, что товар изготовлен из нетоксичного материала и может соприкасаться с пищевыми продуктами

г) знак означает, что данную вещь изготовили из сырья, пригодного для переработки или из вторичного (переработанного) сырья

13. *Определите правильную последовательность* получения выкройки швейного изделия из журнала мод и подготовки ее к раскрою *(1 балл)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Найдите инструкцию к выбранной модели во вкладке |
|  | На всех деталях выкройки напишите их названия, количество деталей и размер изделия |
|  | Укажите величины припусков на швы к каждому срезу |
|  | Определите размер изделия с помощью таблиц из вкладки журнала |
|  | Вырежьте детали выкройки |
|  | Переведите выкройку на кальку или лист бумаги, укажите все метки и надписи |

14. *Вставьте пропущенные слова (1 балл)*

Чтобы продлить срок годности молока в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ условиях, молоко можно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , а затем хранить в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

15. *Установите соответствие* название машинной операции ее определению *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Стачивание | а | Постоянное ниточное соединение мелких деталей с крупными |
| 2 | Застрачивание | б | Постоянное ниточное соединение деталей, приблизительно равных по величине |
| 3 | Притачивание | в | Ниточное соединение деталей по контуру с последующим их вывертыванием |
| 4 | Обтачивание | г | Постоянное закрепление подогнутого края |

16. *Решите анограмму (1 балл)*

Расположите буквы А Б Г И К К Н П Р С У в таком порядке, чтобы получилось название рукоделия, заключающегося в изготовлении и оформлении семейных или личных фотоальбомов.



17. *Верно ли утверждение (1 балл)*

В узелковом батике определенные области ткани резервируются от попадания краски посредством завязывания узелков, складывания или зашивания частей ткани.

18. *Впишите в таблицу* названия силуэтов *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

19. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Какое правило охраны труда из приведённого списка не относится к кулинарным работам:

а) закатать рукава одежды

б) надеть фартук и косынку

в) надеть защитные очки

г) ногти должны быть коротко острижены

20. *Напишите ответ (1 балл)*

Как расположена долевая нить при раскрое косой бейки? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21. *Кейс-задание (5 баллов)*

***«*Разработка модели современного женского костюма с использованием**

**приемов зрительной иллюзии»**

**Задание**: выполните эскиз на предложенной фигуре модели костюма для женской фигуры типа «прямоугольник» с использованием иллюзии зрительного восприятия. Предложите название модели, укажите ее назначение и обоснуйте выбранные вами приемы зрительных иллюзий.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Название модели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Назначение костюма:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Обоснование выбранных приемов зрительных иллюзий:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Особенности фигуры: Приблизительно равные по объему грудь и бедра, слабо выраженная или совсем не выраженная талия | Вывод: |

**Бланк ответов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр**  **участника:** | | |
| №  воп-  роса | Ответ  *Ответы пишите разборчиво* | баллы |
| 1 |  |  |
| 2 | Комплекс научных знаний и практического опыта, позволяющий рационально прогнозировать конкретный социальный процесс – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ технология. |  |
| 3 | 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – модели готовой одежды, поставляемые крупными модельерами в массовое производство. Одежда продается как в маленьких магазинах-бутиках, так и в крупных универсальных магазинах. |  |
| 7 |  |  |
| 8 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_, 4 - \_\_. |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 12 |  |  |
| 13 | |  |  | | --- | --- | |  | Найдите инструкцию к выбранной модели во вкладке | |  | На всех деталях выкройки напишите их названия, количество деталей и размер изделия | |  | Укажите величины припусков на швы к каждому срезу | |  | Определите размер изделия с помощью таблиц из вкладки журнала | |  | Вырежьте детали выкройки | |  | Переведите выкройку на кальку или лист бумаги, укажите все метки и надписи | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14 | Чтобы продлить срок годности молока в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ условиях, молоко можно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , а затем хранить в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . |  |
| 15 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_, 4 - \_\_. |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |
| 21 | |  |  | | --- | --- | |  | Название модели: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Назначение костюма:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Обоснование выбранных приемов зрительных иллюзий:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Особенности фигуры: Приблизительно одинаковый объем талии, груди и бедер с плавной линией от плеч до бедер. | |  |