|  |  |
| --- | --- |
| 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 20 заданий. Кейс-задание оценивается в 6 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 все правильные ответы (1 балл)*

Проект – это…

а) спланированная и выполняемая поэтапно работа над конкретной проблемой

б) «брошенный вперед»

в) деятельность человека, направленная на создание новых материальных и духовных ценностей и благ для удовлетворения имеющихся или новых потребностей людей

г) подробный план, в котором содержится обоснование будущего продукта, технологии его производства, средств и методов реализации готового продукта

2. *Впишите в таблицу названия видов дизайна (1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://sun6-23.userapi.com/s/v1/ig2/lVJNpO_HFsFROMbZjff79vXPUbFPkO07qEwnejL_4-YuGOQlCFwQ2xY82V2ouqVSYZGXy1uX1nrLGPuJZv2Mcopk.jpg?size=660x666&quality=95&crop=5,4,660,666&ava=1 | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-02/1581024156_21-p-landshaftnie-dizaini-dlya-zagorodnikh-domo-37.jpg | https://kartinkof.club/uploads/posts/2022-09/1662198894_32-kartinkof-club-p-novie-i-krasivie-kartinki-arkhitekturnii-37.jpg | https://beolin.club/uploads/posts/2023-01/1674995908_beolin-club-p-zarisovki-bitovikh-predmetov-pinterest-2.jpg |
|  |  |  |  |

3. *Вставьте пропущенное слово (1 балл)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – искусственная среда, главную роль в которой играют предметы техники, произведенные и управляемые человеком.

4. *Установите соответствие* между видом графического изображения и его определением *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Чертеж | а | Изображение предмета, выполненное от руки без точного соблюдения масштаба |
| 2 | Эскиз | б | Наглядное изображение предмета, выполненное на глаз, от руки, с соблюдением пропорций и указанием его действительного размера |
| 3 | Технический рисунок | в | Графический документ, на котором с помощью условных обозначений показаны составные части какой-нибудь схемы |
| 4 | Схема | г | Изображение предмета на плоскости, выполненное по определенным правилам |

5. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Сельское хозяйство включает в себя две основные отрасли:

а) полеводство и овощеводство

б) растениеводство и животноводство

в) лесоводство и цветоводство

г) пчеловодство и птицеводство

6. *Запишите ответ (1 балл)*

Приведите примеры транспортных машин (не менее трех)

**Специальная часть**

7. *Выберите правильный ответ и вставьте пропущенное слово (1 балл)*

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – совокупность привычек, ценностей и вкусов, принятых в определенной среде в определенное время. Установление идеологии или стиля в какой-нибудь сфере или культуры. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ может определять тип или форму одежды и аксессуаров».

а) характер

б) мода

в) стиль

г) интеллект

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

Прочитайте отрывок из стихотворения Игоря Северянина «Рыбная ловля»:

«…Форель всегда клюёт с разбегу

На каменистой быстрине.

Лещ апатичный любит негу:

Клюёт лениво в полусне…»

После соответствующей обработки пойманное становится пищевым продуктом. Из предложенного списка выберите те блюда, которые нельзя приготовить из этого пищевого продукта:

а) салат «Мимоза»

б) манная каша

в) молочный коктейль

г) уха

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модели одежды | | Назначение | |
| 1 | https://m.trikotazh.by/uploads/kind/2406-2_r_50-56.jpg | а | Для работы в офисе |
| 2 |  | б | Для прогулок в холодное время года |
| 3 |  | в | Для торжественных случаев |
| 4 | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2021-11/1636000678_115-mykaleidoscope-ru-p-zimnyaya-odezhda-dlya-zhenshchin-devushka-120.jpg | г | Для выступления в балетном спектакле |

10. *Верно ли утверждение (1 балл)*

Диммеры – это устройства для регулирования мощности светового потока. С их помощью можно управлять яркостью осветительных приборов.

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

Укажите продукты животного происхождения:

а) говядина

б) яйцо

в) масло сливочное

г) картофель

12. *Решите задачу (1 балл)*

Сколько порций омлета можно приготовить из 3-х десятков яиц, 4 л молока и 300 г сливочного масла, если для приготовления 4-х порций нужно 8 яиц, 0,5 л молока и 50 г сливочного масла? В ответ запишите только число.

13. *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 данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно

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

14. *Определите правильную последовательность* мытья посуды*(1 балл)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вымыть посуду в горячей воде с использованием специальных приспособлений и моющих средств |
|  | Поставить чистую посуду на сушку |
|  | Замочить посуду с пригоревшей пищей в горячей воде |
|  | Промыть посуду в проточной воде |
|  | Удалить остатки пищи с посуды с помощью губки или бумажного полотенца |
|  | Отсортировать посуду |

15. *Вставьте пропущенные слова (1 балл)*

Яблоки, твердые груши, абрикосы разрезают на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из которых удаляют сердцевину с косточками. Фрукты едят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Если кожица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ее можно снять с каждой части отдельно. Сочные груши разрезают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и едят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

16. *Установите соответствие* название швейной операции ее определению *(1 балл)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подшивание | а | Обработка среза детали для предотвращения осыпания |
| 2 | Окантовывание | б | Прикрепление подогнутого края изделия потайными стежками, незаметными с лицевой стороны |
| 3 | Обметывание | в | Ниточное соединение деталей по контуру с последующим их вывертыванием |
| 4 | Обтачивание | г | Обработка среза детали полоской ткани |

17. *Решите анограмму (1 балл)*

Расположите буквы Б Е Е Е Е И И Л Н О П Р С Т в таком порядке, чтобы получилось название вида декоративно-прикладного искусства, известного еще в Древнем Египте.



18. *Выберите правильный ответ (1 балл)*

Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке

б) нож справа, вилку слева

в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке

г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке

д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

19. *Впишите в таблицу название* видов юбок по конструкции *(1 балл)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-11/1604786035_19-p-klinevaya-yubka-obraz-36.jpg | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-11/1604786035_19-p-klinevaya-yubka-obraz-36.jpg | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-11/1604786035_19-p-klinevaya-yubka-obraz-36.jpg |
|  |  |  |

20. *Кейс-задание (6 баллов)*

***«*Разработка модели новогоднего костюма Снегурочки»**

**Задание**: Вам предстоит изготовить новогодний костюм Снегурочки для младшей сестры. Для этого костюма используется выкройка плечевого изделия с втачным рукавом полуприлегающего силуэта. Костюм должен быть изготовлен из плотной синтетической однотонной ткани и иметь декоративную отделку. Подберите соответствующие материалы (ткань для изготовления костюма), а также варианты декоративной отделки.

*Отметьте знаком «+» все правильные варианты.*

*Выполните эскиз костюма.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ткань для костюма | | |
| а) габардин однотонный | б) бязь однотонная | в) фатин с напыленным рисунком |
| https://cdn2.static1-sima-land.com/items/2770543/0/700-nw.jpg | https://cdn.100sp.ru/pictures/499016085 | https://i1.stat01.com/2/6955/169548051/afacdb/myagkij-fatin-rozovyj-so-snezhinkami-150-25-sm.jpg |
| Варианты декоративной отделки | | |
| г)искусственный мех  https://cs5.livemaster.ru/storage/40/7f/b94c0dabd89f19470c386687f0fk--materialy-dlya-tvorchestva-25mm-belosnezhnaya-shinshilla.jpg | д) блестки  http://klike.net/uploads/posts/2022-10/1665468626_3-32.jpg | е) кружево  https://cs1.livemaster.ru/storage/91/0a/d2783641b83ad6955d3d7cf12ed8--materialy-dlya-tvorchestva-kruzhevo-h-b-belye-uzory-8-sm-molo.jpg |

**Бланк ответов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр**  **участника:** | | |
| №  воп-  роса | Ответ  *Ответы пишите разборчиво* | баллы |
| 1 |  |  |
| 2 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | https://sun6-23.userapi.com/s/v1/ig2/lVJNpO_HFsFROMbZjff79vXPUbFPkO07qEwnejL_4-YuGOQlCFwQ2xY82V2ouqVSYZGXy1uX1nrLGPuJZv2Mcopk.jpg?size=660x666&quality=95&crop=5,4,660,666&ava=1 | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-02/1581024156_21-p-landshaftnie-dizaini-dlya-zagorodnikh-domo-37.jpg | https://kartinkof.club/uploads/posts/2022-09/1662198894_32-kartinkof-club-p-novie-i-krasivie-kartinki-arkhitekturnii-37.jpg | https://beolin.club/uploads/posts/2023-01/1674995908_beolin-club-p-zarisovki-bitovikh-predmetov-pinterest-2.jpg | |  |  |  |  | |  |
| 3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – искусственная среда, главную роль в которой играют предметы техники, произведенные и управляемые человеком. |  |
| 4 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_, 4 - \_\_. |  |
| 5 |  |  |
| 6 | 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_, 4 - \_\_. |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 13 |  |  |
| 14 | |  |  | | --- | --- | |  | Вымыть посуду в горячей воде с использованием специальных приспособлений и моющих средств | |  | Поставить чистую посуду на сушку | |  | Замочить посуду с пригоревшей пищей в горячей воде | |  | Промыть посуду в проточной воде | |  | Удалить остатки пищи с посуды с помощью губки или бумажного полотенца | |  | Отсортировать посуду | |  |
| 15 | Яблоки, твердые груши, абрикосы разрезают на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, из которых удаляют сердцевину с косточками. Фрукты едят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Если кожица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ее можно снять с каждой части отдельно. Сочные груши разрезают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и едят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |  |
| 16 | 1 - \_\_, 2 - \_\_, 3 - \_\_, 4 - \_\_. |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-11/1604786035_19-p-klinevaya-yubka-obraz-36.jpg | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-11/1604786035_19-p-klinevaya-yubka-obraz-36.jpg | https://mykaleidoscope.ru/uploads/posts/2020-11/1604786035_19-p-klinevaya-yubka-obraz-36.jpg | |  |  |  | |  |
| 20 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | Ткань для костюма | | | | а) габардин однотонный | б) бязь однотонная | в) фатин с напыленным рисунком | | https://cdn2.static1-sima-land.com/items/2770543/0/700-nw.jpg | https://cdn.100sp.ru/pictures/499016085 | https://i1.stat01.com/2/6955/169548051/afacdb/myagkij-fatin-rozovyj-so-snezhinkami-150-25-sm.jpg | | Варианты декоративной отделки | | | | г)  искусственный мех | д) блестки | е) кружево | | https://cs5.livemaster.ru/storage/40/7f/b94c0dabd89f19470c386687f0fk--materialy-dlya-tvorchestva-25mm-belosnezhnaya-shinshilla.jpg | http://klike.net/uploads/posts/2022-10/1665468626_3-32.jpg | https://cs1.livemaster.ru/storage/91/0a/d2783641b83ad6955d3d7cf12ed8--materialy-dlya-tvorchestva-kruzhevo-h-b-belye-uzory-8-sm-molo.jpg | |  |