**Всероссийская олимпиада школьников**

**по технологии 10 – 11 классы**

**«Технология обработки ткани и декоративно-прикладное творчество»**

**Тестовые задания**

Общее время выполнения работы – 45 мин.

Для удобства подсчета результатов конкурса за каждый правильно выполненный тест участник конкурса получает **один** балл. Если тест выполнен неправильно или только частично ноль баллов. Не следует ставить оценку в полбалла за тест, выполненный наполовину. Формулировка свободных ответов на контрольные вопросы и задания не обязательно должна точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам. Творческое задание выполняется под текстом задания № 25 простым карандашом или ручкой. За полностью выполненное творческое задание ставиться **3** балла. Максимальное количество баллов за тестирование – 27 баллов.

**Задание 1.** Отметьте знаком « +» все правильные ответы.

**При подготовке швейной машины к вышиванию необходимо** 1 - - снять прижимную лапку



2 - поставить в нулевое положение регулятор длины стежка



3 - поставить в нулевое положение регулятор ширины зигзага



4 -снять игольную пластину



5 -отключить или снять зубчатую рейку



**Задание 2.** Отметьте знаком + все правильные ответы:

**Шпулька туго вращается в шпульном колпачке, если**

1 - на шпульке намотана слишком толстая нитка



2 - намотанные на шпульку нитки выступают за края шпульки



3 - слишком сильно затянут регулировочный винт на шпульном колпачке



4 - в шпульный колпачок набилась грязь



5 -шпулька имеет большую высоту, чем требуется



**Задание 3.** Отметьте знаком + все правильные ответы:

* **технологическим свойствам тканей относятся:**

а) прочность

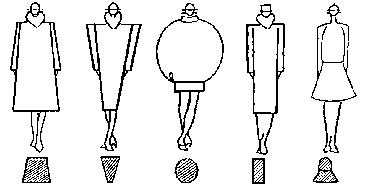
б) драпируемость

в) раздвижка нитей в швах

г) усадка

д) осыпаемость

**Задание 4. Посмотрите на рисунки и назовите изображенные на них силуэты одежды**



**А** **Б** **В** **Г** **Д**

**Задание 5.** Отметьте знаком + все правильные ответы:

* **соединительным швам относятся:**

а) стачной

б) настрочной в) накладной

г) вподгибку с открытым срезом.

**Задание 6.** Отметьте знаком + все правильные ответы:

**При раскрое изделия необходимо учитывать:**

а) расположение рисунка на ткани

б) направление нитей основы

в) ширину ткани

г) направление нитей утка

д) величину припусков на швы

**Задание 7.** Отметьте знаком + все правильные ответы:

**Наибольший уровень канцерогенов может содержаться в следующих видах продуктов:**

1. картофель фри
2. чипсы
3. тосты
4. пирожные
5. хлеб

**Задание 8.** Отметьте знаком + правильный ответ:

**Яйца, опущенные в кипяток, варятся «в мешочек»:**

а) 2 минуты

б) 4-5 мин.

в) 8-10 мин.

г) 10-12 мин.

**Задание 9.** Отметьте знаком + правильный ответ:

* **процессе тепловой обработки пищевые продукты:**

а) варят б) сушат в) жарят г) коптят

д) замораживают е) размораживают

**Задание 10.** Отметьте знаком + правильный ответ:

**Для приготовления желе применяют желирующие вещества:**

а) желатин

б) крахмал

в) ваниль

г) агар

д) сахар

**Задание 11.** Отметьте знаком + правильный ответ:

* **качестве разрыхлителей теста применяются:**

а) сахар б) желатин в) дрожжи г) маргарин

д) пищевая сода

**Задание 12.Что послужило прообразом для создания застежки «молния»?** Ответ: ………………………………………………….

**Задание 13. Назовите три основных причины применения прибавок на свободное облегание одежды?**

1. ……………………………………………………………….………………………

……………………………………………………………….………………………

1. ………………………………………………………………………………….……

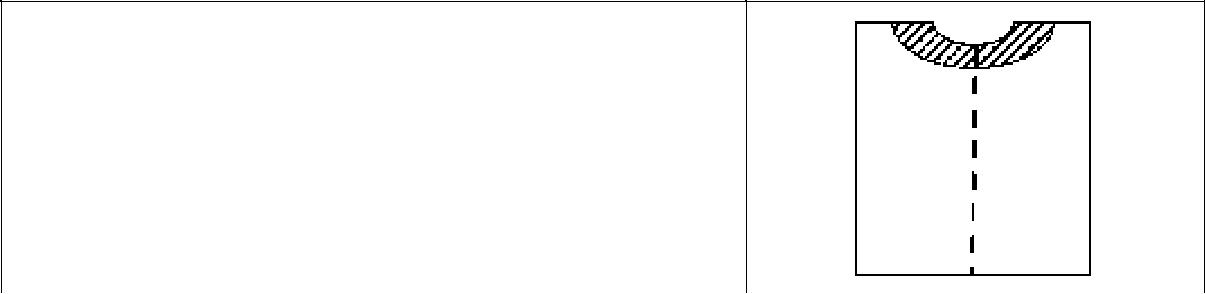
……………………………………………………………….………………………

1. ……………………………………………………….………………………………

……………………………………………………………….………………………

**Задание 14. Приведите название заштрихованной детали. Какого размера она выполняется?**

Ширина детали:



а) 7 ÷ 12 мм

б) 30 ÷ 50 мм

в) 100 ÷150 мм

Ответ: ………………………………………..

…………………………………………………

**Задание 15.** Допишите предложение

**Какая технологическая операция обеспечивает высокую устойчивость формы деталей одежды?**

Ответ: …….………………………………………………………………………………

**Задание 16. Назовите не менее трех видов прокладочных материалов** Ответ: …………………………………………………………………………

**Задание 17.**Отметьте знаком + правильный ответ:

**Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | - |  | избыточным |
| 2 | - | - | сбалансированным |
| 3 | - | - | совокупным |
| 4 | - | - | дефицитным |



**Задание 18*.*** Отметьте знаком + все правильные ответы:

**Электрические лампы в электрической цепи могут соединяться**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 - | - | последовательно |
| 2 - | - | параллельно |
| 3 - | - | перпендикулярно |
| 4 - | - | смешанно |



**Задание 19.** Отметьте знаком + правильный ответ:

**Участок электрической цепи состоит из трех ламп, соединенных параллельно. Одну лампу выключают. Сколько ламп будет гореть при наличии напряжения в цепи?**

1. **Одна**
2. **Две**
3. **Ни одной**

**Задание 20**. **Отметьте знаком « +»** **все правильные ответы.**

В ряде стран (Великобритания, Италия, Китай и др.) стремятся избавиться от

использования пластмассовых пакетов и бутылок, потому что:

* при их сжигании выделяются ядовитые газы б. дешевле заменить их бумажными пакетами в. они сохранятся в природе сотни лет г. их поедают дикие животные.

**Задание 21. К каким заболеваниям может привести недостаток витамина Е в организме человека?**

Ответ:……….

**Задание 22. Отметьте знаком « +» все правильные ответы.**

Какие расходы в семейной экономике являются постоянными?

а. покупка продуктов питания

* оплата ремонта стиральной машины в. плата за жилье г. транспортные расходы

**Задание 23.** Название одного из самых модных сегодня стилей буквально означает«роскошь и блеск». Этот стиль не сходит со страниц глянцевых журналов. Критики связывают его с «жизненными отправлениями богатых бездельников», говорят, что это «любовь к самому себе и поиск наслаждения», а следующие этому стилю люди - всего лишь «герои праздной элегантности». Писательница Татьяна Толстая посвятила последователям этого стиля ядовитое эссе. Как называется этот стиль? Ответ:………………………….

**Задание 24.** Знание особенностей характера и темперамента человека необходимо привыборе его профессиональной деятельности. Подберите верные характеристики к каждому из указанных типов темперамента.

**Типы темперамента**

1. холерик
2. сангвиник
3. флегматик
4. меланхолик

**Характеристика**

а) человек медлительный, невозмутимый, со слабым внешним проявлением душевных состояний

б) человек быстрый, порывистый, неуравновешенный, склонный к резким сменам настроения

в) человек легко ранимый, глубоко переживает даже незначительные неудачи, часто печальный, внешне вяло реагирует на окружающее

г) человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события, сравнительно легко переживающий неудачи и неприятности

Ответ: 1 - ….., 2 - …….., 3 - ………, 4 - ……….

**Задание 25. Творческие задания:** Предложите различные (нестандартные) вариантыиспользования старого головного убора. Сделайте простые эскизы и дополните их комментариями.

**Количество баллов за творческое задание -3.**

**Всероссийская олимпиада школьников**

**по технологии 10 -11 классы 2019 - 2020**

**«Технология обработки ткани и декоративно-прикладное творчество»**

**Ключи**

1. 1, 2, 3, 5
2. 2, 4, 5
3. В, г, д
4. а, б – трапециевидный, в – шаровой, г - прямой, д – приталенный.
5. а, б, в
6. а, б, в, д
7. 1, 2
8. б
9. а, б, г
10. а, г
11. в, д
12. перо птицы

а) для обеспечения свободы движения человека

б) для создания воздушной прослойки, регулирующей необходимый теплообмен

в) для удовлетворения декоративно-конструктивных требований (в соответствии с эскизом модели)

14. подкройная обтачка, ширина 30 – 50 мм

15. дублирование клеевыми прокладочными материалами

16. флизелин, дублирин, прокламен, клеевая паутинка.

17. 1

18. 1, 2, 4

19. 2

20. а, в

21. Недостаток витамина Е вызывает малокровие, атеросклероз, заболевания сердца и другие болезни.

22. а, в, г

23. гламур

24. 1-б; 2- г; 3-а