**Всероссийская олимпиада школьников по технологии (школьный этап)**

**2020 - 2021 учебный год.**

**Задания по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**10-11 класс**

Каждый правильный ответ оценивается -1 балл.

Время выполнения – 45 минут.

За полностью выполненное задание даётся 1 балл, если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов.

Максимальное количество баллов – 20 баллов

1. Отгадайте загадку (1 балл).

«Не бык, а бодает, не ест, а еду хватает, что схватит, отдает, сам в угол идёт».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Разгадайте и напишите зашифрованные слова (1 балл).

КАЛЕКУБЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ТОРРУКСТКОН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Наибольшее количество витамина С содержится в:

а) молоке;

б) фруктах;

в) мясе;

г) рыбьем жире;

д) твороге.

4. Какой вид теста будет приготовлен по рецепту?

- 3 стакана муки;

-300 г сливочного масла или маргарина;

- 1 стакан сахарного песка;

- 2 яйца;

- сода на кончике ножа;

- 1 чайная ложка лимонного сока;

- ванильный сахар по вкусу.

5. Экологически чистая технология заготовки продуктов, при которой сохраняется большая часть витаминов и биологически активных веществ, масса продуктов уменьшается в 5–9 раз, а объём в 3-4 раза, называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. Особенности простых переплетений нитей в тканях состоят в том, что

а) раппорт по основе равен раппорту по утку;

б) раппорт по основе меньше раппорта по утку;

в) раппорт по основе больше раппорта по утку;

г) в раппорте каждая нить основы переплетается с уточной только один раз;

д) в раппорте каждая нить основы переплетается с уточной два раза.

7. В наибольшей степени электризуются ткани из волокон:

а) растительных;

б) животного произведения;

в) синтетических;

г) минеральных.

8. Отгадайте загадку и выполните задание.

«Наполнен бочонок водой – серебряной и золотой.

Раскрыть его – сущий пустяк, закрыть – невозможно никак».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Способность ткани образовывать морщины и складки, которые устраняются только при ВТО:

а) прочность;  
 б) драпируемость;  
 в) сминаемость;  
 г) износостойкость.

10. Смазочные материалы применяются в механизмах машин:

а) для уменьшения износа поверхностей деталей;  
 б) для улучшения скольжения деталей;  
 в) для увеличения прочности деталей;  
 г) для уменьшения температуры трущихся поверхностей.

11. Отделочная деталь, выкроенная по спирали, кольцу или овалу называется:

а) подкройная обтачка;  
 б) косая бейка;  
 в) волан;  
 г) окантовка.

**12.** Для пришивания отделочных материалов следует использовать нитки:

а) белые;  
 б) черные;  
 в) в цвет ткани;  
 г) в цвет отделочного материала;  
 д) контрастные к цвету основной ткани;

**13.** Подготовка ткани к раскрою включает в себя следующие операции:

а) выравнивание срезов;  
 б) стирка;  
 в) выявление дефектов;  
 г) накрахмаливание;  
 д) определение направления долевой нити;  
 е) определение лицевой стороны;  
 ж) декатировка.

**14**.  При работе с электроутюгом нельзя:

а) заливать воду из-под крана во включенный утюг;  
 б) утюжить влажную ткань;  
 в) стоять на диэлектрическом коврике;  
 г) выключать утюг, дергая за шнур;  
 д) ставить утюг на огнеупорную подставку;  
 е) включать утюг мокрыми руками.

**15.** Как называется плотный нетканый текстильный материал из валяной шерсти?

а) Твид

б) Плюш

в) Войлок

г) Фетр

**16.** Каким способом изготовлен декоративный букет, изображенный на фотографии?



а) сухое ваяние;

б) сшит из ткани;

в) лепка из полимерной глины;

г) сделан из бумаги.

**17. Назовите приемы, которые не относятся к технике вязания крючком?**

а) столбик с накидом;

б) воздушная петля;

в) лицевая петля;

г) изнаночная петля.

**18. Автоматические устройства используются:**

а) в газовых плитах;

б) в стиральных машинах;

в) в электрических плитах;

г) в холодильнике.

**19.** Быстрое и успешное продвижение в общественной, научной, служебной или другой сфере деятельности:

а) талант;  
 б) задатки;  
 в) карьера;  
 г) темперамент.

**20.** Профессионально созданием интерьера помещения занимается:

а) художник-декоратор;  
 б) художник-оформитель;  
 в) дизайнер;  
 г) архитектор-дизайнер.

**Практический тур.** (5 баллов)

**Обработка фигурного накладного кармана косой бейкой.**

