**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**2018 – 2019 учебный год**

**Ключ. Теоретическое задание**

**Культура дома и декоративно-прикладное творчество.**

**10 -11 класс**

1. б.
2. витамин С (аскорбиновая кислота)

Значительное количество содержится в продуктах растительного происхождения (цитрусовые, овощи листовые зеленые, дыня, брокколи, брюссельская капуста, цветная и кочанная капуста, черная смородина, болгарский перец, земляника, помидоры, яблоки, абрикосы, персики, хурма, облепиха, шиповник, рябина, печеный картофель в 'мундире'). В продуктах животного происхождения - представлена незначительно (печень, надпочечники, почки)

Травы, богатые витамином С: мята перечная, крапива, овес, красный перец, петрушка, сосновые иглы, тысячелистник, подорожник, лист малины, красный клевер, листья фиалки, щавель и т.д..

***Достаточно привести три любых примера.***

1. 1 – В, 2 – Г, 3 – Д, 4 – А, 5 – Б.
2. Г.
3. огурец, засолить

### соль

1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1. | м | о | л | о | к | о |
|  |  |  | 2. | к | а | ш | а |  |  |  |
| 3. | т | р | е | с | к | а |  |  |  |  |
|  | 4. | с | а | х | а | р |  |  |  |  |
|  | 5. | т | в | о | р | о | г |  |  |  |
| 6. | м | а | с | л | о |  |  |  |  |  |
|  | 7. | п | ш | е | н | о |  |  |  |  |

1. Многократное прохождение раствора через фильтры необходимо для удаления примесей и улучшения качества нитей.
2. 1 – Г, 2 – Б, 3 – А, 4 – В.
3. 1 – Б, 2 – А, 3 – Г, 4 – В.
4. ∑В = (Сб+Пб) – (Ст+Пт) = (44,7+2,0) – (31,6+1,0) = 46,7 – 32,6 = 14,1 см
5. в – шов вподгибку с закрытым срезом,

б – шов вподгибку с обмётанным срезом.

1. растрачивание – прокладывание машинных строчек на деталях для закрепления припусков шва, направленных в противоположные стороны.
2. 1 – Г, 2 – Д, 3 – В, 4 – Б, 5 – А.
3. Г.
4. А. Деликатная стирка при температуре воды до 30 °C.

Б. Утюжка при слабом нагреве подошвы утюга (при температуре подошвы утюга до 110 °C).

В. Сушка на горизонтальной плоскости в расправленном состоянии.

Г. Сушка в сушильном устройстве запрещена.

1. Г
2. 1) линия середины заднего полотнища юбки
3. линия талии
4. линия середины переднего полотнища юбки
5. линия бёдер
6. линия низа
7. линия бока
8. передняя вытачка
9. задняя вытачка
10. В.
11. 1 – А, 2 – Б, 3 – В, 4 – Г.
12. Б
13. 1 – А, 2 – В, 3 – Г, 4 – Б.
14. карьера
15.

|  |  |
| --- | --- |
| *определение* | *термин* |
| Способность ткани противостоять механической нагрузке |  прочность |
| Уменьшение размеров ткани под воздействием тепла и влаги | усадка |
| Способность ткани образовывать мягкие округлые складки | драпируемость |
| Способность ткани образовывать морщины и складки, которые устраняются только при ВТО | сминаемость |
| Устойчивость ткани к истиранию, многократным механическим нагрузкам | износостойкость |
| Способность ткани впитывать влагу из окружающей среды | гигроскопичность |
| Способность ткани сопротивляться просачиванию воды | водоупорность |

1. В
2. Б
3. 1 – Б – лицевая петля, 2 – А – изнаночная петля.
4. Б
5. 54371268
6. 6375412
7. Б
8. (3) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
9. 1 – Б, 2 – Г, 3 – А, 4 – В, 5 – Д.
10. А, В, Б.
11. 3542671