**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Школьный этап**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

**9 класс**

**(Тестовые задания 1-19 оцениваются в 1 балл, задание 20 – в 6 баллов)**

**1. Выберите все правильные ответы:**

К технологическим свойствам ткани относится:

* 1. удлинение;
  2. осыпаемость;
  3. прочность;
  4. воздухопроницаемость.

**2. Распределите названия текстильных волокон по двум группам и запишите их в соответствующие колонки: ацетат, вискоза, джут, капрон, лавсан, шерсть.**

|  |  |
| --- | --- |
| Натуральные | Химические |
|  |  |

**3. Определите размер одежды по представленным меркам и запишите его так, как он будет указан на этикетах.**

Рост – 165 см,

Обхват груди – 85 см,

Объем бедер – 95 см.

При записи учитывайте, что обхват груди и рост округляют до ближайшего числа, делящегося на 4.

Ответ: Размер - \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Этикетка\_\_\_\_\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Горловину можно обработать:**

* 1. стачным швом;
  2. запошивочным швом;
  3. швом вподгибку с закрытым срезом;
  4. обтачным швом.

**5. Установите соответствие между элементами правого и левого столбцов.**

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение понятия, термина |
| 1. Застрочить | а) соединить большую деталь с меньшей или основную с неосновной |
| 2. Настрочить | б) соединить детали по замкнутому или незамкнутому овальному контуру |
| 3. Обтачать | в) проложить строчку по наложенным друг на друга деталям, закрепить припуски шва или складок, направленных в одну сторону |
| 4. Притачать | г) закрепить подогнутый край детали, складок |
| 5. Стачать | д) соединить детали с последующим их вывёртыванием |
|  | е) соединить две или несколько деталей, примерно одинаковые по величине |

Ответ: 1 – ; 2 – ; 3 – ; 4 – ; 5 – .

**6. Какое слово пропущено в русской народной поговорке?**

Землю красит солнце, а человека \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**7. Как вы думаете, что означает фразеологизм «беситься с жиру»?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**8. В Россию этот пищевой продукт завезли в XVIII в. Для итальянцев он то же, что для нас хлеб или картофель. От древнегреческого «макариа» слово означает «счастье», «благодать». О каком продукте идет речь?**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Установите правильное соответствие между названием мясного полуфабриката и его характеристикой.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Гуляш | А | Брусочки мяса длиной 4-5 см массой 5-7 г |
| 2 | Котлета отбивная | Б | Кусок мякоти овальной формы толщиной 1,5-2 см, панированный |
| 3 | Шницель | В | Кусок мякоти овальной формы с косточкой, панированный в сухарях в сухарях |
|  |  | Г | Кубики мяса массой 20-30 г |

Ответ: 1 - ; 2 - ; 3 - .

**10. Выберите правильный ответ.**

Хлопья Геркулес получают из:

1. пшеницы;
2. овса;
3. риса;
4. гречихи.

**11. Почему при варке супа лавровый лист кладут в самом конце?**

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. Какая страна является родиной блюда «Цыпленок табака»?**

а) Франция;

б) Грузия;

в) Армения;

г) Италия.

**13. Впишите пропущенное слово:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ‑ искусство изготовления плоских или объёмных композиций из скрученных в спиральки длинных и узких полосок бумаги.

**14. О каком старинном предмете одежды идет речь?**

Мужская двубортная одежда. Вид длинного пиджака, отрезанного в талии, вошел в моду в Англии в конце XVIII века, распространился по всей Западной Европе и России как верхняя одежда, потом как дневной костюм.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ю |  | Т |  |  |

**15. Установите соответствие между элементами левого и правого столбцов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | графический дизайн | А | поп-арт |
| 2 | дизайн интерьера | Б | милитари |
| 3 | ландшафтный дизайн | В | брендбук |
| 4 | дизайн одежды | Г | рокарий |
|  |  | Д | смоки айз |

Ответ: 1 - …, 2 - …, 3 - …, 4 - ….

**16. От чего зависит частота полива комнатных растений? Выберите все правильные варианты.**

а) от вида растения; г) от фазы развития растения;

б) от размера цветочного горшка; д) от состава почвы;

в) от времени года; е) от размера растения.

**17. Поставьте знак «+» в соответствующих колонках таблицы напротив следующих утверждений:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Утверждение | Верно | Не верно |
| 1. Электрический ток – это движение заряженных частиц. |  |  |
| 2. Нельзя касаться проводов и электрооборудования влажными руками или, находясь на влажному полу. |  |  |
| 3. Для человека опасным считается электрическое напряжение только свыше 220 В. |  |  |

**18. Напишите хотя бы по два названия профессий, относящихся к различным системам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| «человек – человек» | «человек – природа» | «человек – художественный образ» | «человек – знак» | «человек – техника» |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**19. Фермер ИКС продал 20 тонн картофеля по цене 30 руб. за 1 кг. Какова прибыль фермера ИКС, если себестоимость 1 кг картофеля составляет 20 руб.?**

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**20. Творческое задание.**

Для участия в конкурсе «Здоровье и красота» необходимо приготовить диетическое блюдо.

1. Составьте рецепт диетического блюда. Перечислите необходимые продукты, указав их количество.

2. Составьте технологическую последовательность приготовления диетического блюда.

3. Перечислите необходимую посуду и инвентарь для приготовления диетического блюда.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Необходимые продукты, количество | Технологическая последовательность | Посуда, инвентарь |
|  |  |  |