**Всероссийская олимпиада по технологии**

**Школьный этап**

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

**7 класс**

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

**1. Как вы думаете, что означает фразеологизм «заварить кашу»?**

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

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

**2. Выберите лишний вариант ответа:**

В кулинарии по консистенции различают следующие виды каш:

а) рассыпчатые каши;

б) вязкие каши;

в) кремообразные каши;

г) жидкие каши.

**3. Какой овощ является основным в борще?**

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

**4. Ингредиенты какого салата приведены ниже?**

Картофель — 3 штуки, колбаса — 300 грамм, огурец соленый — 3 штуки, яйца — 4 штуки, морковь — 1 штука, горошек консервированный — 200 грамм, майонез — 180 грамм.

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

**5. Установите правильное соответствие между терминами и их определениями.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Белки | А | Главный поставщик энергии для организма, способствующий лучшему усвоению пищи |
| 2 | Жиры | Б | Строительный материал клеток и тканей организма |
| 3 | Углеводы | В | Вещества, необходимые для роста и жизнеспособности организма |
| 4 | Витамины | Г | Источник энергии, улучшающий вкус пищи и вызывающий чувство сытости |

Ответ: 1 - \_\_\_, 2 - \_\_\_, 3 - \_\_\_, 4 - \_\_\_

**6. Наибольшее количество кальция содержит (выберите правильный вариант ответа):**

а) сметана; г) творог;

б) молоко; д) простокваша;

в) кефир; е) йогурт.

**7. Вставьте пропущенное слово:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ волокно – химическое волокно, изготовленное из природных высокомолекулярных веществ.

**8. Определите вид шва и укажите, для чего он применяется.**



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

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

**9. Вставьте пропущенное слово.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это способность волокон поглощать из окружающей среды и отдавать в нее водяные пары.

**10. От чего зависит длина стежка в машинной строчке?**

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Укажите цифрами правильную последовательность установки машинной иглы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ввести иглу в иглодержатель до упора |  |
| Поворотом махового колеса на себя поднять игловодитель в верхнее положение |  |
| Закрепить винт иглодержателя |  |
| Ослабить винт иглодержателя |  |

**12. Если на ярлычке по уходу за одеждой стоит символ** **, то**

а) температура глажения не должна превышать 100° С;

б) температура глажения не должна превышать 150° С;

в) температура глажения не должна превышать 200° С.

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

Плотно облегающие штаны из оленьей кожи или грубой замши. Перед тем как надеть, их смачивали водой и натягивали мокрыми. В начале XIX века они были частью военной формы некоторых полков в России.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | О |  | И |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | фитодизайн | А | станки |
| 2 | визаж | Б | цветы |
| 3 | графический дизайн | В | диван, шторы |
| 4 | промышленный дизайн | Г | реклама |
|  |  | Д | косметика |

Ответ: 1 - …, 2 - …, 3 - …, 4 - ….

**15. Ответьте на вопрос и поясните его:**

Предприниматель Иванов в своей пекарне за 1 день изготовил 100 изделий и продал их на сумму 10 000 руб. Является ли вся эта сумма прибылью?

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Утверждение | Верно | Не верно |
| 1. Нельзя касаться проводов и электрооборудования влажными руками или, находясь на влажному полу. |  |  |
| 2. Электрическое напряжение ниже 24 В не является опасным для человека. |  |  |

**17. Что обозначает данный символ на ярлыках одежды?**

**clean-05**

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

**18. На каком этапе выполнения проекта разрабатывается графическая документация?**

а) поисково-исследовательском;

б) конструкторско-технологическом;

в) заключительном (презентационном).

**19. Напишите три названия профессий, относящихся к системе «человек – техника».**

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

**20. Творческое задание.**

Для участия в конкурсе «Я - суперповар!» необходимо приготовить праздничное блюдо.

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

2. Составьте технологическую последовательность приготовления праздничного блюда.

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

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