

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**  
**НОМИНАЦИЯ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»**  
**2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**10 - 11 класс**

**1. (1 балл) Этот доход складывается из заработной платы, социальных выплат из бюджетов всех уровней, государственных внебюджетных фондов и других источников, дивидендов, доходов от имущества, принадлежащего на праве собственности семье:** (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) денежный доход;
- б) бюджет;
- в) совокупный доход;
- г) расход.

**2. (1 балл) Какой вид на чертеже называется главным:**  
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) вид сверху;
- б) вид снизу;
- в) вид сзади;
- г) вид спереди.

**3. (1 балл) Для работы в программе WORD используют табуляцию. Табуляция – это:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) это инструмент для выравнивания и отступа текста;
- б) технология создания таблиц, которые содержат данные разных типов;
- в) фиксированная позиция, размещения рисунков в тексте;
- г) совокупность определенных параметров форматирования таблиц.

**4. (1 балл) Дальность действия приема Интернета с сотовым модемом определяется использованием:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) акустических колебаний;
- б) электромагнитных волн;
- в) ультразвуковых волн;
- г) все выше перечисленное.

**5. (1 балл) Выбросы парниковых газов в результате деятельности промышленности, энергетики и транспорта приводят к:**

(отметьте знаком + наиболее правильный ответ)

- а) изменению климата земли;
- б) глобальному похолоданию;
- в) частичному очищению воздуха;
- г) изменению климата земли в сторону потепления.

6. (3 балла) *Вставьте недостающие слова в определение:*  
«Профессиональная пригодность это \_\_\_\_\_ соответствие человека и \_\_\_\_\_».

7. (1 балл) *Какая симметрия характерна для цветка любого растения:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) радиальная;
- б) зеркальная;
- в) билатеральная;
- г) поступательная.

8. (1 балл) *Что в первую очередь нужно сделать при поражении человека электрическим током:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) освободить пострадавшего от постоянного воздействия тока всеми доступными способами;
- б) вызвать скорую помощь;
- в) освободить от сжимающей одежды;
- г) сделать искусственное дыхание.

9. (1 балл) *Какая программа не является программой компьютерной графики:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Adobe Photoshop;
- б) Adobe Photo Delux;
- в) CorelDraw;
- г) Outlook Express.

10. (1 балл) *Кастрюля с герметически закрывающейся крышкой, процесс варки в которой происходит при повышенном давлении:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) вкладыш для варки на пару;
- б) сотейник;
- в) скороварка;
- г) пароварка.

11. (1 балл) *Кухонный инвентарь, предназначенный для доставания готовой еды (пельмени, вареники, котлеты) из кастрюли или сковороды, давая при этом стечь жидкости и жиру. Этот инвентарь представляет собой выпуклый диск с большим числом отверстий и длинной ручкой:*

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) черпак;
- б) венчик;
- в) лопатка;
- г) шумовка.

12. (1 балл) *Для чистки и мытья посуды используются специальные*

**моющие средства. К средствам для чистки и мытья посуды, в которой хранят и готовят пищу, предъявляются определённые требования. Какие требования предъявляются к этим моющим средствам:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) безвредность (они не должны содержать токсичные вещества, вызывать коррозию металлической посуды, раздражать кожу рук и т. д.);
- б) быстрое удаление загрязнений;
- в) лёгкость смывания небольшим количеством воды;
- г) все выше перечисленное.

**13. (1 балл) Как называется вид обработки пищевых продуктов, целью которого является обеспечение их длительного сохранения различными способами, которые приводят к подавлению и уничтожению микроорганизмов или к прекращению биохимических процессов, происходящих в продуктах под действием ферментов:** (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) консервирование;
- б) расконсервация;
- в) мочение;
- г) ничего из перечисленного.

**14. (1 балл) Почему резать хлеб острым ножом легче?**



- а) у острого ножа кромка легче скользит из-за микроскопических шероховатостей, которые получаются при заточке, следовательно, площадь соприкосновения меньше, давление он оказывает больше, и нож легче входит в толщу хлеба;
- б) у острого ножа угол наклона больше, следовательно, давление он оказывает меньше и нож легче входит в толщу хлеба;
- в) у острого ножа кромка лезвия тоньше, следовательно, площадь соприкосновения меньше, давление он оказывает больше, и нож легче входит в толщу хлеба;
- г) у острого ножа кромка лезвия имеет неровности от заточки, которые процарапывают хлеб при нарезании.

**15. (1 балл) Как называются материалы, полученные из волокон или нитей, которые соединяются между собой без применения методов ткачества:**

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) отделочные материалы;
- б) нетканые материалы;
- в) прокладочные материалы;

г) подкладочные материалы;

16. (1 балл) К отделочным материалам относятся ленты, тесьмы, шнуры, кружева. все эти материалы делятся на группы 3 группы – прикладные, декоративно-прикладные, декоративные. К отделочным материалам группы «прикладные материалы» относятся: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) корсажная лента, косая бейка, эластичная бейка; +
- б) эмблемы, плетеные шнуры;
- в) капроновая лента, атласная лента, выюнок;
- г) кружева, шнуры.

17. (1 балл) Как называется место ниточного соединения деталей швейного изделия, выполненного на швейной машине или вручную:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) стежок;
- б) строчка;
- в) припуск шва;
- г) шов.

18. (5 баллов) Заполните пропуски в схеме классификации машинных швов



19. (1 балл) В конструкции какого шва имеются такие особенности - срезы соединяемых деталей располагаются внутри шва:

(отметьте знаком + правильный ответ)

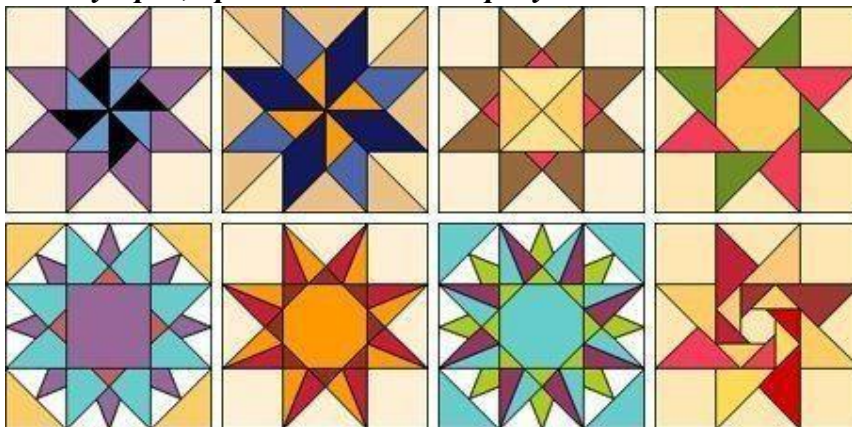
- а) шов взамок;
- б) шов встык;
- в) стачной шов с обметыванием срезов;
- г) запошивочный шов.

20. (1 балл) Дошедшие до нас памятники искусства Древнего Египта дают ясное представление о том, как выглядели и одевались представители различных сословий. Такни из каких волокон использовались для изготовления одежды в древнем Египте:

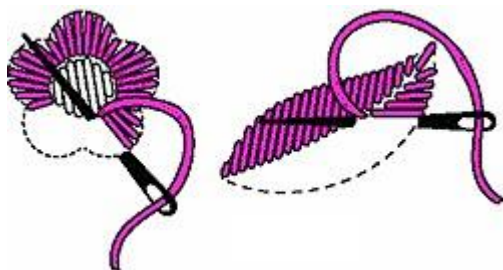
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) хлопок;
- б) шерсть;
- в) лен;
- г) джут.

21. (3 балла) В технике лоскутного шитья есть различные блоки узоров, которые имеют свои характерные отличия. Определите название блоков узоров, представленных на рисунке:



22. (1 балл) Определите по рисунку вид вышивки:  
(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) вышивка крестом;
- б) вышивка бисером;
- в) вышивка лентами;
- г) вышивка гладью.

23. (1 балл) Для покрытия полов в кухнях рекомендуют использовать:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) нескользкие, прочные материалы, которые легко содержать в чистоте;
- б) скользкие и приглушающие шум материалы, которые подвергаются чистке специальными средствами;
- в) экологически чистые материалы, которые имеют красивый внешний вид;
- г) нескользкие и не приглушающие шум материалы, которые легко содержать в чистоте.

24. (2 балла) *Какой будет правильная последовательность изготовления кухонной прихватки с окантованными косой бейкой краями:*

(установите последовательность)

- а) отделка и окончательная обработка изделия;
- б) выкраивание деталей изделия;
- в) соединение верхней и нижней деталей изделия;
- г) обработка краёв изделия косой бейкой.

25. (2 балла) *Мясные полуфабрикаты - это изделия из натурального и рубленого мяса без термической обработки. Укажите в каком варианте описания разновидности мясного полуфабриката есть ошибка:*

<i>Бифштекс</i> — это нарезанная порционными кусками вырезка, из наиболее нежной части говяжьего мяса.	<i>А</i>
<i>Зразы</i> — это изделия из говяжьего фарша с начинкой из рубленых яиц, жареного лука и сухарной муки.	<i>Б</i>
Котлеты –это изделия из говяжьего фарша с добавлением протертого вареного риса.	<i>В</i>