

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
НОМИНАЦИЯ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
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)

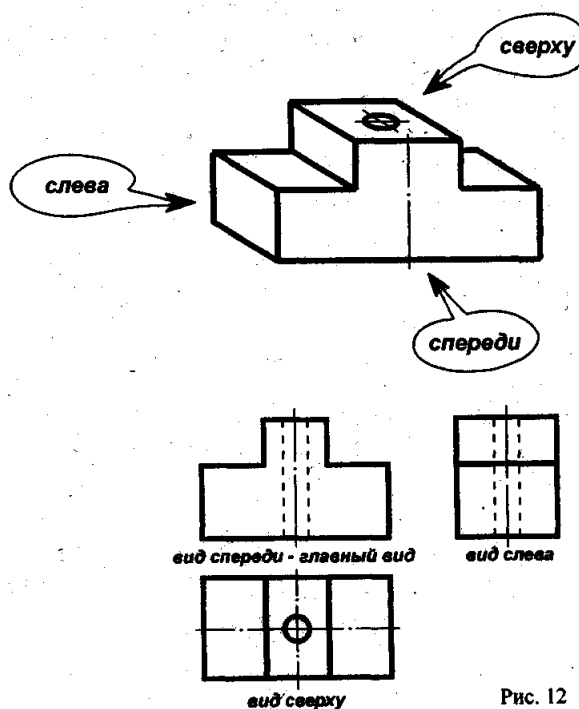


Рис. 12

- 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, вьюнок;
- 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.

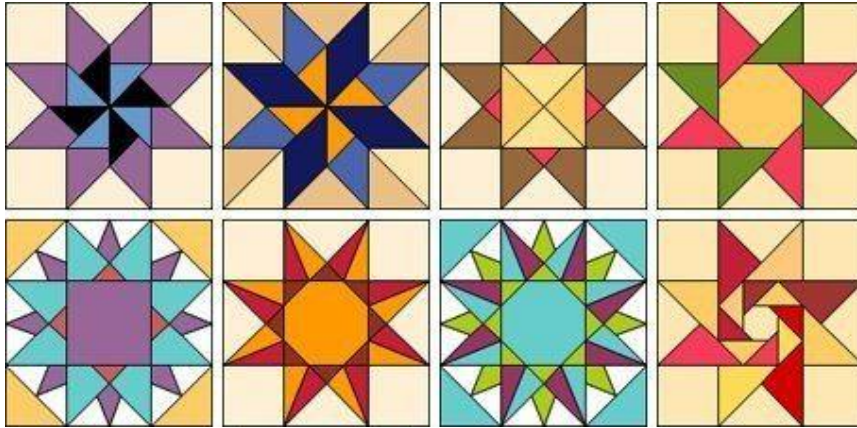
20. (1 балл) Дошедшие до нас памятники искусства Древнего Египта дают ясное представление о том, как выглядели и одевались представители различных сословий. Такни из каких волокон использовались для изготовления одежды в древнем Египте:

(отметьте знаком + правильный ответ)

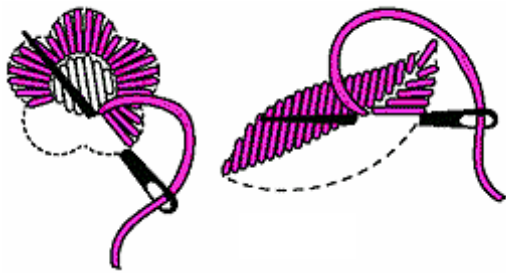
- а) хлопок;
- б) шерсть;
- в) лен;
- г) джут.



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>

