

Всероссийская олимпиада по технологии

Школьный этап

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

10-11 класс

(Тестовые задания 1-25 оцениваются в 1 балл, задание 26 – в 10 баллов)

15

1. Как вы думаете, о чем идет речь?

Это система домашних устройств, способных выполнять действия и решать определенные повседневные задачи без участия человека.

Ответ: умный дом

2. Вставьте пропущенные слова.

_____ происходят при употреблении в пищу продуктов питания, пораженных болезнетворными микроорганизмами; _____ продуктов с истекшим сроком годности.

3. Укажите, какие из высказываний являются верными, а какие не верными.

| Высказывание | верно / не верно |
|---|------------------|
| 1. Муку хранят в сухом, хорошо проветриваемом месте. | Верно |
| 2. От взаимодействия соды и кислоты под влиянием тепла выделяется углекислый газ, который разрыхляет тесто. | не верно |
| 3. В бисквитное тесто добавляют разрыхлители. | Верно |
| 4. Пресным называют тесто, приготовленное с добавлением дрожжей. | не Верно |

15

4. Какие способы обработки продуктов относят к консервированию?

- а) тушение;
- б) квашение;
- в) соление;
- г) пассерование;
- д) копчение.

15

5. Из чего готовится блюдо «азу»?

Ответ: из мяса и картофеля

15

6. Назовите 5 разновидностей орехов, употребляемых в пищу.

- 1) миндаль
- 2) грецкий
- 3) пекан
- 4) арахис
- 5) кедровый

15

7. Как называется кратковременная обработка сырья кипящей водой или паром?

Ответ впишите в пустые клетки.





| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б | Л | А | Н | Ш | И | Р | О | В | А | Н | И | Е |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

8. Впишите пропущенное слово.

Вискозное и ацетатное волокно относится к тканям из

искусственных волокон.

9. Расшифруйте следующие условные обозначения.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| А) <u>машинная стирка</u> | Б) <u>до 30°C</u> | В) <u>ручная стирка</u> | Г) <u>не отжимать</u> |

10. Как называется шов, изображенный на рисунке?



Ответ: распорочный шов

11. Впишите пропущенное слово.

Абрис - это характерное контурное очертание фигуры.

12. Об одежде каких древних народов идет речь?

Костюм состоял из двух частей: нижней рубашки (хитона) и верхней накидки (гиматия).

- а) древние римляне;
- б) древние греки;
- в) древние египтяне;
- г) древние славяне.

13. Установите правильное соответствие между критерием оценки качества изделия и его содержанием.

| | | | |
|---|---------------------------|---|--|
| 1 | Внешний вид | А | Соответствие рабочему эскизу; четкость конструктивных линий, отсутствие заминов, складок, морщин, пролегания швов, лас и опалов |
| 2 | Влажно-тепловая обработка | Б | Соответствие силуэту, пропорциям, конструктивному решению линий, узлов, деталей; соответствие используемых материалов (цвет, фактура) рабочему эскизу и назначению изделия |
| 3 | Посадка изделия | В | Отсутствие дефектов внешнего вида материала |
| 4 | Материалы | Г | Соответствие рабочему эскизу, отсутствие заломов, складок, морщин и перекосов; отсутствие конструктивных дефектов |

Ответ: 1 - Б, 2 - А, 3 - Г, 4 - В.

45 14. Как называется деталь, которая служит для обработки срезов изделия с целью предохранения от осыпания и растяжения?

Ответ: обточка

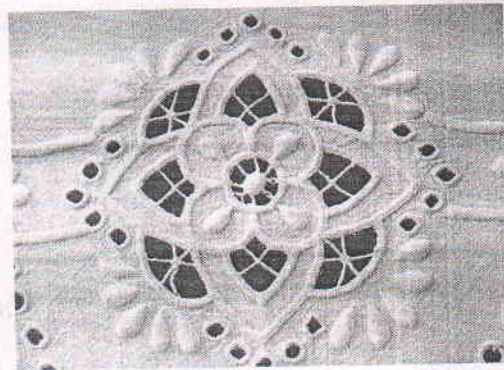
25 15. Величина прибавки на свободное облегание зависит:

- а) от типа фигуры человека;
- б) от вида изделия;
- в) от способа построения чертежа;
- г) от толщины ткани;
- д) от ширины припуска на обработку.

5 16. Вставьте пропущенное слово:

1 пришивание - это прикрепить пуговицы к изделию.

17. Какой вид вышивки вы видите на рисунке?



Ответ: галбурная

15 18. Укажите, какие из высказываний являются верными, а какие не верными.

| Высказывание | верно / не верно |
|--|------------------|
| 1. Кашпо для комнатных растений – это емкость со сплошным водонепроницаемым дном, в которую ставят горшок | верно |
| 2. Одним из важнейших мероприятий по уходу за комнатными растениями является полив. | верно |
| 3. Абсолютно все комнатные растения следует поливать так, чтобы вода пропитала землю и стекла в поддон горшка. | не верно |

19. Какое слово в данном списке лишнее: настенный, настольный, потолочный, тиванный, напольный? Почему?

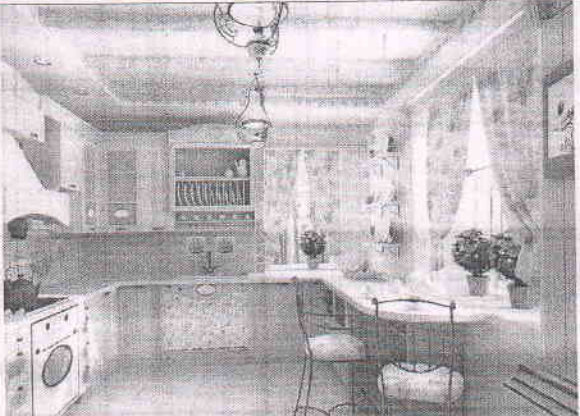


Ответ: _____

15 20. Что в переводе с французского означает стиль «рококо»?

- а) завиток;
- б) волна;
- в) морская звезда;
- г) ракушка.

21. Поставьте в соответствие рисунки и название стилей интерьера.

15

| | | |
|---|--|-----------|
| 1 |  | А Лофт |
| 2 |  | Б Кантри |
| 3 |  | В Прованс |

Ответ: 1 - А, 2 - Б, 3 - В.

22. Какой величины ток вызовет в электрической цепи напряжение в 220 В при сопротивлении 20 Ом?

Ответ: _____

Решение: _____

23. Решите задачу.

Какую прибыль получит семья от продажи 500 кг выращенного картофеля при цене 30 кг за 1 кг картофеля при себестоимости 15 руб. за 1 кг?

Ответ: _____

Решение: _____

24. Распределите указанные виды семейных расходов на постоянные и переменные: плата за коммунальные услуги, покупка обоев для ремонта квартиры, расходы на питание, ежемесячная плата за стоянку автомобиля, покупка зимней одежды, ремонт холодильника.

5

| Постоянные расходы | Переменные расходы |
|---|--|
| плата за коммунальные услуги, расходы на питание, ежемесячная плата за стоянку автомобиля | покупка обуви для ребенка, квартплата, покупка одежды, ремонт холодильника |

25. Выберите из предложенного списка профессии, относящиеся в сфере «машиностроение»: токарь, пилот, инженер-строитель, фрезеровщик, зуборезчик, контролер качества,

Ответ: зуборезчик; инженер-строитель.

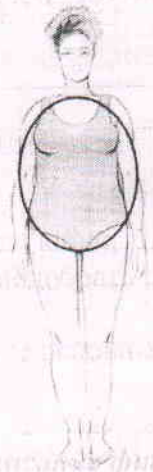
26. Творческое задание.

Дайте рекомендации по выбору одежды (юбки, блузки, брюки, платья, пальто и т.д.) для фигуры, представленной на рисунке. Одежду подобрать по следующим показателям:

- силуэт одежды;
- покрой одежды (покрой рукава, членение основных деталей);
- виды тканей и их расцветка;
- подходящие аксессуары.

Описание фигуры

Фигура отличается худыми ногами и руками, одинаковой шириной бедер и плеч, округлым животом, объемной грудью. Условно такую фигуру вписывают в овал.



Описание фигуры

| Силуэт одежды | Покрой одежды | Виды тканей и их расцветка | Аксессуары |
|---------------|---------------|----------------------------|------------|
| | | | |