

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)

1. Как вы думаете, о чем идет речь?

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

Ответ: домашняя автоматизация (умный дом)

2. Вставьте пропущенные слова.

микробы отравления 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.	нет
2. От взаимодействия соды и кислоты под влиянием тепла выделяется углекислый газ, который разрыхляет тесто.	да
3. В бисквитное тесто добавляют разрыхлители.	да
4. Пресным называют тесто, приготовленное с добавлением дрожжей.	нет

4. Какие способы обработки продуктов относят к консервированию?

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

5. Из чего готовится блюдо «азу»?

Ответ: из швейцарского баранины или курицы, овощей

6. Назовите 5 разновидностей орехов, употребляемых в пищу.

- 1) грецкий
- 2) фундук
- 3) миндаль
- 4) фисташки
- 5) кешью

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

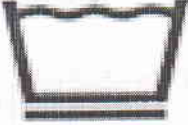



Ответ впишите в пустые клетки.

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>стирка</u>	Б) <u>до 30°C</u>	В) <u>только ручная стирка</u>	Г) <u>Не отжимать</u>

10. Как называется шов, изображенный на рисунке?



Ответ: обтачки

11. Впишите пропущенное слово.

силуэт - 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

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

Ответ: (пофверт) обтажка

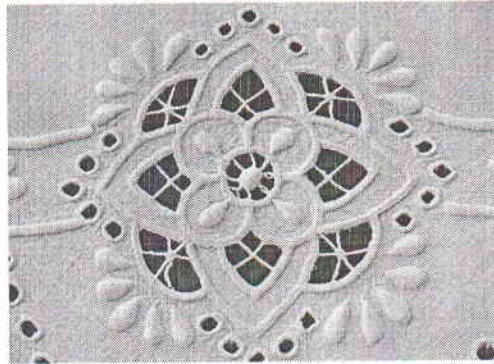
15. Величина прибавки на свободное облегание зависит:

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

16. Вставьте пропущенное слово:

пришивание - это прикрепить пуговицы к изделию.

17. Какой вид вышивки вы видите на рисунке?



Ответ: решотчатая

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	да
2. Одним из важнейших мероприятий по уходу за комнатными растениями является полив.	да
3. Абсолютно все комнатные растения следует поливать так, чтобы вода пропитала землю и стекла в поддон горшка.	нет

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

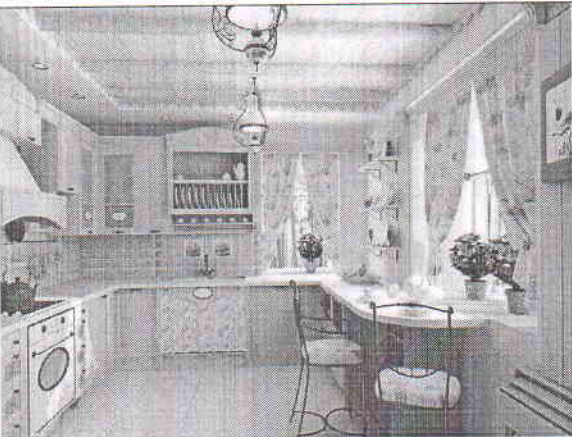
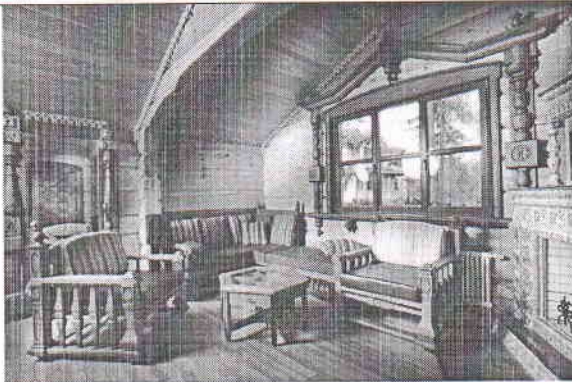

Ответ: \_\_\_\_\_

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.

1		А	Лофт
2		Б	Кантри
3		В	Прованс

Ответ: 1 - В, 2 - Б, 3 - А.

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.

Постоянные расходы	Переменные расходы
плата за каши-е услуги плата за стоянку авто.	покупка обоев для ремонта расход на питание покупка зимней одежды ремонт холодильника

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

Ответ: Инженер-строитель, фрезеровщик, зуборезчик, контролер качества

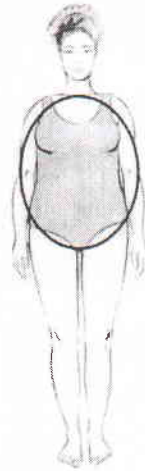
### 26. Творческое задание.

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.



Силуэт одежды	Покрой одежды	Виды тканей и их расцветка	Аксессуары
	рубашка прямого кроя, блузка из тонкой ткани с поясом под грудью, декор-вышивкой на уровне груди. избегать укороченных рукавов.	ткани средней плотности, легкие, например, джерси, трикотаж, тонкий шелк.	