

**Тестовые задания Муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по технологии 2016 г.
(номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)
10-11 класс**

1. Отметьте правильный ответ.

Технологические знания об использовании и преобразовании материалов, энергии, информации важны в первую очередь

- а) при анализе физических явлений;
- б) при рассмотрении биологических объектов;
- в) при изучении химических процессов;
- г) при проектировании и изготовлении изделий.

Кулинария

2. Самым оптимальным режимом питания считается четырехразовый прием пищи. При таком режиме промежутки между основными приемами пищи составляют порядка 4-5 часов. Благодаря этому нагрузка на желудочно-кишечный тракт равномерна, а пища полностью переваривается и хорошо усваивается. Распределите пищу в течение дня в процентах по калорийности от суточного рациона (100 %):
Завтрак – _____%,
Обед – _____%,
Полдник или второй завтрак – _____%,
Ужин – _____%.

3. Отметьте правильный ответ.

По окончании еды приборы кладут:

- а) на стол;
- б) на тарелку;
- в) на салфетку;
- г) в стакан.

4. Слово происходит от греческого слова diaita – «образ жизни» _____.

5. Именные блюда. В кулинарии существует ряд блюд, названных в честь различных деятелей, не обязательно выдающихся, однако за ними навеки закреплено авторство этого блюда.

Приведите, в качестве примера, три «именных» блюда

6. Установите соответствия между химическими элементами и продуктами, которые являются их основным источником (укажите соответствие стрелочками)

1. Кальций;	А) морская капуста;
2. Натрий;	Б) поваренная соль;
3. Магний;	В) крупы, горох;
4. Железо;	Г) печень, почки;
5. Йод.	Д) молоко.

7. Отметьте правильный ответ.

Наиболее активно накапливают нитраты овощные культуры:

- а) перезрелые;
- б) поздние;
- в) среднеспелые;
- г) ранние.

8. Внимательное изучение и проба продуктов питания, качество которых нужно оценить, выявляя их достоинства и недостатки, называется: _____.

9. Продолжите:

Супы классифицируют в зависимости:

1. от температуры подачи – на _____.
2. от способа приготовления – на _____.
3. жидкой основы – _____.

Швейное материаловедение

10. Отметьте все правильные ответы.

К искусственным волокнам относятся:

- а) ацетатные;
- б) полиуретановые;
- в) вискозные;
- г) полиэфирные.

11. Отметьте правильный ответ.

Ткань крепдешин изготавливают из:

- а) льна;
- б) лавсана;
- в) капрона;
- г) шерсти;
- д) шелка.

12. Блеск, рельефность и рисунок лицевой поверхности ткани, и некоторые ее свойства зависят от _____.

Машиноведение. Технология.

13. Отметьте правильный ответ.

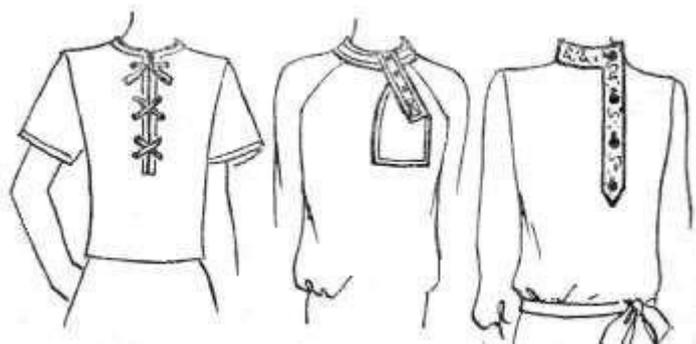
Машинный шов, выполняемый с дополнительной полоской ткани:

- а) настрочной;
- б) вподгибку;
- в) обтачной;
- г) окантовочный.

14. Отметьте правильный ответ.
Машинная игла рвет нити в ткани потому, что она:
- а) очень тонкая;
 - б) очень толстая;
 - в) тупая;
 - г) изогнутая.

Проектирование и изготовление швейного изделия

15. Покрой швейного изделия определяет:
- а) способ соединения воротника с горловиной;
 - б) способ соединения рукава с проймой;
 - в) наличие членения по линии талии;
 - г) длина и ширина рукава.
16. Отметьте правильный ответ.
Линии соединения деталей одежды называются:
- а) декоративные;
 - б) композиционные;
 - в) фасонные;
 - г) конструктивные.
17. Отметьте правильный ответ.
Рюши, оборки, воланы, кружева, характерны для одежды _____
_____ стиля.
- а) классического;
 - б) кантри;
 - в) романтического;
 - г) фольклорного.
18. Отметьте правильный ответ.
Плечевые вытачки зауживают:
- а) к середине детали;
 - б) к срезам пройм;
 - в) в любые стороны;
 - г) не зауживают.
19. Определите, на каком рисунке изображены разновидности застежек:
1. по месторасположению на деталях.
 2. с неодинаковым припуском вдоль линии полузаноса.
 3. в зависимости от припуска на застежку.



А) _____



Б) _____



В) _____

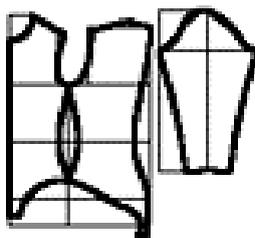
20. Отметьте правильные ответы.

Величина припуска на шов зависит

от:

- а) назначения швейного изделия;
- б) вида шва;
- в) характеристик швейной машины;
- г) свойств ткани.

21. Напишите, построение выкройки какого швейного изделия изображено на рисунке.



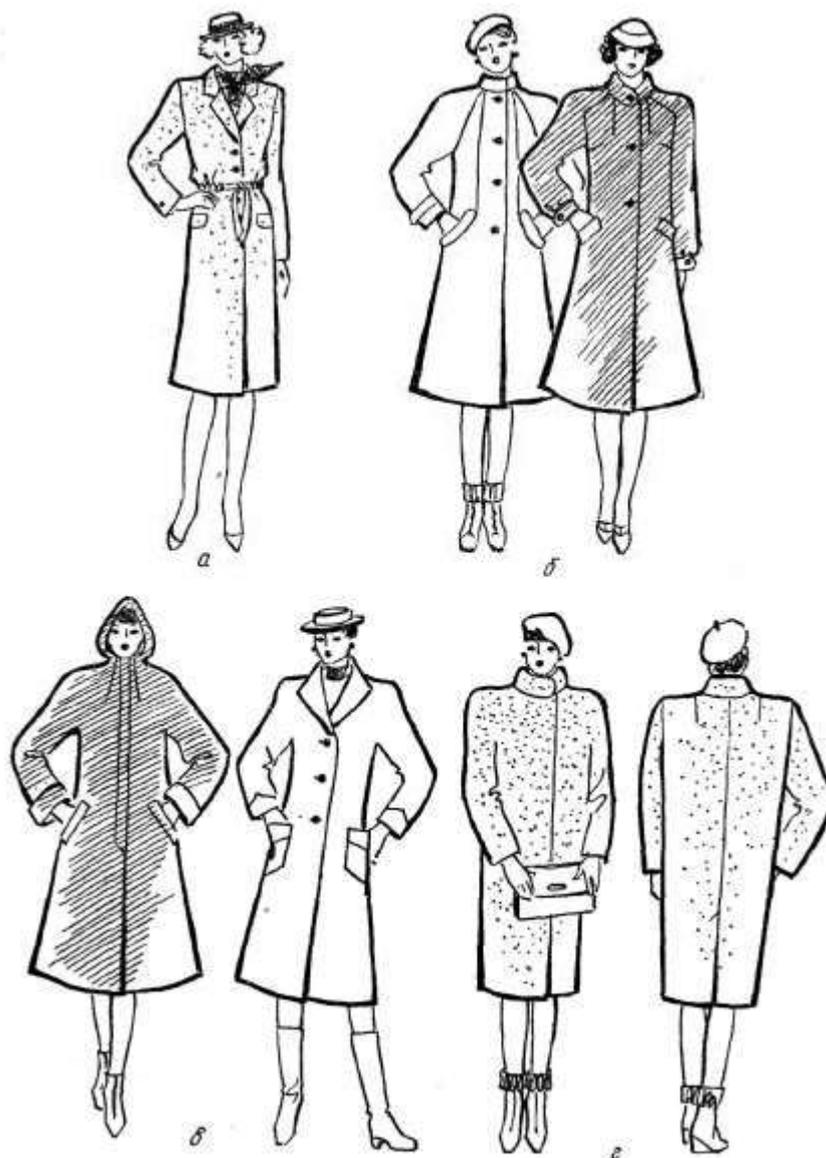
Построение выкройки _____.

22. Продолжите определение:

Контурные линии – это _____

23. Определите покрой рукавов в женских пальто:

- а) _____ ;
- б) _____ ;
- в) _____ ;
- г) _____ .



Рукоделие

24. Отметьте правильный ответ.
 Последовательное повторение отдельных узоров или группы узоров – это:
- а) мотив;
 - б) композиция;
 - в) симметрия;
 - г) орнамент.
25. Технический приём в изобразительном искусстве, заключающийся в создании живописных или графических произведений путём наклеивания на какую-либо основу предметов и материалов, отличающихся от основы по цвету и фактуре.

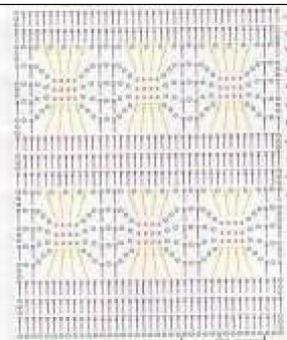
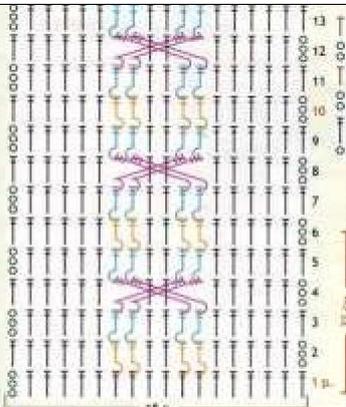
--	--	--	--	--	--	--

26. Страна, из которой пришло к нам новшество плоскостных композиций, в которых

преобладают сухие материалы с добавлением живых цветов.

--	--	--	--	--	--

27. Найдите соответствия между схемой и изделием, по ней вывязанным

1. 	 А
2. 	 Б
3. 	 В

Семейная экономика

28. Отметьте правильный ответ.

Каждая экономическая система должна отвечать на следующие вопросы:

- а) что и в каком количестве производить?
- б) как распределять?
- в) как производить?
- г) все перечисленные выше варианты верны.

29. Отметьте правильный ответ.

Бюджет – это:

- а) баланс всех доходов и расходов за определенное время (месяц, квартал, год);
 - б) совокупность статей прибыли за определенное время (месяц, квартал, год);
 - в) максимальный доход и расход за определенное время (месяц, квартал, год);
 - г) минимальный доход и расход за определенное время (месяц, квартал, год).
30. На основе минимального потребительского бюджета устанавливается три норматива:
- а) максимальная зарплата, максимальная пенсия, максимальный доход;
 - б) минимальная зарплата, минимальная пенсия, минимальный доход на одного члена семьи;
 - в) средняя зарплата, средний расход, средний доход на одного члена семьи;
 - г) все перечисленные выше варианты верны.
31. Понятие «экономика» появилось в:
- а) США;
 - б) России;
 - в) Древней Греции; г) Китае.

Электротехника.

32. Отметьте правильные ответы

На кухне напряжение в сети 220 В, там же имеются потребители электрической энергии и виде холодильника мощностью 600 Ватт, электрочайника мощностью 2 кВт, СВЧ печи мощностью 1,6 кВт. Предохранитель, обеспечивающий работу этих приборов должен срабатывать при превышении тока в цепи:

- а) 10 А; б) 20 А; в) 30 А.
33. Отметьте правильный ответ.
- Один пылесос выполняет работу 450 кДж за 5 мин, а второй – за 8 мин. Мощность первого пылесоса:
- а) больше мощности второго; б) меньше мощности второго; в) мощность пылесосов одинакова.

Профессиональное самоопределение

34. Отметьте все правильные ответы.

Творческая деятельность людей по созданию воображаемого мира, отражающая мир в образах и символах, это:

- а) религия;
- б) наука;
- в) образование;
- г) искусство.

35. Напишите в левом столбце: к какому типу относятся примеры профессий из правого столбца:

Типы профессий	Примеры профессий
	Программист, экономист, оператор
	Инженер, техник, токарь
	Учитель, медицинская сестра, официант
	Дизайнер, художник, артист
	Агроном, зоотехник, лаборант химикобактериологического анализа