

Теоретический тест

1. **Назовите технологии.** Фаббер-технологии (англ. fabber technology), также распространено наименование 3D-печать — группа технологических методов производства изделий и прототипов, основанная на поэтапном формировании изделия путём добавления материала на основу (платформу или заготовку) – это

2. Источниками радиоактивного загрязнения атмосферы являются аварийные выбросы

- а) атомных электростанций
- б) химических предприятий
- в) металлургических заводов
- г) угольных шахт

3. **Выберите правильный ответ.** Инструментами в графическом редакторе являются...

- а) линия, круг, прямоугольник;
- б) выделение, копирование, вставка;
- в) карандаш, кисть, ластик;
- г) наборы цветов (палитры).

4. **Дополните.** А. Молочнокислое брожение – это _____, конечным продуктом при котором выступает _____.

Б. Молочнокислое брожение используется в приготовлении различных продуктов:

- 1. _____;
- 2. _____;
- 3. _____.

5. В таблице описан недостаток изделия из заварного теста (эклеров). Объясните причину (в чём заключается нарушение технологии приготовления). Ответ впишите в таблицу.

Результат приготовления	Причины нарушения технологии приготовления
Приготовленное изделие малого объёма	

6. **Установите соответствие:**

Полуфабрикат

- 1) котлеты, биточки
- 2) фрикадельки

Способ тепловой обработки

- а) припускание
- б) запекание

3) тефтели, рулет

в) жарка

Ответ: _____

7. **Установите соответствие.**

Предложение	Концовка
1. Для сохранения формы, консистенции и цвета рыбы в процессе варки можно добавить.....	а – сыром, припущенном или жареном виде
2. Припущенные рыбные блюда раньше называли.....	б – биточки и тефтели
3. Если рыба предназначена для холодных блюд, то её жарят только на	в – 30-40 минут
4. Полуфабрикаты для запекания используют в.....	г - тефтели
5. При отпуске изделий из рыбной котлетной массы соусом поливают только.....	д – перед подачей к столу
6. Пищевыми называются отходы, которые в дальнейшем можно использовать для.....	е - льезоне
7. Полуфабрикат из котлетной массы в виде шариков	ж – приготовления блюд
8. Варёную рыбу хранят в бульоне и используют в течении.....	з - уксус
9. Для лучшего прикрепления панировки к продукту его смачивают в специальной жидкости.....	и – растительном масле
10. Блюда из рыбы фри и запечённые приготавливают	к – паровыми

Ответ: _____

8. Мембранная ткань широко применяется в туристических изделиях: из неё шьют куртки, брюки, делают обувь. Изобразите графически обозначение мембранной ткани на этикетках одежды?

Ответ:

9. Объясните, почему ткани атласного переплетения, отличаются повышенной стойкостью к истиранию, высокой прочностью, малым коэффициентом трения (хорошо скользят, имеют ровную и гладкую поверхность)?

Ответ: _____

10. В дореволюционной царской России была очень востребована драгоценная вышивка - карельское золотое шитьё. Начиная с 15 века умелицы-рукодельницы вкладывали душу в работу, выполненную нитками из настоящего золота, да ещё и украшали натуральным жемчугом. В нынешний век золотистыми и серебристыми нитями для вышивания никого не удивишь, но это лишь современные имитации драгоценной вышивки. Какие нити сегодня используются для «золотой» вышивки?

Ответ: _____

11. Выполните расчёт плотности вязания по горизонтали, если известно, что в контрольном образце 20 петель соответствующей пряжи составили 5 см.

Ответ: _____

12. Выполните эскизы указанных видов вырезов горловины на рисунке.



а) «Каре»



б) Круглая форма



в) V-образная

13. В свете все ухудшающейся экологической обстановки в мире технология производства одежды из переработанных отходов становится все более актуальной. Британский дизайнер Кристофер Реберн регулярно использует в своих коллекциях переработанные материалы и отслужившую свое одежду.

Назовите российского дизайнера, в своей коллекции весна-лето — 2018 она использовала ткани, представляющие собой переработанный пластик.

Ответ: _____

14. Предложите не менее 3 стилей, которые органично выглядят в интерьерах небольших квартир, делают комнаты лёгкими и воздушными и визуально расширяют пространство.

Ответ: _____

15. Перечислите приемы, предметы интерьера, которые приблизят Ваш дом к эко-стилю. Какие материалы, ткани следует использовать в создании интерьера?

Ответ _____

16. Поясните, почему отходы предприятий пищевой промышленности и массового питания повышают вероятность возникновения эпидемий.

Ответ: _____

17. **Выберите правильные ответы.** На кухне напряжение в сети 220В, 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.

18. Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн рублей.

Ответ: _____

19. **Выберите правильный ответ.** Оптимальные экологические условия для человека создаются только при сочетании определенной температуры и влажности воздуха в жилых помещениях:

а) 20°C и 20% влажности;

б) 25°C и 60% влажности;

в) 30°C и 30% влажности;

г) 30°C и 80% влажности.

20. **Выберите правильные ответы.** Причиной безработицы является:

а) внедрение новых технологий, оборудования;

б) экономический спад;

в) спрос на профессию;

г) нежелание человека работать;

21. **Дополните.**

Предприятия общественного питания – предприятие, предназначенное для производства _____ продукции, мучных _____ изделий, их реализации и организации их потребления.

22. Предложите вариант рисунка обоев, если вам необходимо визуально раздвинуть пространство, при этом высоту потолка зрительно _____ уменьшить:

Ответ: _____

23. С чего начинается предпринимательская деятельность?

Ответ: _____

24. Назовите три основных личностных фактора, влияющих на профессиональную карьеру.

Ответ: _____

25. **Творческое задание.**

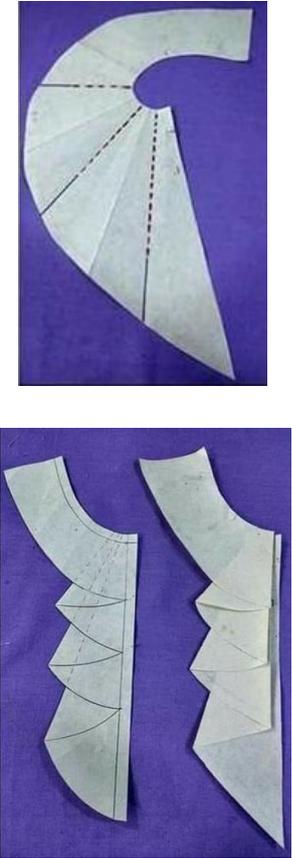
Соберите макет воротника-кокилье по выкройке, предложите способы обработки отлетных срезов воротника-кокилье.

1. Выполните макет воротника, переходящего в кокилье по переду блузки из кальки по предложенному моделированию и выкройке в масштабе (таблица 1).

2. Разместите макет на эскизе (таблица 1).

3. Предложите выбор тканей и их волокнистый состав для модели.

4. Предложите несколько способов (не менее 3) обработки внешнего среза воротника - кокилье.

<p>Моделирование и раскладка выкройки воротника, переходящего в кокилье</p>	<p>Макет воротника - кокилье</p>
	

Ткани и их волокнистый состав для модели: _____

Варианты обработки внешнего среза воротника – кокилье (не менее 3):

