

XXIII Всероссийская олимпиада по технологии

Школьный этап.

Уважаемый участник!

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

На выполнение задания отводится 1 час (60 минут). Задание состоит из 20 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

**Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома, дизайн и технологии»
7 класс**

1. Что в переводе с латинского означает «Декор»:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) «Присоединять»;
- б) «Оформление»;
- в) «Древний»;
- г) «Украшать».

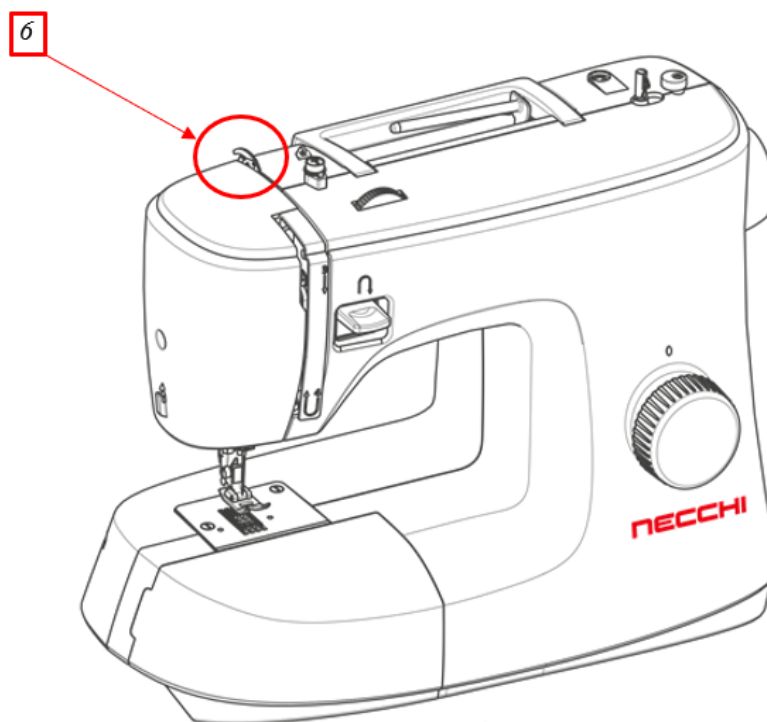
2. Установите соответствие этапов проектирования к видам деятельности:
(установите соответствие)

Этапы проектирования		Вид деятельности	
1	Подготовительный этап	а)	Испытание изделия
2	Технологический этап	б)	Разработка нескольких вариантов изделия
3	Заключительный этап	в)	Окончательная обработка изделия
		г)	Организация рабочего места

1- ____, 2- ____, 3- ____.

3. Как называется деталь швейной машины, обозначенная на рисунке цифрой «б»:
(напиши правильный ответ)

Запиши правильное название: _____



4. Визуальное и тактильное свойство поверхности материала, которое передает информацию о внутренней структуре материала, называется:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Фактура;
- б) Текстура;
- в) Покрытие;
- г) Узор.

5. Угадай зашифрованный в ребусе термин, обозначающий физико-механическое свойство ткани. Запиши правильное название:

(напиши правильный ответ)



Ответ: _____

6. Какое волокно при намокании теряет прочность:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Шерсть;
- б) Хлопок;
- в) Вискоза;
- г) Полиэстер.

7. У каких тканей свойство «сминаемость» проявляется очень слабо:

(отметьте знаком + правильные ответы)

- а) Лен;
- б) Нейлон;
- в) Ацетат;
- г) Микрофибра.

8. Пересадка комнатных растений – одна из основных мер для их нормального роста и хорошего самочувствия. В каком пункте описан правильный способ пересадки комнатного растения:

(отметьте знаком + правильный ответ)

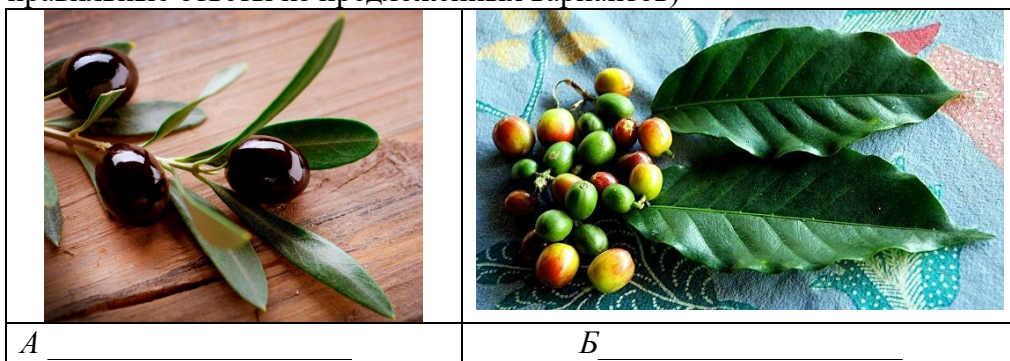
- а) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не стряхивать старую землю с корней, стараться сохранить целостность земляного кома вокруг корневой системы, поместить растение в новый горшок, насыпать землю, полить в соответствии с видом растения, поставить в тень на несколько дней;
- б) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка и отряхнуть корни, осмотреть корни и удалить поражённые (если они есть), поместить растение в новый горшок, насыпать землю, слегка утрамбовать грунт, полить в соответствии с видом растения, поставить в тень на несколько дней;

в) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не стряхивать старую землю с корней, стараться сохранить целостность земляного кома вокруг корневой системы, поместить растение в новый горшок насыпать землю, полить в соответствии с видом растения, поставить пересаженный цветок на солнышко;

г) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка и отряхнуть корни, поместить растение в новый горшок, насыпать землю, слегка утрамбовать грунт, полить в соответствии с видом растения, поставить на солнышко.

9. Для приготовления различных блюд используют плоды различных растений. Какие растения изображены на картинках:

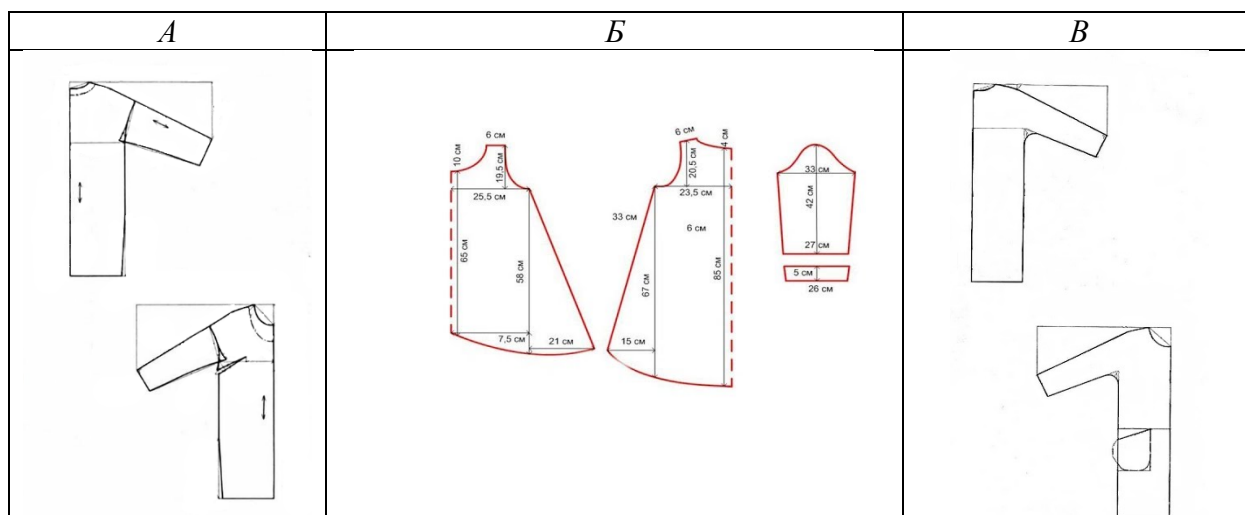
(выбери правильные ответы из предложенных вариантов)



Варианты ответов: слива, кофе, олива, черешня.

10. Какая выкройка соответствует представленной модели платья:
(отметьте знаком + правильный ответ)





11. Что означает термин «Заметать»:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Временно закрепить подогнутый край детали сметочными стежками;
- б) Соединить две детали по вогнутым линиям сметочными стежками;
- в) Закрепить подогнутый срез детали стежками постоянного назначения;
- г) Соединить две детали, наложенные одна на другую, стежками временного назначения.

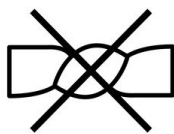
12. Как, в соответствии с этикетом, нужно кушать маленькие печеные пирожки:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Аккуратно наколоть вилочкой, положить себе на тарелку и кушать с помощью вилки и ножа;
- б) Можно взять руками и кушать;
- в) Взять в бумажную салфетку и кушать, не вынимая из салфетки;
- г) Взять пирожок специальными щипцами, положить себе на тарелку и кушать вилкой и ножом.

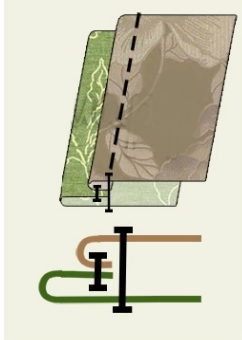
13. Что означает данный символ по уходу за одеждой:

(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) Стирать вручную при температуре не выше 40°;
- б) Сушить на солнце запрещено;
- в) Химическая чистка запрещена;
- г) Нельзя выкручивать (отжимать нельзя).

14. Какой шов изображён на картинке:
(отметьте знаком + правильный ответ)



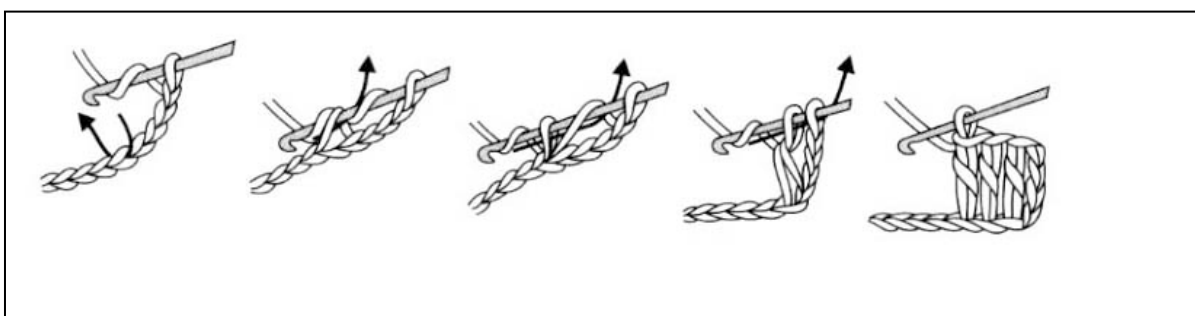
- а) Шов в подгибку с закрытым срезом;
- б) Обтачной шов в кант;
- в) Обтачной шов в раскол;
- г) Двойной шов.

15. Что такое гидропоника: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Наука, изучающая водных животных;
- б) Метод выращивания морских животных;
- в) Метод выращивания растений без почвы;
- г) Наука, изучающая методы защиты от плохой погоды.

16. Определи какой вид петли показан на инструкционной карте:
(отметьте знаком + правильный ответ)

- Пропустить 4 петли в цепочке из воздушных петель;
- Наклад на крючок
- Вытягиваем петлю из цепочки (или полотна)
- Снова наклад на крючок, на крючке должно получиться 4 петли.
- Протягиваем 4-ю петлю через 3-ю и 2-ю, на крючке получается 2 петли.
- Снова наклад на крючок, на крючке 3 петли
- Протягиваем последнюю петлю через остальные 2 петли



- а) Столбик с накидом;
- б) Полустолбик или плотная петля;
- в) Столбик без накида;
- г) Двойная цепочка.

17. Какой вид теста можно приготовить по данному рецепту: 3 штуки сырых куриных яйца, 4 столовой ложки сахарного песка, 3-5 столовых ложек муки.
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Бисквитное тесто;
- б) Дрожжевое тесто;

- в) Слоеное тесто;
- г) Песочное тесто.

18. О каком понятии в растениеводстве идет речь в литературном произведении А.С. Пушкина «Дубровский»: «Владимир остановился, сел на холодный дерн, и мысли одна другой мрачнее стеснились в душе его...».

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Биоминеральный слой почвы, содержащий останки растительного и животного органического биогумуса;
- б) Подпочвенный слой, находящийся под горной породой;
- в) Плодородный слой почвы, предназначенный для посадки культурных растений;
- г) Верхний слой почвы, густо заросший травянистыми растениями и скрепленный их переплетающимися корнями.

19. О какой исчезнувшей профессии идет речь в отрывке стихотворения:

Простой звонок тебя порой

Из дум выводит быстро: -

Алло, ответьте же «Второй», -

Твердит _____.

(впишите правильный ответ)

20. Выполните творческое задание:

(отметьте знаком + правильный ответ)

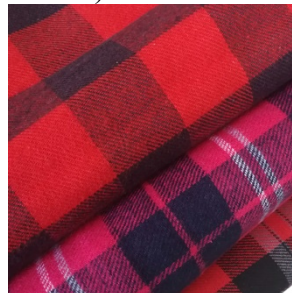
Вам предстоит изготовить платье для младшей сестры. Для этого платья используется выкройка плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. Платье должно быть изготовлено из хлопчатобумажной ткани с мелким цветочным рисунком и иметь декоративную отделку. Подберите соответствующие материалы (ткань для изготовления платья), а также варианты декоративной отделки, которые возможно использовать при изготовлении платья.

1. Подберите варианты тканей и варианты декоративной отделки

а) Бязь однотонная



б) Фланель



в) Шевиот



г) Бязь с мелким рисунком



д) Отделка кружевом

е) Гильоширование

ж) Отделка косой бейкой



з) Вышивка



и) Батик



к) Отделка оборками

