

XXIII Всероссийская олимпиада по технологии

Школьный этап.

Задачи теоретического конкурса по номинации
«Культура дома, дачи и технологии»
7 класс

Уважаемый участник!

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ 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. Задая участника внимательно ознакомьтесь с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

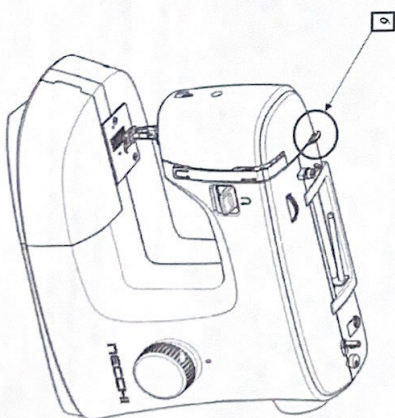
1 Что в переводе с латинского означает «Декор»:
(отметьте знаком + правильный ответ)
а) «присоединять»;
б) «Оформление»;
в) «Древний»;
г) «у крашать».

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 - 4, 2 - б, 3 - в.
3 Как называется деталь швейной машины, обозначенная на рисунке цифрой «6»:
(напишите правильный ответ)

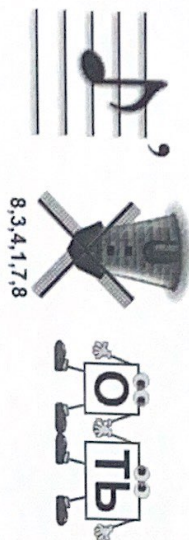
Запишите правильное название: каголка



4. Визуальное и тактильное свойства поверхности материала, которое передает информацию о внутренней структуре материала, называется:
(отметьте знаком + правильный ответ)

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

5. Условий зашифрованный в ребусе термин, обозначающий физико-механическое свойство ткани. Запишите правильное название:
(напишите правильный ответ)



8,3,4,1,7,8

Ответ: компрессионность

6. Какое волокно при низкомости теряет прочность:

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

7. У каких тканей свойство «сминаемость» проявляется очень слабо:
(отметьте знаком + правильные ответы)

- + а) Лен;
- б) Неитон;
- в) Ацетат;
- г) Микрофибра.

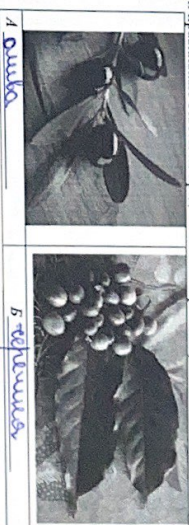
8. Пересадка комнатных растений – одна из основных мер для их нормального роста и хорошего самочувствия. В каком пункте описан правильный способ пересадки комнатного растения:
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не страхируя 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 и удалить поврежденные (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;

+ 4) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не страхируя 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 приспособления различных видов используют плоды различных растений. Какие растения изображены на картинках:
(выберите правильные ответы из предложенных вариантов)



а) олива

б) виноград

Варианты ответов: слива, кофе, олива, черешня.

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



- б) временно загерметизировать концы деталей сыпучими веществами;
- в) соединить две детали по выступающей линии съёмными стяжками;
- г) закрепить подогнутый сре́з детали стяжками постоянного назначения;
- д) соединить две детали, подлежащие одна на другую, стяжками временного назначения.

г) Взять в бумажную салфетку и кушать, не вынимая из салфетки;
 з) Взять шпоронок специальными пинцетом, положить себе на тарелку и кушать вилкой и ножом.

⊕ Нелзя выкручивать (отжимать нелзя).

- 6) Метод выращивания морских животных;
- + в) Метод выращивания растений без почвы;
- г) Наука, изучающая методы защиты от болезней.

Пропустить 4 петли в цепочке из

The diagrams show the progression of the braid technique:

- Step 1: A single strand is shown with a small loop being formed.
- Step 2: The loop is pulled through the main body of the knot.
- Step 3: The strand is pulled through the loop, creating a more complex structure.
- Step 4: The strand is pulled through the loop, creating a more complex structure.
- Step 5: The final braid is shown, with the strand passing through the loop multiple times.

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

а) Бисквитное тесто;
б) Дрожжевое тесто;

- в) Спелное тесто;
г) Песочное тесто.

18. О каком поведении в растительном мире идет речь в литературном произведении А.С. Пушкина «Дубровский»? «Видишь, остаются, сел на хвойный ветвь, и мысли одна другой ярче сплелись в дуге его...»

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

19. О какой исчезающей профессии идет речь в отрывке стихотворения:
Простой зынок тесил парой.

Из двух выводит бастро:
А это, отвечает же «Витрой»,
Тесрил машинистом.
(напишите правильный ответ)

20. Выполните творческое задание:
(отметьте знаком + правильный ответ)

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

а) Батт олютоинная



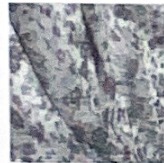
б) Фланель



в) Шениот



г) Батт с мелким рисунком



д) Отлетка кружевом

е) Имплоширование

ж) Отлетка косой бейкой

3) Вышивка	4) Батик	5) Отлетка оборками

Примечание: 3-й класс
Творческое задание
11 класс