

Узорова Азиза

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»»

8 - 9 класс

Шифр _____

Заполните таблицу ответов. Сверху указан номер тестового вопроса, под ним место для ответа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	1-82 2-289	а,б	1-8 2-2 3-а 4-в	робот класс увлажнитель воздуха, посуда шайка.	1-в 2-а 3-2 4-9 5-с 6-т 7-2 8-8	б	65,52	Тупение	Пластика

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А В З	искус- ственные	1-В 2-8 3-8 4-а 5-2	1-абвг 2-82	а,вг	Взгм гбам ткел	В	Миниатюр диза- ли		

Оценка за тест (количество правильных ответов) 19

Оценка за творческое задание 2

Оценка за моделирование 2

Оценка за практическое задание 1

Итого 24

г - обеспечение органов
окружающей природной среды и природных ресурсов, а также
проблемах обеспечения экологической безопасности.

Впишите правильный ответ

2. Механизмы передачи вращательного движения можно разделить на передачи с гибкой связью, в которых детали передач соединяются между собой гибким звеном, и передачи с непосредственным контактом. Распределите предложенные передачи на две группы.

1. Передачи с гибкой связью	а. зубчатая
2. Передачи с непосредственным контактом	б. ременная
	в. фрикционная
	г. цепная
	д. червячная

1 - 2-

Выберите правильные ответы

3. Штрихпунктирная тонкая линия применяется на чертежах всех отраслей промышленности и строительства, согласно ГОСТ 2.303-68 «ЕСКД. Линии», для изображения:

- а. - центровых линий;
- б. - осевых линий;
- в. - невидимого контура предмета;
- г. - линий сгиба на развертках;
- д. - деталей в крайних или промежуточных положениях;
- е. - во всех перечисленных случаях.

Уважаемый участник!

Вам предложено 21 задание, из которых 20 включают вопросы и задачи.
Задание 21 – творческое (кейс-задание).

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в 1 балл.

Задание 21 оценивается в 5 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность теоретического тура составляет 2 академических часа (90 минут).

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Тестовые задания 8- 9 класс

Выберите правильный ответ

1. Экологический мониторинг – это:

а – современный подход к учету приоритетов охраны окружающей среды при планировании и осуществлении деятельности организации, неотъемлемая составная часть современной системы управления ею;

б – специальная система управления процессом, направленным на сохранение качества окружающей среды, обеспечение нормативных социальных, экологических и экономических параметров;

в – информационная система наблюдений, оценки и прогноза изменений в состоянии окружающей среды, созданная с целью выделения антропогенной составляющей этих изменений на фоне природных процессов;

г – обеспечение органов власти и управления комплексной информацией о состоянии окружающей природной среды и природных ресурсах, а также населения информацией о проблемах обеспечения экологической безопасности.

Впишите правильный ответ

2. Механизмы передачи вращательного движения можно разделить на передачи с гибкой связью, в которых детали передач соединяются между собой гибким звеном, и передачи с непосредственным контактом. Распределите предложенные передачи на две группы.

1. Передачи с гибкой связью	а. зубчатая
2. Передачи с непосредственным контактом	б. ременная
	в. фрикционная
	г. цепная
	д. червячная

1 – 2-

Выберите правильные ответы

3. Штрихпунктирная тонкая линия применяется на чертежах всех отраслей промышленности и строительства, согласно ГОСТ 2.303-68 «ЕСКД. Линии», для изображения:

а. – центровых линий;

б. – осевых линий;

в. – невидимого контура предмета;

г. – линий сгиба на развертках;

д. – деталей в крайних или промежуточных положениях;

е. – во всех перечисленных случаях.

Установите соответствие и впишите правильный ответ

4. Установите соответствие между характеристикой стиля ландшафтного дизайна и его названием

1. Строгая симметрия, четкие и геометрически правильные формы в планировке участка, безупречно подстриженные кустарники и деревья. Нет места натуральности дикой природы – на первое место выходит демонстративная искусственность.	—) Деревенский
2. Стиль предполагает полную естественность и отсутствие строгих форм, отказ от геометрически правильных фигур и полное слияние с окружающей природой. Разумное вмешательство в природу позволяет оформить участок небольшим водоемом с кувшинками или лилиями, мостиком через пруд, скамейками из натуральных материалов, а также беседками, арками и решетками, увитыми растениями, старинными предметами	—) Регулярный
3. Стиль является одним из популярных в обустройстве загородных участков, благодаря простоте создания, естественности и непринужденности. Украшают участок декоративными колодцами, живой или плетеной изгородью, деревянными или металлическими скамейками, колесом телеги, перевернутыми глиняными горшками, старыми кадками, деревянными бочками, бревнами, скворечниками, оригинальными клумбами, аксессуарами ручной работы: фигурками в виде домашних животных и птиц.	—) Хай-тек
4. Стиль предполагает воплощение смелых ландшафтных фантазий. Используются новые материалы, растения с необычными листьями, оригинальные аксессуары. Требования к симметричности или асимметричности нет. Это сад для занятых людей, так как требует минимум ухода.	—) Пейзажный

1 - б 2 - в 3 - а 4 - в

Напишите правильный ответ в таблицу

5. Напишите не менее 3 современных гаджетов для поддержания чистоты в доме.

Пылесос, робот для мойки окон, посудомойка

Впишите в таблицу правильные ответы

6. Найдите соотношение между названиями вида хлеба и определениями

Термин	Определение
1 сайка	—) французский белый батон разной длины с хрустящей корочкой. В переводе с французского его название означает «палка»
2 багет	—) тонкая лепешка из пресного сдобного теста
3 калач	—) продолговатый или круглый пшеничный хлебец
4 каравай	—) круглый плетеный хлеб
5 кулич	—) круглый, красиво украшенный праздничный хлеб из сдобного теста
6 лаваш	—) «пасхальный хлеб» — пирог из дрожжевого теста с изюмом, миндалем или цукатами
7 пита	—) хлеб в виде тонких лепешек овальной формы, выпекаемых в тандыре
8 юка	—) белые пресные, полые внутри, круглые лепешки.

1-б 2-а 3-2 4-г 5-ж 6-е 7-3 8-б

Выберите правильный ответ

7. Способ приготовления теста: в котёл наливают воду, кладут соль, масло, доводят до кипения, при помешивании всыпают муку, проваривают 2 минуты. Тесто охлаждают и в несколько приёмов вводят яйца при взбивании. Как называется такое тесто?

-) бисквитное
- ☒ заварное
-) слоеное

Напишите в таблице правильный ответ

8. Решите задачу и определите массу нетто репчатого лука, если первоначальный вес 78кг. Известно, что отходы от чистки 16 %. Найдите массу лука после очистки

Ответ: 65,52 кг

Впишите в таблицу правильное слово

9. О каком технологическом процессе приготовления мяса идет речь?

Мясо предварительно обжаривают или отваривают до полуготовности, затем укладывают в сотейник, добавляют пассерованные овощи, заливают водой, бульоном или соусом так, чтобы полностью покрыть содержимое. Проводят при слабом кипении под закрытой крышкой.

Ответ: тушение

Впишите в таблицу правильное слово

10. песчинки - это отделочный материал, используемый для украшения одежды и других изделий. В далекие времена его делали из металла и даже из крылышек жуков златок, которые водятся в Индии. В переводе с греческого означает «золотая песчинка, золотинка».

Выберите правильные ответы

11. Какие юбки бывают по конструкции

- ☒ а) прямая
- ☒ б) клинчатая
- ☐ в) воздушная
- ☒ г) коническая
- ☒ д) праздничная
- ☐ е) школьная

Выберите правильные ответы

15. Из предложенного списка выберите те свойства тканей, которые относятся к технологическим.

- ☒ I) скольжение
- ☐ II) прочность
- ☒ III) осыпаемость
- ☐ IV) гигроскопичность
- ☒ V) усадка
- ☐ VI) пылеемкость
- ☐ VII) сминаемость

Напишите в таблице правильный ответ.

16. Напишите правильную последовательность изготовления конической юбки.

- ☐ I) Обработка пояса
- ☐ II) Обработка застежки молния в боковом шве
- ☒ III) Подготовка выкройки к раскрою
- ☒ IV) Декатировка ткани
- ☐ V) Обработка боковых швов
- ☐ VI) Обработка низа изделия
- ☐ VII) Обработка верхнего среза юбки поясов
- ☐ VIII) Раскрой изделия
- ☐ IX) Подготовка изделия к примерке
- ☐ X) Обработка петли и пришивание пуговицы на поясе
- ☐ XI) Окончательная ВТО
- ☐ XII) Примерка изделия

Выберите правильный ответ

17. Как взаимосвязаны механизм лапки и регулятор натяжения верхней нитки?

- а – при подъеме лапки тарелочки регулятора замирают
- б – при подъеме лапки тарелочки регулятора сходятся
- в – при подъеме лапки тарелочки регулятора расходятся

Напишите правильный ответ

18. Как называется стиль одежды, о котором говорится в тексте?

«Общепринято считать, что основным атрибутом этого стиля является классический камуфляжный рисунок. Такой стереотип появился «благодаря» рыбакам, охотникам и любителям активного отдыха, использующим армейскую экипировку для маскировки».

В ответ запишите только одно слово.

Впишите в таблицу правильный ответ

19. Разгадайте зашифрованное слово. Как называется творческая деятельность, направленная на формирование и упорядочение предметно-пространственной среды, на достижение единства её функциональных и эстетических аспектов?

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

Решите задачу и напишите правильный ответ

20 . Определите экономическую целесообразность закупки комплектующих от оптового поставщика или собственное производство на основе следующих данных:

- количество необходимых к выпуску изделий – 2000 шт.;
- количество комплектующих, необходимых для производства единицы изделия, – 30 шт.;
- стоимость производства одного комплектующего (с учетом расходов на организацию собственного производства) – 100 руб.;
- сумма собственных средств предприятия – 1800000 руб.;
- стоимость единицы комплектующего у посредника – 900 руб.;
- расходы на доставку комплектующих от посредника в расчете на 1 км – 5 руб./шт.;
- расстояние до посредника – 50 км.

Впишите пропущенное слово.

12. Вискозное и ацетатное волокно относятся к тканям из

искусственным волокон.

Впишите в таблицу правильный ответ

13. Установите соответствие между названиями технологических операций и тем, что они обозначают.

Названия технологических операций	Описание технологии
1) приутюжить	А) влажно-тепловая обработка ткани паром и просушивание для предотвращения последующей усадки
2) оттянуть	Б) удаление заминов ткани на отдельных деталях и изделия в целом
3) отутюжить	В) уменьшение толщины шва или края изделия
4) декатировать	Г) сокращение длины среза изделия с придачей ему объёмной формы
5) сутюжить	Д) удлинение среза изделия для придания ему объёмной формы

1 - 2 - 3 - 4 - 5 -

Установите соответствие, расставив буквы против цифр

14. Перед Вами два способа расположения лекал при раскрое клиневой юбки.

1. <u>а б в г</u>	2. <u>б в</u>

Установите соответствие между предложенными тканями и возможным выбором варианта раскроя.

—) Однотонный бархат

—) Шерсть в клетку

—) Хлопок с цветочным рисунком

—) Лен с цветочным рисунком

