

Общая часть

1. Выберите правильный ответ. Что такое дизайн? (1 балл)

- А) Процесс создания новых материалов для среды проживания человека
- Б) Творческая деятельность, направленная на создание новых объектов, систем и пространств, которые отвечают определенным функциональным и эстетическим требованиям.
- В) Наука о природных явлениях
- Г) Искусство оформления предметов интерьера

Ответ: Б

2. Из предложенного перечня выберите средства и методы, относящиеся к управленческим технологиям. (1 балл).

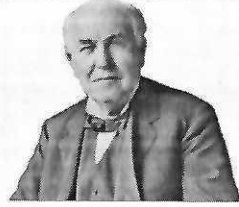
- А) мотивация Б) реклама В) контроль Г) проектирование

Ответ: А

3. Каким физическим способом и с помощью каких устройств получают основной объем электроэнергии на современной космической орбитальной станции? (2 балла)

Ответ: С помощью солнечных панелей

4. Кто считается родоначальником электротехники как науки? (1 балл)

				
Исаак Ньютон	Томас Эдисон	Майкл Фарадей	Александр Попов	Никола Тесла

Ответ: Тесла Никола

5. Установите порядок выполнения этапов дизайн-проекта простой корпусной мебели – полки (3 балла):

А	Сделать подробный чертёж изделия с указанием всех необходимых размеров
Б	Выбрать подходящие материалы и фурнитуру для изготовления полки
В	Описать технологию изготовления и последовательность выполнения операций
Г	Представить эскизы внешнего вида изделия (фасад, боковые панели, задняя стенка)

Ответ: 1 Г 2 А 3 Б 4 В

6. Профессиональная проба это (1 балл):

- А) уточнение профессиональных интересов, склонностей;
 Б) уточнение признаков профессии;
 В) профпроверка, моделирующая элементы конкретного вида профессиональной деятельности, имеющая завершённый процесс, способствующая сознательному, обоснованному выбору профессии;
 Г) проверка развития своих профессионально - важных качеств.

Ответ: В

Специальная часть

7. Какое свойство ткани определяет её способность сохранять форму одежды и не растягиваться? (1 балл)

- А) упругость;
 Б) эластичность;
 В) плотность;
 Г) воздухопроницаемость.

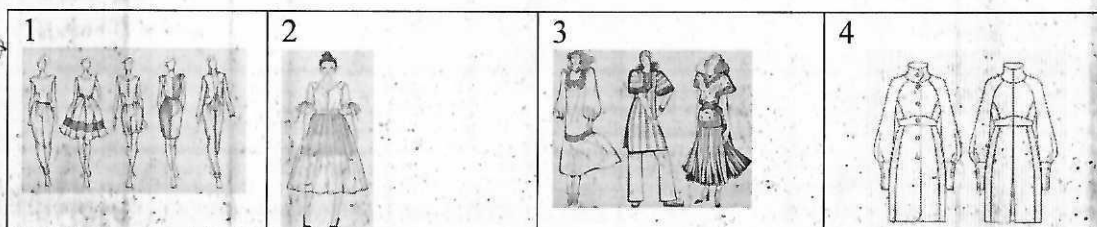
Ответ: А

8. В магазине на время проведения акции цена на канцелярские товары была снижена на 35 %. **Сколько сэкономили** рублей при покупке: 3 шт. простых карандашей, 5 шт. ручек с шариковым стержнем и 3 ластиков. (3 балла)

Наименование товара	Цена (шт.) руб.
Простой карандаш	54
Ручка с шариковым стержнем	79
Ластик	38

Решение: $54 : 100 \cdot 35 = 18,9$; $54 - 18,9 = 35,1$; $35,1 \cdot 3 = 105,3$
 $79 : 100 \cdot 35 = 27,65$; $79 - 27,65 = 51,35$; $51,35 \cdot 5 = 256,75$
 $38 : 100 \cdot 35 = 13,3$; $38 - 13,3 = 24,7$; $24,7 \cdot 3 = 74,1$
 Ответ: 234,85 рублей

9. Установите соответствие между терминами и представленными иллюстрациями (3 балла)



Ответ:
 Технический рисунок 4
 Эскиз 1
 Коллекция 3
 Рисунок карандаш 2

10. Выберите все правильные ответы. (3 балла). Чтобы оформить выкройку, нужно нанести на нее следующие обозначения.

- А) название каждой детали и их количество
 Б) направление долевой нити
 В) направление поперечной нити
 Г) контрольные линии и точки
 Д) сгибы и срезы ткани
 Е) величины припусков на обработку для каждого сгиба ткани
 Ж) места расположения накладных деталей

Ответ: А Б Г Д Ж

11. Для моделирования одежды используют различные методы, установите соответствие между названиями и определениями этих методов. (3 балла)

1	Муляжный метод	А	- виртуальный манекен с заданными параметрами фигуры позволяет провести примерку изделия ещё на стадии выкройки.
2	Графический метод	Б	- за основу берут шаблон, который видоизменяют и подгоняют под фигуру путём разреза выкройки, разведения или перемещения деталей. Помогает создать модель с драпировкой, складками.
3	Шаблонный метод	В	- выкройку строят на основе точных измерений фигуры, математических формул, геометрических манипуляций.
4	3D-моделирование метод	Г	- модель создают на манекене или манекеннице, используя булавки. Метод востребован при построении сложных моделей и коррекции мелких деталей (воротничка, манжеты, кокетки)

Ответ: 1-Г 2-В 3-Б 4-А

12. В таблице приведены цифры пищевой ценности мяса птицы. Мясо какой птицы считается высоко калорийным и каким способом приготовления этой птицы проблему можно понизить? (1 балл)

Продукт (100г)	кКал	Белки	Жиры	Углеводы
Курица	165	20,8	8,8	0,6
Утка	346	16,5	61,2	0
Гусь	364	16,1	33,3	0
Индейка	197	21,6	12	0,8

Ответ: Гусь, проблему высокой калорийности можно понизить, приготовив его на решётке или отварив, что

13. Граф Дмитрий Иванович Гурьев являлся министром финансов с 1810 года и целых двенадцать лет занимал эту должность. Он был знаменитым гурманом, который прославился рецептом гурьевской каши и блинов. Дайте ответ, в чем особенность этих блинов? (1 балл)

Ответ: Особенность блинов Гурьева в том, что они готовились из сдобного дрожжевого теста с большим количеством сливочного масла и сахара, а также с добавлением изюма, орехов, цукатов и других сухофруктов. Они выпекались в виде блинов, но с большим количеством начинки, что делало их очень пышными, нежными и пористыми, больше похожими на кашу.

14. Для чего применяют копировальные стежки (1 балл):

1 Ответ:

Для переноса линий и контуров выкройки с одной симметричной детали на другую

15. Как называется ткань, выполненная в данной технике? (1 балл)

Вид декоративно-прикладного искусства процесс нанесения узора, монохромных и цветных рисунков на ткани ручным способом при помощи форм с рельефным узором.

Ответ: Вышивка

16. Согласно ГОСТ 11381-83, размеры носовых платков с необработанными краями (в сантиметрах): женские — 30×30, 28×28. Сколько можно изготовить женских носовых платков из полотна ткани размером: ширина 150 см длина полотна 82 см, если припуск для обработки швом в подгибку с закрытым срезом – 1 см. Ответ напишите в цифрах. (1 балл)

Ответ: 02

17. Как называется систематический процесс сбора, анализа и интерпретации информации о рынке, потребителях, конкурентах и других факторах, которые влияют на деятельность компании? (1 балл)

- А) маркетинговое исследование;
Б) предпринимательство;
В) стратегическое управление;
Г) бизнес-планирование;
Д) финансовое прогнозирование.

1 Ответ: А

18. Почему важно учитывать экологические аспекты при организации производства?

Выберите правильное суждение. (1 балл)

- А) Экологические требования усложняют работу предприятий
Б) Это снижает себестоимость продукции
В) Это улучшает качество продукции
Г) Это позволяет сохранить природные ресурсы и снизить негативное воздействие на природу
Д) Это увеличивает прибыль компании

Ответ: В Г

19. Определите есть ли в представленных ответах главные цели профориентации школьников (1 балл):

- А) помочь выбрать профессию, соответствующую способностям и интересам;
Б) адаптировать к рынку труда;
В) повышение успеваемости в школе;
Г) увеличение числа рабочих мест;
Д) улучшение условий труда.

1 Ответ: А Б

20. Как вы считаете, что общего между историей костюма и декоративно-прикладным творчеством? **Выберите правильное суждение.** (1 балл)

- А) оба направления отражают культурные особенности народа и эпохи
- Б) костюм и декоративно-прикладное искусство никак не связаны друг с другом
- В) костюмы создаются исключительно дизайнерами
- Г) создание художественных изделий, которые имеют практическое применение в быту.
- Д) костюм — это исключительно одежда, а декоративно-прикладное творчество — украшения

Ответ: А

21. Приведите примеры изделий декоративно-прикладного творчества из глины (не менее 3-х) (1 балл)

Ответ: _____

22. **Выберите правильный ответ.** Какие изделия можно изготовить применяя технологию для массового производства одинаковых пластиковых изделий разной формы? (1 балл)

- А) все перечисленное
- Б) трубы, профили, листы, плёнки
- В) пластиковую тару (бутылки, канистры, бочки)
- Г) технические изделия (баки, резервуары, воздухопроводы, детали автомобилей)
- Д) игрушки

Ответ: А

23. Процесс заготовки продуктов с использованием уксусной кислоты называется: (1 балл)

- А) соление
- Б) квашение
- В) консервирование
- Г) маринование

Ответ: Г

24. **Выбери ответы, которые не соответствуют данному определению.** Отдельный участок помещения, где проходят определённые жизненные процессы: сон, отправление личной гигиены, питание, обучение, отдых это? (1 балл)

- А) функциональная зона
- Б) зона отдыха
- В) рабочая зона

Ответ: Б А

25. Практическое (творческое задание). Кейс – задача (5 баллов)

Представьте себе, что Вы модельер- дизайнер и Вам предложили разработать коллекцию платьев для торжественных случаев: выпускного балла.

Задание:

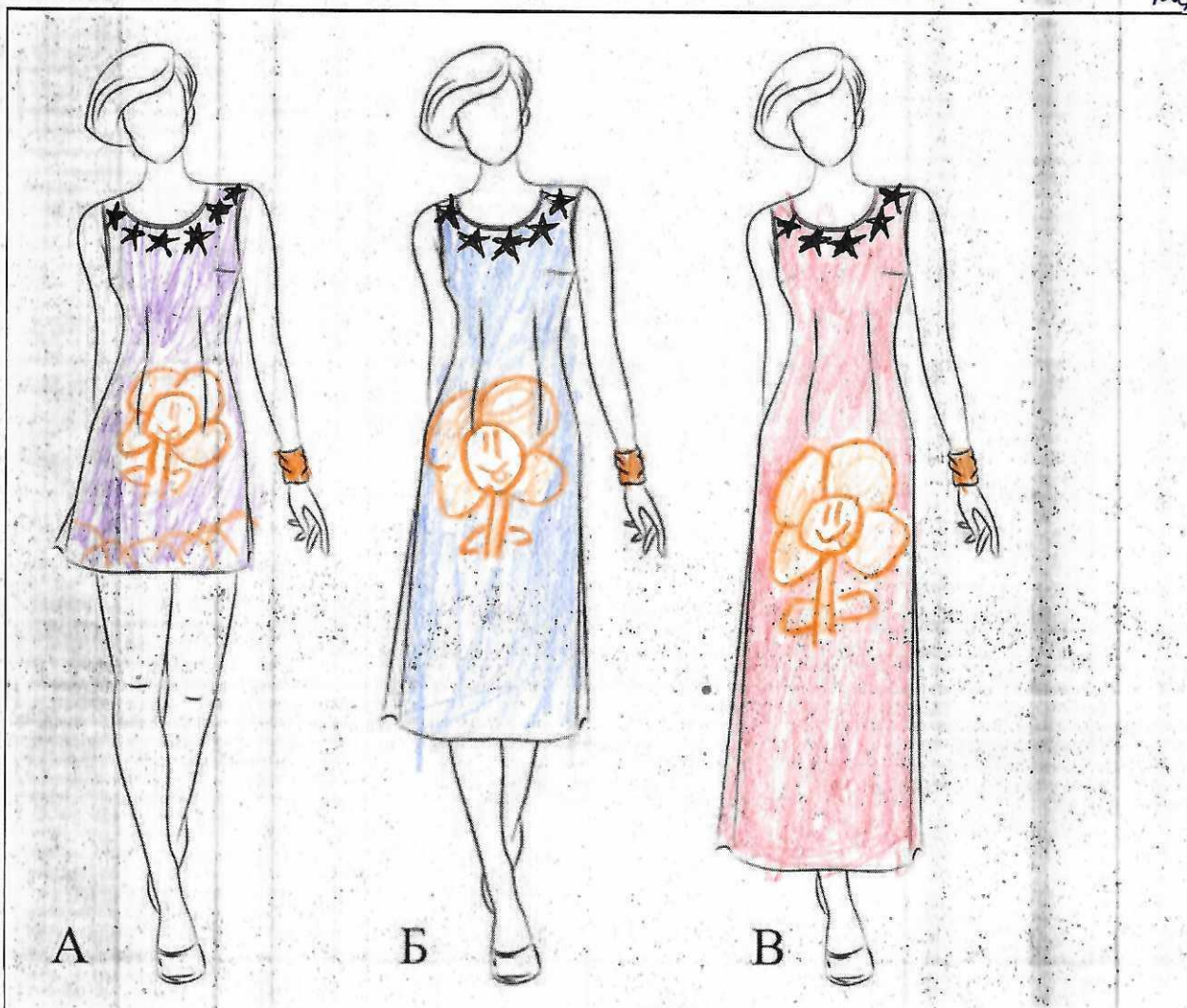
1. Сформулируйте концепцию и название вашей коллекции.
2. Завершите технический рисунок каждого из представленных платьев в одном стиле используя предложенные варианты, возможно дополнять рукавами, воротниками и другими элементами и деталями, по своему замыслу.
3. Выполните цветовой декор в соответствии с выбранным замыслом.
4. Выполните художественно техническое описание (ХТО) каждой модели по образцу: название швейного изделия, название используемой ткани, длина швейного изделия, элементы и детали платья, силуэт, назначение (куда будет носиться), указать сезонность ассортимента.
5. Описание передней части платья выполняется с описанием и указанием всех деталей и элементов, видом застежки. Выполняется описание особенностей, если они есть: отделочная или декоративная строчка, декоративные элементы и т.п.

Название коллекции

Позитивная

Концепция коллекции

Стильный принт, выделяющийся из толпы на вечерних мероприятиях



А

Б

В

№ Критерий	Баллы
1	
2	
3	
4	
5	
ИТОГО	

Подпись члена жюри _____