

Приложение 1
к комплекту оценочных материалов по программе
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Задание 1 (Литература)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какую теорию выдвигает Раскольников?

1. Теорию социальной справедливости
2. Теорию сверхчеловека
3. Теорию равенства и братства
4. Теорию морального оправдания преступления

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 2 (Физика, Архитектурная физика)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какое свойство ограждающих конструкций характеризует их способность сопротивляться прохождению тепла и измеряется в $\text{м}^2 \cdot \text{С/Вт}$?

1. Теплоемкость
2. Термическое сопротивление
3. Теплопроводность
4. Температуропроводность

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 3 (Химия)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

И азот, и бром образуют кислоту состава

1. H_2EO_3
2. H_2EO_4
3. HEO_3
4. EO_4

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 4 (Математика, ЕН.02 Математика)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Из каждых 1000 электрических лампочек 5 бракованных. Какова вероятность купить исправную лампочку?

1. 0,95
2. 0,995
3. 0,9
4. 1

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 5 (Обществознание, Основы философии)

Прочтите текст, выберите правильный ответ

Какое философское понятие, введенное Эмилем Дюркгеймом, описывает коллективные представления, которые служат основой для единства и взаимодействия в обществе и малых группах?

1. Коллективное бессознательное
2. Общественный договор
3. Коллективное сознание
4. Категорический императив

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 6 (Иностранный язык)

Прочтите текст, заполните пропуски.

Styles come and go. Good _____ is a language, not a style.

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. design

Задание 7 (История, ОГСЭ.02 История)

Прочтите текст, установите соответствие.

Установите соответствие между крупными сражениями и годами их проведения

Сражения		Год осуществления	
A	Битва за Сталинград	1	1943 г.
Б	Курская битва	2	1937 г.
В	Блокада Ленинграда	3	1942-1943 гг.
		4	1941-1944 гг.
		5	1939 г.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

A	Б	В

Ключ ответа: А3 Б1 В4

Задание 8 (Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности)

Прочтите текст, выберите правильные ответы.

К оружию массового поражения относятся:

1. Ядерное оружие
2. Зажигательное оружие
3. Осколочные авиабомбы
4. Биологическое оружие
5. Химическое оружие
6. Обычное оружие

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ: _____

Ключ ответа: 1456

Задание 9 (География, Экологические основы природопользования)

Прочтите текст, установите соответствие.

Установите соответствие между отраслями специализации со странами

Страна		Отрасль специализации	
A	Венесуэла	1	Производство цветных металлов
Б	Замбия	2	Производство сельскохозяйственной продукции
В	Эфиопия	3	Добыча нефти
		4	Автомобильное производство
		5	Судостроение

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

A	Б	В

Ключ ответа: А3 Б1 В2

Задание 10 (Биология)

Прочтите текст, выберите правильные ответы

Определите признаки, которые НЕ соответствуют описанию мейоза.

1. Способствует поддержанию генетического постоянства в ряду поколений при вегетативном размножении
2. Происходит при образовании спор папоротников
3. Обеспечивает комбинативную изменчивость
4. Происходит при образовании гамет мхов
5. Лежит в основе клonalного размножения

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ:

Ключ ответа: 145

Задание 11 (Информатика, Информационное обеспечение профессиональной деятельности)

Прочтите текст и запишите ответ.

Некоторый алфавит содержит 4 различных символа. Сколько трехбуквенных слов можно составить из символов этого алфавита, если символы в слове могут повторяться?

Ответ:

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. 64

Эталонный ответ 2. 64 слова

Задание 12 (Основы проектной деятельности, Введение в специальность)

Прочтите вопрос и запишите ответ.

Как называется основной документ, который фиксирует цели, задачи, требования и сроки дизайн-проекта?

Ответ:

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. Техническое задание

Эталонный ответ 2. ТЗ

Задание 13 (Экономика организации, Психология общения, ГИА)

Прочтите текст, выберите правильные ответы.

Какие цифровые инструменты помогают дизайнеру общаться с клиентами и вести финансовый учёт?

1. Приложения для видеосвязи
2. Программы для составления смет (Excel)

3. Бумажный блокнот и ручка
4. Сервисы электронного документооборота
5. Интернет

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ: _____

Ключ ответа: 124

Задание 14 (Живопись с основами цветоведения, ПП.01.01.Производственная практика)

Прочтайте текст, установите последовательность.

Дизайнер подбирает цветовую палитру для картины. Установите правильную последовательность его действий в цифровой среде.

1. Изучить основы цветового круга и теории сочетаний цветов (дополнительные, аналогичные цвета)
2. Создать несколько вариантов цифровой палитры в графическом редакторе
3. Проанализировать референсы: выделить доминирующие цвета и их пропорции
4. Проверить, как цвета сочетаются друг с другом, используя инструменты редактора
5. Выбрать итоговую палитру для работы

Запишите соответствующую последовательность цифр в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ: _____

Ключ ответа: 13245

Задание 15 (Основы черчения и начертательной геометрии, Производственная практика (преддипломная))

Прочтайте текст, выберите правильный ответ.

Какими линиями согласно ЕСКД выполняются видимые контуры предмета на чертеже?

1. Штриховыми линиями
2. Сплошными тонкими линиями
3. Сплошными толстыми основными линиями
4. Штрихпунктирными линиями

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 16 (Дизайн-проектирование, Моделирование и проектирование интерьера, УП.02.01 Учебная практика)

Прочтайте текст, выберите правильные ответы

Дизайнер использует цифровые инструменты для сбора информации и вдохновения на начальном этапе работы над интерьером жилого пространства. Какие из перечисленных методов сбора и анализа визуальной информации являются наиболее эффективными?

1. Сохранение понравившихся изображений интерьеров в отдельную папку на компьютере без систематизации
2. Создание мудборда (доски настроения) в специализированных онлайн-сервисах (Pinterest, Milanote)
3. Анализ готовых проектов в профессиональных портфолио на платформах (Behance, Houzz) с использованием фильтров по стилю и цвету
4. Просмотр случайных фотографий в ленте социальной сети
5. Использование приложений с технологией дополненной реальности (AR) для «примерки» мебели и отделки в помещении

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ: _____

Ключ ответа: 235

Задание 17 (Методология дизайна, УП.01.01.Учебная практика)

Прочтите текст, заполните пропуски.

Цифровой _____ (доска настроения) – это графическая или интерактивная подборка изображений, текстур, цветовых палитр и материалов, которая создаётся на специальных онлайн-платформах для формирования визуальной концепции проекта.

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. мудборд

Задание 18 (Основы проектной и компьютерной графики, ПП.02.01 Производственная практика)

Прочтите текст и запишите ответ.

Какое расширение файла имеют проекты с сохранением слоев в Adobe Photoshop?

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. psd

Задание 19 (Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования, Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна, УП.03.01 Учебная практика)

Прочтайте текст, выберите правильные ответы.

Для оценки экономической эффективности долгосрочного дизайн-проекта с учётом стоимости денег во времени используются специальные методы. Какие из перечисленных показателей учитывают фактор времени (дисконтирование) при оценке инвестиций?

1. Срок окупаемости простой (PP)
2. Чистый дисконтированный доход (NPV)
3. Внутренняя норма доходности (IRR)
4. Индекс рентабельности (PI)
5. Бухгалтерская норма прибыли (ARR)

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ: _____

Ключ ответа: 234

Задание 20 (Дизайн-проектирование ландшафтных объектов, ГИА)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какие растения являются основой объемно-пространственной структуры сада и создают его «скелет»?

1. Многолетние цветы
2. Деревья и кустарники
3. Однолетние растения
4. Почвопокровные растения

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 21 (Выполнение дизайнерских проектов в материале, ГИА)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какой процесс используется для создания опытного образца изделия перед запуском в серийное производство?

- 5. Визуализация
- 6. Макетирование
- 7. Рендеринг
- 8. Изготовление прототипа

Ответ:

Ключ ответа: 4

Задание 22 (Основы менеджмента)

Прочтайте текст, выберите правильный ответ.

Какая функция менеджмента включает постановку целей и определение путей их достижения?

- 1. Контроль
- 2. Организация
- 3. Мотивация
- 4. Планирование

Ответ:

Ключ ответа: 4

Задание 23 (Основы стандартизации, сертификации и метрологии, Основы управления качеством, ПП.03.01 Производственная практика)

Прочтайте текст, выберите правильные ответы.

Какие цифровые инструменты относятся к современным средствам контроля качества на производстве?

- 1. Ведение бумажного журнала отбраковки изделий
- 2. Использование программ для построения контрольных карт Шухарта в реальном времени
- 3. Применение систем компьютерного зрения для автоматического выявления дефектов на производственной линии
- 4. Устный ежедневный опрос мастеров о качестве работы
- 5. Внедрение ERP-систем с модулем управления качеством для отслеживания показателей на всех этапах

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ:

Ключ ответа: 235

Задание 24 (УП.04.01 Учебная практика, Производственная практика (преддипломная))

Прочтайте текст, выберите правильные ответы.

Во время учебной практики студенту-дизайнеру необходимо собрать и проанализировать информацию о современных трендах в дизайне офисной мебели. Какие современные средства и технологии для этого наиболее эффективны?

- 1. Просмотр каталогов мебели 10-летней давности из библиотеки
- 2. Мониторинг профессиональных порталов и блогов
- 3. Использование онлайн-инструментов анализа данных
- 4. Посещение реальных мебельных выставок и шоурумов с ведением фотоотчета
- 5. Проведение опросов в социальных сетях среди широкой аудитории

Запишите выбранные варианты ответов в поле для ответа без пробелов и знаков препинания

Ответ:

Ключ ответа: 234
