

**Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства
по специальности 07.02.01 Архитектура**

ПРИМЕРНОЕ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

I УРОВЕНЬ

«Тестирование»

1. *Вставьте пропущенное слово.*

В Microsoft Excel 2013 стандартным расширением файла, содержащего обычную презентацию, является _____

2. *Установите соответствие между названиями клавиш и их функциями:*

- | | |
|--------------|--|
| А — Insert | [1] Цифровая клавиатура |
| Б — Tab | [2] Удаляет символ справа от курсора |
| В — Delete | [3] Фиксирует верхний регистр |
| Г — NumLock | [4] Режим вставки или замены символа |
| Д — CapsLock | [5] Установка курсора в определённую позицию |

3. *Установите последовательность.*

Мера цифровой информации в порядке увеличения

- 1 2000 Килобайт
- 2 1 Мегабайт
- 3 1000 Гигабайт
- 4 1 Терабайт

4. *Выберите правильный вариант ответа.*

Какая из перечисленных ниже программ предназначена для создания буклетов, визиток?

- 1 Microsoft Office Publisher
- 2 Microsoft Office Word
- 3 Microsoft Office Access
- 4 Microsoft Office Excel

5. *Установите соответствие*

А - Стандарты на работы (процесс)

- [1] Включает в себя классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации

Б - Стандарты на продукцию (услуги)

- [2] Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги)

В - Стандарты на методы контроля (испытания, измерения, анализа)

[3] Обеспечивают полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами

Г - Стандарт общих технических условий

[4] Нормативные документы, утверждающие нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции (разработка, изготовление, потребление, хранение, транспортировка, ремонт и утилизация)

6. Установите последовательность работ по проведению сертификации:

- 1 подача заявки на сертификацию
- 2 инспекционный контроль за сертифицированной продукцией
- 3 отбор, идентификация образцов и их испытания
- 4 выдача сертификата соответствия
- 5 рассмотрение и принятие решения по заявке

7. Вставьте пропущенное слово.

Документом, регулирующим единство измерений в РФ, является _____.

8. Выберите правильный вариант ответа.

Укажите аббревиатуру, обозначающую термин "Всеобщий менеджмент качества"

- 1 MBQ
- 2 QFD
- 3 TQM
- 4 UQM
- 5 SQC

9. Выберите правильный вариант ответа.

Дисциплинарное наказание применяется не позднее:

- 1 трех рабочих дней со дня обнаружения
- 2 одного месяца со дня обнаружения
- 3 срок установленный работодателем
- 4 двух недель со дня обнаружения

10. Вставьте пропущенное слово.

Самостоятельная, инициативная деятельность граждан, направленная на получение прибыли или личного дохода и осуществляемая от своего имени, на свой риск и под свою имущественную ответственность называется_____.

11. Расположите источники трудового права по юридической силе (по иерархии сверху вниз):

- 1 Трудовой кодекс РФ
- 2 Указ Президента РФ
- 3 Конституция РФ
- 4 Закон субъекта РФ

12. Установить соответствие между видами налогов.

	Показатель		Методика расчета
1	Косвенный	А	НДФЛ
2	Федеральный	Б	Налог на землю
3	Региональный	В	Транспортный налог
4	Местный	Г	НДС

13. Установите последовательность действий во время оказания первой медицинской помощи при сильном артериальном кровотечении:

- 1 Наложить кровоостанавливающий жгут
- 2 Написать записку с указанием даты, часа наложения
- 3 Прижать артерию к костным выступам
- 4 Вызвать скорую помощь

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____.

14. Установите соответствие между видом инструктажа по охране труда и временем его проведения:

1	Вводный инструктаж	А	Перед первым допуском к работе
2	Первичный инструктаж	Б	Не реже одного раза в полгода
3	Повторный инструктаж	В	При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
4	Целевой инструктаж	Г	При поступлении на работу

15. Вставьте пропущенное слово.

Техника безопасности – это система _____ мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов (ОПФ).

16. Выберите правильный вариант ответа.

К какой степени относится ожог, если возникает повреждение глуболежащих тканей, пораженная поверхность черного цвета с признаками обугливания?

- 1 I степени
- 2 II степени
- 3 III степени
- 4 IV степени

17. Выберите правильный вариант ответа.

Какой конструктивный элемент не входит в состав перекрытия по железобетонным балкам:

- 1 Железобетонные балки прямоугольного сечения
- 2 Пустотные камни-вкладыши
- 3 Черепные бруски
- 4 Железобетонные балки таврового сечения
- 5 Звукоизоляционный слой
- 6 Плиты из легкого бетона

18. Установите последовательность расположения слоев в конструкции совмещенного неветилируемого покрытия (сверху вниз).

- 1 Теплоизоляционный слой
- 2 Пароизоляционный слой
- 3 Железобетонная плита покрытия
- 4 Гидроизоляционный слой
- 5 Выравнивающая стяжка

19. Вставьте пропущенное слово.

Минимальная толщина несущей стены сплошной кирпичной кладки в малоэтажном жилом доме может быть _____ мм.

20. Установите соответствие между видом нагрузки и характером воздействия:

1	Постоянные	А	Горное давление
2	Длительнодействующие	Б	Взрывные воздействия
3	Кратковременные	В	Температурные воздействия
4	Особые	Г	Вес стеллажей в архивах

21. Выберите правильный вариант ответа.

Ширина основных проходов в обеденных залах ресторанов составляет:

- 1 1,35 м
- 2 1,20 м
- 3 0,90 м
- 4 1,50 м

22. Вставьте пропущенное слово.

Устройство поручней обязательно при высоте крыльца более _____ мм.

23. Установите последовательность расчета технико-экономических показателей:

- 1 Общая площадь всего здания
- 2 Площадь застройки
- 3 Рабочая площадь здания
- 4 Строительный объем

24. Установите соответствие

1	Жилая ячейка	А	Функционально изолированная или запроектирована свободной планировочной структурой комната
2	ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	Б	Состоит из комнат и подсобных помещений: кухни, прихожей, санитарного узла, кладовой
3	Жилая квартира	В	Совокупность планировочных элементов, обеспечивающих все потребности семьи

25. Выберите правильный вариант ответа.

Масштабы бывают:

- 1 Точные, высокоточные
- 2 Численные, линейные, поперечные
- 3 Контурные, числовые, поперечные
- 4 Местные, поперечные

26. Выберите правильный вариант ответа.

Замкнутая линия на плане или карте, все точки которой имеют одну и ту же высоту над поверхностью называется _____.

27. Установите соответствие.

1	Нивелир	А	Средство для определения расстояний бесконтактным методом, технически реализованное в виде автономного прибора
2	Теодолит	Б	Геодезический инструмент для измерения углов при съёмках на местности, специальный вид компаса.
3	Дальномер	В	Измерительный прибор для определения горизонтальных и вертикальных углов при геодезических работах в строительстве
4	Буссоль	Г	Геодезический инструмент для определения разности высот между несколькими точками земной поверхности.

28. Установите последовательность установки теодолита в рабочее положение:

- 1 Установка по глазу и предмету
- 2 Центрирование
- 3 Горизонтирование

29. Выберите правильный вариант ответа.

Пилястра – это

- 1 Плоский выступ в стене в виде половины колонны или пилон
- 2 Невысокая ограждающая стенка
- 3 Нижняя часть антаблемента

4 Круглая площадка для артистов и музыкантов

30. Установите последовательность смены художественных стилей:

- 1 Классицизм
- 2 Готика
- 3 Модерн
- 4 Конструктивизм

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____.

31. Установите соответствие между названием и характеристикой стиля:

1	Конструктивизм	А	В основе стиля лежат идеи античности, нашедшие яркое выражение в философии Декарта. Художественное произведение, с точки зрения, должно строиться на основании строгих канонов, тем самым обнаруживая стройность и логичность самого мироздания
2	Модерн	Б	стиль в архитектуре и дизайне, зародившийся в недрах позднего модернизма в 1970-х и нашедший широкое применение в 1980-х.
3	Классицизм	В	направление в изобразительном искусстве, архитектуре, фотографии и декоративно-прикладном искусстве, зародившееся в 1915 году и существовавшее в течение первой половины 1930 годов в СССР, затем в ряде других стран.
4	Хай-тек	Г	архитектурный стиль, получивший распространение в Европе в 1890-е—1910-е годы. Архитектурный стиль отличается отказом от классических линий и углов в пользу более декоративных линий при использовании новых материалов

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____.

32. Выберите правильный вариант ответа.

Антаблемент - это

- 1 Верхняя горизонтальная, поддерживаемая колоннами, часть архитектурного ордера
- 2 Нижняя несущая балка
- 3 Нижняя опорная часть колонны
- 4 Верхняя часть фасада

33. Выберите правильный вариант ответа.

Понятие «статика» в композиции означает:

- 1 Устойчивость, покой
- 2 Гармония, красота
- 3 Твердость, неразрывность
- 4 Движение, рывок

34. Установите соответствие термина и определения:

1	Фронтальная композиция	А	Композиция складывается из элементов, объемов, поверхностей и пространства, а также интервалов между ними. Характеризуется восприятием изнутри. Используется в решении улиц, площадей, микрорайонов и т. п.
2	Объемная композиция	Б	Характерным признаком композиции является распределение в одной плоскости элементов формы в двух направлениях по отношению к зрителю: вертикальном и горизонтальном
3	Глубинно - пространственная композиция	В	Композиция характеризуется развитием пространственных элементов в трех координатных направлениях при соблюдении их компактности.
4	Объемно - пространственная композиция	Г	Представляет собой форму, имеющую относительно замкнутую поверхность и воспринимаемую со всех сторон.

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____.

35. Определите последовательность этапов работы над композицией:

- 1 Детализация
- 2 Эскиз
- 3 Идейный замысел
- 4 Форэскиз

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____.

36. Вставьте пропущенное слово.

Повторение какого-либо элемента с одинаковым интервалом называется _____ рядом.

37. Вставьте пропущенное слово.

Минимальная ширина второстепенной пешеходной улицы _____ мм.

38. Выберите правильный вариант ответа.

Структурной селитебной зоны города является:

- 1 Городской округ, административно-планировочный район, жилой район, микрорайон, квартал
- 2 Жилые здания, спортивные комплексы, общественно-административные
- 3 Жилые здания, главные магистрали
- 4 Территории, расположенные в пределах жилых улиц и магистралей

39. Разместить элементы профиля жилой улицы (в порядке от здания).

- 1 Газон шириной 2-6 м
- 2 Проезжая часть
- 3 Тротуар
- 4 Газон шириной 2 м

40. Установите соответствие между учреждением и радиусом обслуживания

1	Детские дошкольные учреждения	А	750
2	Общеобразовательные школы	Б	300
3	Поликлиники	В	500
4	Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания местного в городах при многоэтажной застройке:	Г	1000

Ответ: 1 ____, 2 ____, 3 ____, 4 ____.