

Приложение 1
к комплекту оценочных материалов по программе
09.02.07 Информационные системы и
программирование

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

ОК-6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Задание 1 (Литература)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

В каком произведении русской классики наиболее ярко отражена тема служения Отечеству и гражданского долга?

1. «Горе от ума» А.С. Грибоедова
2. «Капитанская дочка» А.С. Пушкина
3. «Мертвые души» Н.В. Гоголя
4. «Преступление и наказание» Ф.М. Достоевского

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 2 (Литература)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какая ценность, по мнению Л.Н. Толстого в романе «Война и мир», является объединяющей для людей разных национальностей и сословий в период тяжелых испытаний?

1. Богатство
2. Семья
3. Патриотизм
4. Карьера

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 3 (Основы безопасности и защиты Родины, Безопасность жизнедеятельности)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Что из перечисленного является примером проявления гражданско-патриотической позиции?

1. Участие в благоустройстве памятника воинам-землякам.
2. Изучение истории только своей семьи.
3. Неукоснительное соблюдение правил дорожного движения.
4. Занятия спортом для личных достижений.

Ответ: _____

Ключ ответа: 1

Задание 4 (Основы безопасности и защиты Родины)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какое из перечисленных действий соответствует стандартам антикоррупционного поведения?

1. Принять ценный подарок от партнера за ускоренное решение вопроса.
2. Сообщить о факте вымогательства взятки в правоохранительные органы.
3. Использовать служебное положение для помощи родственнику.

4. Закрыть глаза на мелкие нарушения коллеги в обмен на личную лояльность.

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 5 (География)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Какое из следующих утверждений лучше всего отражает принцип гармонизации межнациональных отношений в многонациональном государстве?

1. Культура одного народа является доминирующей.
2. Народы проживают строго на обособленных территориях.
3. Создаются условия для сохранения и развития культур всех народов страны.
4. Межнациональные браки законодательно ограничиваются.

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 6 (Основы безопасности и защиты Родины)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Уважение к государственным символам Российской Федерации (гербу, флагу, гимну) является:

1. Личным делом каждого гражданина.
2. Обязанностью только государственных служащих.
3. Конституционной обязанностью и проявлением патриотизма гражданина.
4. Обязательным только для официальных мероприятий.

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 7 (Обществознание)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Что из перечисленного относится к традиционным общечеловеческим ценностям?

1. Стремление к истине, уважение к старшим, милосердие.
2. Индивидуализм, прагматизм, конкуренция.
3. Безграничная свобода личности.
4. Превышение должностных полномочий для достижения цели.

Ответ: _____

Ключ ответа: 1

Задание 8 (Обществознание)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Проявлением коррупционного поведения является:

1. Публичная критика недостатков в работе муниципалитета.
2. Уплата установленного законом налога.
3. Получение услуги вне очереди за денежное вознаграждение.
4. Участие в благотворительной акции.

Ответ: _____

Ключ ответа: 3

Задание 9 (Математика)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Для проведения патриотической акции волонтеры собираются разместить 900 флагов вдоль аллеи. В каждой упаковке 75 флагов. Какое наименьшее число упаковок нужно купить?

1. 11

2. 12

3. 13

4. 14

Ответ:

Ключ ответа: 2

Задание 10 (Обществознание)

Прочтите текст, выберите правильный ответ.

Основой для гармонизации межрелигиозных отношений в РФ является:

1. Обязательность исповедания одной религии.
2. Светский характер государства и равенство религий перед законом.
3. Запрет на деятельность религиозных объединений.
4. Предоставление привилегий одной из традиционных религий.

Ответ:

Ключ ответа: 2

Задание 11 (География)

Прочтите текст, установите соответствие.

Установите соответствие между примером и принципом межнационального общения.

| Пример | | Принцип | |
|--------|---|---------|----------------------------|
| A | Проведение в школе фестиваля культур народов России. | 1 | Толерантность |
| Б | Отказ от общения с человеком по национальному признаку | 2 | Диалог культур |
| В | Изучение истории и традиций соседей по дому другой национальности | 3 | Ксенофобия |
| | | 4 | Межнациональная интеграция |
| | | 5 | Консерватизм |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| | | |
|---|---|---|
| A | Б | В |
| | | |

Ключ ответа: А2 Б3 В1

Задание 12 (География)

Прочтите текст, выберите правильные ответы. Запишите выбранные цифры в поле для ответа без пробелов и знаков препинания.

Какие из перечисленных факторов способствуют укреплению единства многонационального народа Российской Федерации?

1. Общая историческая судьба.
2. Единый государственный язык.
3. Препятствование культурному обмену между регионами.
4. Поддержка национальных видов спорта и искусства.
5. Пропаганда национальной исключительности.
6. Общегражданская патриотическая идентичность.

Ответ:

Ключ ответа: 1246

Задание 13 (Основы безопасности и защиты Родины)

Прочтите текст, выберите правильные ответы. Запишите выбранные цифры в поле для ответа без пробелов и знаков препинания.

Какие из перечисленных действий являются примерами осознанного антикоррупционного поведения гражданина?

1. Требование предоставить официальную квитанцию на оплату любой госуслуги.
2. Фиксация на видео факта вымогательства взятки для последующей передачи материалов в правоохранительные органы.
3. Использование личных связей для решения бытовых вопросов в обход установленных процедур.
4. Отказ давать взятку, даже если это приводит к задержке в получении услуги.
5. Голосование на выборах за кандидата, замеченного в коррупционных скандалах, из-за его обещаний.
6. Информирование детей о вреде коррупции и важности честности.

Ответ: _____

Ключ ответа: 1246

Задание 14 (История, ОГСЭ.02 История)

Прочтите текст, установите соответствие.

Соотнесите события со значениями, указанными в правом столбце.

| Событие | | Значение | |
|----------------|---|-----------------|--|
| A | Великая Отечественная война | 1 | Становление России как суверенного государства |
| Б | Крещение Руси | 2 | Сплочение народов перед внешней угрозой |
| В | Распад СССР и принятие Декларации о государственном суверенитете России | 3 | Формирование общей культурной и ценностной основы народов России |
| | | 4 | Подъем экономики на небывалый уровень |
| | | 5 | Престиж России на международном рынке |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| A | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

Ключ ответа: A2Б3В1

Задание 15 (Математика)

Прочтите текст и запишите ответ.

На изготовление комплектов памятных ленточек для акции «Георгиевская ленточка» было выделено 4500 рублей. Себестоимость одного комплекта составляет 15 рублей. Для волонтеров-организаторов было сделано 50 комплектов бесплатно. Сколько комплектов по себестоимости можно было бы изготовить на всю выделенную сумму, если бы не бесплатные комплекты для волонтеров?

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. 300

Эталонный ответ 2. 300 к.

Эталонный ответ 3. 300 компл.

Эталонный ответ 4. 300 комплектов

Задание 16 (Математика)

Прочтите текст и запишите ответ.

Для участия в шествии «Бессмертный полк» жители города изготовили портреты своих родственников. Один портрет имеет размеры 30 см х 40 см. Какую площадь (в кв. м) займут 250 таких портретов, если их разместят вплотную на едином стенде?

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. 3

Эталонный ответ 2. 3 м²

Эталонный ответ 3. 3 кв. м

Задание 17 (Основы безопасности и защиты Родины)

Прочтите текст и установите последовательность действий при противодействии коррупции. Запишите последовательность цифр в поле для ответа без пробелов и знаков препинания.

1. Зафиксировать факт (аудио-, видео-, привлечь свидетелей).
2. Вежливо отказаться от предложения/требования.
3. Обратиться с заявлением в правоохранительные органы.
4. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю (если речь о работе) или вышестоящему лицу.
5. По возможности собрать дополнительные доказательства (чеки, выписки, переписку).

Ответ: _____

Ключ ответа: 21543

Задание 18 (Математика)

Прочтите текст и запишите ответ.

В городе с многонациональным составом населения проводится опрос. 40% респондентов указали, что считают важным знание русского языка для всех жителей города. 60% считают важным сохранение родных языков. 25% респондентов считают важным и то, и другое. Сколько процентов опрошенных считают важным только сохранение родных языков?

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. 35

Эталонный ответ 2. 35 %

Задание 19 (Основы безопасности и защиты Родины)

Прочтите текст, вставьте пропущенные слова.

Противодействие коррупции — это деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий по _____ коррупции, ее _____, выявлению и _____ коррупционных правонарушений, их _____ предупреждению.

Ответ: _____

Ключ ответа: предупреждению, профилактике, пресечению, минимизации последствий

Задание 20 (Математика)

Прочтите текст и запишите ответ.

Бюджет муниципальной программы по патриотическому воспитанию молодежи составляет 1 200 000 рублей. На организацию мероприятий было израсходовано 75% бюджета, а на печать полиграфической продукции — 15% от оставшейся суммы. Сколько рублей осталось неиспользованными?

Ответ: _____

Ключ ответа:

Эталонный ответ 1. 255 000

Эталонный ответ 2. 255 000 р.

Эталонный ответ 3. 255 000 руб.

Эталонный ответ 4. 255 000 рублей

Задание 21 (Основы философии)

Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

Какой философский принцип лежит в основе антикоррупционного поведения и гражданской ответственности?

1. Принцип утилитаризма («наибольшее счастье для наибольшего числа людей»), позволяющий гибко трактовать нормы в зависимости от ситуации.

2. Категорический императив И. Канта («поступай так, чтобы максима твоего действия могла бы быть всеобщим законом»), требующий безусловного соблюдения моральных норм независимо от выгоды.

3. Релятивизм («нет абсолютных истин, всё зависит от контекста»), оправдывающий адаптацию правил под конкретные обстоятельства.

4. Эгоизм как разумное начало («каждый вправе преследовать собственный интерес»), допускающий использование служебного положения для личной выгоды, если это не нарушает закон напрямую.

Ответ: _____

Ключ ответа: 2

Задание 22 (Психология общения, Правовое обеспечение профессиональной деятельности)

Прочитайте текст, выберите правильные ответы.

Вы работаете в ИТ-компании, участвующей в госпроектах. Какие из перечисленных действий соответствуют стандартам антикоррупционного поведения и принципам профессиональной этики?

1. Отказ от подарка от контрагента, который может быть истолкован как попытка влияния на ваше профессиональное решение.

2. Использование служебного положения для продвижения интересов близкого родственника в рамках тендера на подрядные работы.

3. Сообщение руководству о факте предложения взятки со стороны партнёра.

4. Умолчание о конфликте интересов, если это не нарушает напрямую закон.

5. Соблюдение принципа конфиденциальности в отношении персональных данных пользователей согласно ФЗ «О персональных данных».

6. Публичное унижение коллеги в рабочем чате из-за ошибки в коде.

Ответ: _____

Ключ ответа: 135

Задание 23 (Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, Производственная практика (преддипломная)

Прочитайте текст, установите последовательность.

Студенту-программисту поручено разработать модуль системы для государственного учреждения. Расположите этапы работы в порядке, отражающем стандарты антикоррупционного поведения и гражданско-патриотические ценности.

1. Публикация исходного кода модуля для обеспечения прозрачности и противодействия коррупции.

2. Согласование технического задания с учётом принципа верховенства закона.

3. Патентование результатов работы как вклад в технологический суверенитет страны.

4. Проведение открытой презентации модуля с демонстрацией соблюдения этических норм.

5. Участие в отраслевой конференции для обмена опытом в интересах общества.

6. Формирование отчётности в соответствии с принципами открытости и подотчетности.

Ответ: _____

Ключ ответа: 216453

Задание 24 (Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей)

Прочтите текст, выберите правильные ответы.

Команде разработчиков поручено интегрировать программные модули информационной системы для государственного учреждения. Какие из перечисленных действий соответствуют стандартам антикоррупционного поведения и гражданско-патриотической позиции?

1. Принятие решения о выборе модулей на основе объективных технических характеристик, а не личных связей.

2. Отказ от ведения документации по проекту для ускорения процесса интеграции.

3. Использование только лицензионного программного обеспечения для обеспечения законности разработки.

4. Публикация в открытом доступе конфиденциальных данных пользователей системы.

5. Учет региональных особенностей и многоязычности при разработке интерфейса системы.

6. Участие в разработке модулей только иностранных специалистов.

Ответ: _____

Ключ ответа: 135

Задание 25 (Учебная практика ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)

Прочтите текст, заполните пропуски.

1. При обслуживании государственных информационных систем необходимо соблюдать _____ законодательство.

2. Отказ от неэтичных предложений демонстрирует _____ позицию.

3. Уважение к пользователям разных национальностей способствует гармонизации _____ отношений.

4. Честное исполнение служебных обязанностей соответствует традиционным ценностям.

5. Соблюдение принципов прозрачности в работе является частью поведения.

Ответ: _____

Ключ ответа: государственное; гражданско-патриотическую; межнациональных; общечеловеческим; антикоррупционного.

Задание 26 (Учебная практика ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных, ГИА)

Прочтите текст, установите соответствие.

Установите соответствие между профессиональной ситуацией и принципом поведения, который должен проявить специалист при работе с базами данных государственных организаций.

| Событие | | Значение | |
|----------------|--|-----------------|--|
| A | Работа с персональными данными граждан РФ | 1 | Гармонизация межнациональных отношений |
| Б | Запрос на предоставление доступа к конфиденциальной информации за вознаграждение | 2 | Соблюдение государственного суверенитета |
| В | Разработка базы данных для многонационального региона | 3 | Защита прав субъектов персональных данных |
| Г | Выбор СУБД для критической информационной инфраструктуры | 4 | Применение стандартов антикоррупционного поведения |
| | | 5 | Обеспечение технологической независимости |
| | | 6 | Соблюдение традиционных общечеловеческих ценностей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| A | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

Ответ: _____

Ключ ответа: А3 Б4 В1 Г5