**3.6 Тесты**

1. К какому *типу* относится город с населением 2 000 жителей?

$0 К сверхкрупным

$0 К крупнейшим

$0 К крупным

$0 К большим

$0 К средним

$1 К малым

1. К какому *типу* относится город с населением 20 000 жителей?

$0 К сверхкрупным

$0 К крупнейшим

$0 К крупным

$0 К большим

$0 К средним

$1 К малым

1. Сколько *уровней* ведения мониторинга земель выделяют в городах? (ответ в формате целого числа)
2. Сколько основных *территориальных зон* охарактеризовано в Земельном кодексе РФ? (ответ в формате целого числа)
3. W05501524LS Возвратимся к основам. Сколько *кв. метров* в 1 *гектаре*?

$0 100000

$1 10000

$0 1000

$0 100

$0 10

1. Возвратимся к основам. Сколько *аров* в 1 *гектаре*? (ответ в формате целого числа)

$1 100

1. Возвратимся к основам. Во сколько раз увеличится *площадь* квадратного земельного участка, если *длина* его стороны увеличится в 3 раза? (ответ в формате целого числа)

$1 9

1. Возвратимся к основам. Во сколько раз увеличится *площадь* квадратного земельного участка, если *длина* его стороны увеличится в 2 раза? (ответ в формате целого числа)

$1 4

1. Возвратимся к основам. Во сколько раз увеличится *площадь* квадратного земельного участка, если *длина* его стороны увеличится в 5 раз? (ответ в формате целого числа)

$1 25

1. Возвратимся к основам. Сколько *кв. метров* в 1 *кв. километре*? (ответ в формате целого числа)

$1 1000000

1. Возвратимся к основам. Расположите *единицы измерения площади* земли в порядке возрастания

$1 1 = кв. метр

$1 2 = ар

$1 3 = акр

$1 4 = гектар

$1 5 = кв. километр

1. Возвратимся к основам. Как одним словом (полным, не сокращенным!) назвать *10 000 квадратных метров*? (ответ наберите в нижнем регистре)

$1 гектар

1. Возвратимся к основам. Сколько «*соток*» в 1 *гектаре*? (ответ в формате целого числа)

$1 100

1. Возвратимся к основам. Сколько *квадратных метров* в 1 *акре*? (ответ в формате целого числа)

$1 4047

1. *Подтопление* - это…

$0 выход подземных вод на поверхность, приводящий к нарушению хозяйственной деятельности

$0 изменение уровня подземных вод, приводящее к нарушению хозяйственной деятельности

$0 перемещение грунтов по склонам под воздействием изменения уровня подземных вод

$1 повышение уровня подземных вод сверх его критической глубины залегания, приводящее к нарушению хозяйственной деятельности

$0 понижение уровня подземных вод ниже его критической глубины залегания, приводящее к нарушению хозяйственной деятельности

1. В зависимости от *причины* развития, процесс *подтопления* относится к группе каких процессов?

$0 техногенных

$0 социальных

$1 природно-техногенных

$0 природных

1. В зависимости от *последствий*, *подтопление* относится к классу процессов, влияющих на … состояние городских земель?

$1 инженерно-строительное

$0 экологическое и санитарно-гигиеническое

$0 архитектурно-градостроительное

$0 социально-правовое

1. Каков *критический уровень* грунтовых вод при развитии процесса *подтопления* земель в городе? (ответ в формате целого числа, в *м*)

$1 3

1. Установите соответствие между *степенью подтопления* земельи *уровнем* грунтовых вод, в *м*

$1 1.Допустимая ~ более или равен 3.1

$1 2.Слабая ~ от 2.1 до 3.0

$1 3.Опасная ~ от 1.1 до 2.0

$1 4.Чрезвычайная ~ менее или равен 1.0

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 2.6 *м*?

$0 Допустимая

$0 Опасная

$1 Слабая

$0 Чрезвычайная

1. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 0.5 м?

$0 Допустимая

$0 Опасная

$0 Слабая

$1 Чрезвычайная

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 2.7 *м*?

$0 Допустимая

$0 Опасная

$1 Слабая

$0 Чрезвычайная

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 2.0 *м*?

$0 Допустимая

$1 Опасная

$0 Слабая

$0 Чрезвычайная

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 10.0 *м*?

$1 Допустимая

$0 Опасная

$0 Слабая

$0 Чрезвычайная

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 5.0 *м*?

$1 Допустимая

$0 Опасная

$0 Слабая

$0 Чрезвычайная

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 1.0 *м*?

$ Допустимая

$0 Опасная

$0 Слабая

$1 Чрезвычайная

1. Какова *степень подтопления* земельпри *уровне* грунтовых вод 1.6 *м*?

$0 Допустимая

$1 Опасная

$0 Слабая

$0 Чрезвычайная

1. *Загрязнение земель химическими веществами* – это…

$1 изменение химического состава земель в результате антропогенной деятельности, вызывающее ухудшение их качества

$0 процесс выщелачивания растворимых солей под влиянием смачивания

$0 процесс накопления на городских землях коммунально-бытовых отходов, отходов транспорта, строительства и т. п. в непредусмотренных для этих целей местах

$0 процесс накопления, в результате длительного использования земель, карбонатов в почве

1. В зависимости от *причины* развития, процесс *загрязнения земель химическими веществами* относится к группе каких процессов?

$0 природно-техногенных

$0 природных

$0 социальных

$1 техногенных

1. В зависимости от *последствий*, *загрязнение земель химическими веществами* относится к классу процессов, влияющих на … состояние городских земель?

$0 инженерно-строительное

$1 экологическое и санитарно-гигиеническое

$0 архитектурно-градостроительное

$0 социально-правовое

1. С какими величинами сравнивают фактическое содержание элементов при характеристике *химического загрязнения* земель с помощью *показателя загрязненности*?

$0 Допустимый уровень

$0 Фоновое содержание

$0 ОБУВ

$1 ОДК

$1 ПДК

1. В каких *единицах* измеряют *содержание* загрязняющих веществ?

$0 *безразмерных*

$0 *кг/кв. м/сут*

$1 *мг/кг*

$0 *тыс. т/год/чел*

1. В каких *единицах* измеряют *показатель загрязненности*?

$1 *безразмерных*

$0 *кг/кв. м/сут*

$0 *мг/кг*

$0 *мЗв/год*

$0 *тыс. т/год/чел*

1. С какой величиной сравнивают фактическое содержание элементов при характеристике *химического загрязнения* земель с помощью *СПК*?

$0 Допустимый уровень

$1 Фоновое содержание

$0 ОБУВ

$0 ОДК

$0 ПДК

1. В каких *единицах* измеряют величину *СПК*?

$1 *безразмерных*

$0 *кг/кв. м/сут*

$0 *мг/кг*

$0 *мЗв/год*

$0 *тыс. т/год/чел*

1. Установите соответствие между *категорией* и *уровнем химического загрязнения*

$1 1.Допустимая ~ минимальный

$1 2.Умерено опасная ~ средний

$1 3.Опасная ~ сильный

$1 4.Чрезвычайно опасная ~ максимальный

1. Установите соответствие между *уровнем химического загрязнения* *земель* и величиной *СПК* (для жилых территориальных зон)

$1 1.Минимальный ~ менее или равен 16

$1 2.Средний ~ 17-32

$1 3.Сильный ~ 33-128

$1 4.Максимальный ~ более 128

1. Установите соответствие между *уровнем химического загрязнения* *земель* и величиной *СПК* (для производственных территориальных зон)

$1 1.Минимальный ~ менее или равен 32

$1 2.Средний ~ 33-128

$1 3.Сильный ~ 129-256

$1 4.Максимальный ~ более 256

1. Установите соответствие между *уровнем химического загрязнения* *земель* и величиной *СПК* (для рекреационных территориальных зон)

$1 1.Минимальный ~ на уровне фона

$1 2.Средний ~ менее или равен 16

$1 3.Сильный ~ 17-32

$1 4.Максимальный ~ более 32

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=10(для жилых территориальных зон)?

$0 максимальный

$1 минимальный

$0 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=10(для производственных территориальных зон)?

$0 максимальный

$1 минимальный

$0 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=10(для рекреационных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$0 сильный

$1 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=70(для жилых территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$1 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=50(для производственных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$0 сильный

$1 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=220(для жилых территориальных зон)?

$1 максимальный

$0 минимальный

$0 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=210(для производственных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$1 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=21(для рекреационных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$1 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=85(для жилых территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$1 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=70(для производственных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$0 сильный

$1 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=165(для жилых территориальных зон)?

$1 максимальный

$0 минимальный

$0 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=175(для производственных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$1 сильный

$0 средний

1. Каков *уровень химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=13(для рекреационных территориальных зон)?

$0 максимальный

$0 минимальный

$0 сильный

$1 средний

1. Установите соответствие между *категорией химического загрязнения* *земель* и величиной *СПК* (для жилых территориальных зон)

$1 1.Допустимая ~ менее или равен 16

$1 2.Умеренно опасная ~ 17-32

$1 3.Опасная ~ 33-128

$1 4.Чрезвычайно опасная ~ более 128

1. Установите соответствие между *категорией химического загрязнения* *земель* и величиной *СПК* (для производственных территориальных зон)

$1 1.Допустимая ~ менее или равен 32

$1 2.Умеренно опасная ~ 33-128

$1 3.Опасная ~ 129-256

$1 4.Чрезвычайно опасная ~ более 256

1. Установите соответствие между *категорией химического загрязнения* *земель* и величиной *СПК* (для рекреационных территориальных зон)

$1 1.Допустимая ~ на уровне фона

$1 2.Умеренно опасная ~ менее или равен 16

$1 3.Опасная ~ 17-32

$1 4.Чрезвычайно опасная ~ более 32

1. Какова *категория химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=100(для жилых территориальных зон)?

$0 допустимая

$1 опасная

$0 умеренно опасная

$0 чрезвычайно опасная

1. Какова *категория химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=100(для производственных территориальных зон)?

$0 допустимая

$0 опасная

$1 умеренно опасная

$0 чрезвычайно опасная

1. Какова *категория химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=100(для рекреационных территориальных зон)?

$0 допустимая

$0 опасная

$0 умеренно опасная

$1 чрезвычайно опасная

1. Какова *категория химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=10(для жилых территориальных зон)?

$1 допустимая

$0 опасная

$0 умеренно опасная

$0 чрезвычайно опасная

1. Какова *категория химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=123(для производственных территориальных зон)?

$0 допустимая

$0 опасная

$1 умеренно опасная

$0 чрезвычайно опасная

1. Какова *категория химического загрязнения* *земель* при величине *СПК*=19(для рекреационных территориальных зон)?

$0 допустимая

$1 опасная

$0 умеренно опасная

$0 чрезвычайно опасная

1. Начиная с какого значения *СПК* диагностируется *химическое загрязнение* *земель*? (для рекреационных территориальных зон)

$0 17

$0 33

$0 выше ПДК

$1 выше фона

1. *Шумовое загрязнение земель* - это…

$0 изменение химического состава земель в результате антропогенной деятельности, вызывающее ухудшение их качества

$0 процесс выщелачивания растворимых солей под влиянием смачивания

$0 непрекращающийся процесс звучания различных объектов в городе под воздействием разнообразных причин

$0 процесс накопления на городских землях коммунально-бытовых отходов, отходов транспорта, строительства и т. п. в непредусмотренных для этих целей местах

$1 процесс роста уровня шума и вибрации выше установленных нормативов

1. В зависимости от *причины* развития, процесс *шумового загрязнения* относится к группе каких процессов?

$0 природно-техногенных

$0 природных

$0 социальных

$1 техногенных

1. В зависимости от *последствий*, *шумовое загрязнение* относится к классу процессов, влияющих на … состояние городских земель?

$0 инженерно-строительное

$1 экологическое и санитарно-гигиеническое

$0 архитектурно-градостроительное

$0 социально-правовое

1. В зависимости от *последствий*, разновидность шумового загрязнения – *вибрационное загрязнение* - относится к классам процессов, влияющих на … состояние городских земель?

$1 инженерно-строительное

$1 экологическое и санитарно-гигиеническое

$0 архитектурно-градостроительное

$0 социально-правовое

1. В каких единицах измеряют *уровень шума*?

$0 *безразмерных*

$1 *дБА*

$0 *кг/кв. м/сут*

$0 *мЗв/год*

$0 *мкР/час*

1. Установите соответствие между *степенью* *шумового загрязнения* и *уровнем шума* днём

$1 1.Комфортное зашумление ~ <=34

$1 2.Нормальное ~ 35-50

$1 3.Среднее ~ 51-60

$1 4.Сильное ~ 61-70

$1 5.Чрезвычайное ~ > 70

1. Установите соответствие между *степенью* *шумового загрязнения* и *уровнем шума* ночью

$1 1.Комфортное зашумление ~ <=17

$1 2.Нормальное ~ 18-34

$1 3.Среднее ~ 35-50

$1 4.Сильное ~ 51-60

$1 5.Чрезвычайное ~ > 60

1. Главной частью мониторинга *какого процесса* является измерение *уровня грунтовых* *вод*?

$0 карстово-суффозионных

$0 химического загрязнения земель

$1 подтопления

$0 эрозионных

$0 шумового загрязнения

1. Главной частью мониторинга *какого процесса* является измерение *содержания загрязняющих веществ*?

$0 карстово-суффозионных

$1 химического загрязнения земель

$0 подтопления

$0 эрозионных

$0 шумового загрязнения

1. Главной частью мониторинга *какого процесса* является измерение *эквивалентного уровня звука*?

$0 карстово-суффозионных

$0 химического загрязнения земель

$0 подтопления

$0 эрозионных

$1 шумового загрязнения

1. Возвратимся к основам. В каких из этих величин измеряется *площадь*?

$1 акры

$1 ары

$0 фунты

$0 футы

$0 ярды

1. Возвратимся к основам. В каких из этих величин измеряется *длина*?

$0 акры

$0 ары

$0 фунты

$1 футы

$1 ярды

1. W11102524LS Возвратимся к основам. Что измеряют в *футах*?

$1 длину

$0 массу

$0 объём

$0 площадь

$0 стерлинги

LIT Lit0102524

QUESTIONTIME 01:05

1. Возвратимся к основам. Вспомним азы. Сколько *кв. метров* в 1 «*сотке*»? (ответ в формате целого числа)

$1 100

1. Возвратимся к основам. Что измеряют в *фунтах*?

$0 длину

$1 массу

$0 объём

$0 площадь

$1 стерлинги

1. Возвратимся к основам. Чему равна 1 «*сотка*»?

$0 1 акру

$1 1 ару

$0 1 гектару

$0 1 стерлингу

$0 1 ярду

1. Возвратимся к основам. Сколько *кв. метров* в 1 *гектаре*? (ответ в формате целого числа)

$1 10000

1. Возвратимся к основам. Что измеряют в *ярдах*?

$1 длину

$0 массу

$0 объём

$0 площадь

$0 стерлинги

1. Возвратимся к основам. Что измеряют в *акрах*?

$0 длину

$0 массу

$0 объём

$1 площадь

$0 стерлинги

1. Возвратимся к основам. Какова сторона квадрата, в км, площадью в *10000 квадратных метров*? (ответ с точностью до 0.1)

$1 0.1

1. Чему равен, в *%*, *К1* 0.4-гектарного участка, несущего 1-этажное квадратное здание, периметр которого равен 80 *м*? (ответ в формате целого числа)

$1 10

1. Установите соответствие между *степенью существующей застроенности* участка и её *значением*

$1 1.Низкая ~ <0.8

$1 2.Пониженная ~ 0.8-0.89

$1 3.Оптимальная ~ 0.9-1.1

$1 4.Повышенная ~ 1.11-1.20

$1 5.Высокая ~ >1.2

1. В каких *единицах* измеряют *степень существующей застроенности* участка?

$1 *безразмерных*

$0 *долях от единицы*

$0 *кв. м/га*

$0 *кв. м/год*

$0 *%*

1. Какова *степень существующей застроенности* участка при её значении=1.3?

$1 высокая

$0 низкая

$0 оптимальная

$0 повышенная

$0 пониженная

1. Что понимают под *эффективностью использования* городских земель?

$0 величину плотности застройки

$0 величину сбора земельных платежей

$0 показатель динамичности освоения и скорости застройки

$1 степень соответствия использования земель интересам города

$0 стоимость освоения земель

1. В каких *единицах* измеряют *показатель диспропорций* использования земельного участка?

$1 *безразмерных*

$0 *долях от единицы*

$0 *кв. м/га*

$0 *кв. м/год*

$0 *%*

1. Установите соответствие между значением *Е* и характеристикой *эффективности использования* городских земель

$1 1.>90 ~ максимальная

$1 2.81-90 ~ высокая

$1 3.71-80 ~ средняя

$1 4.61-70 ~ низкая

$1 5.<=60 ~ минимальная

1. Какова *эффективности использования* участка при её значении=68?

$0 высокая

$1 низкая

$0 средняя

$0 максимальная

$0 минимальная

1. Каково максимальное значение *показателя эффективности использования* городских земель? (ответ в формате целого числа)

$1 100