

### 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
2. 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
3. Сколько *уровней* ведения мониторинга земель выделяют в городах? (ответ в формате целого числа)
4. Сколько основных *территориальных зон* охарактеризовано в Земельном кодексе РФ? (ответ в формате целого числа)
5. W05501524LS Возвратимся к основам. Сколько *кв. метров* в 1 *гектаре*?  
\$0 100000  
\$1 10000  
\$0 1000  
\$0 100  
\$0 10
6. Возвратимся к основам. Сколько *аров* в 1 *гектаре*? (ответ в формате целого числа)  
\$1 100
7. 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
8. 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
9. 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
10. Возвратимся к основам. Сколько *кв. метров* в 1 *кв. километре*? (ответ в формате целого числа)  
\$1 1000000
11. 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
12. Возвратимся к основам. Как одним словом (полным, не сокращенным!) назвать



+7 800 301 47 10  
info@vuz-service.ru

10 000 квадратных метров? (ответ наберите в нижнем регистре)

\$1 гектар

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

\$1 100

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

\$1 4047

15. 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

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

\$0 техногенных

\$0 социальных

\$1 природно-техногенных

\$0 природных

17. 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

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

\$1 3

19. Установите соответствие между степенью подтопления земель и 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

20. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 2.6 м?

\$0 Допустимая

\$0 Опасная

\$1 Слабая

\$0 Чрезвычайная

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

\$0 Допустимая

\$0 Опасная

\$0 Слабая

\$1 Чрезвычайная

22. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 2.7 м?

\$0 Допустимая

**ВУЗ СЕРВИС**

помощь в обучении

7 800 301 47 10

info@vuz-service.ru

Опасная

Слабая

Чрезвычайная

23. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 2.0 м?

Допустимая

Опасная

Слабая

Чрезвычайная

24. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 10.0 м?

Допустимая

Опасная

Слабая

Чрезвычайная

25. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 5.0 м?

Допустимая

Опасная

Слабая

Чрезвычайная

26. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 1.0 м?

Допустимая

Опасная

Слабая

Чрезвычайная

27. Какова степень подтопления земель при уровне грунтовых вод 1.6 м?

Допустимая

Опасная

Слабая

Чрезвычайная

28. Загрязнение земель химическими веществами – это...

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

процесс выщелачивания растворимых солей под влиянием смачивания

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

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

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

природно-техногенных

природных

социальных

техногенных

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

инженерно-строительное

экологическое и санитарно-гигиеническое

архитектурно-градостроительное

социально-правовое

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

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

+7 800 301 47 10

info@vuz-service.ru

- \$0 Допустимый уровень
- \$0 Фоновое содержание
- \$0 ОБУВ
- \$1 ОДК
- \$1 ПДК

32. В каких единицах измеряют содержание загрязняющих веществ?

- \$0 безразмерных
- \$0 кг/кв. м/сут
- \$1 мг/кг
- \$0 тыс. т/год/чел

33. В каких единицах измеряют показатель загрязненности?

- \$1 безразмерных
- \$0 кг/кв. м/сут
- \$0 мг/кг
- \$0 мЗв/год
- \$0 тыс. т/год/чел

34. 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

35. В каких единицах измеряют величину СПК?

- \$1 безразмерных
- \$0 кг/кв. м/сут
- \$0 мг/кг
- \$0 мЗв/год
- \$0 тыс. т/год/чел

36. Установите соответствие между категорией и уровнем химического загрязнения

- \$1 1. Допустимая ~ минимальный
- \$1 2. Умеренно опасная ~ средний
- \$1 3. Опасная ~ сильный
- \$1 4. Чрезвычайно опасная ~ максимальный

37. 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

38. 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

39. 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

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

+7 800 301 47 10

info@vuz-service.ru

\$1 4. Максимальный ~ более 32

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

\$0 максимальный

\$1 минимальный

\$0 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$1 минимальный

\$0 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$0 сильный

\$1 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$1 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$0 сильный

\$1 средний

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

\$1 максимальный

\$0 минимальный

\$0 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$1 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$1 сильный

\$0 средний

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

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

7 800 301 47 10  
info@vuz-service.ru

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$1 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$0 сильный

\$1 средний

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

\$1 максимальный

\$0 минимальный

\$0 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$1 сильный

\$0 средний

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

\$0 максимальный

\$0 минимальный

\$0 сильный

\$1 средний

53. 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

54. 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

55. 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

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

\$0 допустимая

\$1 опасная

\$0 умеренно опасная

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

**+7 800 301 47 10**

**info@vuz-service.ru**

\$0 чрезвычайно опасная

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

\$0 допустимая

\$0 опасная

\$1 умеренно опасная

\$0 чрезвычайно опасная

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

\$0 допустимая

\$0 опасная

\$0 умеренно опасная

\$1 чрезвычайно опасная

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

\$1 допустимая

\$0 опасная

\$0 умеренно опасная

\$0 чрезвычайно опасная

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

\$0 допустимая

\$0 опасная

\$1 умеренно опасная

\$0 чрезвычайно опасная

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

\$0 допустимая

\$1 опасная

\$0 умеренно опасная

\$0 чрезвычайно опасная

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

\$0 17

\$0 33

\$0 выше ПДК

\$1 выше фона

63. 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

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

\$0 природно-техногенных

\$0 природных

\$0 социальных

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

7 800 301 47 10

info@vuz-service.ru

\$1 техногенных

65. 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

66. 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

67. В каких единицах измеряют уровень шума?

\$0 безразмерных

\$1 дБА

\$0 кг/кв. м/сут

\$0 мЗв/год

\$0 мкР/час

68. Установите соответствие между степенью шумового загрязнения и уровнем шума днём

\$1 1. Комфортное зашумление ~  $\leq 34$

\$1 2. Нормальное ~ 35-50

\$1 3. Среднее ~ 51-60

\$1 4. Сильное ~ 61-70

\$1 5. Чрезвычайное ~  $> 70$

69. Установите соответствие между степенью шумового загрязнения и уровнем шума ночью

\$1 1. Комфортное зашумление ~  $\leq 17$

\$1 2. Нормальное ~ 18-34

\$1 3. Среднее ~ 35-50

\$1 4. Сильное ~ 51-60

\$1 5. Чрезвычайное ~  $> 60$

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

\$0 карстово-суффозионных

\$0 химического загрязнения земель

\$1 подтопления

\$0 эрозионных

\$0 шумового загрязнения

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

\$0 карстово-суффозионных

\$1 химического загрязнения земель

\$0 подтопления

\$0 эрозионных

\$0 шумового загрязнения

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

\$0 карстово-суффозионных

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

7 800 301 47 10

info@vuz-service.ru

\$0 химического загрязнения земель

\$0 подтопления

\$0 эрозионных

\$1 шумового загрязнения

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

\$1 акры

\$1 ары

\$0 фунты

\$0 футы

\$0 ярды

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

\$0 акры

\$0 ары

\$0 фунты

\$1 футы

\$1 ярды

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

\$1 длину

\$0 массу

\$0 объём

\$0 площадь

\$0 стерлинги

LIT Lit0102524

QUESTIONTIME 01:05

**ВУЗ СЕРВИС**

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

\$1 100

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

\$0 длину

\$1 массу

\$0 объём

\$0 площадь

\$1 стерлинги

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

\$0 1 акру

\$1 1 ару

\$0 1 гектару

\$0 1 стерлингу

\$0 1 ярду

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

\$1 10000

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

\$1 длину

\$0 массу

\$0 объём

\$0 площадь

\$0 стерлинги

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

\$0 длину

\$0 массу

\$0 объём

+7 800 301 47 10  
info@vuz-service.ru

\$1 площадь

\$0 стерлинги

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

\$1 0.1

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

\$1 10

84. 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

85. В каких единицах измеряют степень существующей застроенности участка?

\$1 безразмерных

\$0 долях от единицы

\$0 кв. м/га

\$0 кв. м/год

\$0 %

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

\$1 высокая

\$0 низкая

\$0 оптимальная

\$0 повышенная

\$0 пониженная

87. 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

88. В каких единицах измеряют показатель диспропорций использования земельного участка?

\$1 безразмерных

\$0 долях от единицы

\$0 кв. м/га

\$0 кв. м/год

\$0 %

89. Установите соответствие между значением  $E$  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

90. Какова эффективности использования участка при её значении=68?

\$0 высокая

\$1 низкая

\$0 средняя

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

+7 800 301 47 10

info@vuz-service.ru

\$0 максимальная

\$0 минимальная

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

\$1 100

**ВУЗ СЕРВИС**  
помощь с обучением

+7 800 301 47 10  
info@vuz-service.ru