

### 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. Возвратимся к основам. Сколько *кв. метров* в 1 гектаре?  
\$0 100000  
\$1 10000  
\$2 1000  
\$3 100  
\$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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.ru

\$0 Опасная

\$1 Слабая

\$0 Чрезвычайная

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

\$0 Допустимая

\$1 Опасная

\$0 Слабая

\$0 Чрезвычайная

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

\$1 Допустимая

\$0 Опасная

\$0 Слабая

\$0 Чрезвычайная

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

\$1 Допустимая

\$0 Опасная

\$0 Слабая

\$0 Чрезвычайная

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

\$ Допустимая

\$0 Опасная

\$0 Слабая

\$1 Чрезвычайная

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

\$0 Допустимая

\$1 Опасная

\$0 Слабая

\$0 Чрезвычайная

28. 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

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

\$0 природно-техногенных

\$0 природных

\$0 социальных

\$1 техногенных

30. 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

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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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

Сессия под ключ!

Помощь с сессией, обучением, семестром

sessiya-pod-kluch.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)?

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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 ~ <=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 ~ <=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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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

76. Возвратимся к основам. Вспомни язы. 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

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
семестром  
sessiya-pod-kluch.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  $\sim <0.8$

\$1 2. Пониженная  $\sim 0.8-0.89$

\$1 3. Оптимальная  $\sim 0.9-1.1$

\$1 4. Повышенная  $\sim 1.11-1.20$

\$1 5. Высокая  $\sim >1.2$

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 интенсивности 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.  $\leq 60$  ~ минимальная

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

\$0 высокая

\$1 низкая

\$0 средняя

Сессия под ключ!  
Помощь с сессией, обучением,  
сессиya-pod-kluch.ru

\$0 максимальная

\$0 минимальная

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

\$1 100

Сессия под ключ!

Помощь с сессией, обучением,  
семестром

[sessiya-pod-kluch.ru](http://sessiya-pod-kluch.ru)