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

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

$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*?

$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.Умерено 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

$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)?

$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

$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

$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

$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. 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

$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_1 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

$0 максимальная
$0 минимальная

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

$1 100