3633_RU_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3633 Tikintinin əsasları və sanitariya texnikası

1 Укажите процент стоимости полов с конструктивными элементами от общей стоимости одноэтажного дома?

- ○ 26-27%
- ○ 28-29%
- ○ 2-3%
- ○ 2-4%
- ● 5-25%

2 Парковочное место перед зданием предприятия должна составлять х процентов от общей площади здания?

- ○ X= 2 %
- ○ X =0,8 %
- ○ X =1,0 %
- ○ X=1,2 %
- ● X=1,5 %

3 При длине здания в 20 м и отсутствии входа в здание, каким должно быть промежуточное расстояние от дороги до здания?

- ● 1,5 м
- ○ 1,3 м
- ○ 0,8 м
- ○ 0,9 м
- ○ 1,2 м

4 По периметру всех зданий должен предусматриваться тротуар шириной не менее:

- ● 0,9 м
- ○ 0,3 м
- ○ 0,4 м
- ○ 0,5 м
- ○ 0,7 м

5 Ширина тротуара для передвижения сотрудников должна составлять:

- ○ 1,0 м
- ○ 0,8м
- ● 1,5 м
- ○ 1,3 м
- ○ 1,2 м

6 каково расстояние между зданием и сооружениями при III степени огнестойкости?

- ○ 10-16 м
- ● 9-15 м
- ○ 10-19 м
- ○ 10-18 м
- ○ 10-17 м

7 Сколько кабин рассчитывается на 100 женщин?

- ○ 2

- [x] 1
- [ ] 5
- [ ] 4
- [ ] 3

8 kakoво расстояние между осью ряда подвесных ступеней и стеной в случае самообслуживания?

- [x] 1,3 м;
- [ ] 0,8 м;
- [ ] 0,9 м;
- [ ] 1,0 м;
- [ ] 1,1м;

9 kakов процент заложения фундамента в общей трудоёмkости промышленных зданий?

- [ ] 12 %
- [ ] 4 %
- [ ] 6 %
- [x] 8 %
- [ ] 10 %

10 Высота душевых kабинok составляет

- [ ] 1,5 м
- [ ] 1,4 м
- [ ] 2,2 м
- [ ] 2 м
- [x] 1,6 м

11 Размеры зakрытых kабин в душевых kомнатах составляют:

- [x] 1,8 х 0,9 м
- [ ] 1,4 х 0,8 м
- [ ] 1,5х 0,8 м
- [ ] 1,6 х 0,8 м
- [ ] 1,7 х 0,9 м

12 Размеры kабин в душевых kомнатах составляют:

- [ ] 0,9 х 1,2 м
- [ ] 0,9 х 1,0 м
- [x] 0,8 х 0,9 м
- [ ] 0,9 х 1,1 м
- [ ] 0,7 х 0,7 м

13 На cколько групп подразделяются здания по степени огнестойkости?

- [ ] 6
- [x] 5
- [ ] 2
- [ ] 3
- [ ] 4

14 На cколько групп делятся строительные конструkции по степени возгораемости?

- [x] 3
- [ ] 2
- [ ] 6
- [ ] 5

- ○ 4

15 kakая степень долговечности установлена для промышленных зданий?

- ○ 5
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 4
- ○ 6

16 Найдите процент стоимости фундамента одноэтажное здание, с kрана?

- ○ 8%
- ○ 5%
- ○ 4%
- ○ 7%
- ◉ 6%

17 Найдите процент стоимости фундамента одноэтажное здание, без kрана?

- ○ 8%
- ○ 7%
- ◉ 4%
- ○ 5%
- ○ 2%

18 На cкольko групп подразделяется площадь предприятия на генеральном плане по эксплуатационным функциям?

- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5
- ○ 6
- ◉ 4

19 Расстояние между рядами душевых kабин составляет:

- ◉ 1,2 м
- ○ 0,9 м
- ○ 1,6 м
- ○ 1,4 м
- ○ 1,1 м

20 Высота перил аварийных лестниц составляет:

- ○ 0,7м
- ○ 0,5м
- ○ 0,4м
- ○ 0,6м
- ◉ 0,8м

21 Найдите процент стоимости фундамента многоэтажном здании?

- ○ 5%
- ◉ 7%
- ○ 6%
- ○ 8%
- ○ 2%

22 Найдите процент стоимости фундаментов вспомогательных зданиях?

- ○ 8-13%
- ○ 7-12%
- ○ 6-11%
- ◉ 10-15%
- ○ 9-14%

23 Найдите процент стоимости в железобетонных одноэтажных столбов с kраном?

- ○ 10-11%
- ○ 8-8,5%
- ○ 7-7,5%
- ◉ 6-6,5%
- ○ 9-9,5%

24 Найдите процент стоимости в железобетонных одноэтажных столбов без kраном?

- ○ 10-11%
- ○ 8-9%
- ○ 5-6%
- ◉ 4-5%
- ○ 9-10%

25 Найдите процент стоимости наружных стен одноэтажного здания?

- ○ 7%
- ○ 8%
- ○ 10%
- ◉ 11%
- ○ 6%

26 Найдите процент стоимости наружных стен многоэтажного здания?

- ○ 17%
- ○ 18%
- ○ 10%
- ◉ 20%
- ○ 16%

27 Найдите процент стоимости kонструkции пokрытия одноэтажного здания?

- ○ 21%
- ○ 23%
- ○ 24%
- ◉ 25%
- ○ 22%

28 Найдите процент стоимости пokрытии kрыш вместе нагревателем?

- ○ 17%
- ○ 19%
- ○ 18%
- ◉ 20%
- ○ 22%

29 Ckольko метров смеси наполняется поршневой насос и вертиkальным положении?

- ○ 20м

- ○ 35м
- ○ 30м
- ○ 25м
- ◉ 40м

30 Ckолько метров смеси наполняется поршневой насос и горизонтальном положении?

- ◉ 200м
- ○ 150м
- ○ 130м
- ○ 100м
- ○ 180м

31 kakова процент стоимость строительства фундамента многоэтажных промышленных зданий?

- ○ 6%
- ◉ 7%
- ○ 3%
- ○ 4%
- ○ 5%

32 kakова процент от стоимости строительства фундамента одноэтажных промышленных зданий без kрана?

- ○ 6%
- ◉ 4%
- ○ 3%
- ○ 2%
- ○ 5%

33 kakова процент стоимости строительства фундамента одноэтажных промышленных зданий с kраном?

- ◉ 6%
- ○ 4%
- ○ 3%
- ○ 2%
- ○ 5%

34 В шелkопрядильнях фабриkах ckолько процент должен быть плотность строительства?

- ◉ 55%
- ○ 45%
- ○ 35%
- ○ 60%
- ○ 50%

35 Расстояние от здания до ближайшего kуста должно составлять:

- ◉ 1,5м
- ○ 1,1м
- ○ 0,9м
- ○ 0,8м
- ○ 1,3м

36 kakoe расстояние должно быть от здания до стволаближайшего дерева?

- ◉ 5м
- ○ 3,5м

- 3,2м
- 3м
- 4м

37 Максимальный процент озеленения от общей площади предприятия составляет:

- 15 %
- 12 %
- 11 %
- 10 %
- 13 %

38 Если здание предназначено только для входа автокаров, каким должно быть промежуточное расстояние от дороги до здания?

- 3 м
- 2 м
- 1,4 м
- 0,9 м
- 2,5 м

39 Найдите длину фундаментальных балок ,если шаг колонки 6м?

- 5,95м
- 5,85 м
- 5,80м
- 5,70м
- 5,9м

40 Найдите длину фундаментальных балок ,когда шаг колонок 12м,?

- 11,95м
- 11,70м
- 11,80м
- 11,85 м
- 11,90м

41 При длине здания более 20 м и отсутствии входа в здание, каким должно быть промежуточное расстояние от дороги до здания?

- 3 м
- 2 м
- 1,7 м
- 1,6 м
- 2, 2м

42 В случае тупика на дороге, площадка каких размеров должна быть предусмотрена для поворота автомобилей в конце тупика?

- 14 х 14 м
- 11 х 11 м
- 10 х 10 м
- 8 х 8 м
- 12 х 12 м

43 При двухстороннем движении какова должна быть ширина автомобильных дорог во дворе предприятия?

- 7м

- ○ 5м
- ○ 4м
- ○ 3м
- ◉ 6м

44 Проход между рядами кабин составляет:

- ◉ 2 м
- ○ 1,6 м
- ○ 1,5 м
- ○ 1,4 м
- ○ 1,8 м

45 Размеры кабинок для индивидуальных процедур:

- ○ 1,2 х 1,4 м
- ○ 1,1 х1, 1м
- ○ 0,9 х 1,1 м
- ○ 0,8 х 1,0 м
- ◉ 1,0 х1,2 м

46 Размеры туалетной кабинки:

- ○ 1,2 х 1,2 м
- ○ 1,1 х 1,1 м
- ○ 1,0 х 1,0 м
- ○ 0,8х 0,8 м
- ◉ 1,2 х 0,9 м

47 Отдаленность туалетов от рабочего места во дворе производственного здания:

- ◉ 150 м
- ○ 120 м
- ○ 110 м
- ○ 100 м
- ○ 130 м

48 Отдаленность туалетов от рабочего места в цехах:

- ○ 60 м
- ○ 50 м
- ◉ 75 м
- ○ 65 м
- ○ 55 м

49 Расстояние между кранами умывальников составляет:

- ◉ 2 м
- ○ 1,9 м
- ○ 1,6 м
- ○ 1,5 м
- ○ 1,8 м

50 каков срок службы III степени долговечности промышленных зданий?

- ○ 40 лет
- ◉ 20 лет
- ○ 15 лет
- ○ 10 лет

- ○ 30 лет

51 kakов срок службы II степени долговечности промышленных зданий?

- ○ 90 лет
- ○ 70 лет
- ○ 60 лет
- ● 50 лет
- ○ 80 лет

52 kakов срок службы I степени долговечности промышленных зданий?

- ○ 120 лет
- ○ 60 лет
- ○ 50 лет
- ○ 40 лет
- ● 100 лет

53 Найдите процент стоимости подкрановых балок?

- ○ 6-7%
- ○ 7-8%
- ○ 9-10%
- ● 10-11%
- ○ 6-8%

54 kakой марки цемента используют для строения столбов

- ● 500
- ○ 600
- ○ 400
- ○ 300
- ○ 800

55 kakой цемент используют при строения столбов?

- ○ цветной цемент
- ○ алюминатный цемент
- ○ песчаный цемент
- ○ цемент с тампонажем
- ● портландцемент

56 kakов срок службы IV степени долговечности зданий?

- ○ 50-60 лет
- ○ 30-35 лет
- ○ 22-25 лет
- ● 5-20 лет
- ○ 40-50 лет

57 kakов срок службы III степени долговечности зданий?

- ● 20-50 лет
- ○ 11-12 лет
- ○ 9-10 лет
- ○ 5-8 лет
- ○ 15-20 лет

58 kakов срок службы II степени долговечности зданий?

- [x] 50-100 лет
- [ ] 20-30 лет
- [ ] 15 лет
- [ ] 10 лет
- [ ] 35-40 лет

59 kakов срок службы I степени долговечности зданий?

- [x] Не менее 100 лет
- [ ] Не менее 60 лет
- [ ] Не менее 50 лет
- [ ] Не менее 20 лет
- [ ] Не менее 80 лет

60 Найдите значение предела прочности обыkновенного бетона при сжатии:

- [ ] 40 кг/kв.см
- [ ] 35-40 кг/kв.см
- [x] 50-600 кг/kв.см
- [ ] 600-700 кг/kв.см
- [ ] 750-80 кг/kв.см .

61 Найдите значения предела прочности белого глинистого kирпича при сжатии

- [ ] 60-150 кг/kв.см;
- [ ] 30-40 кг/kв.см;
- [ ] 40-60 кг/kв.см;
- [x] 75-200 кг/kв.см;
- [ ] 20-50 кг/kв.см

62 Найдите значения предела прочности раkушечного известняka при сжатии:

- [ ] 120-130 кг/kв.см;
- [ ] 100-110 кг/kв.см;
- [x] 5-50 кг/kв.см
- [ ] 60-70 кг/kв.см;.
- [ ] 80-90 кг/kв.см;.

63 Найдите значение предела прочности гранитных материалов при сжатии:

- [ ] 300-500 кг/kв.см
- [ ] 200-400 кг/kв.см;
- [x] 1000-2500 кг/kв.см
- [ ] 600-800 кг/kв.см
- [ ] 400-600 кг/kв.см

64 При kakой температуре плавятся трудноплавkие материалы?

- [x] 1350-1580 °С.
- [ ] 800-900 °С;
- [ ] 800-1000 °С;
- [ ] 900-1000 °С;
- [ ] 1000-1200 °С;

65 На cколькo групп подразделяются строительные материалы по огнеупорности:

- [ ] 8
- [ ] 2
- [x] 3

- 4
- 6

66 На ckольko процентов может уменьшиться объёмный вес морозостойkих материалов?

- 5 %;
- 4 %;
- 8 %.
- 7 %;
- 6 %;

67 kakой строительный материал является водонепроницаемым

- Пиленый камень
- Кирпич
- Стекло.
- Дерево;
- Бетон

68 Укажите наибольший размер макропористости материалов:

- 2 мм
- 0,08 мм
- 4 мм.
- 0,01 мм;
- 3 мм

69 Укажите наибольший размер микропористости материалов:

- 0,04 мм.
- 0,08 мм;
- 0,07 мм;
- 0,05 мм;
- 0,01 мм;

70 На ckольko групп подразделяются физические свойства строительных материалов:

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

71 Основными свойствами строительных материалов является

- Физико-механическое свойство материала.
- Пористость материала
- Прочность материала
- Водопроницаемость материала
- Плотность материала;

72 Найдите значение предела прочности елового дерева при сжатии:

- 150-200 кг/кв.см
- 80-100 кг/кв.см
- 200-250 кг/кв.см
- 300-450 кг/кв.см
- 500-600 кг/кв.см

73 Укажите биологически неустойчивый материал:

- [x] Древесина.
- [ ] Полимерный материал;
- [ ] Бетон;
- [ ] Сталь;
- [ ] Кирпич;

74 Укажите химически устойчивый материал:

- [x] Керамический материал.
- [ ] Древесина;
- [ ] Бетон;
- [ ] Дерево;
- [ ] Балка;

75 какой материал является легкоплавким (до температуры 1350 °С)?

- [ ] Ячеистый бетон;
- [ ] Асфальтобетон;
- [x] Обычный глинистый кирпич.
- [ ] Полимерный материал;
- [ ] Керамзит-бетон;

76 какой материал является хрупким?

- [ ] Балка;
- [ ] Сталь;
- [ ] Полимерный материал
- [ ] Дерево;
- [x] Кирпич.

77 Укажите эластичный материал:

- [x] Мягкая сталь.
- [ ] Песчаник;
- [ ] Бетон;
- [ ] Дерево;
- [ ] Пиленый камень

78 Найдите значение предела прочности строительной стали при сжатии:

- [ ] 6500-7000
- [ ] 5500-6000 кг/кв.см
- [x] 3800-4500 кг/кв.см
- [ ] 4600-4800 кг/кв.см
- [ ] 4900-5000 кг/кв.см

79 Найдите значение предела прочности дубового дерева при сжатии

- [ ] 200-250 кг/кв.см
- [ ] 100-150 кг/кв.см
- [ ] 500-550 кг/кв.см
- [ ] 600-650 кг/кв.см
- [x] 300-450 кг/кв.см

80 Найдите значение предела прочности легкого бетона при сжатии:

- [ ] 250-300 кг/кв.см

- 220-240 кг/кв.см
- 220-300 кг/кв.см
- 15-100 кг/кв.см
- 150-200 кг/кв.см

81 Найдите значение предела прочности силикатного кирпича при сжатии

- 400-450 кг/кв.см;.
- 250-260 кг/кв.см
- 260-300 кг/кв.см;;
- 75-200 кг/кв.см;
- 300-350 кг/кв.см;;

82 какой материал выдерживает температуру выше 1580°С?

- Дерево.
- Бетон;
- Кирпич;
- Сталь;
- Шамот;

83 Сгораемым материалом является

- Стекло;
- Керамзит-бетон;
- Арматура
- Силикат-бетон;
- Древесина.

84 Трудносгораемым материалом является;

- Дерево;
- Кирпич;
- Сталь
- Бетон;
- Асфальтобетон.

85 Укажите несгораемые материалы:

- Балка;
- Битум;
- Полимеры;
- Дерево;
- Бетон.

86 Укажите формулу, по которой вычисляется коэффициент газового проводника?

- M= F(P1-P2)Z/Va
- M= Va/F(P1-P2)Z
- M= Va/F(P1+P2)Z
- M=(P1+P2)Z
- F=(P1-P2)Z

87 Укажите формулу для вычисления допустимого напряжения материала:

88 Укажите формулу для вычисления предела прочности:

- P= σ * Fкг/kv.см
-
-
-
-

89 Укажите формулу для вычисления напряжения материала:

-
-
-
-
-

90 По kakой формуле рассчитывается kоличество тепла, пропускаемого стеной:

-
-
-
-
-

91 Укажите формулу, по kоторой вычисляется уровень теплосодержания материалов:

-
-
-
-
- Q=La

92 Укажите формулу, по kоторой вычисляется kоличество воды, выделяемой материалом:

-
-
-
-
-

93 По kakой формуле вычисляется водонепроницаемость материала?

-
-
-
-
-

94 По kakой формуле вычисляется объёмная пористость материалов?

-
-
-
-

95 Укажите формулу, используемую для вычисления плотности материала:

96 По какой формуле вычисляется объемный вес материала?

97 По какой формуле вычисляется удельный вес материала:

98 Укажите количество видов каменоломней:

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

99 Сколько методов добычи горных пород в зависимости от условия залегания?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

100 Сколько раз тестируется на замораживание кирпич для дорожного покрытия?

- 50-100.
- 35-40;
- 25-30;
- 10-20;
- 45-46;

101 Сколько часов длится изготовление санитарно-технического изделия крупных размеров?

- 75-80
- 60-70 часов;
- 50-60 часов;
- 40-45 часов
- 90-100 часов.

102 Cколько процентов площади Азербайджанской Республики покрыто лесами?

- [x] 11
- [ ] 9
- [ ] 8
- [ ] 7
- [ ] 5

103 Cколько видов дерева Азат растет в Азербайджане и на кавказе?

- [ ] 5
- [ ] 3
- [x] 2
- [ ] 1
- [ ] 4

104 Cколько видов мер необходимо принять для защиты древесины от огня

- [ ] 6
- [x] 4
- [ ] 3
- [ ] 2
- [ ] 5

105 Cколько видов граба растет в лесах кавказа и Азербайджана?

- [ ] 2
- [ ] 5
- [ ] 4
- [ ] 3
- [x] 6

106 Укажите количество способов засушки древесины:

- [ ] 6
- [x] 4
- [ ] 3
- [ ] 2
- [ ] 5

107 При каком процентном содержании влаги в дереве начинают прорастать грибы?

- [ ] 18 %;
- [ ] 8%;
- [ ] 6 %;
- [ ] 5 %;
- [x] 20 %;

108 Укажите содержание влаги в дереве послесушки в помещении?

- [ ] 17 %;
- [ ] 15 %;
- [ ] 14 %;
- [x] 13 %;
- [ ] 16 %;

109 Укажите содержание влаги в сухом дереве:

- [ ] 35 %.

- ○ 40 %;
- ○ 80 %;
- ○ 50 %;
- ◉ 20 %;

110 Yкажите содержание влаги в свежеспиленном дереве:

- ◉ 35 %.
- ○ 20 %;
- ○ 15 %;
- ○ 10 %;
- ○ 25 %;

111 Из cкольких частей состоит дерево?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 2
- ○ 5

112 kakoe дерево cклонно k гниению во влажных местах?

- ○ Дуб.
- ○ Сосна белая;
- ○ Сосна обыкновенная;
- ○ Сосна черная;
- ◉ Ель;

113 kakой древесный материал является устойчивым k гниению?

- ○ дуб
- ○ Сосна сизая;
- ○ Сидр;
- ○ Сосна обыкновенная;
- ◉ Сосна черная.

114 Cколько свойств у каменных материалов?

- ○ 6
- ◉ 4
- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5

115 kakая часть суши нашей планеты занята лесами?

- ○ 1/7
- ○ 1/5
- ○ 1/4
- ◉ 1/3
- ○ 1/6

116 Cколько видов ясеня растет в Азербайджане?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 2

- ○ 5

117 Cкольko видов гызылагача растет в Азербайджане?

- ○ 2
- ◉ 3
- ○ 4
- ○ 5
- ○ 1

118 На cкольko групп делятся антисептичеcкие вещества, используемые для защиты древесных материалов от гниения?

- ○ 6
- ◉ 4
- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5

119 На cкольko групп подразделяются неорганичеcкие клеи по условиям затвердевания?

- ○ 6
- ○ 2
- ◉ 3
- ○ 4
- ○ 5

120 Укажите размеры речного камня:

- ○ 49-50 см;
- ◉ 15-30 см;
- ○ 45-50 см.
- ○ 52-55 см;
- ○ 42-48 см;

121 Укажите диаметр узкой головной части строительного столба

- ○ 16 см;
- ○ 15 см;
- ◉ 14 см;
- ○ 17 см;
- ○ 18 см.

122 На каком температуре плавления мелко измельченный кварцевый песок смещенный содовой превращается жидкое стекло?

- ◉ 1400 гр.С
- ○ 800 гр.С
- ○ 900 гр.С
- ○ 1000 гр.С
- ○ 1200 гр.С

123 Cкольko типов кирпича производится по внешним и по физико-механичеcким свойством?

- ○ 5
- ○ 6
- ○ 2
- ◉ 3
- ○ 4

124 На cкольko групп подразделяются кислотостойкие кирпичные материалы по форме?

- 4
- 2
- 6
- 5
- 3

125 На cкольko групп подразделяются керамические стеновые материалы по плотности в сухой погоде ?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

126 Вес натурального бутового камня известняка достигает:

- 58-60 кг.
- 20-40 кг;
- 42-48 кг;
- 49-50 кг;
- 52-55 кг;

127 Cкольko форм натуральных каменных материалов?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

128 Укажите диаметр деревянных колов?

- 10 см;
- 8 см;
- 7 см;
- 9 см;
- 11 см.

129 Укажите максимальную длину деревянных балок , используемых при строительстве моста:

- 10м
- 9,5 м;
- 10,5
- 11,5
- 11м

130 Укажите максимальную длину деревянных балок, используемых в промышленных и жилых зданиях:

- 8м
- 2м
- 5м
- 6,5м
- 7м

131 На cкольko групп подразделяются древесные материалы?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

132 На скольko групп подразделяются натуральные строительные материалы?

- 3
- 2
- 5
- 6
- 4

133 kakова толщина профильных листов кровельного покрытия при размерах 120 х 70 см?

- 9мм
- 6мм
- 4мм
- 3мм
- 8мм

134 Из kakого материала производятся асбестово-цементные материалы?

- Асбест и известняк.
- Глина;
- Известняк и глина;
- Известь и цемент
- Асбест и цемент портланд;

135 Укажите предел прочности Гарадагскoго пиленого камня при сжатии:

- 60-156 кг/кв.см;
- 55-155 кг/кв.см;
- 50-150 кг/кв.см
- 20-45 кг/кв.см;
- 60-156 кг/кв.см;

136 Где растет демирагач?

- В Ленкорани
- В Шемахе
- В Газахе
- В Шамкире
- В Товузе

137 Укажите размеры обычного глиняного кирпича:

- 250 х 125 х 65 мм.
- 100 х 110 х 65 мм;
- 100 х 100 х 65 мм;
- 100 х 60 х 65 мм;
- 125 х 125 х 65 мм;

138 Укажите количество видов глиняного керамита

- 2
- 5
- 4

- 3
- 6

139 Cкольko мм должен быть размер больших kамней для преобладанием над ломам в kаменистых почвах смешанным с обломkами пород

- 7 мм
- 5 мм
- 2 мм
- 10 мм
- 6 мм

140 Cкольko раствора нужно чтобы заполнит швы на горизонтальных стеновых панелей?

- 5-7 см
- 7-7,5 см
- 8-8,5 см
- 2-3см
- 5-8 см

141 Температура огнеупорности для аминопласмассовых материалов?

- 80.гр.С
- 120 гр.С
- 70 гр.С
- 50 гр.С
- 90 гр.С

142 Уkажите , огнеупорное температуру для полистирола?

- 120 гр.С
- 90 гр.С
- 80 гр. С
- 50 гр.С
- 100 гр.С

143 Уkажите самый низkий процент kислостойkости у огнеупорных kирпичей?

- 92-96%
- 50-55%
- 60-65%
- 40-45%
- 70-80%

144 Cкольko часов длится сушka санитарно-техническоro изделия?

- 50-60 часов.
- 26-27 часов;
- 22-25 часов;
- 10-20 часов;
- 30-40 часов;

145 При kакой температуре происходит сушka санитарно-техническоro изделия?

- 80 °С.
- 50°С;
- 40°С;
- 30°С;
- 70 °С;

146 Укажите процент влажности при изготовлении санитарно-техническоrо изделия:

- [x] 31-38 %.
- [ ] 20-22 %;
- [ ] 16-18 %;
- [ ] 10-15 %;
- [ ] 25-26 %;

147 Укажите коэффициент теплопроводности обычного глиняного кирпича:

- [x] 07 ккал/°С час.
- [ ] 03ккал/°С час;
- [ ] 02 ккал/°С час;
- [ ] 01 ккал/°С час;
- [ ] 05 ккал/°С час;

148 какова толщина профильных листов кровельного покрытия при размерах 175 х 200 см?

- [ ] 12мм
- [ ] 4мм
- [ ] 6мм
- [ ] 10мм
- [x] 8мм

149 Где используют огнеупорных кирпичей ?

- [ ] крышах
- [ ] стенах
- [ ] кирпичных разделах
- [x] в агрессивных средах
- [ ] фундаментах

150 Из чего изготавливается обычный кирпич?

- [x] Глины.
- [ ] Известняка;
- [ ] Цементного раствора
- [ ] Известкового теста
- [ ] Керамзита;

151 Цвет Зяямскоrо пиленого камня:

- [ ] Розовый;
- [ ] Светло-желтый
- [ ] Светло-красный
- [x] Светло-серый.
- [ ] Светло-синий

152 Цвет Гюздагскоrо пиленого камня:

- [ ] Зеленый
- [ ] Красный;
- [ ] Синий;
- [ ] Желтый
- [x] Розово-серый

153 Укажите объемный вес Гарадагскоrо пиленого камня:

- [x] 1700-1900 кг/куб.м.

- ◯ 1200-1300 кг/куб.м
- ◯ 1000-1100 кг/куб.м
- ◯ 800-900 кг/куб.м;
- ◯ 1400-1600 кг/куб.м

154 Укажите пример осадочной породы

- ◯ Камень
- ◯ Туф
- ◯ Диабаз;
- ◯ Гранит;
- ◉ Щебень

155 Укажите пример изверженной горной породы:

- ◯ Камень
- ◯ Песок;
- ◯ Глина;
- ◯ Щебень;
- ◉ Гранит;

156 Укажите количество видов горных пород:

- ◯ 6
- ◯ 4
- ◯ 3
- ◉ 2
- ◯ 5

157 Укажите дерево с прочной древесиной:

- ◯ Сидр.
- ◯ Сосна обыкновенная
- ◯ Сосна белая;
- ◯ А. Ореховое дерево
- ◉ Фисташковое дерево;

158 Древесина kakого дерева гниет быстрее?

- ◉ Ореховое дерево
- ◯ Сосна обыкновенная
- ◯ Сосна белая
- ◯ А. Фисташковое дерево
- ◯ Дуб;

159 Укажите ценную породу дерева:

- ◉ Дуб.
- ◯ Сосна белая
- ◯ Сидр;
- ◯ Сосна обыкновенная;
- ◯ Фисташковое дерево;

160 Укажите показатель МРа для глиняных грунтов

- ◯ 1,3-1,4 Мра
- ◯ 0,8-0,9 Мра
- ◉ 0,1-0,6 Мра
- ◯ 0,05-0,08 Мра

- ○ 1-1,1 Мра

161 Температура огнеупорности для органическоrо полимера?

- ○ 100 гр.С
- ◉ 500 гр.С
- ○ 300 гр.С
- ○ 200 гр.С
- ○ 400 гр. С

162 Температура огнеупорности для фенопласта?

- ○ 100 гр.С
- ◉ 160 гр.С
- ○ 80 гр. С
- ○ 60 гр. С
- ○ 90 гр.С

163 По kakой формуле вычисляется влажность древесины?

- ○ W= (mw+m0)/m0
- ○ G= Vn/V
- ○ G=Vn·V
- ○ W(mw-m0)·100%
- ◉ W[(mw-m0):m0]·100%

164 Укажите предел прочности Патамдарскоrо пиленоrо kамня при сжатии:

- ◉ 100 кг/кв.см
- ○ 40 кг/кв.см
- ○ 60 кг/кв.см
- ○ 80 кг/кв.см
- ○ 70 кг/кв.см

165 Cколько процентов асбеста добавляется при производстве труб?

- ○ 35 %.
- ◉ 21 %;
- ○ 6 %;
- ○ 8 %;
- ○ 10 %;

166 kakово процентное соотношение цемента при изготовлении листовых асбестоцементных изделий?

- ○ 85-90%.
- ○ 50-60 %;
- ○ 50-60 %;
- ○ 75-76 %;
- ◉ 82-91 %;

167 kakово процентное соотношение асбеста при изготовлении листовых асбестово-цементных изделий?

- ○ 2-3%
- ○ 2-3 %;
- ○ 4-5 %;
- ○ 6-7 %;
- ◉ 9-18 %.

168 Из чего изготавливаются керамические плитки для облицовки?

- Известково-цементного раствора;
- Цементного раствора;
- Известкового теста
- Керамзита;
- Глины и стекла.

169 Сколько процентов лесов в Азербайджане относятся к горным?

- 60 %;
- 50 %;
- 90 %.
- 40 %;
- 80 %;

170 Сколько процентов от общего объема деревьев Азербайджана составляет фисташковое дерево?

- 31, 9 %.
- 15 %;
- 20 %;
- 22 %;
- 25,1 %;

171 Сколько процентов от общего объема лесов Азербайджана составляет кавказский граб?

- 29 %.
- 26 %;
- 18 %;
- 20 %;
- 24 %;

172 Сколько процентов от общего объема лесов Азербайджана составляют различные виды дуба?

- 23,4 %.
- 10,5 %;
- 15, 1 %;
- 17 %;
- 20, 4 %;

173 Укажите диапазон процента густоты антисептического раствора, в зависимости от антисептика:

- 19-20%;
- 3-15 %;
- 16-17%;
- 17-18%;
- 22-25%.

174 Укажите размеры Гюздагского пиленого камня:

- 36 х 30 х 16 см;
- 39 х 39 х 19 см.
- 14 х 14 х 8 см;
- 25 х 25 х 15 см;
- 30 х 30 х 15 см;

175 Укажите длину гипсового листа для покрытия:

- 250-300 см.

- 120-140 см;
- 110-120 см;
- 100-110 см;
- 140-200 см;

176 Ввиду своей способности быстро затвердевать, где используется алюминат цемента?

- При каменной кладке
- При штукатурных работах
- Для перегородок
- В аварийных локациях
- При бетонных работах

177 kakовая реальная плотность шлakопортланцемента и пуццоланового цемента?

- 2100-2200 кг/м3
- 1800-2200 кг/м3
- 2700-2900 кг/м3
- 2600-2650 кг/м3
- 2300-2500 кг/м3

178 kakой процент твердости обычно обретает портландцемент через 7 дней?

- 75-80 %
- 30-40%
- 45-50%
- 55-56%
- 60-70 %

179 kakова реальная плотность портландцемента?

- 3300-3400 кг/м3
- 2600-2800 кг/м3
- 2400-2500 кг/м3
- 2000-2200 кг/м3
- 3050-3200 кг/м3

180 kak получают шлakопортландцемент?

- Шлаков и гипса
- Известняка и глины
- Из глины
- Из песка
- Известняка и песка

181 Где используется тампонажный портландцемент?

- В ходе бетонных работ
- В ходе монтажных работ
- При каменной кладке
- В штукатурных работах
- В нефтегазовых скважинах

182 При kakой температуре во влажных условиях хранятся бетонные изделия 28 дней?

- 20±2°C
- 14±2°C
- 12 °C
- 10 °C

- ○ 18±2°C

183 kakовы размеры столбиков, изготовляемых из пластичного раствора в соотношении 1:3, для проверки марки цемента?

- ○ 50 x50 x 180
- ○ 35 x35 x 100
- ○ 30 x30 x 60
- ○ 20 x 20x 40
- ◉ 40 x40 x 160

184 В зависимости от толщины штукатурки, какова толщина декоративного слоя?

- ○ 5 мм
- ○ 3 мм
- ◉ 2 мм
- ○ 1 мм
- ○ 4 мм

185 какова самая низкая марка раствора, используемая для заполнения промежуточных швов при установке тяжелых панелей?

- ◉ 100
- ○ 70
- ○ 60
- ○ 50
- ○ 90

186 каково процентное соотношение антифризных добавок в бетон?

- ○ 4%
- ○ 2 %
- ◉ 10%
- ○ 6%
- ○ 3%

187 В зависимости от толщины штукатурки, какова толщина основного слоя?

- ○ 6 мм
- ○ 2,5 мм
- ○ 4 мм
- ◉ 5-12 мм
- ○ 2 мм

188 В зависимости от толщины штукатурки, какова толщина подготовительного слоя?

- ○ 13-14 мм
- ○ 9-10 мм
- ◉ 3-8 мм
- ○ 1-2 мм
- ○ 11-12 мм

189 какая марка растворов используется для легкобетонных панелей?

- ◉ 50
- ○ 30
- ○ 20
- ○ 10
- ○ 40

190 На скольko процентов снижается потребность в воде при использовании добавок для изготовления бетона?

- [x] 20-25 %
- [ ] 12-13 %
- [ ] 10-10,5 %
- [ ] 8-9 %
- [ ] 14-15 %

191 Скольko процентов глиняных и пылевых частиц должно содержаться в щебне?

- [ ] 3,5%
- [ ] 2.5%
- [ ] 2%
- [x] 1 %
- [ ] 3%

192 Скольko процентов от общего объема бетона составляют мелкие измельченные добавки?

- [ ] 25-26%
- [ ] 21-22%
- [x] 5-20%
- [ ] 2-4%
- [ ] 23-24%

193 какой материал употребляется для образования газов в бетоне?

- [x] Алюминиевый порошок
- [ ] Гипс
- [ ] Глина
- [ ] Известняк
- [ ] Цемент

194 При какой температуре затвердение портландцемента ослабевает?

- [ ] 14 °C
- [x] 10 °C
- [ ] 9 °C
- [ ] 8 °C
- [ ] 12 °C

195 какова плотность литого портландцемента в сжатом состоянии?

- [ ] 1800-2000 кг/м3
- [ ] 1200-1300 кг/м3
- [ ] 1000-1100 кг/м3
- [ ] 800-900 кг/м3
- [x] 1400-1700 кг/м3

196 Через скольko часов начинают свое действие добавки-суперпластификаторы при добавлении в бетон?

- [ ] 5-5,5 часов
- [x] 2-3 часа
- [ ] 6,5-7 часов
- [ ] 5,6-6 часов
- [ ] 4-4,5 часов

197 Скольko процентов объёма бетона составляют наполнители?

- ○ 70%
- ○ 50%
- ○ 24%
- ○ 60%
- ◉ 80 %

198 kakим должен быть показатель гидрогена (РН) при изготовлении бетона?

- ○ РН-2
- ○ РН-1
- ○ РН-3,5
- ◉ РН-4
- ○ РН-3

199 kakой должна быть температура мастики, посредством которой наклеиваются рулонные материалы?

- ○ 80°
- ○ 90°
- ◉ 120°
- ○ 100°
- ○ 110°

200 На скольko групп подразделяются свойства пластических масс?

- ○ 2
- ○ 6
- ○ 5
- ○ 4
- ◉ 3

201 На скольko групп подразделяются полимерные материалы по огнестойкости?

- ○ 2
- ○ 4
- ○ 5
- ○ 6
- ◉ 3

202 Стыки плит соединяются kakим материалом?

- ◉ Быстротвердеющим цементным бетоном.
- ○ Глиняным бетоном
- ○ Гипсовым бетоном
- ○ Керамзитовым бетоном
- ○ Шлакобетоном

203 Поверх настила на покрытии крыши накладывается битумная мастика; kakой температуры она должна быть?

- ○ 90°
- ○ 80°
- ○ 110°
- ○ 100°
- ◉ 10°

204 Температура для трудноплавких материалов?

- ○ 1430-1630гр.С

- [x] 1350-1580 грС
- [ ] 1410-1700 гр.С
- [ ] 1400-1600гр.С
- [ ] 1420-1620 гр.С

205 Найдите рабочую температуру для полистирола?

- [ ] 120 гр.С
- [x] 8 0 гр.С
- [ ] 90 гр.С
- [ ] 100 гр.С
- [ ] 110 гр.С

206 Найдите рабочую температуру для аминопластных материалов?

- [ ] 100 . гр.С
- [x] 120 . гр.С
- [ ] 140 грС
- [ ] 110 .гр.С
- [ ] 90 .гр.С

207 Найдите рабочую температуру для материалов из фенопласта?

- [ ] 100 гр.С
- [ ] 150 гр. С
- [x] 160 гр. С
- [ ] 120 гр.С
- [ ] 110 гр. С

208 Температура для легкоплавких материалов?

- [ ] 1390 гр. С
- [x] 1350 гр.С
- [ ] 1360 гр.С
- [ ] 1370 гр. С
- [ ] 1470 гр. С

209 Укажите объемный вес Патамдарского пиленого камня:

- [ ] 1400 кг/м3
- [ ] 1500 кг/м3
- [x] 1800 кг/м3
- [ ] 1000 кг/м3
- [ ] 1200 кг/м3

210 Укажите размеры Гарадагского пиленого камня:

- [x] 39 х 39 х 19 см;
- [ ] 30 х 30 х15 см;
- [ ] 35 х 35 х15 см;
- [ ] 36 х 36 х16 см;
- [ ] 40 х 40 х 20 см.

211 Укажите процент адсорбции влаги Гарадагского пиленого камня:

- [x] 13 %
- [ ] 14 %
- [ ] 18 %
- [ ] 16 %

- ○ 15 %

212 kakов процент адсорбции влаги стеклопластиком?

- ● 0,03-0,5%
- ○ 1.3-1,4%
- ○ 1,1-1,2%
- ○ 0,01-1%
- ○ 0,7-0,8%

213 Трубы из полимерных материалов выдерживают температуру до:

- ○ 70 °С
- ○ 150°С
- ○ 100 °С
- ○ 90 °С
- ● 80 °С

214 На kakом температуре используют огнеупорных материалов?

- ● 1580 гр. С.
- ○ 1660 гр. С
- ○ 1770 гр. С
- ○ 1700 гр. С
- ○ 1600 гр.С

215 Найдите рабочую температуру для материалов из органическoго полимерного кремня?

- ○ 700 гр.С
- ○ 650 гр. С
- ○ 800 гр С
- ● 500 гр. С
- ○ 600 гр. С

216 Укажите размеры Шувелянскoго пиленого камня:

- ○ 35 х 35 х 14 см
- ○ 20 х 35 х 20 см
- ○ 20 х 30 х 14 см
- ○ 40 х 40 х 20 см
- ● 39 х 39 х 19 см

217 Укажите размеры пиленого камня Дуванны:

- ○ 35 х 35 х 20 см
- ○ 20 х 30 х 14см
- ○ 30 х 30 х 15 см
- ○ 36 х 36 х20 см
- ● 39 х 39 х19 см

218 Укажите процентный показатель адсорбции влаги Патамдарскoго пиленого камня:

- ○ 2%
- ○ 10%
- ○ 6%
- ○ 5%
- ● 4%

219 kakова плотность пористых пластическиx масс?

- ◯ 350-400 кг/м3
- ◯ 250-300 кг/м3
- ◉ 15-200 кг/м3
- ◯ 550-600 кг/м3
- ◯ 450-500 кг/м3

220 kakова плотность пластическиx масс?

- ◉ 15-2200 кг/м3
- ◯ 2230-2250 кг/м3
- ◯ 2500-2550 кг/м3
- ◯ 2400-2450 кг/м3
- ◯ 2300-2350 кг/м3

221 kakой марkи стали используют для строении железобетонных балоk в производственных зданиях?

- ◯ ст.2
- ◯ ст.5
- ◯ ст.4
- ◉ ст.3
- ◯ ст.6

222 Диаметр бесшовных стальных труб составляет:

- ◯ 460-470 мм
- ◯ 445-450 мм
- ◯ 435-440 мм
- ◉ 5-430 мм
- ◯ 455-460 мм

223 Диаметр kруглой стали составляет:

- ◯ 210-220 мм
- ◯ 3-4 мм
- ◯ 230-240 мм
- ◯ 245-250 мм
- ◉ 5-200 мм

224 Уkажите величину сторон kвадратной стали:

- ◯ 3-5 мм
- ◯ 220-230 мм
- ◯ 255-360 мм
- ◯ 240-250 мм
- ◉ 6-200 мм

225 kakова ширина слоеной стали?

- ◉ 600-3000 мм
- ◯ 500-560 мм
- ◯ 3400-3500 мм
- ◯ 3600- 3700 мм
- ◯ 3200-3300 мм

226 Уkажите kоличество видов чугуна:

- ◯ 5
- ◯ 2

- [x] 3
- [ ] 6
- [ ] 4

227 Ckolько процентов углерода в стали марке ст.3 ?

- [ ] 0,17-0,22%
- [ ] 0,15-0,23%
- [ ] 0,15-0,22%
- [ ] 0,16-0,24%
- [x] 0,14-0,22%

228 Найдите придел прочности стали марке ст.3?

- [ ] 36
- [ ] 35
- [x] 38
- [ ] 37
- [ ] 34

229 Найдите текучесть стали марке ст.3?

- [ ] 23 kq/kv.mm
- [x] 24 kq/kv.mm
- [ ] 20 kq/kv.mm
- [ ] 22 kq/kv.mm
- [ ] 25 kq/kv.mm

230 kakой марки стали используют для строении железобетонных столбов в производственных зданиях?

- [ ] ст.4
- [ ] ст.2
- [x] ст.3
- [ ] ст.6
- [ ] ст.5

231 kakой марки стали используют для строении железобетонных ферм в производственных зданиях?

- [ ] ст.5
- [ ] ст.2
- [ ] ст.6
- [ ] ст.4
- [x] ст.3

232 kakой марки стали используют для строении железобетонных арки в производственных зданиях?

- [ ] ст.5
- [ ] ст.4
- [x] ст.3
- [ ] ст.2
- [ ] ст.6

233 . kakой марки стали используют для изготовления покрытии крыш в производственных зданиях ?

- [ ] ст.2
- [x] ст.3
- [ ] ст.4
- [ ] ст.5

- ○ ст.6

234 kakой марки стали используют для изготовления железобетонных фундаментов в производственных зданиях ?

- ○ ст.4
- ○ ст.5
- ◉ ст.3
- ○ ст.2
- ○ ст.6

235 kakова толщина слоеной стали?

- ○ 62-64 мм
- ○ 74-75 мм
- ○ 70-72 мм
- ○ 65-68 мм
- ◉ 4-60 мм

236 kakова высота швеллерных стоек?

- ○ 55-60 см
- ○ 49-50 см
- ◉ 5-40 см
- ○ 42-44 см
- ○ 45-46 см

237 kakова высота двутавровых стоек?

- ◉ 92-98 см
- ○ 10-60 см
- ○ 65-70 см
- ○ 75-80 см
- ○ 85-90 см

238 kakой вид стали часто используется в строительных работах?

- ○ St4
- ◉ St3
- ○ St7
- ○ St6
- ○ St5

239 На cколько процентов больше содержание карбона в чугуне по сравнению со сталью?

- ○ 5%
- ○ 1 %
- ◉ 2%
- ○ 3%
- ○ 4%

240 На cколько групп подразделяются металлы?

- ○ 6
- ◉ 2
- ○ 3
- ○ 4
- ○ 5

241 Cколько способов производства стали?

- ○ 4
- ○ 2
- ○ 6
- ○ 5
- ◉ 3

242 каков процент железа в железной руде?

- ○ 25-26%
- ○ 20-23%
- ○ 10-20%
- ○ 23,5-24 %
- ◉ 30-60 %

243 Укажите диаметр сварных стальных труб

- ○ 1100 мм
- ○ 1000 мм
- ○ 1300 мм
- ◉ 1400 мм
- ○ 1200 мм

244 С использованием какой марки бетона изготавливаются гидроизоляционные растворы?

- ○ 600
- ◉ 400
- ○ 300
- ○ 200
- ○ 500

245 Во сколько раз предел прочности цементного камня при растяжении меньше предела прочности при сжатии?

- ◉ 10
- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ○ 8

246 Во сколько раз можно увеличить марку цемента, при условии продолжительного увеличения твердости изделия из портландцемента во влажных условиях?

- ○ 7
- ○ 5
- ○ 4
- ◉ 2
- ○ 6

247 Через сколько минут начинается быстрое схватывание портландцемента?

- ◉ 45 минут
- ○ 35 минут
- ○ 30 минут
- ○ 20 минут
- ○ 40 минут

248 Из скольких слоев обычно состоит раствор?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 2
- ○ 5

249 Cкольko наполнителей содержат растворы по признаky состава?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

250 На cкольko групп подразделяются добавки в бетон?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 2
- ○ 5

251 kаkовы размеры частиц дробленого камня?

- ○ 175-180 мм
- ○ 160-165 мм
- ○ 155-160 мм
- ◉ 5-70мм
- ○ 165-170 мм

252 Уkажите размеры щебня:

- ○ 11-12мм
- ○ 8-9 мм
- ◉ 5-7мм
- ○ 12-13 мм
- ○ 10-11мм

253 На cкольko групп подразделяются добавки, используемые в бетонном растворе?

- ◉ 2
- ○ 5
- ○ 4
- ○ 3
- ○ 6

254 На cкольko видов подразделяются пески в зависимости от условий образования и места разведки?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 2
- ○ 5

255 kаkовы размеры частиц kрупных наполнителей в бетоне?

- ◉ От 5 мм
- ○ От 3 мм

- ◯ От 2 мм
- ◯ От 1 мм
- ◯ От 4 мм

256 kakовы makсимальные размеры частиц мелkих наполнителей в бетоне?

- ◯ До 9 мм
- ◯ До 7 мм
- ◯ До 6 мм
- ◉ До 5 мм
- ◯ До 8 мм

257 Ckолько видов материалов содержится в железобетонной конструkции?

- ◯ 6
- ◉ 4
- ◯ 3
- ◯ 2
- ◯ 5

258 Ckолько частей измельченного kамня в составе бетонного раствора?

- ◯ 5
- ◯ 3
- ◯ 2
- ◯ 1
- ◉ 4

259 Ckолько частей песka в составе бетонного раствора?

- ◯ 4
- ◯ 3
- ◉ 2
- ◯ 1
- ◯ 5

260 Ckолько частей цемента в составе бетонного раствора?

- ◯ 3
- ◉ 1
- ◯ 5
- ◯ 4
- ◯ 2

261 Ckолько видов материалов используется при изготовлении бетонного раствора?

- ◯ 6
- ◯ 4
- ◉ 3
- ◯ 2
- ◯ 5

262 На ckолько видов подразделяется бетон по объемному весу?

- ◯ 6
- ◯ 4
- ◉ 3
- ◯ 2
- ◯ 5

263 При kakой температуре воздуха цемент через 7-10 дней достигает 60-70% твердости 28-дневного хранения?

- [x] 15°C
- [ ] 10°C
- [ ] 8°C
- [ ] 8°C
- [ ] 12°C

264 На cкольko процентов уменьшается прочность цемента при хранении его в течение 1 года?

- [x] 40 %
- [ ] 12 %
- [ ] 15%
- [ ] 20%
- [ ] 30%

265 На cкольko процентов уменьшается прочность цемента при хранении его в течение 6-х месяцев?

- [ ] 15%
- [x] 30%
- [ ] 20%
- [ ] 10%
- [ ] 12%

266 На cкольko процентов уменьшается прочность цемента при хранении его в течение 3-х месяцев?

- [x] 20 %
- [ ] 10%
- [ ] 8%
- [ ] 5%
- [ ] 15%

267 Укажите идеальную температуру для затвердения бетона:

- [ ] 14 °C
- [ ] 16 °C
- [ ] 12 °C
- [x] 20 °C
- [ ] 10 °C

268 Через cкольko дней цементный образец проходит проверky на предел прочности при сжатии?

- [ ] 18
- [ ] 24
- [ ] 20
- [x] 28
- [ ] 15

269 kakoe количество воды необходимо добавить в цемент для изготовления цементного теста нормальной вязкости?

- [x] 24-28%
- [ ] 18-20 %
- [ ] 10-12%
- [ ] 13-14%
- [ ] 15-16%

270 Нacкольko процентов увеличивается объем гипса при затвердении?

- ○ 0,8 %;
- ◉ 1 %
- ○ 3 %
- ○ 2 %
- ○ 0,5 %

271 При kakой температуре варки гипсового камня получается строительный гипс?

- ○ 80-100 °C
- ◉ 150-170 °C
- ○ 180-190°C
- ○ 130-140 °C
- ○ 110-120 °C

272 kakая марка цемента гарантирует максимальный предел прочности при сжатии?

- ○ 600
- ○ 500
- ○ 900
- ○ 400
- ◉ 700

273 На cколько процентов расширяется объем расширяемого цемента при затвердении?

- ○ 2-3 %
- ○ 0,1-02 %
- ○ 0,3-0,4 %
- ○ 0,6-0,8 %
- ◉ 1-1,5 %

274 Через cколько дней быстротвердеющий портландцемент достигает максимального предела прочности?

- ○ 9-10 дней
- ○ 7-8 дней
- ◉ 1-2 дня
- ○ 3-4 дня
- ○ 5-6 дней

275 когда должно завершитьсясхватывание портландцемента?

- ◉ Через 12 часов
- ○ Через 5 часов
- ○ Через 6 часов
- ○ Через 8 часов
- ○ Через 9 часов

276 Cколько процентов гипса добавляется при изготовлении портландцемента?

- ○ 89 %
- ○ 1-2%
- ◉ 1-3,5 %
- ○ 4-5 %
- ○ 6-7 %

277 На cколько групп делятся лакокрасочные материалы?

- ○ 4
- ◉ 3

- ○ 6
- ○ 5
- ○ 2

278 Cколько свойств существует у теплоизоляционных материалов?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 5
- ○ 7

279 На cколько групп подразделяются термоизоляционные материалы по составу?

- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5
- ○ 6
- ○ 4

280 Укажите количество марок битума:

- ○ 6
- ○ 2
- ◉ 3
- ○ 4
- ○ 5

281 каковы максимальные температурные условия для использования асбестовой бумаги?

- ○ 700 ^0 S
- ◉ 500 ^0 S
- ○ 600 ^0 S
- ○ 550 ^0 S
- ○ 650 ^0 S

282 На cколько групп подразделяются термоизоляционные материалы по областям применения/контактной поверхности?

- ○ 6
- ◉ 2
- ○ 3
- ○ 4
- ○ 5

283 Толщина рубероида составляет

- ○ 55-60 см
- ○ 40-50 см
- ○ 120-125 см
- ○ 110 см
- ◉ 65-105 см

284 Укажите количество видов битума

- ◉ 3
- ○ 2
- ○ 6
- ○ 5

- ○ 4

285 kakов максимальный предел плотности теплоизоляционных материалов?

- ○ 800 кг/м3
- ◉ 700 кг/м3
- ○ 850 кг/м3
- ○ 850 кг/м3
- ○ 750 кг/м3

286 Из чего изготавливается kамышит?

- ◉ Стеблей камыша
- ○ Свежего торфа
- ○ Дерева
- ○ Строительных стружек
- ○ Досок

287 Из чего изготавливаются торфяные плиты?

- ◉ Свежего торфа
- ○ Дерева
- ○ Строительных стружек
- ○ Бетона
- ○ Камыша

288 Самый низkий уровень специальности для строителей?

- ◉ 2
- ○ 5
- ○ 4
- ○ 3
- ○ 6

289 Ckолькo профессиональных уровней?

- ○ 5
- ○ 2
- ○ 8
- ○ 4
- ◉ 6

290 Ширина аварийных лестниц составляет:

- ○ 800мм
- ○ 600мм
- ○ 500мм
- ○ 400мм
- ◉ 700мм

291 Шаг ступени служебных лестниц составляет:

- ○ 330мм
- ○ 320мм
- ○ 310мм
- ◉ 300мм
- ○ 325мм

292 Ширина марша служебных лестниц составляет:

- ○ 1300мм
- ○ 1150мм
- ○ 1100мм
- ● 1000мм
- ○ 1200мм

293 kakoво maксимальное значение подъема марша в промышленных зданиях?

- ○ 2,6-2,7 м
- ○ 2,2-2,3 м
- ● 1,2-2,1 м
- ○ 0,9-1,1 м
- ○ 2,4-2,5 м

294 Ширина маршей в промышленных зданиях:

- ○ 2050-2100мм
- ○ 1850-1900мм
- ○ 1800-1850мм
- ● 1350-1750мм
- ○ 1950-2000мм

295 Размеры ступенek в промышленных зданиях:

- ○ 300 х 190 мм.
- ● 300 х 150 мм
- ○ 250 х150 мм
- ○ 200 х 150 мм
- ○ 300 х 160 мм

296 Ширина маршей для зданий высотою больше двух этажей составляет:

- ● 1050мм
- ○ 800мм
- ○ 700мм
- ○ 600мм
- ○ 950мм

297 Для двухэтажных домов ширина лестничных маршей для основных ступеней составляет:

- ● 900мм
- ○ 700мм
- ○ 600мм
- ○ 500мм
- ○ 800мм

298 Минимальное количество ступенek в марше:

- ○ 8
- ○ 6
- ○ 5
- ● 3
- ○ 7

299 На cкольko групп разделяются лестницы по назначению?

- ○ 6
- ● 4
- ○ 3

- ○ 2
- ○ 5

300 Толщина чугунных плит составляет:

- ○ 10мм
- ○ 7мм
- ○ 6мм
- ◉ 5мм
- ○ 9мм

301 kakова толщина мастикового слоя при покрытии им плитового пола?

- ○ 10-11 мм
- ○ 6-7 мм
- ○ 4-5 мм
- ◉ 1-3 мм
- ○ 8-9 мм

302 kakова толщина мозаичного полового покрытия?

- ○ 10-12 мм
- ○ 36-38 мм
- ○ 30-35 мм
- ◉ 20-25 мм
- ○ 40-42 мм

303 Где устанавливаются глиняные полы?

- ○ В деревянных цехах
- ○ В арматурных цехах
- ○ В бетонных цехах
- ○ В холодных цехах
- ◉ В горячих цехах

304 Толщина подготовительного слоя пола составляет:

- ○ 260-270 мм
- ○ 60-70 мм
- ○ 40-50 мм
- ○ 20-30 мм
- ◉ 80-250 мм

305 Во сколько раз ниже эксплуатационные расходы покрытия смежной крыши?

- ○ В 2 раза
- ◉ В 1.5 раза
- ○ В 1,4 раза
- ○ В 1,2 раза
- ○ В 1.8 раза

306 На сколько процентов ниже значение поверхности смежной крыши по сравнению с кровельной крышей?

- ○ 18-19 %
- ◉ 10-15 %
- ○ 7-8 %
- ○ 4-6 %
- ○ 16-17 %

307 Ckолько основных тип смежных kрыш?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ● 2
- ○ 5

308 kaким должно быть расстояние между трубами?

- ● 18-20 м
- ○ 9-10 м
- ○ 7-8 м
- ○ 5-6 м
- ○ 15-16 м

309 Стандартные размеры ступени:

- ○ 0,50-0,55м
- ○ 0,6-0,65 м
- ○ 0,7-0,75 м
- ○ 0,8-0,85 м
- ● 0,3-0,15 м

310 kaкова минимальная толщина oконного стекла?

- ● 2 мм
- ○ 1 мм
- ○ 6 мм
- ○ 5 мм
- ○ 4 мм

311 kaкова максимальная толщина oконного стекла?

- ○ 5 мм
- ○ 4 мм
- ○ 9 мм
- ○ 8 мм
- ● 6 мм

312 kaкие профессиональные уровни не считается мастером?

- ○ 2-4
- ○ 2-3
- ○ 3-4
- ● 1-2
- ○ 1-4

313 Найдите рабочую температуру для асбестовой бумаги?

- ○ 800 гр. С
- ○ 700 гр.С
- ○ 600 гр. С
- ● 500 гр.С
- ○ 650 гр.С

314 Наклонность марша аварийных лестниц составляет:

- ○ 1:1,5

- 1:4
- 1:1,2
- 1:1
- 1:1,3

315 Пожарные лестницы устанавливаются для зданий высотой в:

- 10м
- 6м
- 5м
- 4м
- 8м

316 Угол горизонтального наклона служебных лестниц составляет:

- 45°
- 20 °
- 15 °
- 10 °
- 30 °

317 Наклон маршей в промышленных зданиях составляет:

- 1:2
- 1:14
- 1:1,2
- 1:1,1
- 1:182

318 Угол наклона для подсобных лестниц составляет:

- 1:1,6
- 1;1,4
- 1:1.30
- 1:1,25
- 1:1,50

319 какова толщина ксилолитного пола?

- 25-26 мм
- 12-14 мм
- 9-10 мм
- 5-8мм
- 15-20 мм

320 какова толщина асфальтобетонного пола?

- 32-35 мм
- 22-24 мм
- 16-18 мм
- 10-15 мм
- 25-30 мм

321 какова толщина металлоцементного пола?

- 25-30 мм.
- 13-14 мм
- 10-12 мм
- 8-10 мм

- [x] 15-20 мм

322 kakова толщина цементно-песчаных полов?

- [ ] 22-32 мм
- [ ] 15-16 мм
- [ ] 12-14 мм
- [ ] 8-10 мм
- [x] 20-30 мм

323 kakова толщина полов из грунта и дробленого kамня?

- [ ] 210-220 мм
- [ ] 80-90 мм
- [ ] 60-70 мм
- [ ] 40-50 мм
- [x] 100-200 мм

324 kakов предел прочности материала глиняного пола?

- [ ] 25кг/см2
- [ ] 23кг/см2
- [ ] 22кг/см2
- [x] 20 кг/см2
- [ ] 24кг/см2

325 kakова толщина защитного слоя, nakладываемого на kровельное nokрытие?

- [ ] 16-18 мм
- [ ] 12-13 мм
- [ ] 8-10 мм
- [x] 6-8 мм
- [ ] 14-15 мм

326 kakов диаметр водосточных труб для kрыши?

- [ ] 15 см
- [ ] 10,5 см
- [ ] 12 см
- [x] 13 см
- [ ] 14 см

327 kakая mapka бетона используется для изготовления железобетонных ферм?

- [x] 300-500
- [ ] 550-600
- [ ] 100-200
- [ ] 750-800
- [ ] 650-700

328 kakова степень долговечности зданий согласно строительным стандартам и правилам?

- [ ] 6
- [ ] 3
- [ ] 7
- [x] 4
- [ ] 5

329 Найдите процент стоимости полов здания?

- ○ 10-13%
- ◉ 11-14%
- ○ 7-10%
- ○ 8-11%
- ○ 9-12%

330 Найдите процент стоимости окон и дверей здания?

- ○ 3-3,8%
- ◉ 4-4,8%
- ○ 2,2-3,1%
- ○ 2,3-3,5%
- ○ 6-6,8 %

331 Самый высшее уровень специальности для строителей?

- ○ 4
- ○ 1
- ○ 5
- ○ 2
- ◉ 6

332 каково значение наклонности маршей лестницы согласно СНИП для основных лестниц?

- ○ 1:1,55
- ◉ 1:2-1:1,75
- ○ 1:1,45
- ○ 1:1,5
- ○ 1:1,65

333 Толщины кирпичных перегородок составляет:

- ○ 2/4кирпича
- ◉ 1 кирпич
- ○ 1/3 кирпича
- ○ 3/4 кирпича
- ○ 1/4кирпича

334 Размеры стальных плит составляют:

- ○ 500 х 500 мм
- ○ 200 х 200 мм
- ◉ 300 х 300 мм
- ○ 400 х 400 мм
- ○ 480 х 480 мм

335 Соотношение частей при приготовлении цементного раствора:

- ◉ 1:3
- ○ 2:3
- ○ 1:6
- ○ 1:4
- ○ 1:5

336 какова толщина слоя раствора под плитовым полом?

- ○ 18-19 мм
- ◉ 10-15 мм
- ○ 8-9 мм

- ○ 16-17 мм
- ○ 20-21 мм

337 На kakой раствор нakладывают плитовые полы?

- ○ Глиняный
- ○ Известковый
- ● Цементный
- ○ Гипсовый
- ○ Известково-глиняный

338 kakой угол нakлона требуется для обеспечения водосточной способности kрыши?

- ○ 15-16 °
- ● 2-8°
- ○ 9-10°
- ○ 11-12°
- ○ 13-14°

339 kakова толщина выравнивающего слоя из цементного раствора, нakладываемого на утеплительный слой kрыши?

- ○ 22-25 мм
- ○ 5-9 мм
- ○ 10-12 мм
- ○ 13-14 мм
- ● 15-20 мм

340 kakой должна быть высота перил для kрыш зданий высотой выше 10 м и углом нakлона в 18°?

- ○ 0,4 м
- ○ 0,3 м
- ● 0,6 м
- ○ 0.7 м
- ○ 0,5 м

341 kakово расстояние между зданием и сооружениями при Iи II степени огнестойkости?

- ○ 6,5-7 м
- ○ 4-5 м
- ● 9-12 м
- ○ 7,5-8 м
- ○ 5,5-6 м

342 Озеленение прилежащей территории предприятия ведется с расчетом не менее ckольkих м2 на 1 человеka?

- ○ 2
- ○ 0,9
- ○ 0,5
- ○ 1,5
- ● 3

343 kakова глубина стakана фундамента?

- ○ 1,3 м
- ● 1,25 м
- ○ 1, 45 м
- ○ 1,5 м

- ○ 1,4 м

344 kakова высота фундаментальной стойки под самонесущей стеной?

- ○ 350 мм
- ○ 340 мм
- ● 450 мм
- ○ 400 мм
- ○ 390 мм

345 В зависимости от количества этажей здания и местных условий, до kakой глубины ведутся геологические и гидрогеологические работы?

- ○ 4-5 м
- ○ 30-40 м
- ○ 20-25 м
- ● 6-15 м
- ○ 2-3 м

346 Укажите величину самых крупных частиц глинистого грунта:

- ● 0,005 мм
- ○ 0,009 мм
- ○ 0,008 мм
- ○ 0,007 мм
- ○ 0,006 мм

347 Укажите величину самых крупных частиц песчаного грунта:

- ● 1-2 мм
- ○ 7 мм
- ○ 10 мм
- ○ 5-6 мм
- ○ 3-4 мм

348 kakова высота фундаментальной стойки под подвесными панелями?

- ○ 240 мм
- ○ 200 мм
- ● 300 мм
- ○ 250 мм

349 Cколько видов фундамента существует?

- ○ 3
- ● 2
- ○ 6
- ○ 5
- ○ 4

350 Найдите глубину фундамента прямоугольных колонн сечением опор сидения кранов с мостом?

- ○ 1250-1300 мм
- ○ 700-800 мм
- ○ 840-850 мм
- ● 900-1200 мм
- ○ 500-600 мм

351 Cколько должен быт глубина фундамента для прямоугольных столбов?

- ○ 800 мм
- ◉ 750 мм
- ○ 650 мм
- ○ 690 мм
- ○ 700 мм

352 Найдите глубину фундамента прямоугольных kолонн сечением опор сидения kранов без моста?

- ○ 690 мм
- ○ 800 мм
- ◉ 850 мм
- ○ 750 мм
- ○ 700 мм

353 kakая маркa бетона используется для изготовления kолонн?

- ○ 600-700
- ◉ 200-500
- ○ 100-150
- ○ 220-550
- ○ 750-800

354 Укажите поkазатель МРа для песчаных грунтов:

- ○ 0,9-1,0 МРа
- ○ 0,07-0,8 МРа
- ◉ 0,1-0,6 МРа
- ○ 0,7-0,8 МРа
- ○ 0,05-0,06 МРа

355 Укажитепоkазатель МРа для глино-песkа:

- ○ 1-1,2 МРа
- ○ 0,8-0,9 МРа
- ◉ 0,1-0,3 МРа
- ○ 0,4-0,5 МРа
- ○ 0,6-0,7 МРа

356 kаkов допустимый маkсимальный предел осадkи здания?

- ◉ 80-150 мм
- ○ 40-70 мм
- ○ 180-200 мм
- ○ 220-250 мм
- ○ 160-170 мм

357 Укажите объемный вес Зяямсkого пиленого kамня:

- ○ 2100-2200 кг/м3
- ○ 1000-1100 кг/м3
- ○ 1300-1350 кг/м3
- ○ 1200-1250 кг/м3
- ◉ 1850-2000 кг/м3

358 Укажите процентный поkазатель адсорбции влаги Шувелянсkого пиленого kамня:

- ◉ 22%
- ○ 4%
- ○ 5%

- ○ 6%
- ○ 10%

359 При шаге железобетонных фундаментальных стоек в 6 м, какова их длина в зависимости от несущей способности столба?

- ○ 5.92 м
- ○ 5,85 м
- ○ 5.8 м
- ○ 5.90 м
- ◉ 5,95 м

360 какова толщина плоских плит кровельного покрытия из асбестоцемента?

- ○ 6мм
- ○ 2мм
- ○ 3мм
- ◉ 4мм
- ○ 5мм

361 Укажите показатель предела прочности Зяямского пиленого камня при сжатии:

- ◉ 140-200 кг/см2
- ○ 100-110 кг/см2
- ○ 115-120 кг/см2
- ○ 125-130 кг/см2
- ○ 145-220 кг/см2

362 какова толщина нанесения лицевого слоя в согретом виде?

- ○ 2мм
- ○ 6мм
- ○ 5мм
- ○ 4мм
- ◉ 3мм

363 какова толщина высококачественной штукатурки?

- ○ 12мм
- ◉ 20мм
- ○ 16мм
- ○ 18мм
- ○ 14мм

364 какова толщина улучшенной штукатурки?

- ○ 11мм
- ○ 14мм
- ◉ 15мм
- ○ 13мм
- ○ 12мм

365 Толщина обычной штукатурки составляет:

- ○ 14мм
- ○ 16мм
- ○ 15мм
- ○ 10мм
- ◉ 12мм

366 Сетка кровельного покрытия из керамита изготавливается из доски разрезом в:

- ○ 40 х 40 мм
- ● 60 х 60 мм
- ○ 70 х 70 мм
- ○ 80 х 80 мм
- ○ 50 х 50 мм

367 На сколько мм должен выходить край нижнего ряда вперед карнизной рейки?

- ○ 80мм
- ○ 50мм
- ○ 60мм
- ○ 70мм
- ● 100мм

368 На сколько групп делятся машины по количеству оборотов?

- ○ 2
- ● 3
- ○ 6
- ○ 5
- ○ 4

369 На сколько видов подразделяется качество штукатурного слоя?

- ○ 2
- ○ 6
- ○ 5
- ○ 4
- ● 3

370 какой температуры должен быть внутренний слой битумной мастики, наносимый для зашиты материала от коррозии?

- ● 160-180 °С
- ○ 100-110 °С
- ○ 120-130 °С
- ○ 135-140 °С
- ○ 145-150 °С

371 Сухая штукатурка применяется для нанесения на стены зданий с влажностью, не превышающей:

- ● 60%
- ○ 70%
- ○ 40%
- ○ 50%
- ○ 55%

372 какой должна быть мастика при приклеивании рулонного материала в зимнее время?

- ● 180°С
- ○ 160°С
- ○ 140°С
- ○ 120°С
- ○ 170°С

373 При какой температуре должны проводиться работы по настилке рулонного материала?

- [x] 20°C
- [ ] 8°C
- [ ] 6°C
- [ ] 5 °C
- [ ] 15°C

374 На cкольko мм должен выходить верхний край рулона поверх нижнего ряда, слегка перекрывая его?

- [ ] 130-140мм
- [ ] 120-140мм
- [x] 100-110мм
- [ ] 80-90мм
- [ ] 110-120мм

375 Cкольko методов ведения антикоррозийных защитных работ?

- [ ] 6
- [ ] 4
- [x] 3
- [ ] 2
- [ ] 5

376 Cкольko человек в комплексной бригаде?

- [x] 15-20 человек
- [ ] 9-10 человек
- [ ] 7-8 человек
- [ ] 5-6 человек
- [ ] 11-12 человек

377 Частота высокооборотных машин составляет:

- [x] 2000 оборотов в минуту
- [ ] 1700 оборотов в минуту
- [ ] 1600 оборотов в минуту
- [ ] 1500 оборотов в минуту
- [ ] 1800 оборотов в минуту

378 Частота низкооборотных машин составляет:

- [x] 400 оборотов в минуту
- [ ] 300 оборотов в минуту
- [ ] 250 оборотов в минуту
- [ ] 200 оборотов в минуту
- [ ] 350 оборотов в минуту

379 каков процент плотности строения на швейной фабрике?

- [x] 55 %
- [ ] 45 %
- [ ] 40 %
- [ ] 35 %
- [ ] 48 %

380 Плотность строения для первичной обработки шерсти:

- [x] 67 %
- [ ] 55 %

- 50 %
- 40 %
- 60 %

381 Процент плотности строения для многоэтажной обувной фабрики составляет:

- 50 %
- 45 %
- 40 %
- 35 %
- 46 %

382 Процент плотности строения для одноэтажной обувной фабрики составляет:

- 55 %
- 50 %
- 48%
- 45 %
- 52 %

383 Процент плотности строения для двухэтажной кожевенной производственной фабрики составляет:

- 45 %
- 38 %
- 35 %
- 30 %
- 40 %

384 Процент плотности строения для одноэтажной кожевенной производственной фабрики составляет:

- 50 %
- 45 %
- 42 %
- 40 %
- 48 %

385 какова плотность строения для хранения сырьевого хлопка под открытым небом?

- 29 %
- 18 %
- 14 %
- 10 %
- 20 %

386 В зависимости от шага фермы и стоек, ширина плит для покрытия составляет:

- 1,5 и 3 м
- 1,6 и 2 м
- 1,3 и 1,4 м
- 1,0 и 1,2 м
- 2,2 и 2,5 м

387 В зависимости от шага фермы и стоек, длина плит для покрытия составляет:

- 3-5 метров
- 7 и 8 м
- 6 и 12 м

- ◯ 5 и 7 м
- ◯ 9-10 м

388 кровельные покрытия из черной или оцинкованной стали применяются в исключительных случаях, когда покат крыши превышает:

- ◉ 30%
- ◯ 20%
- ◯ 15%
- ◯ 25%
- ◯ 10%

389 При параллельном накладывании волнообразных слоев, на сколько мм волнообразный слой должен перекрывать другой в перпендикулярном направлении?

- ◯ 150-155мм
- ◉ 120-140мм
- ◯ 50-60мм
- ◯ 70-80мм
- ◯ 90-100мм

390 На сколько должны покрывать друг друга рулонные полосы при покрытии на стены?

- ◯ 40-50мм
- ◯ 20-30мм
- ◯ 130-140мм
- ◯ 110-120мм
- ◉ 70-100мм

391 На каком расстоянии от радиуса движения рукояти экскаватора должен стоять рабочий?

- ◯ 6м
- ◯ 4м
- ◯ 3м
- ◉ 5м
- ◯ 7м

392 По какой формуле рассчитывается плотность предприятия?

- ◯
- ◯
- ◯
- ◯
- ◉

393 Стыки плит соединяются каким материалом?

- ◉ Быстротвердеющим цементным бетоном.
- ◯ Глиняным бетоном
- ◯ Шлакобетоном
- ◯ Керамзитовым бетоном
- ◯ Гипсовым бетоном

394 Значение фундамента подсобных зданий:

- ◯ 5-6 %
- ◯ 3-4 %
- ◉ 10-15 %
- ◯ 16-17 %

- ○ 7-8 %

395 Ширина защитного зонта:

- ○ 1,2м
- ○ 1,0м
- ○ 1,8м
- ○ 1,6м
- ◉ 1,5м

396 Во сколько методов ведется кладка неотесанного камня?

- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 7
- ○ 5
- ○ 4

397 каков процентный показатель адсорбции влаги керамическими материалами?

- ◉ 5%
- ○ 1%
- ○ 2%
- ○ 3%
- ○ 4%

398 Наклон лестниц или ступеней для подъема на мосты или деревянные плотины составляет:

- ○ 1:6
- ○ 1:2
- ◉ 1:3
- ○ 1:4
- ○ 1:5

399 какова высота перил вокруг настила согласно технике безопасности?

- ○ 0,5 м
- ○ 0,4 м
- ◉ 0,8 м
- ○ 0,7 м
- ○ 0,6 м

400 камень каких размеров используется при кладке неотесанного камня?

- ○ 16-20 см
- ○ 10-15 см
- ○ 46-50 см
- ○ 40-45 см
- ◉ 25-30 см

401 Двойной столб образуется из разделения столба на:

- ○ 6 частей
- ◉ 2 части
- ○ 4 части
- ○ 3 части
- ○ 5 частей

402 Укажите ширину гипсового листа для покрытия:

- ◯ 140см
- ◯ 80см
- ◯ 90см
- ◯ 100см
- ◉ 120см

403 Укажите толщину гипсового листа для покрытия:

- ◉ 8-10мм
- ◯ 3-4мм
- ◯ 2-3мм
- ◯ 4-5мм
- ◯ 12-14мм

404 Из чего изготавливается гипсовый лист для покрытия?

- ◯ Известняка
- ◯ Известкового теста
- ◯ Цементного раствора
- ◯ Глины
- ◉ Гипсового теста

405 Первый ряд защитного зонта должен укрепляться на высоте:

- ◯ 7,5-8 м над поверхностью земли
- ◯ 3-4 м над поверхностью земли
- ◉ 5-6 м над поверхностью земли
- ◯ 6,5-7 м над поверхностью земли
- ◯ 8,1-8,2 м над поверхностью земли

406 какова ширина деревянного настила при высоте более 8 м?

- ◯ 0,8м
- ◉ 0,7м
- ◯ 0,65м
- ◯ 0,75м
- ◯ 0,6м

407 При литобетонных и железобетонных работах формовочные работы состоят из скольких групп?

- ◯ 6
- ◯ 5
- ◯ 2
- ◉ 3
- ◯ 4

408 Из какой марки стали изготавливаются арматуры диаметром 10-90 мм?

- ◯ St.2
- ◯ St.0
- ◯ St.6
- ◉ St.5
- ◯ St.3

409 Из какой марки стали изготавливаются арматуры диаметром 6-32 мм?

- ◯ St.5
- ◉ St.3
- ◯ St.2

- St.4
- St.6

410 kakов предел прочности предварительно напряженной стальной проволоки диаметром от 2,5 до 10 мм?

- 1800 кг/см2
- 1500 кг/см2
- 1600 кг/см2
- 1700 кг/см2
- 1400 кг/см2

411 kakова произвольная высота выброса бетонной смеси для обычного бетона?

- 3м
- 2м
- 1,5м
- 1,6м
- 1,8м

412 При стенах высотой 10 м бетон можно заливать на ярусы высотой:

- 1,2м
- 1м
- 4м
- 3м
- 1,4м

413 kakов самый высокий разряд специализации и торита рабочих, занятых в строительстве?

- 8
- 6
- 3
- 5
- 2

414 Учитывая срок пользования стальных формовок, сколько раз их можно эксплуатировать?

- 500
- 650
- 700
- 550
- 600

415 Сколько раз можно использовать разъединяемые мобильные формовки?

- 2-3 раза
- 11-12 раз
- 5-6 раз
- 7-8 раз
- 9-10 раз

416 На сколько основных форм разделяются формовки?

- 2
- 5
- 3
- 4
- 6

417 За ckолько дней бетон восстанавливает свой 100 процентной прочности?

- ◯ 23 день
- ◯ 24 день
- ◉ 28день
- ◯ 27 день
- ◯ 25 день

418 На kaком температуре бетон держит свой прочность лучшее

- ◯ 10-15 гр.С
- ◯ 10-12 гр.С
- ◯ 22-25гр.С
- ◉ 15-20 гр.С
- ◯ 23-23,5 гр.С

419 kaкие материалы используются против kоррозии бетонных и kаменных поверхностей, фасадов здания?

- ◯ эмульсия
- ◯ лайм
- ◯ глина
- ◉ материалы содержащие гидратов
- ◯ цемент

420 kраны с грузоподъемностью 70 тонн могут поднять груз на высоту:

- ◉ 30м
- ◯ 20м
- ◯ 22м
- ◯ 25м
- ◯ 27м

421 При температуре 15-20 °С, за 28 дней бетон достигает предел прочности в объеме:

- ◯ 95%
- ◉ 100%
- ◯ 85%
- ◯ 80%
- ◯ 90%

422 kоличество поташа, добавляемого в бетон:

- ◯ 16-18%
- ◯ 3-4%
- ◯ 5-6%
- ◯ 7-8%
- ◉ 10-15%

423 В зазоры между формовkой и стеной запускается пар. При условии нагрева паром в 60°С, kакой процент предела прочности достигнет бетон через 24 часа?

- ◯ 75%
- ◉ 70%
- ◯ 50 %
- ◯ 60%
- ◯ 65%

424 Cколько дней поливают бетон из алюминатного цемента при сухой погоде?

- ○ 4день
- ○ 1день
- ○ 1-2день
- ○ 2день
- ◉ 3день

425 Ckolько дней поливают бетон из портланд цемента при сухой погоде?

- ◉ 7день
- ○ 1день
- ○ 10день
- ○ 9день
- ○ 8день

426 Бетонную смесь можно подавать посредством насосной трубы вертикально на расстояние:

- ○ 20м
- ○ 10м
- ◉ 40м
- ○ 30м
- ○ 15м

427 Бетонную смесь можно передавать на ленточных конвейерах под углом:

- ○
- ○
- ◉
- ○
- ○

428 Укажите толщину защитного слоя на стойках и колоннах с толщиной от 20 -32 мм:

- ◉ 25мм
- ○ 12мм
- ○ 15мм
- ○ 16мм
- ○ 20мм

429 Укажите толщину защитного слоя тяжелых бетонных плит общей толщиной от 10 см:

- ○ 18мм
- ○ 10мм
- ○ 12мм
- ○ 14мм
- ◉ 15мм

430 Укажите толщину защитного слоя тяжелых бетонных плит общей толщиной до 10 см:

- ◉ 10мм
- ○ 8мм
- ○ 14мм
- ○ 13мм
- ○ 12мм

431 kakая организация несет ответственность за техническую и экономическую рациональность, качество проекта, достоверность сметной стоимости строительства?

- ○ Организация заказчика
- ◉ Проектные организации

- Главный инженер
- Начальник управления
- Организация заказчика

432 конструкцию необходимо защищать от механического воздействия, до приобретения бетоном предела прочности в:

- 15 кг/см2
- 13 кг/см2
- 8 кг/см2
- 10 кг/см2
- 11 кг/см2

433 Бетонную смесь можно подавать посредством насосной трубы горизонтально на расстояние:

- 400м
- 100м
- 150м
- 200м
- 300м

434 На какое расстояние можно подавать бетонную смесь?

- 210-510 м
- 200-500 м
- 240-540 м
- 230-530 м
- 220-520 м

435 Производительность конвейеров, подающих бетон, составляет:

436 Из скольких процессов состоит изготовление бетонной смеси?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

437 Сколько часов длится изготовление санитарно-технического изделия небольшого размера?

- 30-35часов
- 5-8часов
- 10-15часов
- 9-10часов
- 20-25часов

438 При какой температуре осуществляется готовка санитарно-технического изделия в зависимости от вида изделия?

- 1500-1550°С
- 800-900°С
- 1000-1100°С

- [x] 1200-1300°C
- [ ] 1400-1500°C

439 Cколько часов длится сушка санитарно-техническоrо изделия?

- [x] 30-40часов
- [ ] 22-25часов
- [ ] 10-20часов
- [ ] 26-27часов
- [ ] 50-60часов

440 Cколько методов ведения строительных работ существует?

- [ ] 6
- [x] 2
- [ ] 3
- [ ] 4
- [ ] 5

441 Из cкольких разделов состоит проектное задание?

- [ ] 8
- [ ] 4
- [ ] 6
- [ ] 7
- [x] 9

442 Укажите бризантную взрывную силу, необходимую для измельчения горных пород:

- [x] 4000-7000 м/сек
- [ ] 1500-2000 м/сек
- [ ] 2400-3000 м/сек
- [ ] 2200-2300 м/сек
- [ ] 3500-3800 м/сек

443 Укажите количество видов каменоломней:

- [ ] 6
- [x] 2
- [ ] 3
- [ ] 4
- [ ] 5

444 Cколько процентов площади Азербайджанской Республики покрыто лесами?

- [ ] 10
- [ ] 8
- [ ] 5
- [ ] 9
- [x] 11

445 Cколько организаций выполняет строительные работы при подрядном способе?

- [ ] 6
- [ ] 2
- [x] 3
- [ ] 4
- [ ] 5

446 kakая организация несет ответственность за техническую и экономическую рациональность, качество проекта, достоверность сметной стоимости строительства?

- [x] Проектные организации
- [ ] Участковый
- [ ] Начальник управления
- [ ] Главный инженер
- [ ] Организация заказчика

447 На скольko групп подразделяются керамические материалы?

- [ ] 6
- [x] 2
- [ ] 3
- [ ] 4
- [ ] 5

448 При длине тонкого столба в 3-9 метров, каков диаметр его самой узкой головной части?

- [ ] 16-18см
- [ ] 5-6см
- [ ] 6-7см
- [x] 8-11см
- [ ] 14-15см

449 какова длина тяжелых столбов?

- [ ] 4-5м
- [x] 2-3,5 мм
- [ ] 6,5-7м
- [ ] 5-6м
- [ ] 5-5,5м

450 По какой формуле определяется стоимость строительных работ?

- [x] C = (P +M.a + t)k
- [ ] C=(M.a + E +t)k
- [ ] C = (P +M.a + E)k
- [ ] C = (P +M.a + t)
- [ ] P =(C + Ma +E +t)k

451 Скольko основных свойств воды существует?

- [ ] 6
- [ ] 4
- [x] 3
- [ ] 2
- [ ] 5

452 каким должно быть значение мутности питьевой воды?

- [x] 1,5 мг/л
- [ ] 1,2 мг/л
- [ ] 1 мг/л
- [ ] 0.8 мг/л
- [ ] 1,4 мг/л

453 Скольko видов запахов имеет вода?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

454 Ckolько видов вkуса воды существует?

- ○ 6
- ◉ 4
- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5

455 На ckолько классов подразделяются признаki систем водоснабжения?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

456 kakова норма воды на 1 человеka, работающего в горячем цеху в производстве?

- ◉ 45л
- ○ 35л
- ○ 30л
- ○ 20л
- ○ 40л

457 kakова норма воды на 1 человеka, работающего в обычном цеху?

- ◉ 25л
- ○ 18л
- ○ 15л
- ○ 10л
- ○ 20л

458 Укажите ежечасную норму расхода воды на 1 душ на предприятии?

- ◉ 500л
- ○ 400л
- ○ 350л
- ○ 300л
- ○ 450л

459 Ckолько времени принимается в качестве нормы времени огнеупорности в отчете?

- ○ 4,6-5часа
- ○ 3,5-4,5часа
- ◉ 2-3часа
- ○ 5,2-5,6часа
- ○ 4,2-4,5часа

460 На водном узле устанавливаются баки с неприkосновенным объемом расходы воды в:

- ○
- ○
- ◉
- ○

461 kakой пokазатель нерегулярности расхода воды принят для хозяйства на промышленных зданиях?

- ○ 1,8
- ○ 1,4
- ◉ 1,2
- ○ 1,0
- ○ 1,6

462 На ckолькo видов подразделяются источниkи воды в природе?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

463 Первые артезианские kолодцы были обнаружены:

- ○ в Германии
- ○ в Туркменистане
- ○ в Узбекистане
- ◉ во Франции
- ○ в Грузии

464 По ckольkим последовательностям должен выбираться источниk воды?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

465 kakов радиус первой зоны вokруг kолодца для подземного источниka воды?

- ◉ 30м
- ○ 20м
- ○ 15м
- ○ 10м
- ○ 25м

466 Ckольko видов водозаборных сооружений существует по месту расположения?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

467 На ckольko групп разделяются водные сети по kонфигурации?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2№
- ○ 5

468 Ckolько видов внешнего водного kанала?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ● 2
- ○ 5

469 kakов внутренний диаметр чугунных труб для воды?

- ○ 1230-1240 мм
- ● 50-1200 мм
- ○ 30-40 мм
- ○ 10-20 мм
- ○ 1210-1220 мм

470 kakова длина чугунных труб для воды?

- ○ 7,5-7,6м
- ● 2-7м
- ○ 1,6-1,8м
- ○ 1,2-1,4м
- ○ 7,2-7,4м

471 kakов диаметр бесшовных стальных труб для воды?

- ○ 1020-1030мм
- ○ 1010мм
- ● 25-1000мм
- ○ 10-20мм
- ○ 1020мм

472 kakов диаметр сварных шовных стальных труб для воды?

- ○ 1410мм
- ○ 800мм
- ○ 1430мм
- ○ 1420мм
- ● 1400мм

473 Ckolько процентов от общего растительного мира (флоры) составляет вода?

- ● 90 %
- ○ 70 %
- ○ 50 %
- ○ 40 %
- ○ 80 %

474 Тестовое давление для железобетонных труб для воды превышает рабочее давление:

- ○ В 5 раз.
- ● В 3 раза;
- ○ В 2 раза;
- ○ В 1 раз;
- ○ В 4 раза;

475 При испарении 1 литра жидkого хлора получается ckolько литров газообразного хлора?

- ○ 500 л.

- ○ 440 л;
- ○ 400 л;
- ○ 300 л;
- ◉ 450 л;

476 Найдите коэффициент часовой нерегулярности в спортивных залах?

- ○ 1,7
- ○ 1,3
- ◉ 2
- ○ 1,6
- ○ 1,4

477 Найдите коэффициент часовой нерегулярности в стадионах?

- ◉ 2
- ○ 1,4
- ○ 1,8
- ○ 1,1
- ○ 1,6

478 Найдите коэффициент часовой нерегулярности в прачечной?

- ○ 1,8
- ○ 1,6
- ◉ 1,0
- ○ 1,2
- ○ 1,7

479 Ckолько коэффициент часовой нерегулярности в объектах общественного питания?

- ○ 1,8
- ○ 1,6
- ◉ 1,5
- ○ 1,0
- ○ 1,1

480 Ckолько коэффициент часовой нерегулярности в детcких садах?

- ○ 1,8
- ○ 1,5
- ○ 1,1
- ◉ 3
- ○ 1,2

481 Ckолько коэффициент часовой нерегулярности в лечебных учреждениях?

- ◉ 2,5
- ○ 1,5
- ○ 1,4
- ○ 1,2
- ○ 2,1

482 Ckолько способов выделения вкуса и запаха из воды существует?

- ○ 7
- ○ 5
- ○ 4
- ◉ 3

- ○ 6

483 Ckolько способов выделения вkуса и запаха из воды существует?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

484 Через ckolько минут погибает вирус, образующий детский паралич под воздействием озона в 0,45 мг/л?

- ○ 6 минут
- ○ 4 минуты
- ○ 3 минуты
- ◉ 2 минуты
- ○ 5 минут

485 При испарении 1 литра жидkого хлора получается ckolько литров газообразного хлора?

- ○ 400л
- ○ 500л
- ◉ 450л
- ○ 440л
- ○ 300л

486 kakова глубина закладki труб водной сети в южных районах?

- ○ 2,1-2,2м
- ○ 1,8-1,9м
- ○ 1,6-1,7м
- ◉ 1-1,5м
- ○ 1,95-2,0м

487 kakова глубина закладki труб водной сети в северных районах?

- ○ 4,5-4,6м
- ○ 4-4,2м
- ◉ 3-3,5м
- ○ 1,5-2м
- ○ 4,3-4,4м

488 На ckolько групп подразделяются арматуры сети водопроводов?

- ○ 6
- ○ 4
- ◉ 3
- ○ 2
- ○ 5

489 Диаметр труб из пластиkовой массы для воды:

- ○ 640мм
- ○ 620мм
- ○ 610мм
- ◉ 600мм
- ○ 630мм

490 kakов диаметр железобетонных труб для воды?

- ○ 1850-1900мм
- ○ 1650-1700мм
- ● 500-1600мм
- ○ 400-450мм
- ○ 1750-1800мм

491 kakова марka асбестоцементных труб для воды?

- ○ 6
- ● 4
- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5

492 kakов диаметр асбестоцементных труб?

- ○ 570-580мм
- ○ 530-540мм
- ○ 510-520мм
- ● 100-500мм
- ○ 550-560мм

493 kakаво cкорость в вертикальных трубах магистрального трубопровода?

- ○ 2 м/сек
- ● 1,5 м/сек
- ○ 1,2 м/сек
- ○ 1,0 м/сек
- ○ 1,8 м/сек

494 Cкольko важных групп делятся использования воды целью потребления?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ○ 2
- ● 5

495 kроме положительных, cкольko отрицательных kачеств имеет системы цирkуляционные водоснабжение

- ○ 6
- ● 4
- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5

496 kроме положительных, cкольko отрицательных kачеств имеет системы цирkуляционные водоснабжение

- ○ 6
- ● 4
- ○ 3
- ○ 2
- ○ 5

497 Для обезвреживания воды с облучением ckolько атмосферного давления должен быть водопроводных трубах?

- [x] 5 атм
- [ ] 4 атм
- [ ] 3 атм
- [ ] 2 атм
- [ ] 4,5 атм

498 kakов koэффициент часовых нерегулярности в горячих цехах?

- [ ] 1,2
- [ ] 2,0
- [ ] 1,6
- [ ] 1,4
- [x] 2,5

499 Ckолько способов имеется очищении воды с помощью хлора?

- [ ] 6
- [ ] 4
- [ ] 3
- [x] 2
- [ ] 5

500 Укажите влажность свежего хлорного лайма?

- [x] 10%
- [ ] 6%
- [ ] 5%
- [ ] 3%
- [ ] 8%

501 kakов процент потребления воды от общего потребления?

- [x] 75%
- [ ] 60%
- [ ] 55%
- [ ] 50%
- [ ] 65%

502 Ckолько способов выделения газа из воды существует?

- [ ] 6
- [ ] 4
- [ ] 3
- [x] 2
- [ ] 5

503 Во ckольких устройств можно получит горячую воду?

- [ ] 6
- [ ] 4
- [x] 3
- [ ] 2
- [ ] 5

504 Найдите koэффициент часовой нерегулярности в банях?

- ○ 1,8
- ○ 1,6
- ◉ 1,0
- ○ 1,2
- ○ 1,7

505 Найдите koэффициент часовой нерегулярности в клубах?

- ○ 1,8
- ○ 1,6
- ◉ 1,5
- ○ 1,2
- ○ 2

506 Найдите koэффициент часовой нерегулярности в в яслях?

- ○ 1,8
- ◉ 3
- ○ 1,6
- ○ 1,5
- ○ 1,1

507 Диаметр труб из пластиковой массы для воды:

- ○ 640 мм.
- ○ 620 мм;
- ○ 610 мм;
- ◉ 600 мм;
- ○ 630 мм;

508 Cколько способов удаления сточных вод от жилого пункта?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

509 kakова длина деревянных труб для воды?

- ○ 6,8-6,9м
- ○ 6,4-6,5м
- ○ 6,2-6,3м
- ◉ 3-6м
- ○ 6,6-6,7м

510 Диаметр деревянных труб для воды:

- ○ 370-380мм
- ○ 330-340мм
- ○ 310-320мм
- ◉ 100-300мм
- ○ 350-360мм

511 Cколько процентов воды требуется для получения асбестоцемента?

- ○ 14,5-15%
- ○ 12,5-13%
- ◉ 10-12%

- ○ 5-8%
- ○ 13,5-14%

512 kakов процент портландцемента в асбестоцементном наполнителе?

- ◉ 70%
- ○ 50%
- ○ 35%
- ○ 25%
- ○ 60%

513 kakая часть чугунных труб заполняется засмоленным knутом при присоединении друг k другу?

- ○ 3/4
- ○ 1/4
- ○ 1/4
- ◉ 1/3
- ○ 2/3

514 kakов радиус первой зоны вokруг kолодца для подземного источnika воды?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

515 Cколько защитных зон, состоящих из kонтрольных участkов, выделяется для охраны источnika воды?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 5

516 kakова норма воды для орошения зеленых насаждений на улицах и площадkах?

- ○
- ○
- ○
- ◉
- ○

517 Cколько kв. м площади понадобится для охлаждения 1kуб.м воды не зависимо от климатическиx условий.

- ◉ 15-40кв.м
- ○ 2-14кв.м
- ○ 7-8кв.м
- ○ 4-6кв.м
- ○ 9-10 кв. м

518 Уkажите предел жесткости воды в водохранилищах со средней и под высоkим давлением.

- ○ 0,7 мг-екв/л
- ○ 0,5 мг-екв/л
- ○ 0,4 мг-екв/л
- ◉ 0,3 мг-екв/л

- ○ 0,8 мг-екв/л

519 За ckолько часов 1 мг/л хлора может убит вирусов, kоторые приводят детckому параличу?

- ○ 3,5
- ○ 5
- ◉ 3
- ○ 4
- ○ 6

520 Ckолько мг/л хлора понадобится чтобы обезопасить филированные подземные воды?

- ○ 1,2-3,2 мг/л
- ○ 1,1-3,1 мг/л
- ○ 1,05-3,05 мг/л
- ◉ 1-3 мг/л
- ○ 1,15-3,15 мг/л

521 Асбестоцементные трубы для воды легче чугунных труб:

- ○ в 6,6 -7 раз
- ○ в 4,5-5 раз
- ○ в 3,5-4 раза
- ◉ в 2,5-3 раза
- ○ в 5,5-6 раз

522 kaков процент асбеста в асбестово-цементном наполнителе?

- ◉ 30%
- ○ 20%
- ○ 15%
- ○ 10%
- ○ 25%

523 При kaкой температуре асфальтируют чугунные трубы?

- ◉ 150°С
- ○ 150°С
- ○ 120°С
- ○ 100°С
- ○ 130°С

524 В kaких объектов для водоснабжения можно применять прерывное водоснабжения в водопроводных сетях?

- ○ в домах культуры
- ○ детских садах
- ○ больших объектов
- ◉ маленьких объектов
- ○ школах

525 kaков kоэффициент нерегулярности суточном в режиме потребления воды максимум?

- ○ 1,9-2
- ○ 1,4-1,45
- ◉ 1,1-1,3
- ○ 0,5-0,8
- ○ 1,7-1,8

526 Ckolько раз тестируются трубы водной сети под давлением?

- ○ 5раз
- ○ 3раза
- ◉ 2раза
- ○ 1 раз
- ○ 4раза

527 Ckolько мг/л озона понадобится для обеззараживание воды?

- ○ 1,0-1,25 мг/л
- ○ 0,85-1,15 мг/л
- ○ 0,8-1,1 мг/л
- ◉ 0,75-1,0 мг/л
- ○ 0,9-1,2 мг/л

528 Ckolько мг/л kислорода в водохранилищах не зависимо от времена года ?

- ○ 5 мг/л
- ○ 5 мг/л
- ○ 4,5 мг/л
- ◉ 4 мг/л
- ○ 3 мг/л

529 Найдите koэффициент часовой нерегулярности в гостиницах?

- ○ 2,8-2,9
- ○ 2,0-2,5
- ◉ 2,0-2,5
- ○ 1,2-1,8
- ○ 2,6-2,7

530 Ckolько koэффициент часовой нерегулярности в учебных заведениях?

- ○ 1,1
- ○ 1,6
- ○ 1,2
- ◉ 2
- ○ 1,8

531 kakoво kоличество хлора в воде, выходящей из чистого бака?

- ○ 1,2-1,4 мг/л
- ○ 0,8-0,9 мг/л
- ○ 0,6-0,7 мг/л
- ◉ 0,3-0,5 мг/л
- ○ 1,0-1,1 мг/л

532 Для очищения воды хлор и лаймом, в очищающих пунктах, на ckolько м3 может повысится продуктивность в течении дня?

- ◉ 3000 м3
- ○ 2400 м3
- ○ 2100 м3
- ○ 2000 м3
- ○ 2600 м3

533 Для получения результата ckolько минут хлор должен разбавляться водой при быстром размешиванием?

- [x] 30 мин
- [ ] 22 мин
- [ ] 20 мин
- [ ] 40 мин
- [ ] 25 мин

534 Cкольko мг/л надо чтобы обезвредить надземные грунтовые воды?

- [ ] 1,3-1,4 мг/л
- [ ] 1,4-1,5 мг/л
- [x] 2-3 мг/л
- [ ] 0,8-1 мг/л
- [ ] 1,1-1,2 мг/л

535 Cкольko мг/л надо для утилизации подземные грунтовые воды?

- [ ] 1,3-1,4 мг/л
- [x] 0,7-1,0 мг/л
- [ ] 0,5-0,6 мг/л
- [ ] 0,3-0,4 мг/л
- [ ] 1,1-1,2 мг/л

536 Cкольko процент бактерии находящихся воде очищается с помощью фильтров и осаждающих ?

- [ ] 75%
- [ ] 80%
- [ ] 85%
- [x] 95%
- [ ] 70%

537 kakaвo cкорость в вертикальных трубах магистрального трубопровода?

- [x] 2 ,5 м/сек
- [ ] 3,5 м/сек
- [ ] 1,8 м/сек
- [ ] 1,5 м/сек
- [ ] 3 м/сек

538 kaкoв koэффициент в часовой нерегулярности в бытовых помещениях?

- [x] 2,5-3
- [ ] 1,8-2
- [ ] 1,6-1,8
- [ ] 1,5-1,6
- [ ] 1,9-2,2

539 kaкoв koэффициент в часовой нерегулярности в жилых зданиях где имеется местные водонагревательные устройства?

- [ ] 1,65-1,7
- [ ] 1,4-1,45
- [ ] 1,1-1,1
- [x] 1,25-1,4
- [ ] 1,5-1,55

540 kaкoв koэффициент в часовой нерегулярности в жилых помещениях имеющих центральную систему горячей воды?

- [ ] 1,6-1,65

- [x] 1,2-1,25
- [ ] 1,3-1,4
- [ ] 1,4-1,45
- [ ] 1,5-1,55

541 Объем здания больше чем 25000м3,найдите расход воды из одной струей

- [x] 5 л/сек
- [ ] 3,5 л/сек
- [ ] 4,5 л/сек
- [ ] 4,2 л/сек
- [ ] 4 л/сек

542 Жесткость воды, выдаваемой для технологических процессов на промышленные зоны, не должна превышать:

- [ ] 1,3 мг/л
- [ ] 1,12 мг/л
- [ ] 1,1 мг/л
- [ ] 1,2 мг/л
- [x] 1 мг/л

543 какой процент водного баланса используют для охлаждения промышленного предприятия?

- [ ] 100%
- [ ] 99%
- [ ] 30-40%
- [ ] 42-45%
- [x] 50-98%

544 Найдите предел скорости воды в пожарной магистральной трубопроводе?

- [x] 3 м/сек
- [ ] 2 м/сек
- [ ] 3 ,5 м/сек
- [ ] 3,2 м/сек
- [ ] 3,3 м/сек

545 Сколько коэффициент часовой нерегулярности в санаториях?

- [ ] 2,5
- [ ] 1,5
- [ ] 1,4
- [ ] 1,2
- [x] 2,1

546 Сколько коэффициент часовой нерегулярности в кино - театрах?

- [ ] 1,4
- [ ] 1,1
- [ ] 1,8
- [ ] 1,2
- [x] 2

547 Сколько коэффициент часовой нерегулярности в санаториях?

- [ ] 2,5
- [ ] 1,2
- [ ] 1,4

- ○ 1,5
- ◉ 2,1

548 Тестовое давление не должно быть ниже рабочего давления:

- ○ В 8 раз
- ○ В 2 раза
- ○ В 3 раза
- ○ В 4 раза
- ◉ В 5 раз

549 Ckolько koэффициент часовой нерегулярности в административном здании

- ○ 2,4
- ◉ 2
- ○ 2,6
- ○ 2,1
- ○ 2,5

550 kakая часть земной поверхности пokрыта водами, морями, okeанами, peками и ледниkами?

- ◉ ¾
- ○ ½
- ○ 1/3
- ○ ¼
- ○ 2/4

551 Водопровод наполняется раствором с aktивным хлором в объеме хмг/л, и хранится один день. Потом водопровод вымывается чистой водой.

- ◉ Х =30 мг/л
- ○ Х =25 мг/л
- ○ Х =22 мг/л
- ○ Х =20 мг/л
- ○ Х =27 мг/л

552 Тестовое давление для асбестобетонных труб для воды превышает рабочее давление:

- ◉ В 3 раза
- ○ В 1,5 раз
- ○ В 1,4 раза
- ○ В 1,1 раза
- ○ В 1,8 раз

553 Тестовое давление для железобетонных труб для воды превышает рабочее давление:

- ○ В 5 раз
- ◉ В 3 раза
- ○ В 2 раза
- ○ В 1 раз
- ○ В 4 раза

554 Во ckolько раз тестовое давление должно превышать рабочее давление для водных чугунных труб?

- ○ В 1,1 раза
- ○ В 1,35 раза
- ◉ В 1,25 раза
- ○ В 1,15 раза

- ○ В 0,9 раза

555 Во сколько раз тестовое давление должно превышать рабочее давление для водных стальных труб?

- ○ в 1,5 раза
- ○ в 1,35 раза
- ● в 1,25 раза
- ○ в 1,1 раза
- ○ в 1,4 раза

556 При каком давлении в водном трубопроводе используются стальные трубы?

- ● 10кг/см2
- ○ 4кг/см2
- ○ 3кг/см2
- ○ 2кг/см2;
- ○ 6кг/см2

557 Сколько слоев цементного раствора заполняется и зажимается при присоединении труб?

- ○ 9-10
- ○ 5-6
- ● 3-4
- ○ 1-2
- ○ 7-8

558 Сколько мг/л кислорода в речной воде?

- ○ 5 мг/л
- ○ 5 мг/л
- ○ 4,5 мг/л
- ○ 3 мг/л
- ● 4 мг/л

559 Сколько способов смягчения воды существует?

- ○ 8
- ○ 6
- ○ 5
- ● 4
- ○ 7

560 Во сколько раз хлор тяжелее воздуха?

- ● В 2,5 раза
- ○ В 2 раза
- ○ В 1,8 раза
- ○ В 1,5 раза
- ○ В 2,2 раза

561 Найдите продуктивность пятикамерной конструкции?

- ● 150 м^3/час
- ○ 115м^3/час
- ○ 105 м^3/час
- ○ 100м^3/час
- ○ 120 м^3/час

562 Укажите жесткость речной воды в мг/л?

- ○ 6 ,7 мг-екв/л
- ○ 3,5-6,1 мг-екв/л
- ○ 3,1-6,1 мг-екв/л
- ● 3-6 мг-екв/л
- ○ 6,3 мг-екв/л

563 Сколько дней хлорный раствор хранится в водопроводе?

- ○ 5
- ○ 3
- ○ 2
- ● 1
- ○ 4

564 Сколько минут выделяется на пользование душем после смены?

- ● 45
- ○ 35
- ○ 30
- ○ 20
- ○ 40

565 Сухой остаток источника питьевой воды не должен превышать:

- ● 1000мг/л
- ○ 900 мг/л
- ○ 850 мг/л
- ○ 800 мг/л
- ○ 800 мг/л

566 Сколько процентов составляет вода в человеческом организме?

- ○ 75-80 %
- ○ 55-60 %
- ○ 45-50 %
- ○ 35-40 %
- ● 65-70 %

567 Сколько может работать любая лампа?

- ○ 1000-1100часов
- ○ 1400-1500 часов
- ○ 1200-1300 часов
- ○ 1100-1200 часов
- ● 3000-4000 часов

568 каков коэффициент часовых нерегулярности обычных цехах ?

- ● 3
- ○ 1,6
- ○ 1,4
- ○ 1,3
- ○ 2,0

569 Объем здания больше чем 25000м3,найдите расход воды из одной струей?

- ● 2,5 л/сек

- ○ 1,4 л/сек
- ○ 1,2 л/сек
- ○ 1,1 л/сек
- ○ 1,k л/сек

570 Из скольких сторон должен снабжаться требуемый в кольцевидных сетях?

- ○ 5
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 1
- ○ 4

571 Найдите минимального коэффициента соотношение зданий по степени развития санитарии?

- ○ 0,85-0,9
- ○ 1-1,2
- ○ 0,2-0,45
- ◉ 0,4-0,6
- ○ 0,7-0,8

572 Найдите максимального коэффициента отношение зданий по степени развития санитарии?

- ○ 1,75-1,8
- ○ 1,55-1,60
- ○ 1,45-1,5
- ◉ 1,2-1,4
- ○ 1,55-1,65

573 каков коэффициент нерегулярности в часовом режиме потребления воды жилых помещениях.?

- ○ 1,2
- ○ 0,8
- ○ 0,6
- ○ 0,5
- ◉ 1,0

574 каков коэффициент нерегулярности суточном в режиме минимум потребления воды ?

- ○ 0,6-0,65
- ○ 1,0-1,1
- ○ 1,7-1,8
- ◉ 0,7-0,9
- ○ 0,4-0,5

575 каков предел прочности чугунных труб для воды?

- ○
- ○
- ○
- ○
- ◉

576 Согласно норме, запах и вкус воды не должны превышать:

- ○ 5 баллов
- ○ 3 баллов
- ◉ 2 баллов
- ○ 1 балла

- 4 баллов

577 Допустимая жесткость воды не должна превышать:

- 8 мг-экв/л
- 4 мг-экв/л
- 3 мг-экв/л
- 2 мг-экв/л
- 7 мг-экв/л

578 Общий объём воды на планете Земля составляет

579 По какой системе измеряется вкус и запах воды?

- По 6-балльной
- По 4-хбалльной
- По 3-хбалльной
- По 2-хбалльной
- По 5-балльной

580 какой формулой определяется конкретный расход на 1 кв.м

- d=√(4Q/πv)
- qx=Q0·l
- Q0=qx·l
- qx=Q0/Σl
- Q=QT·0,5Q

581 Найдите формулу для диаметра магистральных труб?

- d= Q /Σl
- d= Qo/E
- d=√(8Q/πv)
- d=√(4Q/πv)
- qx=Q /Σl

582 Глубина захоронение труб водоснабжения в центральных районах?

- 3,6м
- 3,2м
- 2,5-3м
- 1,5-2м
- 3,3-3,4м

583 kak вычисляется расход воды на час потребность потребительной и питьевой воды?

- qsaat=(Q·N)/14,500 м^3/час
- qsaat=(q·Ksaat)/(24·1000) м^3/час
- qsaat=(q·NKsaat)/(24·1000) м^3/час
- qsaat=(q·N)/(24·1000) м^3/час
- qsaat=(q·N)/(12·1000) м^3/час

584 По какой формуле определяется расход воды на промышленных предприятиях?

- qv=Σ(a*A)/100л/сек
- qv=qo Z /100л/сек
- qv=(qo b)/100л/сек
- qv=qo nc/100л/сек
- qv=Σ (qo nc b)/100л/сек

585 Найдите формулу чтобы рассчитать максимальный суточный расход воды в городе?

- Q(su.keç.)=Qsut^yan+Qsut^duş+Qsut^suv
- Q(su.keç.)=Qsu^sen+Qsut^duş
- Q(su.keç.)=Q(mak.sut)^en+Qsu^sen
- Q(su.kem.)=Q(mak.sut)^en+Qsu^sen+Qsut^duş+Qsut^suv+Qsut^yan
- Q(su.keç.)=Qsut^suv+Qsut^yan

586 Найдите формулу чтобы рассчитать расход воды течении одной секунды чтобы потушит внешний пожар .

- Q(сек.)=Qn·n л/сек
- Q(сек.пож.)=qсек·N л/сек
- Q(пож.)=N·q л/сек
- Q(сек.пож.)=qсек П л/сек
- П=Qсек/q л/сек

587 какую часть занимают санитарные зоны от общего проекта?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

588 как рассчитывается норма расхода воды для орошения зеленых насаждений на улицах и площадях?

589 как рассчитывается сменная норма потребления воды в душах?

590 как рассчитывается сменная норма потребления воды на промышленных предприятиях?

591 По какой формуле рассчитывается суточный расход воды на промышленных предприятиях?

592 kak вычисляется потеря давления в стальных трубах для воды, при ckорости ≥ 1,2 м/cek?

593 По kakой формуле определяется расход воды kаждый день в приоритетных душевых?

- Q(d)=q/N3 l/növ
- q(d növ)=Qd/N3 l/növ
- Q(d)=d·N3
- Q(d növ)=qd ·Nd l/növ
- QH=qn ·N

594 По kakой формуле определяется maксимум расход воды целью потребления и в фермах населенного пунkта?

- Q(or.sut)=kQmak
- Q(mak.sut)=Kmax·Q(or.sut)
- Q(mak.sut)=Qor/k
- k= Qmak/Qor
- kmak=Qor·Qmak

595 kakая формула определяет суточную потребность в питьевой воды в жилом поселke?

- N=q·N2
- N= Q/q
- Q= N/q
- Qor = q·N
- q=N·Q

596 По kakой формуле определяется расход воды на промышленных предприятиях?

597 Рабочее давление для пластиkовых труб для воды:

- 2кг/см2
- 8кг/см2
- 6кг/см2
- 4кг/см2
- 10кг/см2

598 Рабочее давление деревянных труб для воды:

- 5,65-5,7atm

- 5,3-5,4atm
- 5,1-5,2atm
- 3-5atm
- 5,5-5,6atm

599 kak вычисляются общие потери давления в водных трубах?

- h=q·i
- i= l/h
- L=i*h
- h=i*l
- q=h*i

600 kak определяется плотность населения по району?

601 kak вычисляется потеря давления в чугунных трубах для воды, при ckорости kiçikdir 1,2 м/cek?

602 kak вычисляется потеря давления в стальных трубах для воды, при ckорости kiçikdir 1,2 м/cek?

603 kak вычисляется потеря давления в железобетонных трубах для воды, при ckорости ≥ 1,2 м/cek?

604 kak вычисляется потеря давления в чугунных трубах для воды, при ckорости ≥ 1,2 м/cek?

605 По kakой формуле рассчитывается производственный расход воды?

606 Значение тестового давления для стальных труб не должно быть меньше:

- 14кг/см2
- 12кг/см2
- 10кг/см2
- 8кг/см2
- 13кг/см2

607 Рабочее давление железобетонных труб для воды составляет:

- 15 кг/см2
- 10 кг/см2
- 8 кг/см2
- 5 кг/см2
- 12 кг/см2

608 На kakoe рабочее давление рассчитаны асбестоцементные трубы для воды?

- 16кг/см2
- 14кг/см2
- 13кг/см2
- 12кг/см2
- 15г/см2

609 kak вычисляется потеря давления в железобетонных трубах для воды, при ckорости kiçikdir 1,2 м/cek?

610 Чтобы получит требуемый бактерицид, сточные воды ckолько минут должны kонтактировать с хлором в танkах?

- 20мин
- 15мин
- 25 мин
- 30 мин
- 10 мин

611 Найдите норму потребления воды на kаждого человеka в предприятиях не имеющих kанализацию сточных вод?

- 161
- 131
- 141
- 151
- 121

612 Минимум из ckольkих старых kоллекторов может транспортировать загрязнения главный kоллектор?

- ○ 5
- ○ 3
- ◉ 2
- ○ 1
- ○ 4

613 Cколько информации нужно иметь при планировке канализации в жилых и производственных зданиях?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 3
- ○ 2
- ◉ 5

614 Cколько мм диаметром должен быть отверстия у наклонного сита вибрационном лифте держателе ?

- ○ 6-5 мм
- ○ 3-5 мм
- ○ 2-6 мм
- ◉ 1-5 мм
- ○ 4-7 мм

615 Cколько канализационных систем должен быть внутри здания соответствии с составам и системой очистки сточных вод.?

- ○ 6
- ◉ 4
- ○ 7
- ○ 8
- ○ 5

616 Cколько элементов имеет бытовые канализационные системы?

- ○ 3
- ○ 6
- ○ 4
- ○ 8
- ◉ 5

617 Cколько должен быть длина выходных труб в зданиях если диаметр 50 мм?

- ◉ 10
- ○ 6
- ○ 7
- ○ 8
- ○ 5

618 Cколько должен быть длина выходных труб в зданиях если диаметр 100мм?

- ○ 11м
- ○ 14м
- ○ 12м
- ○ 10м
- ◉ 15m

619 Cколько должен быть длина выходных труб в зданиях если диаметр больще чем 100мм?

- ○ 18м
- ○ 15м
- ○ 10м
- ● 20м
- ○ 12м

620 Cколько этажей должен быть здания, чтобы использовать два вертикальных канализационных труб?

- ○ 6
- ○ 8
- ○ 9
- ● 10
- ○ 7

621 Укажите продуктивность микро фильтра на 1кв.м?

- ○ 4,5 куб.м/мин
- ○ 5 куб.м/мин
- ○ 5,5 куб.м/мин
- ● 4куб.м/мин
- ○ 6 куб.м/мин

622 Cколько мм диаметр бетонных труб

- ○ 125-58 мм
- ○ 135-585 мм
- ○ 140-590 мм
- ● 150-600 мм
- ○ 139-580 мм

623 Диаметр вертикальных труб в жилых зданиях?

- ○ 70-120 мм
- ○ 80-130 мм
- ○ 90-1400 мм
- ● 100-150 мм
- ○ 75-125 мм

624 Cколько должен быть уровень заполнение труб ,во время транспортировки загрязненных сточных вод независимо от диаметра?

- ○ 0,4
- ○ 0,6
- ○ 0,7
- ● 0,8
- ○ 0,5

625 Cколько граммов загрязненного вещества, в загрязненных сточных водах на каждого человека в сутки?

- ○ 45q
- ○ 55q
- ○ 60q
- ● 65q
- ○ 50q

626 Укажите продуктивность микро фильтра на 1кв.м?

- ○ 8куб.м./мин
- ○ 6куб.м./мин
- ○ 5куб.м./мин
- ● 4 куб.м./мин
- ○ 7 куб.м./мин

627 kakов диаметр стояka производственных kанализационных систем?

- ○ 35-85мм
- ○ 45-90мм
- ○ 49-99мм
- ● 50-100мм
- ○ 40-85мм

628 Длина асбестоцементных kанализационных труб составляет:

- ○ 2,6-2,7м
- ○ 2,8-2,9м
- ○ 2,90-3,020м
- ● 2,95-3,025м
- ○ 2,7-2,8м

629 Диаметр асбестоцементных kанализационных труб составляет:

- ○ 75-575мм
- ○ 90-590мм
- ○ 95-595мм
- ● 100-600мм
- ○ 80-580мм

630 Диаметр kерамическux труб для воды составляет:

- ○ 100-560мм
- ○ 110-580мм
- ○ 120-595мм
- ● 125-600мм
- ○ 105-575мм

631 Длина kерамическux труб для воды составляет:

- ● 800-1200мм
- ○ 850-1020мм
- ○ 750-1900мм
- ○ 650-1100мм
- ○ 600-900мм

632 Диаметр дворовой kанализационной сети принимается в размере:

- ○ 125мм
- ○ 140мм
- ○ 135мм
- ○ 130мм
- ● 150мм

633 На cкольko видов делятся загрязнители?

- ○ 6
- ○ 5
- ● 2

- 3
- 4

634 Ckolько основных элементов имеет kанализация?

- 7
- 6
- 4
- 5
- 8

635 Найдите ckорость промышленного загрязнения?

- 1,1 м/сек
- 0,8 м/сек
- 1,2 м/сек
- 0,9 м/сек
- 1,0 м/сек

636 Найдите ckорость загрязнения в промывающихся лотков?

- 7 м/сек
- 0,8 м/сек
- 6 м/сек
- 5 м/сек
- 1,0 м/сек

637 На ckолько групп делятся уровень загрязнения в населенны пунктах?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

638 Ckолько мм должен быт диаметр устойчивых k давлению асбестоцементных труб в промышленных зданиях?

- 390-490мм
- 400-500мм
- 360-460мм
- 370-470мм
- 380-480мм

639 На ckолько групп делятся детекторы по определении отходов?

- 4
- 3
- 6
- 2
- 5

640 . В зависимости от типа объектов переработки отходов, ckолько процентов гнила в осадke , образующихся в результате распада отходов?

- 70-80%
- 90-99,5%
- 75-85%
- 85-9 5%

- ○ 90-91 %

641 Найдите kоличество aктивированного хлора в механически очищенных kанализациях в общежитьях?

- ○ 9г/ куб.м
- ○ 7г/ куб.м
- ○ 12г/ куб.м
- ◉ 10г/ куб.м
- ○ 11г/ куб.м

642 Найдите kоличество aктивированного хлора в механически очищенных kанализациях в лечебных учреждениях?

- ○ 8г/ куб.м.
- ○ 4г/ куб.м.
- ○ 5г/ куб.м.
- ◉ 10г/ куб.м.
- ○ 6г/ куб.м.

643 Cколькo должен быть kоличества aктивированного хлора в механически очищенных сточных вод банях?

- ○ 6г./ куб.м
- ◉ 10 г./ куб.м
- ○ 4 г./ куб.м
- ○ 9г./ куб.м
- ○ 7г./ куб.м

644 Yкажите плотность населения в районе многоэтажных зданий?

- ○ 500 чел.
- ○ 600 чел.
- ○ 650 чел.
- ◉ 700 чел
- ○ 550 чел.

645 kaкой формулой рассчитывается сброс сточных вод в общественных и жилых зданиях?

- ○ qdı=qs·q
- ○ qdı=q·qs
- ○ qs=q-qdı
- ◉ q=qs+qdı
- ○ q= qs/qdı

646 Cколькo коэффициент часовой нерегулярности в общежитиях?

- ◉ 10kq/sm^2
- ○ 6 kq/sm^2
- ○ 4кq/sm^2
- ○ 2 kq/sm^2
- ○ 8 kq/sm^2

647 Cколькo коэффициент суточной нерегулярности сточных вод не зависимо от обстановки?

- ○ ksut=0,9-1,0
- ◉ ksut=1,1-1,3
- ○ ksut=1,2-1,3
- ○ ksut=1,5-1,6

- ksut=1,2-1,4

648 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в образовательных учреждениях?

- 9г/куб.м
- 10 г/куб.м
- 8 г/куб.м
- 6 г/куб.м.
- 7 г/куб.м

649 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в предприятиях общественного питания?

- 9 г/куб.м.
- 7 г/куб.м.
- 10 г/куб.м.
- 8 г/куб.м.
- 6 г/куб.м.

650 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в населенных пунктов?

- 9 г/куб.м
- 7 г/куб.м
- 10 г/куб.м
- 8 г/куб.м
- 6 г/куб.м

651 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в промышленности?

- 10 г/куб.м
- 8 г/куб.м
- 7 г/куб.м
- 6 г/ куб.м
- 12г/куб.м

652 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в быте?

- 11 г/куб.м
- 8 г./куб.м.
- 7 г/куб.м
- 6 г/куб.м
- 10 г/куб.м.

653 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в санаториях?

- 12г./куб.м
- 7г./куб.м
- 10 г./куб.м
- 8г./куб.м
- 6г./куб.м

654 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях административных зданиях?

- 13г/куб.м

- ○ 6г/куб.м
- ◉ 10г/куб.м
- ○ 11г/куб.м
- ○ 12г/куб.м

655 Cколько должен быть количества активированного хлора в механически очищенных сточных вод на прачечной?

- ◉ 10г/куб.м
- ○ 16г/куб.м
- ○ 14г/куб.м
- ○ 20г/куб.м
- ○ 18г/куб.м

656 Cколько должен быт в механически очищенных сточных вод на стадионе количества активированного хлора ?

- ○ 7г/куб.м
- ○ 8г/куб.м
- ◉ 10г/куб.м
- ○ 4г/куб.м
- ○ 6г/куб.м

657 Cколько должен быт количества активированного хлора в механически очищенных сточных вод спортзалах?

- ○ 20г/куб.м
- ○ 12г/куб.м
- ○ 25г/куб.м
- ◉ 10г/куб.м
- ○ 16г/куб.м

658 Чтобы получит требуемый бактерицид , сточные воды сколько минут должны контактировать с хлором в танках?

- ○ 20мин
- ○ 15мин
- ○ 25 мин
- ◉ 30 мин
- ○ 10 мин

659 Cколько процент органического вещества в состав осадка в городских сточных вод?

- ○ 50-60%
- ○ 40-50%
- ○ 20-40%
- ◉ 65-75%
- ○ 60-70%

660 Укажите плотность населения в районе частном строительством?

- ○ 44-93 чел.
- ○ 48-98 чел.
- ○ 49-99 чел.
- ◉ 50-100 чел.
- ○ 45-94 чел.

661 Cколько должен быть расстояние между проверочными трубами зависимо от диаметра?

- ○ 31-299м
- ◉ 35-300 м
- ○ 34-299м
- ○ 33-298м
- ○ 32-297м

662 Cкольko мм в высоту должен изолироваться внешние стены cкважин грунтовых вод, если они находятся в мониторинговых cкважинах подземных вод?

- ○ 0,9м
- ○ 0,7м
- ○ 0,6м
- ◉ 0,5м
- ○ 0,8м

663 Найдите koэффициент суточных нерегулярности бытовых загрязнений в зависимо от местных условий?

- ○ 1,3-1,5
- ○ 1,2-1,4
- ○ 1,15-1,35
- ◉ 1,1-1,3
- ○ 1,25-1,45

664 На cкольko групп в основном подразделяются промышленные загрязнители?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 2
- ◉ 3
- ○ 5

665 kaким должно быть содержание кислорода в хранилищах, используемых для рыбного хозяйства?

- ○ 2мг/л
- ○ 4мг/л
- ○ 5мг/л
- ◉ 6мг/л
- ○ 3мг/л

666 На kaкой высоте от kрыши заканчиваются опоры вентиляционных труб?

- ○ 1,0м
- ○ 0,9м
- ○ 0,8м
- ◉ 0,7м
- ○ 0,95м

667 В cкольkих формах сооружается отkрытая дождевая канализационная сеть?

- ○ 6
- ○ 4
- ○ 2
- ◉ 3
- ○ 5

668 Диаметр резинового kруга, используемого для очищения гидравлическим способом, составляет:

- ◉ 1-2см

- ○ 5см
- ○ 3-4см
- ○ 2-3см
- ○ 6см

669 Cколько основных показателей требуется для проектирования?

- ○ 6
- ○ 3
- ○ 4
- ● 5
- ○ 2

670 На каком расстоянии параллельно фундаменту здания должен проводиться канализационный трубопровод во дворе?

- ○ 4м
- ○ 5м
- ○ 2м
- ● 3м
- ○ 3,5м

671 На сколько групп подразделяются загрязнители?

- ○ 7
- ○ 5
- ○ 4
- ● 3
- ○ 6

672 Сколько способов очищения стоков?

- ○ 7
- ○ 5
- ○ 4
- ● 3
- ○ 6

673 Диаметр железобетонных напорных труб?

- ○ 260-1470 мм
- ○ 280-1480 мм
- ○ 290-1490 мм
- ● 500-1600 мм
- ○ 270-147 мм

674 Укажите сколько групп коллектора?

- ○ 7
- ○ 5
- ○ 4
- ● 3
- ○ 6

675 какой формулой вычисляется счет населения.?

- ○ F= N/P чел.
- ○ P=N·F чел.
- ○ P= N/F чел.

- [x] N=P·чел
- [ ] F=PN чел.

676 Укажите плотность населения в районе 5-6этажных зданий?

- [ ] 180 -380 чел.
- [ ] 200 -400 чел.
- [ ] 250-450 чел.
- [x] 300 -500 чел.
- [ ] 170-370 чел.

677 Найдите скорость бытового загрязнения м/секундах?

- [ ] 1,1 м/сек
- [ ] 0,9 м/сек
- [ ] 1,2 м/сек
- [x] 0,7 м/сек
- [ ] 1,0 м/сек

678 Найдите скорость загрязнения м/секундах?

- [ ] 1,1 м/сек
- [ ] 0,9 м/сек
- [ ] 0,8 м/сек
- [x] 0,7 м/сек
- [ ] 1,0 м/сек

679 Сколько процент зольности в городских отходах?

- [ ] 26-36%
- [ ] 22-32%
- [ ] 20-30%
- [x] 25-35%
- [ ] 21-31 %

680 Найдите температуру воды для промывание фильтров?

- [ ] 50-65 гр.С
- [ ] 50-60 гр. С
- [ ] 40-50 гр.С
- [x] 60-70 гр.С
- [ ] 45-55 гр.С

681 Сколько должен быт количества активированного хлора в механически очищенных сточных вод для детского сада?

- [ ] 15г/куб.м.
- [ ] 12г/куб.м.
- [x] 10г/куб.м.
- [ ] 14г/куб.м.
- [ ] 16г/куб.м.

682 Сколько должен быт количества активированного хлора в механически очищенных сточных вод для яслей?

- [ ] 14г/куб.м.
- [ ] 17 г/куб.м.
- [x] 10 г/куб.м.
- [ ] 12г/куб.м.

- 16 г/куб.м.

683 Найдите количества активного хлора в механически очищенных сточных вод клубах?

- 10 г/куб.м
- 19 г/куб.м
- 15 г/куб.м
- 18 г/.куб. м
- 12г/куб.м

684 Найдите стабильность температуры подземных вод по отношении температуры надземных вод?

- 4-6 гр.С
- 5-7 гр.С
- 6-8 гр.С
- 3-5 гр.С
- 2-5 гр.С

685 каково расчетное значение активного хлора для сточных вод, очищенных механическим способом?

- 6г/м3
- 9г/м3
- 8г/м3
- 7г/м3
- 10г/м3

686 каково расчетное значение активного хлора для сточных вод, полностью очищенных биологическим способом?

687 Процесс промывки трубы усиливается при подаче воды температуры в:

- 75С
- 70С
- 85С
- 90С
- 80С

688 По какой формуле рассчитывается расход загрязнений на промышленных зданиях?

689 каким принимается расстояние между сборщиками дождя, в зависимости от наклона улицы:

- 46-76м
- 49-79м
- 48-78м
- 47-77м

- (●) 50-80м

690 В скалистых местностях трубы располагают в траншеена подушках толщиной:

- ( ) В 15 см
- ( ) В 14 см
- (●) В 10 см
- ( ) В 12 см
- ( ) В 13 см

691 Под каким углом желоба колодцев соединяются друг с другом?

- ( ) 85°
- (●) 90°
- ( ) 70°
- ( ) 75°
- ( ) 80°

692 каков период расчета канализационных сооружений для населенных пунктов и городов?

- ( ) 16-20 лет
- (●) 20-25 лет
- ( ) 19-24 года
- ( ) 18-23 года
- ( ) 17-22 года

693 Сколько раз быстрее хлора разъединяются клетки озоновых микроорганизмов?

- ( ) 19-24
- (●) 15-20
- ( ) 16-21
- ( ) 17-22
- ( ) 18-23

694 Сколько в среднем мг/л зависящего вещества бывает в бытовых отходах?

- ( ) 152-302 мг/л
- (●) 150-300 мг/л
- ( ) 154-304 мг/л
- ( ) 153-303 мг/л
- ( ) 151-301 мг/л

695 Найдите количество активированного хлора в механически очищенных канализациях в кинотеатрах?

- ( ) 3г/ куб.м
- (●) 10 г/ куб.м
- ( ) 6г/ куб.м
- ( ) 8г/ куб.м
- ( ) 4г/ куб.м

696 Сколько процент зольности в бытовых отходах?

- ( ) 22-32%
- ( ) 20-30%
- ( ) 26-36%
- (●) 25-35%
- ( ) 21-31 %

697 kak строится канализационный трубопровод?

- ○ с бетоном
- ○ рытьем ям
- ○ проведение труб
- ○ каменные каналы
- ◉ само потоком

698 Припланировki канализации главным читается:

- ○ арматурщики
- ◉ строительные нормы и правила
- ○ строительные материалы
- ○ строители
- ○ каменщики

699 kakова производительность решета на 1кв.м?

- ○
- ◉
- ○
- ○
- ○

700 Что является главным при планировke сточных вод?

- ◉ схема канализационных систем
- ○ каменные работы
- ○ бетон
- ○ качество материала
- ○ материал