

1220 - Radioaktiv çirklənmələr və onların ölçülməsi

BÖLMƏ: 21.01

1.Sual: Укажите источник загрязнения окружающей среды радиоактивными веществами: (Çəki: 1)

- A) промышленность органического синтеза
 - Б)) урановая промышленность
 - С) основные отрасли промышленности
 - Д) пищевая промышленность
 - Е) машиностроение
-

2.Sual: Загрязняет ли окружающую среду использование в народном хозяйстве радионуклидов? (Çəki: 1)

- A) не загрязняет
 - Б) загрязняет только водные бассейны
 - С) загрязняет воздушный бассейн
 - Д)) загрязняет окружающую среду
 - Е) загрязняет окружающую среду только в металлургической промышленности
-

3.Sual: Из указанных веществ какое обладает радиоактивностью? (Ҷаќи: 1)

- A) азот
 - Б) углерод
 - С) радий
 - Д) сера
 - Е) соединения водорода
-

4. Sual: Укажите химический элемент обладающий большей радиоактивностью? (Ҷаќи: 1)

- A) окись+ азота-2
 - Б) свинец
 - С) железо
 - Д) торий
 - Е) медь и алюминий
-

5.Sual: Укажите вещество обладающее радиоактивностью: (Ҷаќи: 1)

- A) алюминий
- Б) медь
- С) железо

- Д) калифорний
 - Е) все микроэлементы
-

ВӖЛМӖ: 1.1-01

6.Sual: Гамма лучи являются: (Ўӗки: 1)

- А) альфа
 - Б) бета
 - С) рентгеновские
 - Д) длинноволновые
 - Е) коротковолновые
-

7.Sual: По своим особенностям гамма-лучи на какими лучами, схожи? (Ўӗки: 1)

- А) альфа-лучи
 - Б) бета-лучи
 - С) лазерные лучи
 - Д) рентгеновские лучи
 - Е) ни с какими лучами не схожи
-

8.Sual: На чем основывается защита от нейтронного излучения? (Ўӗки: 1)

- А) на ее энергии (нейтронов)
 - Б)) на поглощении нейтронов
 - С) на рассеивание нейтронов
 - Д) на эластичности нейтронов
-

9.Sual: Как определяется скорость распада радиоактивных веществ? (Ќэкі: 1)

- А) часами
 - Б)) периодом полураспада
 - С) периодом полного распада
 - Д) скорость движения атомов
 - Е) радиоактивный распад не имеет скорость
-

10.Sual: На какие элементы расщепляется вода в организме человека под воздействием излучения? (Ќэкі: 1)

- А) водород и гидратный оксид
 - Б) водород и гидратный пероксид
 - С)) водород Н и гидроксильную группу ОН
 - Д) гидратный пероксид и гидратный оксид
 - Е) водород и кислород
-

11.Sual: Какие радиоактивные жидкие отходы создаются при работе гидрометаллургических урановых заводов? (Ўэки: 1)

- А) уран-фторид
 - Б) стронциум – 90
 - С) йод- 131
 - Д) иттриум
 - Е)) радиум – 226
-

12.Sual: Какое вещество обладает радиоактивностью? (Ўэки: 1)

- А) азот
 - Б) углерод
 - С)) радиум
 - Д) сера
 - Е) соединения водорода
-

Вӱлмә: 7.4

13.Sual: Источники антропогенной радиации: (Ўэки: 1)

- А)АЭС, ядерный взрыв
- Б) АЭЕ, ядерный взрыв, солнечная радиация

- С) АЭЭ, ядерный взрыв, солнечная радиация
 - Д) извержение вулканов, радиоактивные вещества
 - Е)) рентгеновские лучи, ядерный взрыв, АЭС
-
-

14.Sual: Что надо делать если в воздух поступает радиоактивный аэрозоль? (Ќэкі: 1)

- А) прятаться в закрытом помещении
 - Б)) использовать средства защищающие дыхательные пути
 - С) закрыть дыхательные пути
 - Д) пользоваться кислородными баллонами
 - Е) никаких средств не использовать
-

15.Sual: Какие органы осуществляют дозиметрический и радиометрический контроль на предприятиях? (Ќэкі: 1)

- А) руководство предприятий
 - Б) отдел технического контроля
 - С) органы санитарного контроля
 - Д)) отдел радиационной безопасности
 - Е) отдел организации труда
-

16.Sual: Если в воздух поступает радиоактивный аэрозоль, что надо делать? (Ѕәкі: 1)

- А) прятаться в закрытом помещении
- Б) использовать средства защищающие дыхательные пути
- С) закрыть дыхательные пути
- Д) пользоваться кислородными баллонами
- Е) никаких средств не использовать

ВӖЛМӖ: 6.1

17.Sual: Единица для измерения поглощенной дозы радиоактивного облучения: (Ѕәкі: 1)

- А) рентген и ЭРГ
- Б) грей (ГР)
- С) ГЕРИ
- Д) ЭРГ
- Е) кюри

18.Sual: Поглощенная доза излучения зависит: (Ѕәкі: 1)

- А) от скорости лучей (излучения)
- Б) от силы и влажности воздуха

С)) от особенностей лучей и поглощающей способности среды

Д)☐ от особенностей лучей

Е) поглощающей способности среды

19.Sual: На какие группы делятся ионизирующие тела излучение человека чувствительность радиоактивного излучения (по радиоактивных чувствительности) (Çәкі: 1)

А)☐ I

Б))II

С)☐ III

Д) ☐ IV

Е)☐ V

20.Sual: К какой категории относится облучение мышцы, щитовидной железы, селезенки и почек человека. (Çәкі: 1)

А)☐ I

Б))☐ II

С)III

Д)☐ IV

Е)V

21.Sual: От чего зависит воздействие на человеческий организм электромагнитного излучения (лучей)? (Ќәкі: 1)

А) только от длины волны

Б) от скорости волны от скорости волны от скорости волны от скорости волны

С)) от интенсивность и длина волны

Д) от сопротивляемость человеческого организма

Е) от массы электронов

22.Sual: Самыми опасными изотопами являются: (Ќәкі: 1)

а U^{235} , K^{40}

Б U^{235} , C^{14}

С U^{238} , H^{14}

Д K^{40} , 2HO

Е)) U^{238} , Pa^{222}

23.Sual: Что такое радиация? (Ќәкі: 1)

А) дифференциация (разложение) радиоактивных в-в

- Б)соединение радиоактивных в-в
 - С)рассеивание радиоактивных в-в
 - Д)взрыв радиоактивных в-в
 - Е))ионизация радиоактивных в-в
-

24. Sual: Источники природной (естественной) радиации:
(Ќәкі: 1)

- А)космическое излучение, рентгеновские лучи
 - Б)расход радиоактивных в-в содержащихся в атмосфере АЭС
 - С)☐ солнечное облучение Д
 - Д))солнечная радиация
 - Е)промысловые лучи
-

25.Sual: Какой изотоп радий – ? (Ќәкі: 1)

- А))☐ самый опасный
 - Б) самый безопасный
 - С) не очень опасный
 - Д) безопасный
 - Е)нейтральный
-

26.Sual: Что такое грей? (Ќәкі: 1)

- А) паглащенная доза облучения
 - Б) остаточная доза
 - С) экспозиционная доза
 - Д) скорость распространения
 - Е) скорость торможения
-

27.Sual: Что показывает беккерель? (Ќәкі: 1)

- А) скорость распада радиоактивных веществ
 - Б) эффективная доза
 - С) остаточная доза
 - Д) скорость распространения
 - Е) скорость торможения
-

28.Sual: Экспозиционная условная доза для рентгеновских и гамма-лучей: (Ќәкі: 1)

- А) эрг/г
- Б) грей
- С) эрг/см³
- Д) зиверт
- Е) кулон/ килограмм

ВӖЛМӖ: 12.2

29.Sual: Как называется внесистемная единица экспозиционной дозы рентгеновского или гамма облучения? (Ҷәкі: 1)

- А)керма
 - Б) Беккерель
 - С)Грей
 - Д) Зиверт
 - Е))Рентген
-

30.Sual: Как называется единица экспозиционной дозы рентгеновского или гамма облучения? (Ҷәкі: 1)

- А)Грей
 - Б)Беккерель
 - С))☐ Кулон-килограмм
 - Д)Зиверт
 - Е)рентген
-

31.Sual: Укажите один из признаков легкой степени облучения? (Ҷәкі: 1)

- А)слабость

- Б) ☐ рвота в течении дня 3-4 раза
 - С))рвота в течении дня 1-2 раза
 - Д) ☐ головная боль
 - Е)☐ диарея (расстройства желудочно-кишечного тракта)
-

32.Sual: Укажите один из первых признаков средней степени облучения? (Ќэкі: 1)

- А))рвота
 - Б) тошнота
 - С) температура тела выше 39°С
 - Д) покраснение кожного покрова
 - Е)диарея (расстройства желудочно-кишечного тракта)
-

33.Sual: Какой степени облучения характерны исчезновения в крови тромбоцитов и нейтрофилов и тяжелые повреждения в кроветральной системе организма? (Ќэкі: 1)

- А)легкой
- Б)средней
- С)тяжелой
- Д))очень тяжелой
- Е)☐ смертельной

34.Sual: Какой степени облучения характерны нарушения желудочно-кишечного тракта? (Ѕәкі: 1)

- А) легкой
 - Б) средней
 - С)тяжелой
 - Д))очень тяжелой
 - Е)смертельной
-

35.Sual: Укажите элемент тяжелой степени облучения:
(Ѕәкі: 1)

- А)уменьшение тромбоцитов на 5-6 тыс
 - Б)уменьшение тромбоцитов на 6-7 тыс
 - С)уменьшение тромбоцитов на 8-15 тыс
 - Д))уменьшение тромбоцитов на 10-30 тыс
 - Е)уменьшение тромбоцитов на 40-50 тыс
-

36.Sual: Каковы признаки легкой степени облучения? (Ѕәкі: 1)

- А) слабость
- Б) рвота в течении дня 3-4 раза

С)) рвота в течении дня 1-2 раза

Д) ☐ головная боль

Е) ☐ диарея (расстройства желудочно-кишечного тракта)

37.Sual: Период обострения при средней степени облучения наступает: (Џәкі: 1)

А) в течении 5-7 недель

Б)) в течении 4-5 недель

С) в течении 2-5 недель

Д) в течении 5-6 недель

Е) в течении 6-10 недель

38.Sual: Период обострения при очень тяжелой степени облучения наступает: (Џәкі: 1)

А) в течении 5-7 недель

Б) в течении 4-5 недель

С) в течении 2-5 недель

Д)) в течении 8-12 недель

Е) в течении 6-7 недель

39.Sual: Нарушения желудочно-кишечного тракта характерны для степени облучения? (Ҷәкі: 1)

- A) легкой
 - Б) средней
 - С) тяжелой
 - Д)) очень тяжелой
 - Е) смертельной
-

40.Sual: Каков элемент тяжелой степени облучения: (Ҷәкі: 1)

- A) уменьшение тромбоцитов на 5-6 тыс
 - Б) уменьшение тромбоцитов на 6-7 тыс
 - С) уменьшение тромбоцитов на 8-15 тыс
 - Д))уменьшение тромбоцитов на 10-30 тыс
 - Е) уменьшение тромбоцитов на 40-50 тыс
-

ВӧЛМӧ: 1.1-02

41.Sual: Какие из нижеперечисленных химических элементов являются радиоактивными: (Ҷәкі: 1)

- A) уран, ртуть, радий

- Б) калифорний, торий, серебро
 - С) радий, торий, медь
 - Д) торий, калифорний, радий
 - Е) уран, радий, йод
-

42.Sual: Сколько содержится урана – 235 в составе природного урана? (Џәкі: 1)

- А) 2%
 - Б) 1%
 - С) 0,5%
 - Д) 0,1%
 - Е) 0,7%
-

43.Sual: С какими лучами гамма-лучи, схожи по своим особенностям? (Џәкі: 1)

- А) альфа-лучи
 - Б) бета-лучи
 - С) лазерные лучи
 - Д) рентгеновские лучи
 - Е) ни с какими лучами не схожи
-

44.Sual: Укажите одну из основных особенностей облучения человека: (Ќәкі: 1)

- А)чувствует
 - Б)) не чувствует
 - С)самочувствие хорошее
 - Д) самочувствие временно улучшается
 - Е)самочувствие ухудшается за короткое время
-

45.Sual: Один из признаков лучевой болезни: (Ќәкі: 1)

- А)сердцебиение
 - Б)) боли в животе
 - С)сердечные боли
 - Д))повреждение кожного покрова
 - Е)почечные колики
-

46.Sual: Как идет накопление в организме доз облучения? (Ќәкі: 1)

- А))скрыто
- Б) открыто
- С) в чувствительной степени

Д)не в чувствительной степени

Е)в костных тканях

47.Sual: Укажите инертный газ поступающей в кровь через легкие: (Ќәкі: 1)

А)азот

Б)углерод

С))аргон

Д)чемей

Е)озон

48. Sual: Укажите инертный радиоактивный газ поступающей в кровь через легкие: (Ќәкі: 1)

А)кислород

Б) йод

С)) ксенон

Д) ☐ фирон

Е) водород

49.Sual: Укажите инертный радиоактивный газ поступающей через легкие: (Ќәкі: 1)

- А)кислород
 - Б) углерод
 - С) водород
 - Д)радиум
 - Е)) криптон
-

50.Sual: Через какой орган поступает в кровь человека радиоактивный инертный газ аргон? (Џэкі: 1)

- А)почки
 - Б) сердце
 - С))легкие
 - Д) печень
 - Е)поджелудочная
-

51.Sual: Через какой орган поступает в кровь человека радиоактивный инертный газ ксенон? (Џэкі: 1)

- А)сердце
 - Б) желудок
 - С) печень
 - Д)) легкие
 - Е) почки
-

52.Sual: В каком органе животных больше всего накапливается радиоактивных веществ? (Ќәкі: 1)

- А)сердце
 - Б)почках
 - С))щитовидная железа
 - Д) печени
 - Е) легких
-

53.Sual: Какую дозу облучения получили жители острова Рончелан при проведении США ядерного испытания? (Ќәкі: 1)

- А)275 Р
 - Б)255 Р
 - С)235 Р
 - Д)185 Р
 - Е))175 Р
-

54.Sual: Укажите одну из основных особенностей доз радиоактивного облучения: (Ќәкі: 1)

- А)малый диапазон
- Б)□ большой диапазон
- С)не имеет свойств распространения

Д))широкий диапазон

Е)ограниченный диапазон

55.Sual: Какую дозу облучения получили жители острова Утирик во время ядерного испытания? (Ќәкі: 1)

А)10 Р

Б)12 Р

С)) 14 Р

Д)16 Р

Е) 18 Р

56.Sual: Какие болезни не были зарегистрированы у жителей острова Утирик во время ядерного испытания? (Ќәкі: 1)

А) болезни сердца

Б) почечные

С) легочные болезни

Д))острые соматические и кожные повреждения

Е) сильные головные боли и рвота

57.Sual: Одна из мер предпринимаемых для защиты детей от радиации: (Ќәкі: 1)

- А) отказ от еды
 - Б) отказ от питья
 - С) в течении 2-3 недель отказ от свежего молока
 - Д) отказ от фруктов
 - Е) отказ от мясных продуктов
-

58.Sual: Определите, каков признак лучевой болезни: (Ҷаќи: 1)

- А) сердцебиение
 - Б) боли в животе
 - С) сердечные боли
 - Д) повреждение кожного покрова
 - Е) почечные колики
-

59.Sual: Определите инертный газ поступающей в кровь через легкие: (Ҷаќи: 1)

- А) азот
 - Б) углерод
 - С) аргон
 - Д) чемей
 - Е) озон
-

60.Sual: Укажите, через какой орган поступает в кровь человека радиоактивный инертный газ ксенон? (Ќәкі: 1)

- А)сердце
 - Б)желудок
 - С)□ печень
 - Д))легкие
 - Е)почки
-

ВӖЛМӖ: 13.02

61.Sual: Через какой орган поступает в кровь человека радиоактивный инертный газ криптон? (Ќәкі: 1)

- А)почки
 - Б)) легкие
 - С) печень
 - Д) поджелудочная железа
 - Е) селезенка
-

62.Sual: Укажите один из источников альфа облучения:
(Ќәкі: 1)

- А)стронниум

- Б)) радий
 - С) йод
 - Д) иттрий
 - Е) рентген
-

63.Sual: Укажите источник альфа облучения: (Ҷаки: 1)

- А) стронций
 - Б) рентген
 - С)) уран
 - Д) йод
 - Е) иттрий
-

64.Sual: Покажите источник бета облучения: (Ҷаки: 1)

- А) радий
 - Б) уран
 - С) плутоний
 - Д)) стронций
 - Е) йод
-

65.Sual: Источником какого луга является радиум? (Ќэкі: 1)

- А) бетта
 - Б) гамма
 - С) альфа
 - Д) рентген
 - Е) гамма и рентген
-

66.Sual: Источником какого луга является итториум? (Ќэкі: 1)

- А) альфа
 - Б) бетта
 - С) гамма
 - Д) рентген
 - Е) гамма и альфа
-

67.Sual: Почему платиниум задерживается в организме длительное время? (Ќэкі: 1)

- А) быстро растворяется????????????????????
 - Б) трудно растворяется
 - С) накапливается в крови
-

68.Sual: Какие продукты можно использовать в зонах радиоактивного загрязнения? (Ќәкі: 1)

- А) растущие на полях
 - Б) продукты на складах
 - С) домашние продукты
 - Д) местные продукты
 - Е)) продукты в герметических емкостях
-

69.Sual: Какой орган надо выбрасывать при использовании мяса животных, пасущихся на загрязненных участках? (Ќәкі: 1)

- А) сердце
- Б) легкие
- С) печень
- Д) селезенка
- Е)) Щитовидная железа

ВӖЛМӖ: 13-03

70.Sual: Почему уран остается в организме длительное время? (Ќәкі: 1)

????????????????????

- А) накапливается в печени

- Б) накапливается в легких
 - С) накапливается в почках
-

71. Soal: Чем болеет человек при регулярном поступлении в организм радиоактивного вещества? (Ҷаќи: 1)

- А) болезнью сердца
 - Б) болезнью почек
 - С) болезнью крови
 - Д)) лучевой болезнью
 - Е) болезнью желудка
-

72. Soal: Как называется непосредственное влияние ионизации? (Ҷаќи: 1)

- А) абсорбция
 - Б) диссорбция
 - С)) диссоциация
 - Д) внешние облучение
 - Е) внутреннее облучение
-

ВӖЛМӖ: 14.01

73.Sual: В основном с какого атмосферного слоя поступают глобальные радиоактивные осадки: (Ҷәкі: 1)

- А) тропосферы
 - Б)) стратосферы
 - С) ионосферы
 - Д) мезосферы
 - Е) экзосферы
-

74.Sual: Какой радиоактивный элемент больше всего накапливается в верхнем слое почвы? (Ҷәкі: 1)

- А) радий
 - Б) йод
 - С)) стронций
 - Д) полоний
 - Е) рентген
-

75. Sual: Как можно очистить почву от радиоактивных веществ? (Ҷәкі: 1)

- А) вымыванием
- Б) удобрениями
- С) известкованием

Д)) глубоким вспахиванием

Е) не использовать определенное время

76.Sual: Полезно ли для организма эффективная доза? (Ќәкі: 1)

А) полезна

Б))вредна

С) меньше остаточной дозы

Д) не опасно

Е) через 10 дней после облучения

77.Sual: Какое радиоактивное вещество вызывает генетические изменения в человеческом организме? (Ќәкі: 1)

??

А) стронциум – 90

Б) йод-131

С) уран-235

Д) уран-238

Е) цезий-137

78.Sual: Какой радиоактивный элемент накапливается в почве при нехватки в ней кальция? (Ќәкі: 1)

- A) цезий
 - Б) йод
 - С) уран-35
 - Д)) стронциум-90
 - Е) палониум
-

79.Sual: Какое радиоактивное вещество больше всего накапливается в костях человеческого организма? (Çәкі: 1)

- A) родиум
 - Б) уран-235
 - С))стронциум-90
 - Д) паланиум
 - Е) йод-131
-

80.Sual: Средство предотвращающие накопление радиоактивного йода в щитовидной железе? (Çәкі: 1)

- A)) пить таблетки йодистого калиума
- Б) пить йод – 131
- С) двуокись азота
- Д) пить молоко
- Е)принимать белок

81.Sual: Каким радиоактивным веществам заменяется кальций в продовольственных продуктах? (Ќәкі: 1)

- A) уран -235
- Б) радий-222
- С) цезий-132
- Д)) стронций-90
- Е)Уран-238

82.Sual: Почему в нижних слоях морской воды радиоактивных изотопов больше, чем в верхних слоях? (Ќәкі: 1)

- A) нижний слой морской воды более соленый
- Б) осадочные породы на морском дне более радиоактивные
- С) необходимо горизонтальное движение воды
- Д)) вертикальное движение воды более слабое
- Е) малая соленость морской воды

83.Sual: В составе каких пород содержится больше ионизирующих лучей? (Ќәкі: 1)

- A)осадочные породы

- Б))гранит и базальт
 - С) швестняк
 - Д) песок и глина
 - Е) гире и швестняк
-

84. Sual: Укажите способы очистки почвы от радиоактивных веществ? (Ќәкі: 1)

- А) вымыванием
 - Б) удобрениями
 - С) известкованием
 - Д)) глубоким вспахиванием
 - С) не использовать определенное время
-

ВӖЛМӖ: 4.01

85.Sual: Из чего состоит 2/3 часть тканей человеческого организма? (Ќәкі: 1)

- А) углерод и кислород
- Б) водород и азот
- С)) воды и углерода
- Д) мясо и костей
- Е)углерода и тяжелых веществ

86.Sual: Смертельная доза облучения для мелко питающихся: (Ҷэкі: 1)

- А) 2 грий
- Б) 3 грий
- С) 4 грий
- Д)) 5 грий
- Е)6 грий

87.Sual: Глобальные радиоактивные осадки это: (Ҷэкі: 1)

- А) тропосферные осадки
- Б)) стратосферные осадки
- С) литосферные осадки
- Д) термосферные осадки
- Е) атмосферные осадки

88.Sual: Что происходит с млекопитающими, получившими облучение в 5 грей? (Ҷэкі: 1)

- А)забалевают
- Б)) погибают
- С) погибают только 20-30%

Д) погибают 30-40%

Е)погибают 40-50%

89.Sual: Что происходит при электронном beta - распаде?
(Ҷәкі: 1)

А)просон превращается в нейтрон

Б))☐ нейтрон превращается в протон

С) ионизация позитронов

Д) ☐ разрушитель урана

Е)объединение ториума с ураном

90.Sual: альфа или бета частицы способны образовать
больше ионов: (Ҷәкі: 1)

А)бета

Б)) альфа

С) гамма

Д) все

Е) зависит от среды

91.Sual: Какую линию представляет собой путь проходимый
частицей в веществе? (Ҷәкі: 1)

- А) кривая линия
 - Б) прямая линия
 - С) ломанная линия
 - Д) круг
 - Е) в форме эллиреф
-

92.Sual: Какие осадки называются глобальными радиоактивными: (Çәki: 1)

- А) тропосферные осадки
 - Б) стратосферные осадки
 - С) литосферные осадки
 - Д) термосферные осадки
 - Е) атмосферные осадки
-

93.Sual: Определите время средних глобальных осадков: (Çәki: 1)

- А) месяц
 - Б) несколько месяцев
 - С) 1 год
 - Д) 2 года
 - Е) от несколько месяцев до нескольких лет
-

94.Sual: Какие изотопы загрязняют окружающую среду во время ядерного взрыва? (Ќәкі: 1)

- А)) У – 235, У – 238, Пи – 239
 - Б) У – 235, Ср – 90, Пи – 239
 - С) У – 238, Ср – 90, Пи – 239
 - Д) У – 235, родиум - 226, Пи – 239
 - Е) Радиум – 226, Пи – 239, УФ д
-

95. Sual: Укажите на сколько зон условно делится территория загрязненная радиоактивными веществами? (Ќәкі: 1)

- А)2
 - Б) 3
 - С))4
 - Д) 5
 - Е) 10
-

96.Sual: Укажите от чего зависит размеры зон загрязнения? (Ќәкі: 1)

- А) уменьшение дозы на территории
- Б))от силы взрыва и скорость ветра

- С) от распада радиоактивных веществ
 - Д) от количества промышленных объектов
 - Е) от времени прошедшего после взрыва
-

97.Sual: Некоторые изотопы радиоактивного вещества распространяется в человеческом организме равномерно. Укажите какие это изотопы: (Ќәкі: 1)

- А) ^{235}U уран – 235
 - Б) альфа и бета луги
 - С) цезиум
 - Д) свини
 - Е) гамма луги
-

98.Sual: Какая доза является эталонной для зоны сильного загрязнения: (Ќәкі: 1)

- А) $50 - 150 \text{ P/C}$
- Б) $100 - 200 \text{ P/C}$
- С) $80 - 240 \text{ P/C}$
- Д) $90 - 250 \text{ P/C}$
- Е) $100 - 350 \text{ P/C}$

ВÖLMӘ: 15.02

99. Sual: В течении скольких часов нельзя выходить на открытое пространство при осаждении радиоактивных веществ в населенных пунктах? (Çәki: 1)

- A) 1-2 часов
 - Б) 2-3- часа
 - С) 3-4 часа
 - Д) 4-5 часа
 - Е) 5-6 часов
-

100. Sual: Зона Азербайджана с самым высоким радиоактивным фоном: (Çәki: 1)

- A) Нахчывань
 - Б) Шеки-Закатала
 - С) Центральный Аран
 - Д) Апшерон
 - Е) Ленкорань-Астара
-

101. Sual: Где наблюдается самый высокий радиационный фон? (Çәki: 1)

- A) в легкой промышленности
- Б) на машиностроительных заводах

- С) на сталелитейных заводах
 - Д) ГЭС
 - Е) на нефтяных промыслах
-

102. Sual: Почем повышен радиационный фон на Апшеронском полуострове? (Ҷэкі: 1)

- А) высокая плотность населения
 - Б) развитие нефтяного машиностроения
 - С) большое количество автомобилей
 - Д) развитие нефтедобычи
 - Е) большое количество грязевых вулканов
-

103. Sual: Какой максимальный уровень радиоактивности на некоторых нефтяных промыслах Апшеронского полуострова? (Ҷэкі: 1)

- А) 100-200 мкр/с
 - Б) 200-3000 мкр/с
 - С) 300-400 мкр/с
 - Д) 400-500 мкр/с
 - Е) 500-600 мкр/с
-

104.Sual: Основная причина не проведения дезактивизации земель загрязненных радиоактивными элементами на Апшероне: (Ҷэкі: 1)

- А)отсутствие специалистов
 - Б))отсутствие технологий и оборудования
 - С)не организованность работы
 - Д)☐ не выделения из бюджета денежных средств
 - Е) не учтено при государственном планирование
-

105.Sual: Как отражается на здоровье населения, проживающих на землях Апшерона загрязненных радиоактивными элементами (Ҷэкі: 1)

- А)положительно
 - Б)☐ отрицательно
 - С)☐ не наблюдалось
 - Д))☐ для здоровья очень опасно
 - Е)☐ действует только на детей
-

106.Sual: Радиоактивны ли буровые воды (воды добываемые вместе с нефтью) добываемые в Апшероне? (Ҷэкі: 1)

- А))☐ радиоактивные

- Б) не радиоактивные
 - С) чистые воды
 - Д) воды, загрязненные нефтью
 - Е) в состав имеется только уран-235
-

107.Sual: Почему высокий уровень радиоактивности в поселках Бинагади и Сабунчи? (Ҷаќи: 1)

- А) имеются заводы нефтяного машиностроения
 - Б) добыча нефти
 - С) мало зеленых насаждений
 - Д) много бытовых отходов
 - Е) нет радиации
-

108.Sual: Почему в поселках Бильгах и Нардаран радиоактивность низкая? (Ҷаќи: 1)

- А) нет машиностроительных заводов
 - Б) развитое сельское хозяйство
 - С) нет нефтедобычи
 - Д) выращивают шафран
 - Е) почвы песчаные
-

109.Sual: Где в основном используется урановая руда?
(Çәki: 1)

- А) народном хозяйстве
 - Б) сельском хозяйстве
 - С) ядерной энергетике
 - Д) медицине
 - Е) промышленности
-

110. Sual: Естественный радиационный фонд города Баку:
(Çәki: 1)

- А) 2-4 мкр/с
 - Б) 48 мкр/с
 - С) 8-10 мкр/с
 - Д) 6-12 мкр/с
 - Е) 15-25 мкр/с
-

111.Sual: Какая территория Белоруссии было подвержено радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС? (Çәki: 1)

- А) 30,5 тыс. км²

- Б)25 тыс км²
 - С)20,3 тыс км²
 - Д))16,4 тыс км²
 - Е)12,2 тыс км²
-

112.Sual: Радиационный фон в поселках Нардаран, Бильгя и Мардакянах? (Ҷәкі: 1)

- А)1 мкр/с
 - Б)2 мкр/с
 - С)) 3 мкр/с
 - Д)4 мкр/с
 - Е)5 мкр/с
-

113.Sual: Радиационный фон в поселках Сабунчи, Раманы, Бинагади, Балаханы, Сураханы: (Ҷәкі: 1)

- А)20-25 мкр/с
 - Б)25-30 мкр/с
 - С)30-35 мкр/с
 - Д)) 40 мкр/с
 - Е)50 мкр/с
-

114.Sual: Какую радиацию последовательно в течении 30 дней получив погибнут улитки и соответственно человек? (Çәki: 1)

- А)1000; 150 рентген / 30 дней
 - Б)1500; 200 рентген/ 30 дней
 - С)200; 300 рентген/30 дней
 - Д)20000; 300 рентген/30
 - Е) 2000; 400 рентген / 30
-

115. Sual: Какой глубины, толщины должны бетонироваться колодцы радиоактивных отходов для обезвреживания? (Çәki: 1)

- А)0,5 м
 - Б)1 м
 - С))1,5 м
 - Д)2 м
 - Е)2,5 м
-

116.Sual: Укажите, сколько составляет естественный радиационный фонд города Баку: (Çәki: 1)

- А)2-4 мкр/с
- Б)48 мкр/с

- С)8-10 мкр/с
 - Д))6-12мкр/с
 - Е)15-25 мкр/с
-

117.Sual: Определите, какой радиационный фон в поселках Сабунчи, Раманы, Бинагади, Балаханы, Сураханы: (Ўэкі: 1)

- А)20-25 мкр/с
 - Б)☐ 25-30 мкр/с
 - С)☐ 30-35 мкр/с
 - Д))40 мкр/с
 - Е)50 мкр/с
-

ВӖЛМӖ: 2.2

118.Sual: Какие частицы оседают в течении 24 часов после ядерного взрыва? (Ўэкі: 1)

- А)более 0,01 мм
 - Б)☐ более 0,001 мм
 - С))более 0,1 мм
 - Д) менее 0,5 мм
 - Е)все частицы
-

119.Sual: На какой высоте от земли необходимо установить излучения детектор излучения мощности экспозиционной дозы? (Ќәкі: 1)

- A)0,75 м
 - Б))1 м
 - С) 1,5 м
 - Д) без разницы
 - Е) 0,5 м
-

120.Sual: Время среднего пребывающих глобальных осадков (Ќәкі: 1)

- A) месяц
 - Б) несколько месяцев
 - С)☐ 1 год
 - Д) 2 года
 - Е))от несколько месяцев до нескольких лет
-

121.Sual: Какие осадки не наблюдаются в воздухе во время сильного ядерного взрыва? (Ќәкі: 1)

- A) глобальные радиоактивные осадки
- Б))значительная степень локальных радиоактивных

осадков

С)осадки урана

Д) осадки радиума

Е) наблюдаются все осадки

122. Sual: От чего зависит скорость распространения радиоактивного облака? (Џәкі: 1)

А)от силы взрыва

Б)от движения радиоактивных веществ

С)от количества ураганных дней на территории

Д)От размещения промышленных объектов

Е))от скорости ветра

123.Sual: Какими нуклидами загрязняется окружающая среда во время крушения искусственного спутника? (Џәкі: 1)

А)уран – 235, стронций – 90

Б)уран – 238,стронций – 75

С)Плутониум – 238, уран – 235

Д)) стронций – 90, плусониум 238

Е)стронций 90, иттириум

124.Sual: Какие изотопы загрязняют окружающую среду во время ядерного взрыва? (Ќәкі: 1)

А)У – 235, У – 238, Пи – 239

Б)У – 235, Ср – 90, Пи – 239

С)У – 238, Ср – 90, Пи – 239

Д)У – 235, родиум - 226, Пи – 239

Е)Радиум – 226, Пи – 239, УФ д

125. Sual: Какой активности радионуклида были выброшены в атмосферу во время крушения американского искусственного спутника в 1969 г. (Ќәкі: 1)

16 – 10^8 Ки

а)

17 – 10^7 Ки

б)

18 – 10^4 Ки

с)

14 – 10^7 Ки

д)

17 – 10^3 Ки

е))

126.Sual: Через сколько часов будут наблюдаться радиоактивные осадки на расстоянии 170 км от центра взрыва, если средняя скорость ветра 20 к/с (Ќәкі: 1)

- А)4,5 часов
 - Б)5,5. часов
 - С)6,5 часов
 - Д)7,5 часов
 - Е))8,5 часов
-

127.Sual: Чем измеряется радиоактивность падающая на единицу площади? (Ќәкі: 1)

- А)км/км², р/км², р/м²
 - Б)км/км², р/км², р/см²
 - С)) км/км², ки/м², ки /см²
 - Д)Р/С , Р/мм², км/см²
 - Е) Вк/м²р/м², км/км²
-

128.Sual: От чего зависит воздействие на людей радиоактивных продуктов ядерного взрыва? (Ќәкі: 1)

- А))от дозы радиации
 - Б)от дозы метрии излучения
 - С)от радио метрии излучения
 - Д)от природного радиационного фона
 - Е)от воздействия веществ радиоактивного облака
-

129.Sual: На сколько уменьшается доза радиации иру 7 часов после ядерного взрыва: (Ќәкі: 1)

- А)на 1 рад
 - Б)на 5 рад
 - С))на 10 рад
 - Д) 50 рад
 - Е)100 рад
-

130.Sual: На несколько зон условно делится территория загрязненная радиоактивными веществами? (Ќәкі: 1)

- А)2
 - Б)3
 - С))4
 - Д) 5
 - Е)10
-

131.Sual: От чего зависит размеры зон загрязнения? (Ќәкі: 1)

- А)уменьшение дозы на территории
- Б))от силы взрыва и скорость ветра
- С) от распада радиоактивных веществ

- Д) от количества промышленных объектов
Е) от времени прошедшего после взрыва
-

132.Sual: Доза полученная в результате распада продуктов взрыва в зонах слабого загрязнения (Р) (Ќэкі: 1)

- А)30 -300 Р
Б))40 -400 Р
С)50 5-00 Р
Д)60 – 600 Р
Е)70 – 700 Р
-

133.Sual: Доза. Получаемая в результате расхода продуктов в взрыва в зонах сильного загрязнения (Р) (Ќэкі: 1)

- А)300- 600 Р
Б) 400 – 100 Р
С)) 400- 1200 Р
Д)500 – 1500 Р
Е)600 – 2000 Р
-

134.Sual: Доза. Получаемая в результате расхода продуктов в взрыва в зонах опасного загрязнения (Р) (Ќэкі: 1)

- A) 1000 – 2000 P
 - Б) 1100 – 3000 P
 - С)) 1200- 4000 P
 - Д) 1300- 500 P
 - Е) 1400 – 6000P
-

135. Sual: Какие изотопы радиоактивного вещества распространяется в человеческом организациии равномерно (Ќәкі: 1)

- A) уран – 235
 - Б) альфа и бета луги
 - С)) цезиум
 - Д) свини
 - Е) гамма луги
-

136. Sual: В каких органах концентрируется йод, стронциум и бариум? (Ќәкі: 1)

- A) селезенка, почки, легкие
- Б)) печень, косеных тканях
- С) кожа и печень
- Д) почки и легкие
- Е) легкие и желудочна кишечный факт

137.Sual: Эталонной дозой для слабозагрязненной зоны является: (Ќэкі: 1)

A)5 – 10 P/C

Б)6 – 60 P/C

С)7 – 70 P/C

Д))8 – 80 P/C

Е)9 – 90 P/C

138. Sual: Эталонная доза для зона опасного загрязнения является: (Ќэкі: 1)

A)150-300 P/C

Б)190 – 340 P/C

С)220 – 450 P/C

Д)230 – 500 P/C

Е))240 – 800 P/C

139.Sual: Эталонная доза для зоны сильного загрязнения является: (Ќэкі: 1)

A)50 – 150 P/C

Б)☐ 100 – 200 P/C

- C)80 – 240 P/C
 - Д)90 – 250 P/C
 - Е)100 – 350 P/C
-

140.Sual: На сколько групп условно делят по радиоактивному загрязнению продовольственные продукты: (Џәкі: 1)

- A)) 2
 - Б)3
 - С)4
 - Д)5
 - Е)6
-

ВӖЛМӖ: 06-03-03

141.Sual: Как распределяются цезий в организме человека? (Џәкі: 1)

- A)неравномерно
 - Б)незначительно
 - С))равномерно
 - Д)не распределяется
 - Е)превращается в другое вещество
-

142.Sual: Определите как распределяются цезий в организме человека? (Ҷәкі: 1)

- А)неравномерно
- Б)незначительно
- С))равномерно
- Д)не распределяется
- Е)превращается в другое вещество

Вӧлмә: 11.02

143.Sual: Где на Апшеронском полуострове наблюдается самая малая радиоактивность? (Ҷәкі: 1)

- А) Хырдалан
- Б)остров Пираллахи
- С)Нефт Дашлары
- Д))поселки Бильгя
- Е)поселке Гулу

144.Sual: Какая радиоактивность в населенном пункте Сураханы? (Ҷәкі: 1)

- А)25-30 мкг/с
- Б) 30-35 мкг/с

С)) 40 мкг/с

Д) 5 мкг/с

Е)60 мкг/с

145.Sual: Радиоактивность населенного пункта Балаханы:
(Çәкі: 1)

А)20-30 мкг/с

Б)30-35 мкг/с

С)) 40 мкг/с

Д) 50 мкг/с

Е) 60 мкг/с

146.Sual: Радиоактивность населенного пункта Бинагади:
(Çәкі: 1)

А)20-30 мкг/с

Б) 30-35 мкг/с

С))40 мкг/с

Д) 40 мкг/с

Е)60 мкг/с

147.Sual: Радиоактивность населенного пункта Мардакян:
(Çәкі: 1)

- A)) 4 мкг/с
 - Б)5 мкг/с
 - С)6 мкг/с
 - Д)7 мкг/с
 - Е)8 мкг/с
-

148. Sual: Радиоактивность населенного пункта Нардаран:
(Ќәкі: 1)

- A)3 мкг/с
 - Б))4 мкг/с
 - С)5 мкг/с
 - Д)6 мкг/с
 - Е)7 мкг/с
-

149. Sual: Основная причина повышенного радиационного фона на Северном полюсе: (Ќәкі: 1)

- A)вращение Земли вокруг своей оси
 - Б)вращение Земли вокруг Солнца
 - С))интенсивность солнечных лучей
 - Д)движение циклонов
 - Е)влияние постоянных ветров
-

150.Sual: Определите, где на Апшеронском полуострове наблюдается самая малая радиоактивность? (Çәki: 1)

- А)Хырдалан
 - Б)отсров Пираллахи
 - С)Нефт Дашлары
 - Д))поселки Бильгя
 - Е)поселке Гулу
-

151.Sual: Укажите, где в указанных населенных пунктах радиоактивность меньше? (Çәki: 1)

- А)Сураханы
- Б)Сабунчи
- С)Бинагади
- Д))Нардаран
- Е)Раманы

ВӨЛМӘ: 02-03-03

152.Sual: Какие вещества поглощают теплые нейтроны? (Çәki: 1)

- А)свинец
- Б)железо

С)сталь

Д) чугун

С)) сталь ???

153.Sual: Какие из нижеперечисленных веществ больше поглощают теплые нейтроны? (Ќәкі: 1)

А)углерод

Б)) графит

С)золото

Д)серебро

Е)йод

154.Sual: Укажите вещество поглощающее больше всего теплых нейтронов: (Ќәкі: 1)

А)ртуть

Б)сульфатная кислота

С)дву оксид серы

Д)) серебро- кадмий

Е)синтетические материалы

155.Sual: Как называется сумма остаточных и повторных доз? (Ќәкі: 1)

- А)экспозиционная
 - Б)доза повторного облучения
 - С)) эффективная доза
 - Д)ежедневная доза
 - Е)рассеянная доза
-

156.Sual: Экспозиционную дозу каких лучей выражает кулон килограмм? (Ќәкі: 1)

- А)альфа
 - Б)бета
 - С))рентген
 - Д)вымывающих лучей
 - Е)остаточных лучей
-

157.Sual: Какое событие произошло в 1969 году? (Ќәкі: 1)

- А)выход в космос первого человека
- Б)строительство первой АЭС
- С))крушение американского искусственного спутника
- Д)крушение советского искусственного спутника

Е)полет первого искусственного спутника

158.Sual: Сумма остаточных и повторных доз называется:
(Ќәкі: 1)

- А)экспозиционная
 - Б)доза повторного облучения
 - С))эффективная доза
 - Д)ежедневная доза
 - Е)рассеянная доза
-

Вӧлмә: 02-01-02

159.Sual: При каком облучении восстанавливаются поврежденные ткани организма? (Ќәкі: 1)

- А)при средней степени облучения
 - Б)при тяжелой степени облучения
 - С)при очень тяжелой степени облучения
 - Д)) при легкой степени облучения
 - Е)все ответы правильные
-

160.Sual: В результате биологического воздействия облучения на организм? (Ќәкі: 1)

- А) смертельный исход
 - Б) человек чувствует облучение
 - С) не чувствует облучение
 - Д) чувствуется при большом облучении
 - Е) чувствуется при большом облучении
-

161.Sual: По какой причине при регенерации атомного топлива зачем сливают воды: (Ќәкі: 1)

- А) из-за ядовитости
 - Б) из-за постепенного накопления в окружающей среде
 - С) из-за распыления в окружающую среду
 - Д) из-за не хранения в специальной емкости
 - Е) из-за протекания в водные источники
-

162.Sual: Сколько лет храниться документы о радиационном конфале?

- a) 10 лет
- b) 20 лет
- c)) 30 лет
- d) 40 лет

е) 50 лет

ВöЛмә: 07-02-02

163.Sual: Может ли создавать в организме человека опасную дозу, употребляемая в пищу мясо животного? (Çәki: 1)

А))не создает

Б)создает

С)создает при отваривание

Д) создает при консервирование

Е)создает без костей

164.Sual: Какие изотопы могут поступать в организм человека при употреблении в пищу мясо животного? (Çәki: 1)

А)альфа

Б)бета

С)гамма

Д))Т-132 и МО-99

Е) стронциум – 90

165.Sual: Основной источник отравления домашнего скота радиоактивными веществами? (Ќәкі: 1)

- А)технические средства
 - Б)водные источники
 - С)стойло
 - Д)искусственные корма
 - Е))пастбища
-

166.Sual: Что такое ингаляция радиоактивных частичек? (Ќәкі: 1)

- А)смешивание с водой
 - Б)накопление в почве
 - С)) смешивание с воздухом
 - Д)смешивание с пищей
 - Е)очищение другими веществами
-

167.Sual: Какая смертельная радиоактивная доза для млекопитающих? (Ќәкі: 1)

- А)1 грей
- Б)2 грея
- С)3 грея

Д)4 грея

Е))5 грея

168. Sual: Укажите последствия облучения биологических объектов: (Ќәкі: 1)

А)организм парализуется

Б)ускоряются обменные процессы

С)) останавливается развитие тканей

Д)увеличивается ферменты

Е)усиливается развитие тканей

169.Sual: Какая смертельная радиоактивная доза для млекопитающих? (Ќәкі: 1)

А)1 грей

Б)2 грея

С)3 грея

Д)4 грея

Е))5 грея

170.Sual: Укажите последствия облучения биологических объектов: (Ќәкі: 1)

- А) организм парализуется
 - Б) ускоряются обменные процессы
 - С) останавливается развитие тканей
 - Д) увеличивается ферменты
 - Е) усиливается развитие тканей
-

171.Sual: Укажите количество категорий на коорые делятся предприятия, работающие с радиоактивными веществами и источниками облучения: (Ќәкі: 1)

- А) 3
 - Б) 2
 - С) 4
 - Д) 6
 - Е) 5
-

172.Sual: Укажите источники антропогенной радиации: (Ќәкі: 1)

- А) АЭС, ядерный взрыв
- Б) АЭЕ, ядерный взрыв, солнечная радиация
- С) извержение вулканов, радиоактивные вещества
- Д) рентгеновские лучи, ядерный взрыв, АЭС
- Е) АЭС, рентгеновые лучи

173.Sual: Укажите какие изотопы самые опасные: (Ќәкі: 1)

У²³⁵, К⁴⁰

А)

У²³⁵, С¹⁴

Б)

У²³⁸, Н¹⁴

С)

К⁴⁰, 2 НО

Д)

У²³⁸, Ра²²²

Е))

174.Sual: Единица измерения излучения активность скорости распада радиоактивных веществ является: (Ќәкі: 1)

А)эрг

Б)Бер

С))беккерем (Вк)

Д)рентген

Е)грей

175.Sual: Каково определение радиации? (Ќәкі: 1)

- А) дифференциация (разложение) радиоактивных в-в
 - Б) соединение радиоактивных в-в
 - С) рассеивание радиоактивных в-в
 - Д) взрыв радиоактивных в-в
 - Е) ионизация радиоактивных в-в
-

176. Sual: Инкубационный период - это? (Ќәкі: 1)

- А) период облучения
 - Б) период после облучения
 - С) период до облучения
 - Д) скрытый период развития облучения
 - Е) не прогрессируемый период развития облучения
-

177. Sual: Укажите какое из выражений определяет кумуляцию: (Ќәкі: 1)

- А) воздействие облучения на генетическом уровне
 - Б) скорость распространения облучения
 - С) накопление больших доз
 - Д) воздействие малых доз на будущее поколение
 - Е) накопление малых доз в организме
-

178. Sual: Какие параметры определяют воздействие облучения: (Ќэкі: 1)

- А)от ее скорости
 - Б)от больших доз
 - С)от ее оседание
 - Д)) от ее скорости
 - Е)от ее цикличности
-

179.Sual: Какова смертельная поглощенная доза для конечностей человека? (Ќэкі: 1)

- А)5000 рад
 - Б)10000 рад
 - С)15000 рад
 - Д)) 20000 рад
 - Е)25000 рад
-

180 .Sual: К облучению более устойчивы: (Ќэкі: 1)

- А)дети
- Б)подростки
- С)) человек в возрасте 25 лет и старше
- Д)в возрасте 20 -25 лет
- Е)дети и подростки

181.Sual: Укажите признаки, характерные для лучевой болезни: (Ҷэкі: 1)

- А)повреждение кожного покрова, головная боль
 - Б)ослабление зрения
 - С)) повреждение кожного покрова, слабость
 - Д)расстройство желудка, рвота
 - Е)повышение температуры, головная боль
-

182.Sual: Диссоциацией называется: (Ҷэкі: 1)

- А)взаимодействие молекул
 - Б)концентрация молекул
 - С))распад молекул
 - Д)движение молекул
 - Е)активность молекул
-

183. Sual: Домашний скот отравляется радиоактивными веществами из источника: (Ҷэкі: 1)

- А)технические средства
- Б)водные источники
- С)стойло
- Д)искусственные корма

Е))пастбища

ВӖЛМӖ: 10.02

184.Sual: Как меняется радиоактивность от экватора к полюсам? (Ҷӑкі: 1)

А)уменьшается

Б)) повышается

С)равномерно распределено

Д)сначала увеличивается, затем уменьшается

Е)сначала уменьшается, затем увеличивается

185.Sual: Как распределяется радиоактивность от полюсов к экватору? (Ҷӑкі: 1)

А)неодинаково

Б)) уменьшается

С)увеличивается

Д) сначала увеличивается, затем уменьшается

Е) равномерно

186.Sual: Как распределяется природный радиационный фон в атмосфере? (Ҷӑкі: 1)

А)равномерно

- Б) в верхних слоях меньше, в нижних больше
 - С)) в нижних слоях меньше, в верхних больше]
 - Д) в верхних слоях атмосферы радиации нет
 - Е) в нижних слоях атмосферы радиации нет
-

187. Sual: По сравнению с экватором радиационный фон на полюсах: (Ќәкі: 1)

- А)) больше
 - Б) меньше
 - С) равномерно
 - Д) нет
 - Е) бывает в определенное время года
-

188. Sual: Основная причина повышенного радиационного фона на Южном полюсе: (Ќәкі: 1)

- А) большая площадь ледников
 - Б)) интенсивность солнечных лучей
 - С) холодные климатические условия
 - Д) направление постоянных ветров
 - Е) влияние антициклонов
-

189.Sual: В настоящее время где разрешено проведение ядерных испытаний? (Ќәкі: 1)

- А)атмосфере
 - Б)космосе
 - С)под водой
 - Д)над водой
 - Е)) под землей
-

190.Sual: Что такое активность радиоактивных веществ? (Ќәкі: 1)

- А)сила
 - Б))скорость распада
 - С)пределы дозы
 - Д)рассевание
 - Е) прохождение преград
-

191.Sual: Какое государство впервые применило атомную бомбу? (Ќәкі: 1)

- А)Франция
- Б)Германия
- С)Россия

Д)Италия

Е))США

192.Sual: С какими лучами похожи рентгеновские лучи по своим свойствам? (Çәкі: 1)

А)альфа лучи

Б)бетта лучи

С)лазерный лучи

Д)) гамма лучи

Е) не на какие не похожи

193.Sual: Какое государство больше всего пострадало в результате аварии на Чернобыльской АЭС? (Çәкі: 1)

А)Польша

Б)Венгрия

С)) Беларусь

Д)Азербайджан

Е) Румыния

194. Sual: Укажите дату, когда были запрещены ядерные испытания в космическом пространстве? (Çәкі: 1)

- A)1953
 - Б))1963
 - С)1973
 - Д)1983
 - Е)1993
-

195.Sual: Укажите определение активности радиоактивных веществ? (Ќәкі: 1)

- А)сила
 - Б)) скорость распада
 - С) пределы дозы
 - Д) рассеивание
 - Е) прохождение преград
-

ВÖLMә: 08-02-02

196. Sual: Когда не наблюдаются локальные осадки? (Ќәкі: 1)

??

- А)при наземных взрывах
- Б)при подземных взрывах
- С)при подводных взрывов
- Д)при надводных взрывах

Е)при взрывах в атмосфере

197.Sual: Что не наблюдается при ядерных взрывах в атмосфере? (Ѕәкі: 1)

А)глобальные осадки

Б))локальные осадки

С)альфа осадки

Д)бета осадки

Е)гамма осадки

198.Sual: Как усваивается человеческим организмом строниум-90? (Ѕәкі: 1)

А)мало усваивается

Б)не усваивается

С)) усваивается с легкостью

Д)не накапливается в организме

Е)накапливается в организме очень мало

199.Sual: Для чего проводится профилактика йодом? (Ѕәкі: 1)

А)) предотвращения поступления йода в щитовидную

железу

Б) для уменьшения внутреннего облучения

С) для излучения желудка

Д) для уменьшения альфа-лучей

Е) для уменьшения бета-лучей

200. Soal: В каком океане было проведено больше ядерных испытаний? (Ќәкі: 1)

А) Атлантическом

Б) Северном Ледовитом

С) Индийском

Д) Тихом

Е) Персидском заливе

201. Soal: При каких явлениях не наблюдаются локальные осадки? (Ќәкі: 1)

??

А) при наземных взрывах

Б) при подземных взрывах

С) при подводных взрывах

Д) при надводных взрывах

Е) при взрывах в атмосфере

ВӖЛМӖ: 1.5

202.Sual: От чего зависит длина пробега альфа - частицы?
(Ҷаќи: 1)

- А)) от ее энергии и свойств среда
 - Б) длина пробега и от ее скорости
 - С) время пробега и от рельефа территории
 - Д) от распада ядра и климата
 - Е) от скорости ионизации и направления ветра
-

203.Sual: В какой часть длины пробега - частицы отмечается удельная ионизация? (Ҷаќи: 1)

- А)в начале
 - Б)в середине
 - С)) в конце
 - Д) по всей длине пробега
 - Е) где обладает большей скоростью
-

204.Sual: Длина пробега альфа - частицы радиоактивных элементов в воздухе: (Ҷаќи: 1)

- А)3-4 см/сек
- Б)4-5 см/сек
- С)5-6 см/сек

Д)6-7 см/сек

Е))7-8 см/сек

205.Sual: Укажите какова длина пробега - частицы радиоактивных элементов в воздухе: (Џәкі: 1)

А)3-4 см/сек

Б)4-5 см/сек

С)5-6 см/сек

Д)6-7 см/сек

Е))7-8 см/сек

ВӖЛМӖ: 2.4

206.Sual: Можно ли использовать продовольственные продукты, хранившиеся в плотной упаковке, в зоне радиоактивного загрязнения? (Џәкі: 1)

А))можно

Б)нельзя

С)в небольшом количестве

Д)можно использовать после очищения

Е)можно использовать молочные продукты

207.Sual: Можно использовать мясо здоровых животных и птиц на территориях загрязненных радиоактивными веществами? (Ѕэкі: 1)

- А)нельзя
 - Б)) можно
 - С)в небольшом количестве
 - Д)только население старше 25 лет
 - Е) категорически запрещается
-

208.Sual: Как определяется время на гамма радиоактивного облучения? (Ѕэкі: 1)

- А)от времени суток
 - Б)) от времени ядерного взрыва
 - С)после выпадения радиоактивных осадков
 - Д)после определении дозы облучения
 - Е)после эвакуации населения
-

209.Sual: Что берется за основу для определения безопасной допустимой дозы облучения (Ѕэкі: 1)

- А))реальный уровень дозы
- Б)минимальный уровень дозы
- С)максимальный уровень дозы
- Д)каждый вид облучения должны считаться

вредными

Е) только гамма лучи могут считаться вредными

210.Sual: Какое облучение бывает более высокое в первый период после выпадении радиоактивных осадков. (Ќэкі: 1)

А) альфа облучение

Б) бета облучение

С) гамма облучение

Д) рентгеновское облучение

Е) лазерное и электромагнитное

211.Sual: Как можно очистить почву от стронциума до глубоким? (Ќэкі: 1)

А) вымыванием

Б) наложением гипса

С) высаживанием новых растений

Д) вспахиванием

Е) применением очередного посева

212.Sual: Какие средства надо использовать для дезактивации кожи человека в зонах радиоактивного загрязнения? (Ќэкі: 1)

- А)сульфатные средства
 - Б)сернистые средства
 - С))вод и водные раствора моющих средств
 - Д)водные средства азота
 - Е)особые средства дезактивации
-

213.Sual: За какой период восстанавливается организм человека из 90% обратимой частью радиационного поражения? (Ѕәкі: 1)

- А)через 20 дней, полное восстановление через 2 месяца
 - Б)через 25 дней, полное восстановление через 40 дней
 - С)через 1 одень, полное восстановление через 2 месяца
 - Д)) через 1 месяц полное восстановление через 3 месяца
 - Е)через 2 месяца, полное восстановление через год
-

214.Sual: Через сколько дней после облучения организм человека начинает восстанавливаться? (Ѕәкі: 1)

- А)25 дней
- Б)20 дней
- С)16 дней
- Д)8 дней

Е)) 4 дня

215.Sual: Если ли разница в облучении через 7 часов или через 2 дня после ядерного взрыва? (Ѕәкі: 1)

А)) нет

Б)есть

С)небольшая разница

Д)зависит от личных особенностей

Е)есть разница для пожилых людей

216.Sual: Что происходит при прохождении определенного времени после облучения? (Ѕәкі: 1)

А)эффeктивная доза увеличивается

Б))эффeктивная доза уменьшается

С)остаточная доза уменьшается

Д)остаточная доза увеличивается

Е)эффeктивная доза увеличивается и остаточная доза увеличивается

217.Sual: Через сколько дней после облучения в организме человека начинается процесс выздоровления? (Ѕәкі: 1)

А)24 дня

- Б)20 дней
 - С)16 дней
 - Д)8 дней
 - Е)) 4 дня
-

218. Soal: Можно ли использовать воду в герметических емкостях в зонах облучения? (Ќәкі: 1)

- А)нельзя
 - Б)) можно
 - С)можно, только в технических целях
 - Д) такая вода отравлена
 - Е)такую воду пить нельзя
-

219.Soal: Можно ли использовать продовольственные продукты хранившиеся в герметических емкостях? (Ќәкі: 1)

- А)) можно
- Б)нельзя
- С)пожилые люди не должны использовать
- Д)на корм скота
- Е)можно

ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПОСЛЕ
ОЧИЩЕНИЯ

Bölmə: 1.7

220.Sual: Определите последовательность источников по способности ионизирующему излучению: (Çəki: 1)

- A) альфа, гамма, бета
 - Б) гамма, бета, альфа
 - С) бета, гамма, альфа
 - Д)) альфа, бета, гамма
 - Е) бета, альфа, гамма
-

221.Sual: На сколько групп делятся нейтроны по уровню энергии? (Çəki: 1)

- A) 3
- Б)) 4
- С) 5

- Д) 6
 - Е) 7
-

222.Sual: Какая особенность есть у воды, бетона, пластика (Ќәкі: 1)

- А) увеличивает скорость нейтронов
 - Б) удерживает только альфа излучение
 - С) уменьшает скорость нейтронов
 - Д) удерживает гамма излучение
 - Е) удерживает бета излучение
-

223.Sual: Какие материалы больше всего ослабевают гамма излучение? (Ќәкі: 1)

- А) водонепроницаемые материалы
- Б) природные материалы
- С) искусственные материалы
- Д) материалы, имеющие малую

плотность

- Е) материалы имеющие большую плотность
-

224. Soal: Каков последовательность источников по способности ионизирующему излучению: (Çәкі: 1)

- А) альфа, гамма, бета
- Б) гамма, бета, альфа
- С) бета, гамма, альфа
- Д) альфа, бета, гамма
- Е) бета, альфа, гамма
-

225. Soal: Укажите количество групп, на которые делятся нейтроны по уровню энергии: (Çәкі: 1)

- А) 3
- Б) 4
- С) 5
- Д) 6

Е)
7

226.Sual: Определите, какие материалы больше всего ослабевают при гамма излучении:
(Ќәкі: 1)

- А) водонепроницаемые материалы
 - Б) природные материалы
 - С) искусственные материалы
 - Д)) материалы, имеющие малую плотность
 - Е) материалы имеющие большую плотность
-

227.Sual: Какова опасность создает использование мяса животных пасущихся в местах загрязненных продуктами взрыва? (Ќәкі: 1)

- А) создает опасную дозу нагрузка
- Б)) может создать
- С) категорию нельзя использовать
- Д) можно использовать в малом количестве

Е) можно пить только молоко

228. Soal: Самым действенным методом защиты человеческого организма от сильного внутреннего облучения радиоактивным йодом?
(Ќәкі: 1)

- А) принимать специальные лекарства
 - Б) отказаться еды
 - С) профилактика йодом
 - Д) принимать много жидкости
 - Е) соблюдать диету
-

229. Soal: Укажите, от каких болезней страдали Японские рыбаки после проведенного США в 1954 году испытания на острове Бики ядерно-теплового свинца? (Ќәкі: 1)

- А) от болезни печени
- Б) от болезней поджелудочной железы и почки
- С) сердечно -сосудистые заболевания

- Д) заболевания желудочно-кишечного тракта
- Е) от лучевой болезни радиаций от степени
-

230.Sual: Укажите единицу измерения плотности радиоактивного загрязнения? (Ќәкі: 1)

- А) мки/см²
- Б) мки/км²
- С) ми/км²
- Д) Р/мм²
- Е) Р/м²
-

231.Sual: Определите время, действующие на радиоактивное гамма облучение? (Ќәкі: 1)

- А) от времени суток
- Б) от времени ядерного взрыва
- С) после выпадения радиоактивных осадков
- Д) после определения дозы

облучения

Е) после эвакуации населения

232.Sual: Укажите за какой период восстанавливается организм человека из 90% обратимой частью радиационного поражения? (Ќәкі: 1)

А) через 20 дней, полное восстановление через 2 месяца

Б) через 25 дней, полное восстановление через 40 дней

С) через 1 одень, полное восстановление через 2 месяца

Д)) через 1 месяц полное восстановление через 3 месяца

Е) через 2 месяца, полное восстановление через год

233.Sual: В составе природного урана содержится урана – 235: (Ќәкі: 1)

А) 2%

Б) 1%

С) 0,5%

Д) 0,1%

Е)
0,07%

234. Sual: Определите, может ли восстанавливать свою функциональную деятельность пораженная ткань человеческого организма при небольших дозах облучения? (Ќәкі: 1)

А) не может восстанавливаться

Б) частично может
восстанавливаться

С) может восстанавливаться

Д) у детей восстанавливается

Е) у пожилых восстанавливается

235. Sual: Укажите из чего состоит общее облучение? (Ќәкі: 1)

А) только внутренне облучение

Б) только внешнее облучение

С) только контактное облучение

Д) внутренне и внешнее
облучение

Е)) внешнее, внутреннее и контактное облучение

Bölmә: 1.8

236.Sual: Для чего используется материалы с бором и кадмием: борная сталь, бораль, борный графит, сплав кадмия со свинцом? (Ҷәкі: 1)

- А) замедляет быстрые нейтроны
 - Б) возвращает тепловые нейтроны
 - С) ускоряет холодные нейтроны
 - Д)) ускоряет холодные нейтроны
 - Е) для большего облучения
-

Bölmә: 2.4.

237.Sual: Как можно уберечь на полях зерновые, в садах фрукты, на огородах овощи после ядерного взрыва? (Ҷәкі: 1)

- А) опылять
- Б) мыть

- С) поле покрыта полиэтиленовой пленкой
 - Д)) их убересть не возможно
 - Е) их вспахивать
-

238. Sual: Какую опасность создает использование мяса животных пасущихся в местах загрязненных продуктами взрыва? (Ќәкі: 1)

- А) создает опасную дозу нагрузка
 - Б)) может создать
 - С) категорию нельзя использовать
 - Д) можно использовать в малом количестве
 - Е) можно пить только молоко
-

239.Sual: Можно ли использовать молоко коров, пасущихся в местах зараженных продуктами взрыва? (Ќәкі: 1)

- А)) нельзя
- Б) можно
- С) в малом количестве

- Д) могут использовать пожилые люди
 - Е) можно использовать после кипячения
-

240.Sual: Какой самый действенный метод защиты человеческого организма от сильного внутреннего облучения радиоактивным йодом? (Ќәкі: 1)

- А) принимать специальные лекарства
 - Б) отказаться еды
 - С)) профилактика йодом
 - Д) принимать много жидкости
 - Е) соблюдать диету
-

241.Sual: Какие меры должны предприниматься для защиты детей от радиации? (Ќәкі: 1)

- А) пить часто молоко
- Б)) отказ о молока
- С) ест много фруктов и овощей

- Д) использовать мясные продукты
 - Е) пить много воды
-

242. Sual: Какие местные продовольственные продукты наиболее опасно использовать в зоне ядерного взрыва? (Џәкі: 1)

- А) хлеб
 - Б) масло и сыр
 - С) сливки
 - Д)) молоко
 - Е) мясо
-

243. Sual: На что должны быть направлены первоочередные меры по обеспечению радиоактивной опасности населения (Џәкі: 1)

- А) [уені саваб]
- Б) защита от альфа облучения
- С)) защита от гамма облучения
- Д) защита от рентгеновского облучения

Е) защита от облучения урана

244.Sual: В чем выражается плотность радиоактивного загрязнения? (Ќәкі: 1)

А)) мки/см²

Б) мки/км²

С) ми/км²

Д) Р/мм²

Е) Р/м²

Bölmә: 2.9 -01

245.Sual: Что такое эффективная доза? (Ќәкі: 1)

А) доза повторного облучения

Б) остаточная доза

С) обратимая доза

Д) сумма однократной дозы и остаточной дозы в организме

Е)) сумма 10% остаточной дозы и часть обратимой дозы

246.

Sual: Как включаются радиоактивные вещества выпадающие на поверхность Земли в биологический круговорот? (Ѕәкі: 1)

- A) животными
 - B) людьми
 - C)) техническими средствами
 - D) ветром
 - E) дождем
-

247.Sual: Определите, что такое эффективная доза? (Ѕәкі: 1)

- A) доза повторного облучения
 - B) остаточная доза
 - C) обратимая доза
 - D) сумма однократной дозы и остаточной дозы в организме
 - E)) сумма 10% остаточной дозы и часть обратимой дозы
-

248.Sual: Где запрещается испытание ядерных взрывов в

настоящее время? (Љәкі: 1)

- A) в атмосфере
- Б) в атмосфере, в космической
пространстве
- С) в атмосфере, под землей
- Д)) в атмосфере, космическом
пространстве и под водой
- Е) в атмосфере, в космосе и под
землей

Bölmә: 2.1

249.Sual: Укажите источник
загрязнения окружающей среды
радиоактивными элементами: (Љәкі:
1)

- A) военно промышленный
комплекс
- Б) ядерные реакторы, различной
) мощности
- С основные отрасли
) промышленности
- Д научно-технические
) лаборатории
- Е) промышленность
органического синтеза

250.Sual: Последовательно укажите стадии производства урановой промышленности (Ќәкі: 1)

- A) нах. уран месторождение эмали обогащение и обработка
- Б) оценка уранового месторождения, добыча руды и транспортировка
- С)) добыча урановой руды, обработка, обогащение и производства ядерной энергии, топлива
- Д) оценивание месторождения, выбор кадров, организация и инфраструктура
- Е) обогащение урана, транспортировка и производства ядерного топлива

251.Sual: Основное сырье для ядерного топлива: (Ќәкі: 1)

- A) радиум- 226
- Б) торнум
- С) уран – 238

- Д)) уран – 235
- Е) все радиоактивные вещества
-

252.Sual: Какие изменения в организме облучения создает полученное в малых дозах? (Ќәкі: 1)

- А) не создает изменения
- Б) не больше измененных
- С)) создает большие биологические изменения
- Д) воздействует только на людей
- Е) воздействует только на животных
-

253.Sual: Что такое кумуляция? (Ќәкі: 1)

- А) воздействие облучения на генетическом уровне
- Б) скорость распространения облучения
- С) скорость распространения облучения
- Д) воздействие малых доз на

будущее поколение

- Е)) накопление малых доз в организме
-

254..Sual: От чего зависит характер обратимых и необратимых изменений организма в зависимости поглощенной дозы изменения (Ќәкі: 1)

- А) от качества лучей и индивидуальных особенностей организма
- Б)) от количества лучей и индивидуальных особенностей организма
- С) от возраста личности и качества лучей
- Д) гибель человека
- Е) от чистоты окружающей среды
-

255. Sual: Смертельная поглощенная доза для конечностей человека: (Ќәкі: 1)

- А) 5000 рад
- Б) 10000

- рад
- С) 15000
рад
- Д)) 20000
рад
- Е) 25000
рад
-

256.Sual: Какие частицы наиболее опасны (Џәкі: 1)

- А) - альфа
- Б) - бета
- С)) - гамма
- Д) - альфа и -
бета
- Е) - бета и - гамма
-

257.Sual: Зависит ли степень поражения организма от размера облучаемой поверхности? (Џәкі: 1)

- А)) зависит
- Б) не зависит
- С) не имеет значение

- Д) не наблюдалось
 - Е) повреждает слизистую оболочку
-

258.Sual: Укажите последовательность поражающего действие частиц при по падании радиоактивных веществ внутрь организма: (Ѕәкі: 1)

- А) гамма, альфа, бета
 - Б) альфа, гамма, бета
 - С) бета, гамма, альфа
 - Д) гамма, бета, альфа
 - Е) альфа, бета, гамма
-

259.Sual: Кто более устойчив к облучению? (Ѕәкі: 1)

- А) дети
- Б) подростки
- С) человек в возрасте 25 лет и старше

- Д) в возрасте 20 -25 лет
 - Е) дети и подростки
-

260.Sual: Укажите одну из основных особенностей биологического действия ионизирующего излучения:
(Ҷәкі: 1)

- А)) ионизирующие излучения на организм ни ощутима человеком
 - Б) ионизирующие излучения ощутим человеком
 - С) ощутим только для взрослых
 - Д) ощутим только для молодых
 - Е) Ощутим только для детей
-

261. Sual: Признаки характерные для лучевой болезни: (Ҷәкі: 1)

- А) повреждение кожного покрова, головная боль
- Б) ослабление зрения
- С)) повреждение кожного покрова, слабость
- Д) расстройство желудка, рвота

- Е) повышение температуры,
головная боль
-

262. Sual: Признаки характерные для тяжелой степени лучевой болезни:
(Ќәкі: 1)

- А) рвота, слабость, небольшое повышение температуру
- Б)) неукротимая рвота, редкая слабость, повышение температуры до 390 С
- С) покраснение кожи, расстройство желудка, повышение температуры выше 380 С
- Д) смертельный (летальный) исход
- Е) 30-50% больных возможно вылечить
-

263.Sual: Что такое диссоциация?
(Ќәкі: 1)

- А) взаимодействие молекул
- Б) концентрация молекул
- С)) распад молекул

- Д) движение молекул
 - Е) активность молекул
-

264. Soal: При каком облучении начинается изменения в крови человека? (Ѕәкі: 1)

- А) 0,002-0,005 Р
 - Б)) 0,02-0,05 Р
 - С) 0,01-0,02 Р
 - Д) 001-0,03 Р
 - Е) 0,002-0,003 Р
-

265.Soal: На что воздействует облучения? (Ѕәкі: 1)

- А) на осаждения облучения
 - Б) на большое количество облучения
 - С)) на воздействие облучения
 - Д) на круговорот облучения
 - Е) на продолжение облучения
-

266. Sual: Как может быть очищена от радиоактивных веществ питьевая вода на водопроводных станциях, забираемых из наземных источников? (Ќэкі: 1)

- A) очистить невозможно
 - B) можно только уменьшить количество ядовитых веществ
 - C) путем процеживания
 - D) осаждением, коллоидных частей с последующей фильтрацией
-

267. Sual: Может ли восстанавливать свою функциональную деятельность пораженная ткань человеческого организма при небольших дозах облучения? (Ќэкі: 1)

- A) не может восстанавливаться
 - B) частично может восстанавливаться
 - C) может восстанавливаться
 - D) у детей восстанавливается
 - E) у пожилых восстанавливается
-

268. Soal: Почему полоний и уран продолжительное время удерживается в организме? (Ќәкі: 1)

- A) элементы с малым атомным номером
 - Б)) элементы с большим атомным номером
 - С) радиоактивные вещества
 - Д) тяжелые вещества
 - Е) легкие вещества
-

269. Soal: Что нужно сделать со свежим молоком загрязненным радиоактивными веществами? (Ќәкі: 1)

- A) закопать в земле (вылить в земля)
 - Б) уничтожить
 - С) выпить
 - Д)) изготовить масло, сыр или сгущенное молоко
 - Е) хранить долгое время в закрытом месте
-

270.Sual: На сколько выше радиоактивность молока и содержание в нем изотопов йода при взрывах на карбонатных грунтах по сравнению с ядерными взрывами на силикатных грунтах? (Ќәкі: 1)

- A) 2 раза
 - Б) 3
раза]
 - С) 4 раза
 - Д)) 5 раз
 - Е) 10 раз
-

271.Sual: Основной источник проникновения радиоактивных веществ в мясомолочную продукция является: (Ќәкі: 1)

- A) воздушная инфекция
 - Б) водные источники
 - С) загрязнения окружающися
среда
 - Д) полив территорий
 - Е)) стоковое содержание скота
-

272.Sual: Из чего состоит общее

облучение? (Ќәкі: 1)

- A) только внутренне облучение
 - B) только внешнее облучение
 - C) только контактное облучение
 - D) внутренне и внешнее облучение
 - E) внешнее, внутреннее и контактное облучение
-

273. Sual: Как разносятся внутри организма человека радиоактивные вещества? (Ќәкі: 1)

- A) воздушным путем
 - B) питанием
 - C) током крови
 - D) легкими
-

274.Sual: Что такое период мнимого благополучия? (Ќәкі: 1)

- A) период до появления признаков облучения
- B) период после облучения

- С) период до облучения
 - Д) здоровье, проживающих вне зоны облучения
 - Е) страх будущих поколений период облучения
-

275. Soal: От чего зависят обратимые и необратимые изменения организма в время облучения? (Ќәкі: 1)

- А) от количество поглощенной энергии
 - Б) от индивидуальных особенностей организма
 - С)) от количество поглощенной дозы и индивидуальных особенностей организма
 - Д) от числа поврежденных тканей
 - Е) от расщепления воды в организме
-

276. Soal: Укажите биологическое воздействие облучения на организм? (Ќәкі: 1)

- А) смертельный исход
- Б) человек чувствует облучение

- С)) не чувствует облучение
 - Д) чувствуется при большом облучении
 - Е) чувствуется при большом облучении
-

277.Sual: Инертные газы аргон, ксенон, криптон являются ли радиоактивными? (Ќэкі: 1)

- А)) являются радиоактивными
 - Б) смертные газы
 - С) оседаются в организме длительное время
 - Д) образуют в организме быстрорастворимые соли
 - Е) соединения проникающие в ткани
-

278.Sual: При регенерации атомного топлива зачем сливают воды (Ќэкі: 1)

- А) из-за ядовитости
- Б)) из-за постепенного накопления в окружающей среде

- С) из-за распыления в окружающую среду
 - Д) из-за не хранения в специальной емкости
 - Е) из-за протекания в водные источники
-

279. Soal: Воздействуют ли на топографические условия территории масштабность радиоактивного загрязнения после ядерного взрыва? (Çәкі: 1)

- А) не воздействует
 - Б) воздействует
 - С) только на деятельность живых организмов
 - Д) не действует на радиоактивные лучи
 - Е) действует на электронные лучи
-

280. Soal: Что происходит с человеком при поступлении в организм определенное время радиоактивных веществ в малых дозах? (Çәкі: 1)

- A) заболевает лучевой болезнью
 - Б) не заболевает лучевой болезнью
 - С) радиоактивные вещества выводятся из организма человека
 - Д) нет биологического действия
 - Е) ограничивает физические движения человека.
-

281.Sual: Могут ли вызывать изменения в биологическом объекте одинаковое количество поглощенной энергии и электрической энергии при ионизирующем излучении? (Ѕәкі: 1)

- A) не может вызвать изменения
 - Б)) не вызывает изменения
 - С) вызывает не большие изменения
 - Д) изменения на кожном покрове
 - Е) наблюдается слабость, головные боли
-

282.Sual: Для чего проводится дозиметрический контроль? (Ѕәкі: 1)

- A) для определения месячной дозы облучения
 - Б) для определения недельной дозы облучения
 - С)) для определения ежедневной дозы облучения
 - Д) для очищения территории от облучения
 - Е) для очищения водных бассейнов
-

283.Sual: Может ли произойти авария ядерного реактора во время чрезмерной радиоактивности? (Ќәкі: 1)

- A) авария не может произойти
 - Б)) авария может произойти
 - С) увеличится радиоактивность
 - Д) не рабочее состояние реактора
 - Е) остановка реактора
-

284.Sual: К чему приводит разрушение оболочки твэлов при работе ядерного реактора? (Ќәкі: 1)

- A) повышение температуры
 - Б) увеличении радиоактивности
 - С)) аварии
 - Д) увеличении энергии
 - Е) короткие замыкания реактора
-

285.Sual: Какими радиоактивными веществами больше всего загрязняется окружающая среда при аварии искусственных спутников и ракет носителей? (Ќәкі: 1)

- A) уран – 235
 - Б) уран- 238
 - С) радий – 226
 - Д)) стронций – 90 и плутоний – 238
 - Е) уран 238 и йод 131
-

286.Sual: От каких факторов зависит степень и масштабность радиоактивного загрязнения после ядерного взрыва? (Ќәкі: 1)

- A) от вида взрыва

- Б) от силы взрыва
 - С) от метеорологических и топографических условия
 - Д)) из указанных факторов все правильные
 - Е) из указанных факторов ни один не правильный
-

287.Sual: Что такое ингаляция? (Џәкі: 1)

- А) разрушение радиоактивных веществ
 - Б)) попадание в организм радиоактивных частичек вместе с воздухом
 - С) очищение радиоактивного загрязнения особыми веществами
 - Д) выпадение радиоактивных частиц в атмосфере
 - Е) рассеивание радиоактивных веществ
-

Bölmә: 15-02-02

:

.

288.Sual: Зона Азербайджана с самым высоким радиоактивным фоном: (Çәki: 1)

- A) Нахчывань
- Б) Шеки-Закатала
- С) Центральный Аран
- Д)) Апшерон
- Е) Ленкорань-Астара

289.Sual: Где наблюдается самый высокий радиационный фон?
(Çәki: 1)

- A) в легкой промышленности
- Б) на машиностроительных заводах
- С) на сталелитейных заводах
- Д) ГЭС
- Е)) на нефтяных промыслах

290.Sual: Почем повышен радиационный фон на Апшеронском полуострове? (Ҷаќи:

1)

- A) высокая плотность на
 - B) развитие нефтяного машиностроения
 - C) большое количество автомобилей
 - D)) развитие нефтедобыч
 - E) большое количество г вулканов
-

291.Sual: Какой максимальный уровень радиоактивности на некоторых нефтяных промыслах Апшеронского полуострова? (Ҷаќи:

1)

- A) 100-200 мкр/с
 - B) 200-3000 мкр/с
 - C) 300-400 мкр/с
 - D) 400-500 мкр/с
 - E)) 500-600 мкр/с
-

292.Sual: Основная причина не

проведения дезактивизации земель загрязненных радиоактивными элементами на Апшероне: (Ҷэкі: 1)

- A) отсутствие специалистов
 - B)) отсутствие технологий и оборудования
 - C) не организованность работ
 - D) не выделения из бюджета денежных средств
 - E) не учтено при государственном планировании
-

293.Sual: Как отражается на здоровье населения, проживающих на землях Апшерона загрязненных радиоактивными элементами? (Ҷэкі: 1)

- A) положительно
 - B) отрицательно
 - C) не наблюдалось
 - D)) для здоровья очень опасно
 - E) действует только на детей
-

294.Sual: Радиоактивны ли буровые воды (воды добываемые вместе с нефтью) добываемые в Апшероне?

(Ҷаќи: 1)

- A)) радиоактивные
 - B) не радиоактивные
 - C) чистые воды
 - D) воды, загрязненные нефтьк
 - E) в состав имеется только урғ
- 235
-

295.Sual: Почему высокий уровень радиоактивности в поселках Бинагади и Сабунчи? (Ҷаќи: 1)

- A) имеются заводы нефтяного машиностроения
 - B)) добыча нефти
 - C) мало зеленых насаждений
 - D) много бытовых отходов
 - E) нет радиации
-

296.Sual: Почему в поселках Бильгах и Нардаран радиоактивность низкая? (Ҷаќи: 1)

- A) нет машиностроительных заводов
- B) развитое сельское хозяйств
- C)) нет нефтедобычи

- D) выращивают шафран
 - E) почвы песчаные
-

Bölmə: 4.2 - 02

297.Sual: (Çəki: 1)

При электронном β - распаде происходит:

- A) протон превращается в нейтрон
 - B)) нейтрон превращается в протон
 - C) ионизация позитронов
 - D) разрушитель урана
 - E) объединение тория с ураном
-

298.Sual: Укажите какую линию представляет собой путь проходимый частицей в веществе?
(Çəki: 1)

- A) кривая линия
 - B) прямая линия
 - C)) ломанная линия
 - D) круг
 - E) в форме эллипса
-

Bölmə: 14.5 - 02

Ad	14. 5 - 02
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

299.Sual: В каком городе был заключен договор, проведенный в 1972 году 60 странами мира о загрязнение морей радиоактивными отходами? (Çəki: 1)

- A) Париже
 - B) Москве
 - C)) Лондон
е
 - D) Вашинг
тоне
 - E) Токио
-



↵

↶