

## **Fənn 3606 - Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi**

1. Что изучает охрана труда?

**юридическое право работать в безопасных и здоровых условиях**

охрана и безопасность окружающей среды

безопасность жизнедеятельности

безопасность экологической системы

методы борьбы при чрезвычайных ситуациях

2. Из скольких основных частей состоит предмет Охрана труда?

**из четырех**

из пяти

из трех

из двух

из шести

3. О чем говорится в первой части «Охраны труда»?

**о юридическо-организационном обосновании охраны труда**

обоснование техники безопасности

обоснование профилактики пожара

гигиена труда и производственная санитария

о лабораторных работах

4. О чем говорится во второй части «Охраны труда»?

**о гигиене труда и производственной санитарии**

о юридическо-организационном обосновании охраны труда

о лабораторных работах

об обосновании техники безопасности

об обосновании профилактики пожара

5. О чем говорится в третьей части предмета «Охрана труда»?

**об обосновании техники безопасности**

об обосновании профилактики пожара

о лабораторных работах

о юридическо-организационном обосновании охраны труда

о гигиене труда и производственной санитарии

6. О чем говорится в четвертой части предмета «Охрана труда»?

**об обосновании профилактики пожара**

о лабораторных работах

о гигиене труда и производственной санитарии

об обосновании техники безопасности

о юридическо-организационном обосновании охраны труда

7. Для каждого работника в год сверхурочное время работы составляет не более

**120 часов**

200 часов

100 часов

40 часов

300 часов

8. Сколько часов в неделю должны работать люди, работающие во вредных условиях?

**36**

40

24

12

48

9. Какие вопросы отражены в Трудовом кодексе Азербайджанской республики?

**трудовой договор, коллективный договор, рабочее время и время отдыха, женский и подростковый труд и т.д.**

трудовой договор, коллективный договор, трудовая дисциплина, трудовые конфликты, вопросы брака, охрана труда и т.д.

трудовой договор, коллективный договор, трудовая дисциплина, рабочее время и время отдыха, семейные отношения, вопросы заработной платы, экономические вопросы и т.д.

трудовой договор, трудовые отношения, коллективный договор, вопросы заработной платы, трудовая дисциплина, криминал, семейные отношения, подростковый труд и т.д.

трудовой договор, коллективный договор, трудовая дисциплина, вопросы заработной платы, энергообеспечение, снабжение связью и т.д

10. Сколько часов максимум составляет рабочая неделя на производстве?

**40 часов**

36 часов

24 часов

18 часов

48 часов

11. Если рабочая неделя составляет 24 часа, то сколько часов в день это делает? **4 часа**

6 часов

8 часов

3 часов

2 часов

12. Если рабочая неделя составляет 36 часа, то сколько часов в день это делает?

**6 часов**

8 часов

4 часов

12 часов

3 часов

13. Что такое трудовой договор?

**это письменное соглашение между работником и предприятием или какой-то организацией**

это письменное соглашение между работником и профсоюзом

письменное соглашение между предприятием и профсоюзом

письменное соглашение между трудовым коллективом и руководителем предприятия

коллективный договор между работником и отделом кадров

14. Что такое коллективный договор?

**это договор между руководителем предприятия и трудовым коллективом или профсоюзом**

это договор между трудовым коллективом и работником

это договор между трудовым коллективом и профсоюзом

письменное соглашение между работником и руководителем предприятия, которое отражает основные условия трудовых, юридических отношений и обязанности сторон

это договор между работником и профсоюзом

15. Что такое повреждения (травмы)?

**мгновенное повреждение тканей или нарушение физиологических функций у человека из-за воздействия любого внешнего фактора**

нарушение анатомической целостности тканей и органов или  
нарушение их физиологической функции

нарушение анатомической целостности тканей и органов

нарушение физиологической функции тканей

повреждение костной системы человека

16. Сколько разновидностей повреждений (травм) существует?

3

4

5

6

7

17. Кто и когда дает постановление для оформления АКТа по форме ИЗ, если несчастный случай произошел во время перерыва (обеденный перерыв, технологический перерыв)?

**комиссия, когда закончится расследование**

профсоюз, когда закончится расследование

руководство предприятия во время расследования

главный инженер, когда закончится расследование

главный бухгалтер

18. Кто несет ответственность за правильное расследование и взятие на учет несчастного случая, который произошел на производстве?

**руководитель предприятия**

комиссия

профсоюз

начальник цеха

главный бухгалтер

19. Кто ведет расследование несчастных случаев легкой и средней тяжести, который произошел на производстве?

**комиссия, созданная на предприятии**

руководитель предприятия

профсоюз

инженером по технике безопасности

20. Кому в первую очередь должен дать информацию потерпевший при несчастном случае?

**руководителю предприятия**

начальнику смены

профсоюзу

Комиссии

начальнику отдела кадров

21. Кого должен информировать свидетель несчастного случая?

**руководителя работы**

профсоюз

комиссию

руководителя предприятия

начальника отдела кадров

22. Что должен делать в первую очередь руководитель работы во время несчастного случая?

**оказать потерпевшему первую медицинскую помощь,  
организовать его доставку в медпункт, сообщить руководителю  
подразделения**

сообщить в профсоюз

сообщить в государственный комитет по технадзору

не помогать потерпевшим

сообщить домой потерпевшему

23. Кто сообщает о несчастном случае в местные органы госкомитета по технадзору?

**руководитель работы**

начальник службы техники безопасности

начальник цеха

Профсоюз

бухгалтерия



24. Какой отзыв прилагается к АКТ-у ІЗ?

**медицинский отзыв**

отзыв начальника цеха

отзыв руководителя предприятия

отзыв профсоюза

отзыв начальника кадров

25. Как классифицируются чрезвычайные ситуации по степени вреда?

**незначительный, средняя степень, высокая, очень высокая, критический, сверхкритический**

незначительный, безопасный, высокий, очень высокий, критический

незначительный, до критический, критически опасно

незначительный, непредусмотренный, сверх критический,

незначительный, критический, невозможно восстановить, можно восстановить, глобальный

26. К чрезвычайным ситуациям природного характера относятся?

**метеорологические и агрометеорологические опасные ситуации, гидрологические опасные ситуации, заражение людей инфекционными болезнями, сельхоз-ые растения подвергаются болезням и нашествию вредителей, гидрологическая опасность на море**

метеорологические и агрометеорологические опасные ситуации, заражение людей инфекционными болезнями, сельхоз-ые растения подвергаются болезням и нашествию вредителей, пожары, взрывы

сельхоз-ые растения подвергаются болезням и нашествию вредителей, гидрологическая опасность на море, чрезвычайные ситуации, связанные с изменением биосферы

гидрологическая опасность на море, транспортные происшествия  
заражение людей инфекционными болезнями, аварии, связанные с

27.К чрезвычайным метеорологическим и агрометеорологическим ситуациям относятся?

**шторм, ураган, град, засуха, жара**

шторм, ураган, землетрясение, засуха, оползни

шторм, ураган, эпизоотия (то есть это эпидемия у животных), засуха

шторм, ураган, засуха, эпизоотия (то есть это эпидемия у животных),  
цунами

шторм, ураган, сель, засуха, сильная волна

28.Геофизические опасные случаи

**землетрясение, извержение вулкана**

земляные обвалы, извержение вулкана

землетрясение, лесные пожары

землетрясение, наводнение

извержение вулкана, сель

29. К техногенным чрезвычайным ситуациям относятся?

**транспортные происшествия, пожары, взрывы, аварии, катастрофы при распространении радиоактивных веществ в атмосфере, катастрофы при распространении биологически опасных веществ в атмосфере,**

транспортные происшествия, пожары, аварии, катастрофы при распространении радиоактивных веществ в атмосфере, вулканы

транспортные происшествия, пожары, взрывы, аварии, эпизоотия (то есть это эпидемия у животных)

катастрофы при распространении биологически опасных веществ в атмосфере, тропическая буря (смерч)

катастрофы при распространении радиоактивных веществ в атмосфере, землетрясение и вулкан

### 30. Чрезвычайные ситуации экологического характера

**изменение месторасположения Земли, изменение состава и характеристики атмосферы, изменение состояния гидросферы, изменение состояния биосферы**

изменение состояния биосферы, геофизические опасные ситуации

изменение состояния гидросферы, опасные метеорологические и агрометеорологические опасные ситуации

изменение месторасположения Земли, изменение состава и характеристики атмосферы, пожары

изменение месторасположения Земли, изменение состава и характеристики атмосферы, катастрофы при распространении биологически опасных веществ

### 31. К чрезвычайным ситуациям социально-культурного характера относятся **по профессиональным признакам, по религиозным признакам**

по религиозным признакам, по государственному кризису

по религиозным признакам, по теневой экономике

по религиозным признакам, по международным отношениям

по религиозным признакам, по информационным признакам

32. К чрезвычайным ситуациям политического характера относятся

**по международным отношениям, торговля наркотиками, организованная преступность, по теневой экономике, по государственному кризису, по информационным признакам**

по государственному кризису, по информационным признакам, территориальный признак

по теневой экономике, по признаку собственности, территориальный признак

по информационным признакам, по профессиональным признакам, организованная преступность

торговля наркотиками, организованная преступность, по религиозным признакам, по профессиональным признакам

33. К чрезвычайным ситуациям при автокатастрофах и авиа крушениях относятся

**техногенные**

социальные

природные

Экологические

политические

34. К чрезвычайным ситуациям при внезапном разрушении зданий и домов относятся

**техногенные**

социальные

природные

Экологические

политические

35. К чрезвычайным ситуациям при разрыве звеньев относятся

**техногенные**

социальные

природные

экологические

политические

36. К чрезвычайным ситуациям при авариях в электро- энергетической системе относятся

**техногенные**

социальные

природные

экологические

политические

37. К опасным геологическим случаям относятся

**сели и оползни**

сели и эпидемии

оползни и цунами

маршал и цунами

землетрясения и вулканы

38. Как классифицируются чрезвычайные ситуации по числу погибших?

**легкая, средняя тяжесть, тяжелая, очень тяжелая,  
катастрофическая, критический, незаменимый**

критический, незаменимый, невозможно восстановить, заменимый

тяжелая, очень тяжелая, заменимый, катастрофическая

очень тяжелая, катастрофическая, непредвиденный

незаменимый, до критический

39. Как называется проекция на поверхности земли гипоцентра очага землетрясения?

**эпицентр**

гипоцентр

верхняя граница

центр

нижняя граница

40.К разновидностям землетрясения относятся

**тектонические, вулканические**

тектонические, взрывчатые

тектонические, колебательные

колебательные, вулканические

вулканические и обвальные

41.Что такое эпидемия?

**быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей**

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей и животных

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей и растений

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди растений и животных

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей, растений и животных

42.Как называется быстрое и широкое распространение инфекционных заболеваний среди людей?

**эпидемия**

эпизоотия (распространение болезни среди животных)

эрозия (это женская болезнь)

эпифитотия (распространение болезни среди растений)

эпидемия и эпизоотия

43. Как называется быстрое и широкое распространение инфекционных заболеваний среди животных?

**эпизоотия (распространение болезни среди животных)**

эпидемия

эрозия (это женская болезнь)

эпифитотия (распространение болезни среди растений)

эпидемия и эпизоотия

44. Что такое эпизоотия?

**быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди животных**

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей и животных

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди растений и людей

быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди животных и растений

45. Какие процессы происходят по наклонному склону?

**снежные лавины и оползни**

снежные лавины и сели

оползни и наводнения



наводнения и снежные лавины

оползни и землетрясения

46. Что такое землетрясение?

**колебание расположения пород в определенной части Земной коры**

трещины в земле из-за результата действия вулкана

оползни почвы из-за влияния ударной волны взрыва

чрезвычайная ситуация военного характера

47. Какой поражающий фактор при расходе приблизительно 50% энергии ядерного взрыва?

**ударная волна**

световое излучение

проникающая радиация

радиоактивное отравление земли

электромагнитный импульс

48. Какой поражающий фактор при расходе приблизительно 35% энергии ядерного взрыва?

**световое излучение**

радиоактивное отравление земли

электромагнитный импульс

проникающая радиация

ударная волна

49. Какой поражающий фактор при расходе приблизительно 4% энергии ядерного взрыва?

**проникающая радиация**

радиоактивное отравление земли

электромагнитный импульс

ударная волна

световое излучение

50. Какой поражающий фактор при расходе приблизительно 10% энергии ядерного взрыва?

**радиоактивное отравление земли**

электромагнитный импульс

проникающая радиация

световое излучение

ударная волна

51. Какой поражающий фактор при расходе приблизительно 1% энергии ядерного взрыва?

**электромагнитный импульс**

световое излучение

проникающая радиация

радиоактивное отравление земли

ударная волна

52. Через какой материал не может пройти световой импульс?

**непрозрачный**

прозрачный

мягкий

эластичный

эластичный и пластичный

53. 1 рентген - это сколько рад?

**0,95 рад**

95 рад

9,5 рад

5 рад

54. Проникающую радиацию уменьшает в 2 раза бетон толщиной

**10 см**

0,1 см

0,01 см

0,001 см

100 см

55. Проникающую радиацию уменьшает в 2 раза земля толщиной

**14 см**

0,14 см

0,014 см

140 см

1,4 см

56. Проникающую радиацию уменьшает в 2 раза дерево толщиной

**30 см**

0,3 см

0,03 см

300 см

0,003 см

57. В каких веществах происходит ослабление нейтронного потока?

**водород**

нейтрон

кислород

Углерод

сера

58. Какая комиссия расследует несчастные случаи, при которых группы пострадавших получают тяжелые травмы, а также и гибнут?

**комиссия, организованная начальником гос. трудовой инспекции;**  
комиссия, организованная руководством предприятия (организации);  
комиссия, организованная проф.союзом предприятия (организации);  
комиссия, организованная начальником цеха;  
комиссия, организованная руководством и проф.союзом предприятия.

59. Кто является председателем комиссии, организованной по приказу начальника гос. трудовой инспекции?

**главная трудовая инспекция;**

председатель проф.союзной организации предприятия

руководство предприятия

министерство по чрезвычайным происшествиям;

руководитель бухгалтерского отдела предприятия

60. Кто входит в состав комиссии, организованной государственной трудовой инспекцией?

**представитель руководства пострадавшего предприятия,  
председатель комиссии по защите труда;**

представитель проф. союзной организации и начальника цеха

представитель гос. комиссии по техническому надзору за горными рудниками и руководства предприятия;

представитель пострадавшего лица и свидетелей;

руководитель бухгалтерского отдела предприятия

61. В течение скольких дней проводится расследование, при случаях получения тяжелых травм?

20

25

30

35

40

62. Сколько специальных следственных актов должно быть составлено комиссией по расследованию при случаях получения тяжелых травм?

4

6

7

8

9

63. В какие учреждения руководство предприятия обязано сообщить информацию в течение дня, в случае получения тяжелых травм, групповых человеческих жертв?

**гос. трудовой инспекции, вышестоящим хозяйственным органам, местным проф.союзам;**

министерству безопасности;

министерству обороны;

министерству безопасности и обороны

министерству внутренних дел.

64. Сколько условий должен исполнять директор предприятия согласно требованиям комиссии по специальным расследованиям?

4

5

6

7

8

65. С кого имеют право требовать письменное объяснение члены комиссии?

**с пострадавшего, с начальника цеха;**

с начальника цеха, с проф.союзного комитета;

с пострадавшего, с начальника цеха с проф.союзного комитета;

с начальника цеха, с пострадавшего и начальника смены

с пострадавшего, начальника смены и руководства предприятия

66. Какая комиссия может быть создана по распоряжению председателя специальной следственной комиссии?

**экспертная комиссия**

комиссия созданная предприятием;

комиссия созданная проф. союзом;

комиссия созданная руководством и проф. союзом предприятия

комиссия созданная начальником трудовой инспекции.

67. Какой комитет определяет формы, по которым руководство предприятия составляет отчет о пострадавших на основании акта IZ-формы?

**Гос. комитет по статистике АР;**

государственная трудовая инспекция;

«Государственное горное» техническое наблюдение;

труда и социальная защита населения;

министерство труда и социальной защиты.

68. Кто издаёт соответствующие приказы о проведении мероприятий, предложенных комиссией и о наказании лиц, повинных в нарушении требований охраны труда?

**руководство предприятия;**

начальник цеха;

проф. союзы;

председатель комиссии по охране труда;

руководство государственной трудовой инспекции.

69. В каких органах должно проводиться обсуждение несчастного случая, в результате которого погиб один человек?

**в государственной трудовой инспекции**

в министерстве экономического развития;

в министерстве труда и социальной защиты;

в министерстве по чрезвычайным происшествиям



в проф. союзах.

70. В какое министерство, в случае необходимости, сообщается о несчастном случае, в результате которого погибли два и более человек?

**в Кабинет Министров АР;**

в министерстве экономического развития;

в министерство культуры и туризма;

в министерстве по чрезвычайным происшествиям;

в министерство внутренних дел.

71. Как называется заболевание, возникающая в результате воздействия вредных факторов производства?

**профессиональное заболевание;**

желтуха;

простудное заболевание;

диабет;

скарлатина.

72. На сколько групп делятся причины производственных травм и профессиональных заболеваний?

5

4

6

7

73.К какой группе технических причин относятся производственные травмы? **неисправность машин и оборудования, не следование технологическим процессам;**

нарушение правил эксплуатации оборудования, транспортных средств и инструментов;

ошибки, допущенные при организации рабочего места;

транспортировка материалов и продуктов, нарушение правил укладки на рабочих местах и складах;

нарушение технологических регламентов и режимов.

74.К какой группе организационных причин относятся производственные травмы?

**содержание территории, дорог и переходов в ненадлежащем порядке, недостаточное обучение рабочих технике безопасности**

недостаточное освещение;

несовершенство технологических процессов

недостаточный уровень механизации тяжелых и опасных работ;

недостаточная прочность материалов и конструкций.

75.Что исследуется с помощью метода Психофизиологического анализа?

**совместно исследуются физиологические, психологические и социальные причины травм;**

исследуются физиологические причины травм;

совместно исследуются психологические и социальные причины травм;  
совместно исследуются физиологические и психологические причины травм;  
исследуются социальные причины травм;

76. Что исследуется Монографическим методом при несчастных происшествиях?

**совместно исследуются труд и технологические процессы, рабочие места, оборудование, санитарно-гигиенические условия труда, средства защиты и пр.;**

степень опасности нерациональных технических факторов;  
система производственных отношений человек - машина;  
средства защиты;  
условия труда;

77. Чем объясняется уменьшение в последние годы количества несчастных случаев из-за технических и санитарно-гигиенических причин?

**ускоренным развитием научно-технического прогресса;**

правильной эксплуатацией машин;  
соблюдением правил техники безопасности;  
соблюдением санитарно-гигиенических норм;  
правильным использованием техники.

78. Каков процент травм, полученных из-за организационных и личных причин?

70

60

80

50

90

79.Куда должен обращаться доктор медицинского учреждения в случаях отравления?

**в местную санитарно-эпидемиологическую станцию;**

в медицинское учреждение;

руководству;

начальнику цеха;

родителям пострадавшего.

80.От чего зависит степень радиоактивного заражения?

**от вида, силы взрыва, времени прошедшего после ЯВ, расстоянии до центра взрыва, рельефа местности и метеорологических условий;**

от вида ЯВ, силы светового излучения, рельефа местности и метеоусловий

от вида ЯВ, силы электромагнитного импульса, рельефа местности и метеоусловий;

от вида ЯВ, заражения местности радиоактивными веществами и рельефа местности;

от силы и вида ядерного взрыва, времени нахождения людей на зараженной местности и метеоусловий.

81. Единица измерения уровня радиации?

**Р/час;**

Р х час;

Р час;

МР час;

Р час .

82. Чем характеризуется степень РЗ местности?

**уровень радиации**

площадью заражения химическими ядовитыми веществами

поглощенной дозой

поглощенной дозой и площадью заражения химическими ядовитыми веществами;

уровень радиации и силой светового излучения.

83. Какие средства защиты применяются от сильнодействующих ядовитых веществ?

**промышленные противогазы и специальные респираторы**

простые и подручные средства;

простые и подручные средства индивидуальной защиты;

противопыльные тканевые маски ПТМ-1;

специальные респираторы и ВМП.

84. Кто осуществляет общее руководство гражданской обороны в республике?

**президент страны;**

министр по чрезвычайным происшествиям

главы исполнительной власти районов;

министр внутренних дел;

председатель Милли меджлиса.

85. Когда возникает радиационная обстановка?

**при применении ядерного оружия и аварии на АЭС;**

при применении химического оружия;

при применении сильнодействующих ядовитых веществ;

при применении ядерного и химического оружия и при выходе из строя АЭС;

при применении ядерного, химического оружия и при разливе сильнодействующих ядовитых веществ.

86. Не относятся к первичным данным для выявления радиационной обстановки прогнозированием?

**количество групп радиационной разведки;**

вид ядерного взрыва;

сила ядерного взрыва;

направление среднего ветра;

скорость среднего ветра.

87.Что называется химической обстановкой?

**обстановка при применении химического оружия**

обстановка, когда противник применил бактериологическое оружие

обстановка, когда было применено ядерное оружие

обстановка, когда было применено химическое и бактериологическое оружие ;

обстановка, когда были применены отравляющие вещества и бактериальные средства.

88.Что называется бактериологической обстановкой?

**обстановка при применении противником бактериологического оружия**

обстановка, когда противник применил ядерное оружие

обстановка, когда было применено химическое оружие;

обстановка, когда противник применил сильнодействующие ядовитые вещества;

обстановка, когда противник применил болезнетворные микробы и ядовитые вещества.

89.Кого не допускают в личный состав невоенизированных формирований Г.О.?

**женщины беременные и имеющие детей до 8 лет, а врачи и медсестры имеющие детей до 3 лет и инвалиды I и II группы**

Люди, имеющие высшее образование, а также врачи, беременные женщины и инвалиды;

учителя, люди имеющие высшее образование, а также врачи имеющие детей до 3 лет и беременные женщин

врачи и медсестры, преподаватели, инвалиды I и II группы, и женщины, имеющие детей до 3 лет;

медицинские работники, женщины имеющие детей до 3 лет и инвалиды III и IV группы.

90. Женщины со средним и высшим медицинским образованием, имеющие детей достигшие до какого возраста, не включаются в личный состав невоенизированных формирований Г.О.?

**3 лет;**

13 лет;

5 лет;

6 лет;

1 лет.

91. Где впервые было применено ядерное оружие?

**в Японских городах Хиросима и Нагасаки;**

В России в Екатеринбурге и Москве;

в Украине в Чернобыле и Киеве;

в Армении в Ереване и Абовяне;

в Иране в Тегеране и Исфахане.



92. В каком году были нанесены ядерные удары по городам Хиросима и Нагасаки?

**1945;**

1942;

1946

1941

1943.

93. Сколько литров питьевой воды положено каждому укрывающемуся в убежищах за сутки?

**3**

5

6

0.3

3

94. Какая площадь в противорадиационных укрытиях выделяется каждому укрывающемуся для сохранения грязной одежды?

**0,07 м<sup>2</sup>;**

0,007 м<sup>2</sup>;

0,7 м<sup>2</sup>;

0,17 м<sup>2</sup>;

0,017 м<sup>2</sup>.

95. Сколько рад составляет 1 грей?

**100**

10

110

1000

0,1

96. Сколько грей составляет 100 рад?

**1**

10

100

0,1

1000

97. Какова единица поглощенной дозы?

**джоуль/кг;**

джоуль/км;

джоуль/метр;

джоуль кг/м ;

джоуль /м .

98. Что принято за внесистемную измерения экспозиционной дозы рентгеновских и гамма лучей?

**рентген;**

грей;

рентген/час;

рентген/секунд;

грей/час.

99. Сколько Паскаль в 1 Ньютон?                    1

**2**

10

100

20

100. При вместимости убежища до 150 человек сколько квадратных метров площади необходимо выделить для сохранения продуктов питания?

**5 кв. м**

15 кв. м

0,5 кв. м

0,15 кв.м

0,05 кв.м

101. Какой из нижеперечисленных групп факторов относится к важнейшим климатическим факторам?

**температура, влажность скорость ветра;**

ионизирующее облучение;

биотические факторы;  
обличение оптического диапазона;  
техногенные факторы.

102.Какой должна быть скорость вентиляции (проветриваемости) воздуха в м /час в производственном помещении, объём которого составляет 30 м<sup>3</sup>?

**20**

30

40

15

8

103.Кого эвакуируют в первую очередь при частичной эвакуации?

**Детский дом, интернат, студентов высших и средних учебных заведений**

только детей детского сада

члены семей рабочих, служащих предприятий, продолжающих свою деятельность

студенты вузов и рабочие

медицинские работники, рабочие и служащие стратегических объектов

104.При эвакуации сколько времени составляет малый привал?

**10-15 мин**

5 мин

3-5 мин

30-50 мин

20 мин

105. Сколько рентген составляет 0,95 рад?

**1**

0,1

10

0,01

0,001

106. Во сколько раз ослабляет радиацию приспособленные подвальные помещения?

**400**

4000

0,4

40

0,04

107. При какой дозе облучения в организме возникает лучевая болезнь?

**100 - 200 рад**

200 - 300 рад

300 - 400 рад

400 - 500 рад

500 - 600 рад

108. При дозе облучения 100 - 200 рад какая степень лучевой болезни?

I

II

III

IV

V

109. При какой дозе облучения в организме возникает лучевая болезнь II степени?

**200 - 400 рад**

100 - 200 рад

400 - 500 рад

700 рад

600 рад

110. Какова степень лучевой болезни при дозе облучения 200 - 400 рад?

**2-ая**

1-ая

3-ая

4-ая

5-ая

111. При какой дозе облучения в организме возникает лучевая болезнь III степени?

**400 - 600 рад**

100 - 200 рад

200 - 400 рад

600 - 800 рад

700 рад

112. Какова степень лучевой болезни при дозе облучения в 400 - 600 рад?

**III**

I

II

IV

V

113. При какой дозе облучения в организме возникает лучевая болезнь IV степени?

**>600 рад**

100 - 200 рад

200 - 400 рад

400 - 600 рад

800

114. Какова степень лучевой болезни при дозе облучения в >600 рад?

**IV**

I

III

II

V

115. Какие специфические особенности (преимущества) имеет химическое оружие?

**Дешевизной его приобретения**

Его большой мощностью

В большом масштабе поражающих и разрушающих способностей  
способностью поражать объекты

распространением радиоактивных веществ на местности

116. Какими специфическими характеристиками обладает химическое оружие?

**Уничтожение материальных средств и живой силы**

мощная сила ударной волны

заражение территории радиоактивными веществами

заражение и разрушение объектов

создание пожаров и взрывов на обширных территориях



117. Какие специфические воздействия оказывает химическое оружие?  
**заражение обширных районов и сохранение отравляющих свойств на местности длительное время**

имеет большую силу ударной волны

заражение местности радиоактивными веществами

разрушение и уничтожение объектов народного хозяйства

создание пожаров на обширных территориях и задымление объектов народного хозяйства

118. К какой группе относится зоман?

**нервнопаралитического действия**

удушающие

раздражающие

слезоточивые

общеядовитые

119. К какой группе относится синильная кислота?

**общеядовитые**

кожно-нарывные

удушающие

слезоточивые

раздражающие

120. К какой группе относится чистый иприт?

**кожно-нарывные**

общеядовитые

удушающие

слезоточивые

нервнопаралитического действия

121. К какой группе относится люизит?

**кожно-нарывные**

удушающие

общеядовитые

нервнопаралитического действия

раздражающие

122. К какой группе относится фосген?

**удушающие**

общеядовитые

нервнопаралитического действия

раздражающие

слезоточивые

123. К какой группе относится дифосген?

**удушающие**

раздражающие

нервнопаралитического действия

кожно-нарывные

раздражающие

124. К какой группе относится адамсит?

**раздражающие**

слезоточивые

нервнопаралитического действия

общеядовитые

кожно-нарывные

125. К какой группе относится хлорпикрин?

**слезоточивые**

общеядовитые

нервнопаралитического действия

раздражающие

удушающие

126. Какие ОВ относятся к удушающим?

**дифосген**

иприт

люизит

хлорпикрин

би-зет газы

127. Какие ОВ относятся к раздражающим?

**адамсит**

фосген

зарин

би-зет газы

си-эс газы

128. Какие ОВ относятся к психохимическим?

**би-зет газы**

иприт

хлорпикрин

фосген

зарин

129. Какие ОВ относятся к слезоточивым?

**хлорпикрин**

зарин

фосген

иприт

адамсит

130. Какой запас питания необходимо взять при эвакуации?

**2 - 3 суток**

4 - 6 суток

3 - 7 суток

5 суток

1 - 2 сутки

131. Через какой период производится комплексная проверка защитных сооружений?

**3 года**

5 лет

2 года

6 лет

полгода

132. От чего зависит степень заражения территорий и объектов химическими ОВ?

**от количества ОВ**

- от поглощающей дозы
- от уровня радиации
- от бактериальных средств
- от вида ОВ

133. Во что может перерасти ситуация социального характера, если не предотвратить её своевременно?

**в ЧС военного характера**

в ЧС техногенного характера

в ЧС экологического характера

в ЧС политического характера

в ЧС социально-культурного характера.

134. Что относится к бесконфликтным ЧС?

**природные (естественные, стихийные), техногенные, экологические бедствия и катастрофы**

природные (естественные, стихийные), экологические, социальные бедствия и катастрофы

экологические, террористические, контрабандные явления и процессы  
явления и процессы техногенного, техно - стихийного, религиозного и национального характера

локальные, региональные, объектовые, глобальные бедствия и катастрофы

135. Как делятся ЧС по масштабу влияния и степени тяжести?

**локальные, объектовые, местные, региональные, национальные, глобальные**

локальные (частичные), национальные, масштабные, региональные, местные

региональные, национальные, глобальные, бедственные, местные

локальные, местные, региональные, транснациональные, аварийные

локальные, местные, глобальные, контрастные, кризисные, катастрофические

136. В зависимости от классификации производственных и транспортных аварий, к какой разновидности явлений техногенного характера относится факт обнаружения невзорвавшихся боевых снарядов?

**пожары, взрывы**

внезапное разрушение зданий и домов

обнаружение (утеря) химически опасных веществ

обнаружение (утеря) радиоактивных источников

авиа аварии (автокатастрофы)

137. Какие из разновидностей аварий на транспорте не относятся к транспортным происшествиям?

**высотные аварии**

воздушные аварии

водные аварии

наземные аварии

подземные аварии

138. К какому виду ЧС относится факт «высыхания источников воды и возникновения резкой нужды в питьевой воде?»

**ЧС, связанные с изменениями состояния гидросферы**

ЧС, связанные с изменениями состава и свойств атмосферы

ЧС, связанные с изменениями состояния биосферы

ЧС, связанные с изменениями состояния водной поверхности океана

ЧС, связанные с изменениями состояния водной поверхности океана

139. Как называется заболевание сельскохозяйственных растений?

**эпифитотия**

эпидемия

энзоотия

эпизоотия

экзотические заболевания

140. К какому виду ЧС относятся оползни, селёвые потоки, маршалы, обвалы, пыльные вихри?

**опасные геологические явления**

гидрологические опасные явления

геофизические опасные явления

метеорологические опасные явления

агрометеорологические опасные явления



141. К Какому виду ЧС относятся шторм, ураган, гроза, град, сильные снегопады?

**метеорологические и агрометеорологические опасные явления**

Агрометеофизические опасные явления

геофизические опасные явления

атмосферно-физические явления

опасные геологические явления

142. Что называют ядерным или ионизирующим излучением?

**это гамма-излучение и нейтроны проникающей радиации, а также излучения продуктов радиоактивного заражения местности**

это гамма – бета излучения и нейтроны проникающей радиации, а также излучения продуктов радиоактивного заражения местности

это бета-излучение и нейтроны проникающей радиации, а также излучения продуктов радиоактивного заражения местности

это альфа- бета излучения и нейтроны проникающей радиации, а также излучения продуктов радиоактивного заражения местности

это альфа-, гамма-излучения и нейтроны проникающей радиации, а также излучения продуктов радиоактивного заражения местности

143. Что представляет собой экспозиционная доза рентгеновского и гамма-излучения?

**количественную характеристику этих излучений, основанную на их ионизирующем действии в сухом атмосферном воздухе**

качественную характеристику этих излучений, основанную на их ионизирующем действии в сухом атмосферном воздухе

силовую характеристику этих излучений, основанную на их ионизирующем действии в сухом атмосферном воздухе

силовую и качественную характеристику этих излучений, основанную на их ионизирующем действии в сухом атмосферном воздухе

объёмно-количественный показатель этих излучений, основанный на их ионизирующем действии в сухом атмосферном воздухе

144. Что является мощностью экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучений?

**экспозиционная доза излучения в единицу времени**

экспозиционная доза излучения на единицу площади

экспозиционное рентгеновское излучение в единицу времени

экспозиционное гамма-излучение на единицу площади

экспозиционное рентгеновское и гамма-излучение на единицу площади

145. Какие виды ионизирующих излучений радиоактивных веществ наименее опасны для людей?

**альфа-частицы**

бета-частицы

гамма-излучение

альфа - и гамма-излучения

бета - и гамма-излучения

146. Где образуются нейтроны?

**в зоне ядерного взрыва**

в зоне радиоактивного заражения местности

в зоне ударной волны

в зоне электромагнитного импульса

на следе радиоактивного яблока

147. Что называется степенью радиоактивного заражения объекта?

**количество радиоактивных веществ, попавших на объект в единицу времени**

количество ионизирующего излучения, попавшего на объект в единицу времени

количество экспозиционной дозы рентгеновского излучения, попавшего на объект в единицу времени

количество экспозиционной дозы гамма-излучения, попавшего на объект в единицу времени

количество альфа, бета и гамма частиц, вместе попавших на объект в единицу времени

148. Чем оценивается радиоактивное заражение местности?

**по уровню радиации**

по дозе облучения

по степени заражения

по мощности экспозиционной дозы

по гамма облучению

149. Чем оценивается облучение людей радиоактивными веществами?

**по дозе облучения**

по экспозиционной дозе

по мощности экспозиционной дозы

по степени облучения

по уровню радиации

150. Какие могут возникнуть очаги поражения в результате стихийных бедствий и производственных аварий?

**простые (однотипные) и сложные**

одинокые и многочисленные

простые (однотипные) и многотипные

локальные и объектовые

субъективные и объективные

151. Каких форм, в зависимости от характера поражающего фактора, бывают очаги поражения?

**круглой, в виде полосы, неопределённой**

круглой, прямолинейной, зигзагообразной

круглой, прямоугольной, неопределённой

круглой, треугольной, полосной

в виде полосы, грибообразной, объёмной

152. Какие степени разрушений принято указывать в очагах поражения, возникающих в результате стихийных бедствий и производственных аварий?

**полная, сильная, средняя, слабая**

полная, сильная, средняя, частичная

глобальная, региональная, локальная, объектовая

катастрофическая, сильная, умеренная, частичная

аварийные, подлежащие восстановлению, подлежащие ремонту, капитальные

153. Как распределены величины избыточного давления по степеням разрушений в очагах поражения от стихийных бедствий и производственных аварий?

**полная  $\Delta P > 50 \text{ кПа}$  сильная  $\Delta P > 50 \text{ кПа}$  средняя  $\Delta P = 20-30 \text{ кПа}$  слабая  $\Delta P = 10-20 \text{ кПа}$**

полная  $\Delta P \geq 50 \text{ кПа}$  сильная  $\Delta P = 30-50 \text{ кПа}$  средняя  $\Delta P = 40-30 \text{ кПа}$  слабая  $\Delta P = 10-20 \text{ кПа}$

полная  $\Delta P > 50 \text{ кПа}$  сильная  $\Delta P = 30-50 \text{ кПа}$  средняя  $\Delta P = 10-30 \text{ кПа}$  слабая  $\Delta P = 5-20 \text{ кПа}$

полная  $\Delta P \geq 50 \text{ кПа}$  сильная  $\Delta P = 40-50 \text{ кПа}$  средняя  $\Delta P = 20-40 \text{ кПа}$  слабая  $\Delta P = 10-20 \text{ кПа}$

полная  $\Delta P > 50 \text{ кПа}$  сильная  $\Delta P = 40-50 \text{ кПа}$  средняя  $\Delta P = 20-40 \text{ кПа}$  слабая  $\Delta P = 10-20 \text{ кПа}$

154. Как распределены величины силы землетрясения по степеням разрушений в очагах поражения от стихийных бедствий?

**полная 11-12 баллов сильная 9-10 баллов средняя 7-8 баллов слабая 5-6 баллов**

полная 10-12 баллов сильная 8-10 баллов средняя 6-8 баллов слабая 4-6 баллов

полная 13-15 баллов сильная 10-12 баллов средняя 8-9 баллов слабая 6-7 баллов

полная 14-15 баллов сильная 12-13 баллов средняя 10-11 баллов слабая 7-9 баллов

полная 11-12 баллов сильная 9-10 баллов средняя 6-8 баллов слабая 4-5 баллов

155. Какие 3 вида восстановительных работ предусмотрены в зависимости от создавшейся обстановки в результате аварий и стихийных бедствий?

**краткосрочные, временные, основательные (полные)**

срочные, второстепенные, временные

краткосрочные, срочные, основательные (полные)

длительные, краткосрочные, быстрые

основательные (полные), неосновательные по важности

156. Какие существуют виды очагов поражения, возникшие при ЧС?

**очаг поражения от стихийных бедствий и производственных аварий. Очаг ядерного поражения. Очаг поражения от обычных средств массового поражения. Очаг химического поражения. Очаг биологического поражения. Очаг комбинированного поражения.**

очаг поражения от производственных аварий и стихийных бедствий. Очаг ядерного поражения. Очаг светового излучения. Очаг химического поражения. Очаг биологического поражения. Очаг комбинированного поражения.

очаг поражения от стихийных бедствий и производственных аварий. Очаг ядерного поражения. Очаг химического и биологического поражения.

Очаг поражения радиоактивными веществами. Очаг комбинированного поражения. Очаг поражения от обычных средств поражения.

очаг поражения от производственных аварий и стихийных бедствий. Очаг ядерного поражения. Очаг поражения от ударной волны. Очаг химического и бактериологического поражения. Очаг комбинированного поражения. Очаг поражения обычными средствами уничтожения.

очаг поражения от стихийных бедствий. Очаг поражения о электромагнитного импульса. Очаг ядерного поражения. Очаг химического поражения. Очаг бактериологического поражения. Очаг комбинированного поражения.

157. Какие существуют виды очагов поражения, возникшие при ЧС?

**очаг поражения от стихийных бедствий и производственных аварий. Очаг ядерного поражения. Очаг поражения от обычных средств массового поражения. Очаг химического поражения. Очаг биологического поражения. Очаг комбинированного поражения.**

очаг поражения от производственных аварий и стихийных бедствий. Очаг ядерного поражения. Очаг светового излучения. Очаг химического поражения. Очаг биологического поражения. Очаг комбинированного поражения.

очаг поражения от стихийных бедствий и производственных аварий. Очаг ядерного поражения. Очаг химического и биологического поражения. Очаг поражения радиоактивными веществами. Очаг комбинированного поражения. Очаг поражения от обычных средств поражения.

очаг поражения от производственных аварий и стихийных бедствий. Очаг ядерного поражения. Очаг поражения от ударной волны. Очаг химического и бактериологического поражения. Очаг комбинированного поражения. Очаг поражения обычными средствами уничтожения.

очаг поражения от стихийных бедствий. Очаг поражения о электромагнитного импульса. Очаг ядерного поражения. Очаг химического поражения. Очаг бактериологического поражения. Очаг комбинированного поражения.

158. Что такое воздушная ударная волна?

**это область резкого сжатия воздуха (воды и грунта), распространяющегося во все стороны от места (центра) взрыва со сверхзвуковой скоростью**

это уплотнённая масса воздуха (воды и грунта), двигающаяся со световой скоростью во все стороны от центра взрыва

это область резкого сжатия воздуха (воды, грунта), направленного в сторону противника для уничтожения его живой силы и объектов народного хозяйства

это резко сжатый воздушный поток, смешанный с водой и грунтом направленные на тушение пожаров на химически опасных объектах и установках переработки нефти

это уплотнённая масса воздуха, применяемая для расчистки путей и проходов для техники при проведении спасательных работ в очагах поражения.

159. Какие существуют виды травм от воздействия воздушной ударной волны на незащищенных людей в зависимости от величины избыточного давления?

**лёгкие 20-40 кПа средние 40-60 кПа тяжёлые 60-100 кПа крайне тяжёлые >100 кПа**

лёгкие 20-40 кПа средние 40-80 кПа тяжёлые 80-100 кПа крайне тяжёлые >100 кПа

лёгкие 10-20 кПа средние 20-40 кПа тяжёлые 40-80 кПа крайне тяжёлые >100 кПа

лёгкие 20-40 кПа средние 40-50 кПа тяжёлые 50-80 кПа крайне тяжёлые 80-100 кПа



лёгкие 10-30 кПа средние 30-50 кПа тяжёлые 50-90 кПа крайне тяжёлые 90-100 кПа

160. Чем характеризуется очаг ядерного поражения?

**количеством поражённых; размером площадей поражения; зонами заражения с различными уровнями радиации; зонами пожаров, затопления, разрушения и повреждения зданий и сооружений**

количеством отравленных ОВ и СДЯВ людей, размером площадей поражения, зонами заражения, зонами пожаров, затоплений, разрушения и повреждения зданий и сооружений

количеством поражённых токсинами, размером площадей строительства участков под ядерные реакторы, зонами пожаров, затопления, разрушения и повреждения зданий и сооружений

количеством раненных от осколков авиабомб; размером площадей поражения; зонами заражения с различными уровнями радиации; зонами пожаров, затопления разрушения и повреждения зданий и сооружений

количеством поражённых; размером площадей землетрясения; зонами разлива СДЯВ; зонами пожаров затопления, разрушения и повреждения зданий и сооружений

161. Какие существуют зоны разрушений в очаге ядерного поражения, обусловленных воздействием воздушной ударной волны?

**полные  $\Delta P_f \geq 50$  кПа сильные  $\Delta P_f = 30-50$  кПа средние  $\Delta P_f = 20-30$  кПа слабые  $\Delta P_f = 10-20$  кПа**

полные  $\Delta P_f \geq 50$  кПа сильные  $\Delta P_f = 30-50$  кПа средние  $\Delta P_f = 40-30$  кПа слабые  $\Delta P_f = 10-30$  кПа

полные  $\Delta P_f \geq 50$  кПа сильные  $\Delta P_f = 30-50$  кПа средние  $\Delta P_f = 20-30$  кПа слабые  $\Delta P_f = 5-20$  кПа

полные  $\Delta P_f \geq 50 \text{ кПа}$  сильные  $\Delta P_f = 25-50 \text{ кПа}$  средние  $\Delta P_f = 15-25 \text{ кПа}$   
слабые  $\Delta P_f = 5-15 \text{ кПа}$

полные  $\Delta P_f \geq 50 \text{ кПа}$  сильные  $\Delta P_f = 40-50 \text{ кПа}$  средние  $\Delta P_f = 30-40 \text{ кПа}$   
слабые  $\Delta P_f = 20-30 \text{ кПа}$

162. Какие существуют виды ядерных взрывов?

**Высотный -  $H > 10 \text{ км}$  воздушный -  $H < 10 \text{ км}$  наземный подземный  
надводный подводный**

Высотный -  $H > 10 \text{ км}$  воздушный наземный -  $H < 10 \text{ км}$  подземный  
надводный подводный

Высотный -  $H < 10 \text{ км}$  воздушный -  $H > 10 \text{ км}$  наземный -  $H = 50 \text{ м}$  подземный  
надводный -  $H = 50 \text{ м}$  подводный

высотный -  $H = 10 \text{ км}$  невысотный -  $H = 2 \text{ км}$  наземный -  $H = 100 \text{ м}$  подземный  
надводный подводный

атмосферный -  $H > 10 \text{ км}$  воздушный -  $H < 2 \text{ км}$  наземный -  $H = 50 \text{ м}$   
подземный надводный -  $H = 50 \text{ м}$  подводный

163. Что называется световым излучением ядерного взрыва?

**это поток лучистой энергии, включающий совокупность видимого света и близких к нему по спектру ультрафиолетовых и инфракрасных лучей, распространяющихся во все стороны от центра ядерного взрыва**

это поток лучистой энергии, включающий совокупность светового импульса и близких к нему по спектру инфракрасных электромагнитных лучей, распространяющихся во все стороны от центра ядерного взрыва

это поток лучистой энергии, включающий совокупность лазерных лучей и близких к нему по спектру ультрафиолетовых и инфракрасных лучей, распространяющихся во все стороны от центра ядерного взрыва

это поток лучистой энергии, включающий совокупность видимого света и родственных к нему ультрафиолетовых и инфракрасных электромагнитных лучей, распространяющихся во все стороны от центра ядерного взрыва

это поток лучистой энергии, включающий совокупность видимого света и лазерных лучей, распространяющихся во все стороны со скоростью света от центра ядерного взрыва

164. Что является источником светового излучения?

**светящая область взрыва, состоящая из нагретых до высокой температуры веществ ядерного боеприпаса, воздуха и грунта (при наземном взрыве)**

светящая область взрыва, состоящая из нагретых до конкретной температуры веществ ядерного взрыва, воздуха и воды (при надводном взрыве)

светящая область взрыва, состоящая из нагретых до определённой температуры веществ ядерного боеприпаса, воздуха и грунта

светящая область взрыва, состоящая из лазерных лучей, нагретых до высокой температуры совместно с воздухом и грунтом

светящая область взрыва, состоящая из светового импульса, нагретого до высокой температуры воздуха, грунта и воды

165. Что является основным параметром поражающего действия светового излучения?

**световой импульс и время его продолжительности**

лазерный импульс и время его продолжительности

электромагнитный импульс и время его действия

пучковый импульс и время его действия

амплитудный импульс и время его продолжительности.

166. Что такое световой импульс?

**отношение количества световой энергии к площади освещённой поверхности, расположенной перпендикулярно распространению световых лучей за всё время свечения**

отношение количества лазерной энергии света к площади освещённой поверхности, расположенной перпендикулярно распространению лазерных лучей света за всё время свечения

отношение количества электромагнитной энергии света к площади освещённой поверхности, расположенной перпендикулярно распространению электромагнитных лучей света за всё время свечения

отношение количества пучковой энергии света к площади освещённой поверхности, расположенной перпендикулярно распространению пучков света за всё время свечения

отношение количества амплитудных волн света к площади освещённой поверхности, расположенной перпендикулярно распространению амплитудных волн света за всё время свечения

167. В каких единицах измеряется световой импульс?

**кДж/м<sup>2</sup>; кал/см<sup>2</sup>**

кДж/м<sup>2</sup>; кПа/см<sup>2</sup>

Рад/м<sup>2</sup>; кДж/м<sup>2</sup>

кДж/м<sup>3</sup>; кал/м<sup>3</sup>

кПа/м<sup>2</sup>; кДж/см<sup>2</sup>

168. Как подразделяются ожоги незащищенных людей по тяжести поражения их организма в зависимости от величины светового импульса ядерного взрыва?

**I степень при  $I=80-160 \text{ кДж/м}^2$  II степень при  $I=160-400 \text{ кДж/м}^2$  III степень при  $I=400-600 \text{ кДж/м}^2$  IV степень при  $I>600 \text{ кДж/м}^2$**

I степень при  $I=80-160 \text{ кДж/м}^2$  II степень при  $I=160-500 \text{ кДж/м}^2$  III степень при  $I=500-600 \text{ кДж/м}^2$  IV степень при  $I>600 \text{ кДж/м}^2$

I степень при  $I=100-200 \text{ кДж/м}^2$  II степень при  $I=200-400 \text{ кДж/м}^2$  III степень при  $I=400-600 \text{ кДж/м}^2$  IV степень при  $I>600 \text{ кДж/м}^2$

I степень при  $I=80-200 \text{ кДж/м}^2$  II степень при  $I=200-400 \text{ кДж/м}^2$  III степень при  $I=400-600 \text{ кДж/м}^2$  IV степень при  $I>600 \text{ кДж/м}^2$

I степень при  $I=80-180 \text{ кДж/м}^2$  II степень при  $I=180-260 \text{ кДж/м}^2$  III степень при  $I=260-460 \text{ кДж/м}^2$  IV степень при  $I=460-600 \text{ кДж/м}^2$

169. В каких видах световое излучение поражает глаза?

**временное ослепление ожог глазного дна ожог роговицы и век**

временное ослепление ожог роговицы и век выпадение глаз

временное ослепление ожог глазного дна ожог ресниц и бровей

временное ослепление катаракта глаз ожог роговицы и век

полное ослепление ожог глазного дна ожог роговицы и век

170. Какие возникают зоны пожаров от светового излучения ядерного взрыва?

**зона отдельных пожаров, зона сплошных пожаров, зона горения и тления в завалах**

зона быстрого тушения пожаров, зона незатухаемых пожаров, зона частичных пожаров

зона отдельных незатухаемых пожаров, зона сплошного тления и горения зона частичных пожаров в завалах

. зона сплошных пожаров зона горения и тления в завалах, зона горения сильнодействующих ядовитых веществ.

зона радиоактивных пожаров, зона горения химических реагентов, зона биологических пожаров.

171.Что такое зона пожаров?

**это территория, в пределах которой в результате воздействия оружия массового поражения и других средств нападения противника или стихийного бедствия возникли пожары**

это территория, в пределах которой в результате воздействия окиси углерода и других токсичных газов, выделяемых при химических реакциях, возникают пожары

это территория, в пределах которой в результате солнечных ударов происходит возгорание нефтепродуктов и переходит в пожар

это территория, в пределах которой в результате электромагнитного импульса ядерного взрыва или стихийного бедствия возникают пожары

это территория, в пределах которой в результате удара молнии происходит возгорание огнестойких и огнеупорных материалов, который перерастает в сплошной пожар

172.Что такое зона отдельных пожаров?

**это районы и участки застройки, на территориях которых пожары возникают в отдельных зданиях, сооружениях**

это районы и участки, застройки, на территории которых пожары возникают во всех зданиях и сооружениях

это районы и участки застройки, на территории которых горит большинство сохранившихся зданий и сооружений

это районы и участки застройки, на территории которых горят разрушенные здания и сооружения I,II,III степени огнестойкости

это районы и участки застройки, на территории которых пожары создают сильную задымленность и характеризуются продолжительным горением в завалах

173.Что такое зона сплошных пожаров?

**территория, на которой горит большинство сохранившихся зданий и сооружений**

территория, на которой пожары возникают в отдельных зданиях и сооружениях и долго горят не затухаясь

территория, на которой горят разрушенные здания и сооружения I,II,III степени огнестойкости

территория, на которой пожары возникают сразу и долго горят не затухаясь

территория, на которой пожары создают сильную задымленность и характеризуются продолжительным горением и тлением в завалах

174.Что такое зона тления и горения в завалах?

**это территория, где горят разрушенные здания и сооружения I,II,III степени огнестойкости характеризуются сильным задымлением и продолжительным горением в завалах**

это территория, где пожары возникают в отдельных зданиях и сооружениях и есть опасность его перехода на соседние объекты

это территория, где в результате воздействия светового излучения горит большинство сохранившихся зданий с выделением большого количества дыма

это территория, где в результате возникновения пожара никак не удаётся его потушить из-за сильной задымленности

175. Какие возникают поражающие факторы при высотном ядерном взрыве?  
**световое излучение, проникающая радиация и электромагнитный импульс**

все поражающие факторы

действует ударная волна в виде сейсмических волн

повышенное радиоактивное заражение местности

176. Какие возникают поражающие факторы при воздушном ядерном взрыве?

**все поражающие факторы кроме радиоактивного заражения местности**

проникающая радиация и электромагнитный импульс

все поражающие факторы

действует ударная волна в виде сейсмических волн и световое излучение

177. Какие возникают поражающие факторы при наземном и надводном ядерном взрыве?

**все поражающие факторы**



все поражающие факторы кроме светового излучения

ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение  
местности

все поражающие факторы кроме проникающей радиации

все поражающие факторы кроме электромагнитного импульса

178. Какие возникают поражающие факторы при подземном и подводном ядерном взрыве?

**ударная волна в виде сейсмических волн и радиоактивное заражение местности**

проникающая радиация и радиоактивное заражение местности

световое излучение и ударная волна

электромагнитный импульс и ударная волна

все поражающие факторы

179. В каких единицах измеряется избыточное давление?

**Па; кгс/см<sup>2</sup>**

кПа; кгс/м<sup>2</sup>

Па; кгс/м<sup>2</sup>

кг/см<sup>2</sup>; м/сек

кгс/см<sup>2</sup>; м/сек

180. За счет чего образуется ударная волна в воздухе при ядерном взрыве?

**за счёт колоссальной энергии, выделяемой в зоне реакции**

за счёт колоссальной энергии, выделяемой в атмосфере проникающей радиацией

за счёт колоссальной энергии, выделяемой в реакторе

за счёт колоссальной энергии, выделяемой световым излучением

за счёт колоссальной энергии, выделяемой электромагнитным импульсом

181. Каковы основные параметры ударной волны, характеризующие её разрушающее и поражающее действие?

**1. избыточное давление во фронте ударной волны 2. давление скоростного (ветрового) напора 3. продолжительность действия волны**

1. атмосферное давление во фронте ударной волны 2. давление скоростного (ветрового) напора 3. продолжительность действия волны

1. избыточное давление во начале ударной волны 2. давление скоростного (ветрового) напора 3. продолжительность действия волны

1. избыточное давление во конце ударной волны 2. давление скоростного (ветрового) напора 3. продолжительность действия волны

1. избыточное давление в скоростном напоре волны 2. давление фронтового напора 3. незатухаемость действия волны во времени

182. Что такое избыточное давление во фронте ударной волны?

**это разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом**

это разность между нормальным атмосферным давлением перед фронтом ударной волны и максимальным давлением во фронте ударной волны

это сумма максимального давления во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом

это разность между максимальным атмосферным давлением перед фронтом ударной волны и нормальным давлением во фронте ударной волны

это разность между нормальным давлением во фронте ударной волны и максимальным атмосферным давлением перед этим фронтом

183. Какие могут быть поражения ударной волны по характеру его воздействия на людей и животных?

**непосредственное и косвенное**

прямое и линейное

прямое и косвенное

прямое и второстепенное

непосредственное и прямое

184. При воздействии воздушной ударной волны на незащищенных людей и животных, при какой его величине возникают крайне тяжёлые контузии и травмы?

**$\Delta P_{\phi} > 100$  кПа**

$\Delta P_{\phi} = 60 \div 100$  кПа

$\Delta P_{\phi} = 60 \div 80$  кПа

$\Delta P_{\phi} = 40 \div 60$  кПа

$\Delta P_{\phi} = 80 \div 90$  кПа

185. При воздействии воздушной ударной волны на незащищённых людей и животных, при какой его величине возникают тяжёлые контузии и травмы?

**$\Delta P_{\phi} = 60 \div 100$  кПа**

$$\Delta P_{\phi}=60\div 70\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=60\div 90\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=60\div 80\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=70\div 80\text{кПа}$$

186. При воздействии воздушной ударной волны на незащищённых людей и животных, при какой его величине возникают поражения средней тяжести?

$$\Delta P_{\phi}=40\div 60\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=40\div 50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=20\div 50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=30\div 50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=30\div 40\text{кПа}$$

187. При воздействии воздушной ударной волны на незащищённых людей и животных, при какой его величине возникают лёгкие поражения?

$$\Delta P_{\phi}=20\div 40\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=20\div 30\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=10\text{--}30\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=10\div 20\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=10\text{--}40\text{кПа}$$

188. При каких величинах избыточного давления ударной волны возникает зона полных разрушений (12%) очага ядерного взрыва?

$$\Delta P_{\phi}\geq 50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=40-50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=30-50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=30-40\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=20-40\text{кПа}$$

189. При каких величинах избыточного давления ударной волны возникает зона сильных разрушений (10%) очага ядерного взрыва?

$$\Delta P_{\phi}=30\div 50\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=30\div 40\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=20\div 40\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=20\div 30\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=10\div 20\text{кПа}$$

190. При каких величинах избыточного давления ударной волны возникает зона средних разрушений (18%) очага ядерного взрыва?

$$\Delta P_{\phi}=20\div 30\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=10\div 25\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=10\div 20\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=20\div 25\text{кПа}$$

$$\Delta P_{\phi}=5\div 10\text{кПа}$$

191. При каких величинах избыточного давления ударной волны возникает зона слабых разрушений (60%) очага ядерного взрыва?

$$\Delta P_{\phi}=10-20\text{кПа}$$

$\Delta P_{\phi}=10-15\text{кПа}$

$\Delta P_{\phi}=5-10\text{кПа}$

$\Delta P_{\phi}=5-8\text{кПа}$

$\Delta P_{\phi}=3-5\text{кПа}$

192.Какие существуют поражающие факторы ядерного взрыва?

**ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс**

ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, биологическое заражение, электромагнитный импульс

ударная волна, лазерное излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс

ударная сила, световое излучение, атмосферная радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс

ударная сила, световое излучение, проникающая радиация, атмосферное заражение местности, электромагнитный импульс

193.Что такое проникающая радиация?

**это поток гамма лучей и нейтронов, испускаемых (излучаемых) в окружающую среду из зоны ядерного взрыва**

это поток гамма-лучистой энергии, испускаемой (излучаемой) в окружающую среду из зоны ядерного взрыва

это поток гамма лучей и протонов, испускаемых (излучаемых) в окружающую среду из зоны ядерного взрыва

это поток гамма лучей и нейтронов, испускаемых (излучаемых) из области ядерного взрыва

это поток гамма лучей и нейтронов, а также ионизирующее излучение альфа и бета частиц, испускаемых (излучаемых) из области ядерного взрыва

194. Что такое рентген?

**это такая доза гамма излучения, при поглощении которой в 1 см<sup>3</sup> сухого воздуха при нормальных условиях (0°С и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов**

это такое количество гамма лучей, которые в 1 м<sup>3</sup> сухого воздуха при нормальных условиях (0°С и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов

это такое количество гамма лучей и протонов, которые в 1 м<sup>3</sup> сухого воздуха при нормальных условиях (0°С и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов

это такая доза нейтронного излучения, при поглощении которой в 1 м<sup>3</sup> сухого воздуха при нормальных условиях (18°С и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов

это такая доза альфа-, бета- и гамма излучения, при поглощении которой в 1 см<sup>3</sup> сухого воздуха при нормальных условиях (18°С и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов

195. Что является источником проникающей радиации?

**ядерная реакция и радиоактивный распад продуктов ядерного взрыва**

цепная реакция и радиоактивный распад продуктов ядерного взрыва

ядерная реакция и атмосферный распад продуктов ядерного взрыва

ядерная реакция и распад нейтронов и протонов в виде продуктов ядерного взрыва

атомная реакция и селевый распад продуктов нейтронного взрыва

196. Что является единицей измерения мощности экспозиционной дозы излучения?

**рентген в час; рентген в секунду; ампер на килограмм**

рентген на килограмм; ампер в час

ампер в час; ампер на килограмм

ампер на килограмм; рентген

рентген в час; ампер в секунду

197. Каковы безопасные (допустимые) дозы облучения людей для военного времени?

**за 4 сутки-50р; за 30 суток-100р; за 3 месяца-200р; за 1 год-300р**

за 4 сутки-50р; за 30 суток-100р; за 3 месяца-200р; за 1 год-400р

за 4 сутки-50р; за 30 суток-100р; за 3 месяца-300р; за 1 год-400р

за 4 сутки-50р; за 30 суток-150р; за 3 месяца-250р; за 1 год-300р

за 4 сутки-50р; за 30 суток-100р; за 3 месяца-300р; за 1 год-500р

198. Что называется уровнем радиации, характеризующим степень радиоактивного заражения местности?

**это мощность экспозиционной дозы радиации на высоте 0,7-1м над заражённой поверхностью земли**

это радиоактивная обстановка, в которой человек получает определённое количество экспозиционной дозы в рентген-часах

это мощность дозы облучения, которая создаётся на местности в зоне радиоактивного заражения



это мощность дозы потоков альфа, бета и гамма частиц, излучаемых от центра взрыва в разные стороны с определённой скоростью

это мощность дозы облучения, которую получает человек находясь в зоне радиоактивного заражения местности

199. Какова величина экспозиционной дозы радиации до полного распада радиоактивных веществ ( $D_{\infty}$ ) и уровней радиации на 1 час ( $P_1$ ) и на 10 часов ( $P_{10}$ ) после ядерного взрыва на внешней границе зоны умеренного заражения (зоны А)?

**$D_{\infty}=40$ рад;  $P_1=8$  р/ч;  $P_{10}=0,5$  р/ч**

$D_{\infty}=30$ рад;  $P_1=8$  р/ч;  $P_{10}=0,5$  р/ч

$D_{\infty}=20$ рад;  $P_1=8$  р/ч;  $P_{10}=0,5$  р/ч

$D_{\infty}=25$ рад;  $P_1=18$  р/ч;  $P_{10}=0,5$  р/ч

$D_{\infty}=10$ рад;  $P_1=12$  р/ч;  $P_{10}=0,5$  р/ч

200. Какова величина экспозиционной дозы радиации до полного распада радиоактивных веществ ( $D_{\infty}$ ) и уровней радиации на 1 час ( $P_1$ ) и на 10 часов ( $P_{10}$ ) после ядерного взрыва на внешней границе зоны сильного заражения (зоны Б)?

**$D_{\infty}=400$ рад;  $P_1=80$  р/ч;  $P_{10}=5$  р/ч**

$D_{\infty}=300$ рад;  $P_1=70$  р/ч;  $P_{10}=5$  р/ч

$D_{\infty}=250$ рад;  $P_1=80$  р/ч;  $P_{10}=5$  р/ч

$D_{\infty}=200$ рад;  $P_1=60$  р/ч;  $P_{10}=5$  р/ч

$D_{\infty}=350$ рад;  $P_1=80$  р/ч;  $P_{10}=5$  р/ч

201. Какова величина экспозиционной дозы радиации до полного распада радиоактивных веществ ( $D_{\infty}$ ) и уровней радиации на 1 час ( $P_1$ ) и на 10 часов ( $P_{10}$ ) после ядерного взрыва на внешней границе зоны опасного заражения (зоны А)?

$D_{\infty}=1200$ рад;  $P_1=240$  р/ч;  $P_{10}=15$  р/ч

$D_{\infty}=1100$ рад;  $P_1=220$  р/ч;  $P_{10}=15$  р/ч

$D_{\infty}=1000$ рад;  $P_1=220$  р/ч;  $P_{10}=15$  р/ч

$D_{\infty}=1000$ рад;  $P_1=240$  р/ч;  $P_{10}=15$  р/ч

$D_{\infty}=800$ рад;  $P_1=200$  р/ч;  $P_{10}=15$  р/ч

202. Что из перечисленных ниже боеприпасов, стоят на втором месте по своей разрушающей силе после ядерных?

**Боеприпасы объемного взрыва (вакумные бомбы)**

Фугасные бомбы

Кумулятивные боеприпасы

Бетнобойные боеприпасы

Кассетные боеприпасы

203. Что из перечисленных относится к чрезвычайным ситуациям биолого-социального характера?

**Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, поражение растений вредителями;**

Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, эпидемии, поражение растений вредителями;

Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, эпифитотии, поражение растений вредителями

Эпидемии, эпизоотии, эпидемии, эпифитии, эндемии, поражение растений вредителями;

Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, эпифитии, эндемии, эпидемии

204. Для чего предназначены дозиметрические приборы?

**для определения и измерения уровней радиации на местности, степени заражения людей, продуктов питания и имущества радиоактивными веществами**

для определения и измерения дозы отравления людей, продуктов питания, заражения местности, техники и имущества ОВ и СДЯВ

для определения и измерения дозы ОВ и СДЯВ в зоне поражения (заражения) радиоактивными веществами

для определения бактерий и видов инфекций в зоне дезинфекции, дегазации и санобработки людей

для определения и измерения радиоактивных и химически опасных отравляющих и ядовитых веществ на местности

205. Какие существуют методы обнаружения и измерения ионизирующих частиц?

**фотографический, химический, сцинтилляционный,**

**ионизационный**

фотографический, биологический, химический, ионизационный

фотографический, позиционный, сцинтилляционный, ионизационный

механический, медицинский, автономный, ионизационный

автономный, режимный, эвакуационный, стационарный, переносной

206. Что является воспринимающим устройством (детектором излучений) в дозиметрических приборах?

**ионизационная камера и газоразрядный счётчик**

фотографическая камера или сцинтилляционный счётчик

ионизационная камера или газоуловитель

уловитель ионизирующих излучений или газоуловитель

фотокамера или фотогазоаппаратура

207. Что представляет собой ионизационная камера?

**заполненный воздухом замкнутый объем, в котором расположены два изолированных друг от друга электрода**

заполненный водой замкнутый объем, в котором расположены два изолированных друг от друга электрода

заполненный газом замкнутый объем, в котором расположены два соединённых друг с другом электрода

заполненный воздухом замкнутый объем, в котором расположены два соединённых друг с другом изолированных электрода

заполненный воздухом замкнутый объем, в котором расположены изолированные друг от друга два ионизирующих элемента

208. Какое излучение регистрируют замкнутые ионизационные камеры?

**гамма-излучение**

бета-излучение

нейтроны

гамма - и бета - излучения

излучения всех видов

209. Что представляет собой газоразрядный счётчик?

**полый металлический или стеклянный цилиндр с натянутой внутри металлической нитью**

наполненный сжатым воздухом металлический или стеклянный цилиндр с натянутой внутри металлической нитью

вакуумный металлический или стеклянный цилиндр с натянутой внутри металлической нитью

наполненный сжиженным газом металлический или стеклянный цилиндр с натянутой внутри металлической нитью

загерметизированный металлический или стеклянный цилиндр с натянутой внутри металлической нитью

210. Какие различают типы дозиметрических приборов?

**индикаторы радиоактивности (сигнализаторы), рентгенметры, радиометры - рентгениметры, радиометры, дозиметры индивидуальные**

индикаторы-сигнализаторы, рентгенметры-сигнализаторы, радиометры - сигнализаторы, дозиметры - сигнализаторы

индикаторы-сигнализаторы, индикаторы-рентгенметры, сигнализаторы-радиометры, индикаторы облучения, прибор химической разведки ВПХР

измерители доз облучения, измерители наличия ОВ и бактериальных средств, измерители-индикаторы, измерители-рентгенметры

сигнализаторы мощности доз, измерители мощности доз, измерители дозы облучения, измерители уровней радиации местности

211. На какие группы делятся дозиметрические приборы?

**радиационной разведки местности, контроля степени заражения, контроля облучения**

измерители радиации местности, разведки радиации местности, контроля облучения местности

разведки уровней радиации, разведки степени заражения, разведки облучения

сигнализаторы мощности дозы радиации, измерители мощности дозы радиации, контроля мощности дозы облучения

радиационной разведки степени заражения, контроля уровня радиации, контроля облучения

212. Для чего предназначены радиометры-рентгенметры ДП-5А, ДП-5Б и ДП-5В?

**для измерения уровней радиации на местности и степени радиоактивной заражённости различных предметов по гамма-излучению**

для измерения уровней радиации нейтронов на местности, степени заражённости по гамма-излучению и обнаружению бета - излучений

для обнаружения и измерения альфа, бета, гамма излучений и нейтронов на местности

для измерения уровней радиации на местности и степени заражённости ОБ и СДЯВ, а также по гамма-излучению

для измерения уровней радиации на местности и степени радиоактивной заражённости различных предметов по бета, гамма и нейтронному излучению

213. Для чего предназначены комплекты индивидуальных дозиметров?

**для контроля (измерения) дозы радиоактивного облучения людей при нахождении их на местности заражённой радиоактивными веществами**

для контроля (измерения) дозы радиоактивного заражения местности, заражённой радиоактивными веществами

для контроля (измерения) дозы радиоактивного заражения кожных покровов людей и их одежды при нахождении их на заражённой местности

для контроля (измерения) дозы проникающей радиации на местности, где проводятся спасательные работы

для определения дозы ОБ и СДЯВ, а также бактериальных средств от которых могут заразиться люди, находящиеся в зоне очага поражения

214. Когда используют групповой метод контроля радиоактивного облучения?

**когда люди находятся в одинаковых условиях радиоактивного облучения**

когда людей много, а дозиметров не хватает

в случае массового переселения людей из опасных районов

в случае проведения групповой профилактики лиц, попавших в зону радиоактивного облучения

когда людей делят на группы и измеряют дозу облучения один раз в группе

215. Когда используют индивидуальный метод контроля радиоактивного облучения?

**для личного состава, выполняющего задачу в отрыве от своих формирований**

для лиц, периодически выполняющих задачу в зоне радиоактивного облучения

для группы людей, когда измерения проводят индивидуально в группах

при выборочных измерениях дозы облучения людей, находившихся в зоне заражения

когда для каждого человека используются отдельные индикаторные трубки

216. Какой диапазон измерения уровней радиации радиометра-рентгенметра ДП-5А, Б, В?

**0,05мР/ч-200Р/ч**

0,5 Р/ч-200Р/ч

5 Р/ч-200Р/ч

0,5 м Р/ч-200Р/ч

0,05 Р/ч-200Р/ч

217. Какой диапазон измерения дозиметра ИД-1?

**20-500рад**

0-500рад

0,5-500рад

0,05-200рад

0,5-200рад



218. Для чего предназначены ВПХР?

**для определения наличия ОВ в воздухе, на местности и других предметах в полевых условиях**

для обнаружения гамма-излучения на местности и других предметах в полевых условиях

для измерения количества ОВ в воздухе, на местности и других предметах в полевых условиях

для обнаружения и измерения типа ОВ и бактериальных средств в воздухе, на местности и других предметах в полевых условиях

для определения наличия радиоактивных и отравляющих веществ в воздухе, на местности и других предметах в полевых условиях

219. Из чего состоит прибор ВПХР?

**ручного насоса, бумажных кассет с индикаторными трубками, противодымных фильтров, насадки к насосу, защитных колпачков, электрофонаря, грелки с патронами к ней, лопатки, инструкции-памятки к прибору**

ручного насоса, видеокассет с индикаторными трубками, противодымных фильтров, насадки к насосу, защитных колпачков, электрофонаря, грелки с патронами к ней, лопатки, инструкции-памятки к прибору

ручного насоса, бумажных кассет с индикаторными трубками, противогазовых фильтров, насадки к насосу, защитных колпачков, электрофонаря, грелки с патронами к ней, лопатки, инструкции-памятки к прибору

ручного насоса, бумажных кассет с индикаторными трубками, противодымных фильтров, наконечника насоса, защитных насадок, электрофонаря, грелки с патронами к ней, лопатки, инструкции-памятки к прибору

ручного насоса, бумажных кассет с индикаторными трубками, противодымных фильтров, наконечника насоса, защитных насадок, электрофонаря, патронов с грелками, лопатки, инструкции-памятки

220. Какая маркировка индикаторных трубок ВПХР для определения ОВ типа фосген, дифосген, синильная кислота и хлорциан?

**с тремя зелёными кольцами**

с одним красным кольцом и красной точкой

с одним жёлтым кольцом

с тремя красными кольцами

с тремя жёлтыми кольцами

221. При какой величине уровня радиации местность считается заражённой?

**$R=0,5$  р/час и более**

$R=0,5$  р/сутки и более

$R=5$  р/час и менее

$R=0,5$  р/сутки и менее

$R=5$  р/час и более

222. Как возникает радиоактивное заражение местности?

**в результате выпадания радиоактивных веществ из облака ядерного взрыва**

в результате выпадания из облака ядерного взрыва веществ, испускающих инфракрасные и нейтронные излучения

в результате выпадания из облака ядерного взрыва веществ, испускающих ультрафиолетовые и нейтронные излучения

в результате выпадания из облака ядерного взрыва веществ, испускающих альфа, бета и гамма излучения

в результате выпадания из облака ядерного взрыва веществ, испускающих гамма и нейтронные излучения

223. В районе ядерного взрыва и на следе радиоактивного облака какие выделяют зоны заражения?

**В районе ядерного взрыва и на следе радиоактивного облака какие выделяют зоны заражения**

зона слабого, сильного, особо сильного и опасного заражения

зона сильного, особо опасного и чрезвычайно-опасного заражения

зона умеренного, слабого, сильного и особо сильного заражения

зона чрезвычайно слабого, сильного и чрезвычайно сильного заражения

224. От чего зависят масштабы и характер заражений от ОВ и СДЯВ?

**от количества применяемых ОВ, выброшенного СДЯВ, их типа, условий хранения, метеоусловий и рельефа местности**

от характера применяемых бактериальных средств, их типа, условий применения, метеоусловий и рельефа местности

от характера применяемых радиоактивных веществ, их типа, условий хранения, метеоусловий и рельефа местности

от характера антисанитарных условий, разновидностей применяемых ОВ, условий их применения и рельефа местности

от разновидностей СДЯВ, их сортов, условий применения, жёсткости хранения, метеоусловий в зависимости от времени года

225. Чем определяется масштаб химического заражения?

**зоной химического заражения, которая включает в себя район применения химического оружия (участок разлива СДЯВ) и территорию, на которой распространилось облако заражённого воздуха опасными концентрациями**

зоной бактериального заражения, видами токсинов и бактерий

зоной радиоактивного заражения,  $\gamma$ -лучами, отравляющими веществами и разлившегося СДЯВ

зоной распространения радиоактивного облака, включающего в себя ОВ и СДЯВ

зоной дегазации, дезактивации, масштабы санобработки людей и продуктов питания

226. В зависимости от масштаба применения химического оружия, количества выброшенного (вылившегося) ядовитого вещества, в зоне заражения может возникнуть:

**один или несколько очагов химического поражения**

один или несколько очагов радиоактивного поражения

один или несколько очагов бактериологического поражения

очаг химического и радиологического поражения

очаг отравляющих компонентов и сильнодействующего радиоактивного поражения

227. От чего зависит характер разрушения объектов при возникновении инженерной обстановки?

**от величины избыточного давления и скоростного напора, продолжительности действия и скорости фронта ударной волны**

от величины параметров давления цунами, продолжительности волнения моря и высоты морской волны

от величины скоростного напора селевого потока, площади разлива воды и продолжительности катастрофического затопления

от интенсивности авианалёта и характера применяемой авиабомбы

от твердости тектонического слоя земной коры и амплитуды подземных толчков

228. Как классифицируются пожары с точки зрения производства спасательных работ в зонах поражения?

**зона отдельных пожаров, зона сплошных пожаров, зона горения и тления в завалах**

зона быстрого тушения пожаров, зона незатухаемых пожаров, зона частичных пожаров

зона отдельных незатухаемых пожаров, зона сплошного тления и горения, зона частичных пожаров в завалах

зона сплошных пожаров, зона горения и тления в завалах, зона горения сильнодействующих ядовитых веществ

зона радиоактивных пожаров, зона горения химических реагентов, зона биологических пожаров

229. Что такое инверсия?

**это явление, когда холодный воздух находится внизу, а тёплый - вверху**

это явление, когда тёплый воздух находится внизу, а холодный сверху

это явление, когда холодный и тёплый воздух смешиваются и двигаются вертикально вверх

это явление, когда холодный и тёплый воздух смешиваются и двигаются вертикально вниз

это явление, когда холодный и тёплый воздух расслаиваются

230. Что такое изотермия?

**это явление, характеризующееся состоянием вертикального равновесия воздуха**

это явление, характеризующееся состоянием горизонтального равновесия воздуха

это явление, характеризующееся состоянием разделения горизонтального и вертикального равновесия воздуха

это явление, характеризующееся состоянием смешивания горизонтального и вертикального равновесия воздуха

это явление сильного нагрева воздуха

231. Что такое конвекция?

**это явление, когда нижние слои воздуха, нагретые у земли, поднимаются кверху, а верхние холодные слои опускаются вниз**

это явление, когда нижние холодные слои воздуха поднимаются кверху, а верхние нагретые от солнца слои воздуха опускаются вниз

это явление, когда нижние и верхние слои воздуха смешиваются

это явление, когда холодный воздух находится внизу, а тёплый воздух - вверху

это явление, когда холодный воздух находится вверху, а тёплый воздух внизу

232. Каким путём могут быть получены органами разведки наиболее точные и достоверные данные о радиоактивном и химическом заражении, разрушении и пожарах на маршрутах выдвижения и территории объекта (района)?

**1. путём измерения уровней радиации; 2. путём определения типа ОВ и СДЯВ приборами радиационной и химической разведки; 3. путём осмотра местности**

1. путём измерения количества световой энергии, падающей на заражённую местность; 2. путём определения типа ОВ и СДЯВ приборами радиационной и химической разведки; 3. путём осмотра местности

1. путём измерения уровней радиации; 2. путём определения масштабов и степени разрушения; 3. путём осмотра местности

1. путём измерения уровней радиации; 2. путём определения типа ОВ и СДЯВ приборами радиационной и химической разведки; 3. путём определения площади заражённой местности

1. путём определения величины избыточного давления ударной волны; 2. путём измерения концентрации ОВ и СДЯВ на заражённой местности; 3. путём осмотра местности

233. В связи с чем штабы ГО предварительно выявляют и оценивают обстановку по результатам прогнозирования?

**в связи с тем, что процесс формирования следа радиоактивного облака, распространения ОВ, СДЯВ и пожаров длится несколько часов**

в связи с тем, что процесс распада экспозиционной дозы излучения на следе радиоактивного облака, распространения ОВ, СДЯВ и пожаров длится несколько часов

в связи с тем, что процесс формирования следа радиоактивного облака, распространения ОВ, СДЯВ и завершения процесса тления и горения в завалах длится несколько часов

в связи с тем, что время действия проникающей радиации длится очень короткое время, а процесс формирования следа радиоактивного облака длится очень долго

в связи с тем, что процесс формирования следа радиоактивного облака, первичного и вторичного облака химического заражения и времени продолжения сплошного пожара длится несколько часов

234. Укажите последовательность прогнозирования возможных масштабов и характера заражения?

**1. определяются размеры зон поражения; 2. наносят на карту зоны заражения; 3. определяется время начала облучения и время начала формирования заражения местности**

1. наносят на карту зоны заражения; 2. определяют концентрацию распространения ОВ и СДЯВ; 3. определяют время начала и время завершения облучения

1. определяют время начала и время завершения облучения на заражённой местности; 2. наносят на карту зоны радиоактивного заражения местности; 3. наносят на карту границы и размеры зоны заражения

1. определяют направление движения радиоактивного облака; 2. определяют размеры первичного и вторичного облака распространения ОВ или СДЯВ; 3. наносят на карту зоны заражения

1. определяют направление и скорость формирования радиоактивного облака; 2. наносят на карту размеры площади и контуры внешней границы зоны заражения; 3. определяют дозу возможного облучения на заражённой местности

235. Что такое вторичное облако?



**это облако СДЯВ, образующееся в результате испарения разлившегося вещества с подстилающей поверхности**

это облако СДЯВ, образующееся в момент применения противником химического оружия

это облако СДЯВ, образующееся в результате мгновенного перехода в атмосферу части содержимого ёмкости со СДЯВ при её разрушении

это облако СДЯВ, образующееся в результате испарения токсинов биологического оружия

это облако СДЯВ, образующееся в результате испарения вторичных веществ химического или биологического оружия

236. Что оказывает влияние на поведение ОВ и СДЯВ в атмосфере?

**степень вертикальной устойчивости воздуха**

степень горизонтальной устойчивости воздуха

степень относительной устойчивости воздуха

степень влажности воздуха

степень теплопроводности воздуха

237. Какие существуют три степени вертикальной устойчивости воздуха?

**инверсия, конвекция, изотермия**

инновация, конвекция, изотермия

инверсия, конвенция, изотермия

инвекция, конвекция, изотермикция

инновация, коронация, термоизоляция

238. По каким данным могут быть определены степени вертикальной устойчивости воздуха?

**по данным прогноза погоды или по данным метеонаблюдения**

по данным влажности или теплопроводности воздуха

по данным прогноза или оценки состояния погоды

по данным горизонтальной слоённости или устойчивости воздуха

ни по каким данным не определяется

239. Что является основной задачей выявления инженерной обстановки?

**установление объёма работ при спасении пострадавших**

установление масштабов разрушения

установление очередности работ при спасении пострадавших

установление размеров ущерба от разрушения

установление целесообразности проведения спасательных работ

240. Почему выявление и оценка обстановки прогнозированием должна уточняться разведкой, проводимой непосредственно на местности?

**потому, что она носит ориентировочный характер**

потому, что она носит предварительный характер

потому, что она носит приблизительный характер

потому, что она носит неточный характер

потому, что она носит разведывательный характер

241. Что понимают под фактической обстановкой ЧС?

**обстановку, выявленную силами и средствами разведки непосредственно на территории объекта, в районах размещения формирований, на маршрутах выдвижения и в загородной зоне**

обстановку, выявленную силами и средствами штаба ГО непосредственно на территории объекта, в районах размещения формирований, на маршрутах выдвижения и в загородной зоне

обстановку, выявленную силами и средствами сводных отрядов непосредственно на территории объекта, в районах размещения формирований, на маршрутах выдвижения и в загородной зоне

обстановку, выявленную силами и средствами эвакуационных комиссий непосредственно на территории объекта, в районах размещения эвакуируемых, на маршрутах выдвижения и в загородной зоне

обстановку, выявленную силами и средствами противопожарных формирований непосредственно в районах размещения населения, на маршрутах выдвижения и в загородной зоне

242. Какая обстановка выявляется для своевременного обеспечения начальника штаба ГО информацией о ЧС и принятия наиболее целесообразного решения по защите населения и проведению СНАВР?

**радиационная, химическая, инженерная, пожарная разведки**

противорадиационная, противохимическая, инженерная и противопожарная разведки

фактическая, предварительная, штабная и информационные разведки

радиационная, противохимическая, инженерная и противопожарная разведки

радиационное, химическое, инженерное исследование местности

243. Какими подразделениями ведётся разведка обстановки?

**наблюдательными постами, разведывательными группами, звеньями инженерной и пожарной обстановки, разведки**

разведывательными постами, наблюдательными группами, звеньями химической обстановки, разведки

наблюдательными постами, противохимическими группами, звеньями инженерной обстановки, разведки

разведывательными постами, разведывательными группами, звеньями химико-биологической обстановки, разведки

наблюдательными постами инженерной, пожарной, радиационной и химической обстановки, разведки

244. Для чего организуется и проводится инженерная разведка?

**выявления состояния дорог, мостов и переправ**

выявления масштабов разрушений

выявления очередности спасательных работ

выявления инженерной обстановки

выявления маршрутов эвакуации населения

245. Для чего предназначаются разведывательные группы и звенья?

**для ведения разведки на маршрутах и в очагах поражения**

для групповой и звеньевой разведки

для обнаружения развалин на маршрутах и очагах поражения

для выявления масштабов предстоящих ЧС АВР

для выбора лучших маршрутов эвакуации населения

246. Чем оснащаются разведывательные группы (звенья)?

**приборами радиационной и химической разведки, средствами защиты, наблюдения и связи, комплектом знаков ограждения**

приборами сейсмической разведки, средствами защиты, наблюдения и связи, комплектом знаков ограждения

приборами радиационной и химической разведки, средствами пожаротушения, оказания медицинской помощи и связи, комплектом знаков ограждения

приборами электрических измерений радиации, средствами химического анализа, самозащиты, наблюдения и связи, комплектом предупредительных знаков

оптическими приборами наблюдения, ВПХР, средствами пожаротушения, связи, ограничения, предупреждения

247. Чем обеспечиваются разведывательные группы (звенья) инженерной обстановки?

**карточками привязки защитных сооружений, приборами и инструментами, предупредительными знаками, приборами РХР, средствами защиты, наблюдения и связи**

комплектом знаков ограждения, средствами защиты, наблюдения и связи, приборами радиационной и химической разведки

предупредительными знаками, приборами радиационной и биологической разведки, средствами защиты, наблюдения и связи

карточками привязки защитных сооружений, предупредительными знаками ограждения, приборами химической и биологической разведки, средствами защиты и связи

карточками привязки защитных сооружений, приборами радиационной, сейсмической, химической разведки, средствами защиты, наблюдения и связи.

248. Какой прибор используется для определения наличия в воздухе СДЯВ (сильно действующего ядовитого вещества)?

**УГ-2 (универсальный газоанализатор)**

ГСП-11 (газо-сигнализационный прибор)

ВПХР (войсковой прибор химической разведки);

ППХР (полуавтоматический прибор химической разведки);

УГ-2(универсальный газоанализатор), ВПХР (войсковой прибор химической разведки); ГСП-11 (газо-сигнализационный прибор), ППХР (полуавтоматический прибор химической разведки)

249.Какие инструкции проводятся для персонала по охране труда?

**введение, на рабочем месте, повторные, внеочередные, текущие инструкции**

введение, на рабочем месте повторные инструкции, командировка, уход с работы, текущие инструкции

введение, прохождение стажировки на рабочем месте, техническая организация, внеочередные инструкции, текущие инструкции

введение, на рабочем месте повторные, внеочередные инструкции, уход с работы, верхние и нижние инструкции

введение, прохождение стажировки на рабочем месте, повторные, текущие, технические, пожарные, организационные инструкции

250.Кем проводится вводный инструктаж по изучению охраны труда?

проводится инженером по технике безопасности на основе программы, утвержденный главным инженером предприятия

проводится начальником цеха на основе программы, утвержденный профсоюзом предприятия

проводится магистром на основе программы, утвержденный главным инженером предприятия

проводится опытным рабочим на основе программы, утвержденный начальником цеха предприятия

251. Для кого проводится текущий инструктаж?

**проводится с данными рабочими по технике безопасности, которым необходимо разрешение на проведение текущего инструктажа**

проводится с работниками по технике безопасности, которые только поступили на работу

проводится с работниками по технике безопасности, когда меняются правила техники безопасности

проводится с работниками по технике безопасности при смене технологического процесса, то есть при покупке нового оборудования

проводится с работниками, когда необходимо поднимать их категорию.

252.На сколько групп подразделяются факторы, влияющие на формирование условий труда?

3

4

2

5

253. Какие группы факторов влияют на формирование условий труда?

**социально-экономические, организационно-технические, природные**

социально-экономические, хронологические, природные

технические, организационные, социальные, физические

организационно-технические, социальные, химические, физическо-химические

технические, экономические, биологические, химические, физические

254. Какое министерство в Азербайджане расследует и регистрирует несчастные случаи на производстве?

**министерство труда и социальной защиты населения**

министерство просвещения

министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС)

министерство экономического развития

министерство внутренних дел

255. В каком году и месяце, какому соответствующему положению постановления, утвержденным Министерством труда и социальной защиты населения проводится расследование и регистрация несчастных случаев на производстве

**1 июля 1997 год, постановление № 24-8**

5 июля 1998 год, постановление № 25-7



7 мая 2002 год, постановление № 27-5

15 апреля 2005 год, постановление № 16-5

1 января 2000 год, постановление № 7-8

256. Принятое Министерством труда и социальной защиты населения положение относится к .....

**к деятельности на территории Азербайджана всех физических и юридических лиц, а также к представительствам зарубежных юридических лиц**

к иностранным юридическим лицам, не действующие на территории Азербайджана

к азербайджанцам, работающим за рубежом

к деятельности на территории Азербайджана всех физических лиц

к деятельности на территории Азербайджана всех юридических лиц, а также к представительствам иностранных юридических лиц

257. Какая форма АКТ а оформляется и регистрируется при несчастных случаях?

İZ

İR

İN

İD

Zİ

258. В каких случаях оформляется АКТ по форме İZ?

**когда человек теряет трудоспособность на более чем один день или на основании медицинского заключения переходит на другую работу**

естественная смерть

покушение на себя

суицид или самоубийство (то есть человек сам себя убивает)

моральный ущерб

259. В каких случаях оформляется АКТ по форме ІZ?

**естественная смерть, покушение на себя, суицид или самоубийство, травмы, полученные при совершении преступлений**

когда человек теряет трудоспособность на более чем один день

когда человек, более одного дня, на основании медицинского заключения переходит на другую работу

когда человек теряет трудоспособность на более чем один день и переходит на другую работу

когда один человек наносит другому во время работы ранение

260. Каковы должны быть условия на рабочем месте и каково должно быть состояние оборудования до того как комиссия по расследованию приступит к своим обязанностям?

**оставить все как есть (то есть как при несчастном случае)**

переместить оборудование

отремонтировать оборудование

переместить оборудование на другое место работы

заменить оборудование

261. Кому должен сообщить о несчастном случае руководитель подразделения?

**руководителю предприятия, службе по технике безопасности, профсоюзу**

в МЧС (министерство чрезвычайных ситуаций)

в госкомитет по технадзору

домой пострадавшему

в средства массовой информации (пресса)

262. Какой еще организации по надзору надо сообщить при несчастном случае?

**агентство по надзору по безопасному ведению работ при МЧС**

противопожарный комитет

комитет по охране окружающей среды

госкомитет по технадзору

комитет национальной безопасности (бывший КГБ)

263. В каком составе руководитель предприятия должен создать комиссию своим приказом после несчастного случая?

**начальник цеха, представитель и начальник отдела по технике безопасности**

начальник цеха, представитель отдела по технике безопасности, руководитель предприятия

агентство по надзору по безопасному ведению работ при МЧС

представитель отдела по технике безопасности, руководитель  
предприятия

начальник штаба гражданской обороны (ГО), начальник цеха

264. Сколько дней комиссия расследует условия и причины несчастного случая?

3

4

5

6

7

265. Сколько экземпляров АКТа по форме ІZ составляется при несчастном случае?

4

6

7

8

3

266. Чьи объяснения должны дополнить АКТ ІZ?

**свидетелей, потерпевших**

руководителя предприятия

профсоюз

начальника цеха

представитель отдела по технике безопасности

267.Какие еще документы должны прилагаться к АКТу ІZ?

**Планы, схемы и другие документы, отражающие условия работы на рабочем месте (состояние оборудования) и документы, отражающие причины опасных и вредных производственных условий**

план предприятия

план территории, где произошел несчастный случай

план предприятия и территории, где произошел несчастный случай

планы и одежда, характеризующие вредные условия труда

268.Кому направляется после расследования АКТ ІZ?

**пострадавшему, начальнику отдела труда (инженеру, государственной инспекции труда (которая подчиняется министерству труда и социальной защиты)**

руководителю предприятия, в министерство труда и социальной защиты населения

в профсоюз

в государственный комитет по технадзору

начальнику отдела труда

269.Сколько лет сохраняются материалы с АКТом ІZ на предприятии, где был взят на учет несчастный случай?

50

55

60

65

270.Какие пункты АКТа ІZ замораживаются, когда заканчивается срок временной потери трудоспособности пострадавшего?

**о последствиях несчастных случаев – 14 пункт**

о подробностях несчастных случаев – 11 пункт

о свидетелях несчастных случаев – 13 пункт

о состоянии поврежденного оборудования и инструментов – 15 пункт

о состоянии поврежденного оборудования и инструментов – 25 пункт

271.Какой организации посылается сообщение о пункте 14?

**Государственная инспекция труда, начальнику отдела по технике безопасности**

руководителю предприятия, где произошел несчастный случай,  
профсоюз

в комиссию, которая создана руководством предприятия, начальнику  
цеха

в госкомитет по технадзору, руководителю предприятия

начальнику отдела труда

272.Кто замораживает 14-й пункт о подробностях несчастного случая?

- о последствиях несчастных случаев – 14 пункт**
- о подробностях несчастных случаев – 11 пункт
- о свидетелях несчастных случаев – 13 пункт
- о состоянии поврежденного оборудования и инструментов – 15
- о состоянии стоимости поврежденного оборудования и инструментов – 25 пункт

273.Какая организация расследует и ведет учет травм, полученных работником, который временно работает на другом предприятии?

- со стороны предприятия, где он работает**
- со стороны предприятия, откуда он пришел
- другая организация
- со стороны предприятия, где он работает, и со стороны предприятия, откуда он пришел
- комиссия, которая создана руководством

274.Какова скорость ветра силой в один балл?

- 33-49 м/сек**
- 50-60 м/сек
- 60-70 м/сек
- 10-15 м/сек
- 15-20 м/сек

275.Какие осложнения может вызвать молния?

**убивает людей, животных, вызывает пожары, повреждает электропроводку**

повреждает электропроводку, вызывает радиоактивное отравление

убивает животных, вызывает химическое отравление

вызывает пожары, вызывает биологическое отравление

убивает людей, вызывает радиоактивное и химическое отравление

276. В каком министерстве проводится обсуждение несчастного случая, в результате которого погибли два и более человек?

**в министерстве труда и социальной защиты**

в министерстве по чрезвычайным происшествиям;

в министерстве экономического развития;

в государственной трудовой инспекции;

в проф. союзах.

277. К какой группе психофизиологических причин относятся производственные травмы?

**уменьшение самоконтроля у работников;**

наличие вредоносных соединений в воздухе производственной зоны выше нормы;

нарушение правил личной гигиены;

недостаточное обучение рабочих технике безопасности;

недостаточное освещение.



278. Какие несчастные случаи расследуются согласно Положению о расследованиях и учету несчастных случаев?

**в течение дня на производстве и за его пределами, при исполнении поручений руководства, при транспортировке рабочих и служащих на работу и обратно;**

естественная смерть;

преднамеренное причинение ущерба своему здоровью;

ранения, полученные в результате совершения преступления;

в случаях самоубийства.

279. Какое количество пострадавших от несчастных случаев работников за отчетный период считается коэффициентом ускорения?

**1000;**

100;

10

2000

3000

280. Какое количество рабочих дней за отчетный период, в которых происходят несчастные случаи, считается коэффициентом тяжести?

**1**

10

50

30

1000

281. Каково количество методов расследования производственных травм и профессиональных заболеваний?

8

4

7

6

9

282. Что расследуется Статистическим методом при несчастных случаях?

**материалы о производственных травмах на предприятии за несколько лет;**

экономический ущерб, полученный в результате производственных травм

система производственных отношений «человек - машина»;

группы происшествий качественным характеристикам

степень опасности нерациональных технических факторов.

283. Что расследуется Групповым методом при несчастных случаях?

**исследование методом группирования травм по их различным свойствам**

физиологические, психологические и социальные причины травм

экономический ущерб, полученный в результате травм;

степень опасности нерациональных технических факторов;

система производственных отношений «человек - машина».

284. Что расследуется Топографическим методом при несчастных случаях?

**планы расположения оборудования, при которых произошли несчастные случаи, обозначаются условными знаками и исследуются;**

исследуется степень опасности нерациональных технических факторов;

совместно исследуются трудовые и технологические процессы, происходящие на месте происшествий, рабочие места, санитарно-гигиенические условия труда, средства защиты и пр.;

происшествия исследуются, группируясь по свойствам;

исследуются материалы о производственных травмах на предприятии за несколько лет.

285. Что расследуется Техническим методом при несчастных случаях?

**степень опасности нерациональных технических факторов;**

система производственных отношений «человек - машина»;

обозначения условными знаками на планах расположения оборудования, при которых произошли несчастные случаи;

невыгодные метеорологические условия;

средства защиты.

286. Что исследуется и изучается с помощью Эргономического метода?

**производственная среда человек - машина;**

нерациональные технические факторы;

статистические материалы предприятия по несчастным случаям за несколько лет;

трудовые и технологические процессы на месте происшествий, рабочие места, оборудование ;

санитарно-гигиенические условия труда, средства защиты.

287. Каков процент травм, полученных из-за несоблюдения правил техники безопасности?

**14**

10

12

15

20

288. Когда возникают профессиональные заболевания?

**в результате воздействия профессионального отравления;**

в результате несчастного случая;

при исполнении поручений руководства;

при перевозке сотрудников на работу на служебном транспорте

при возвращении с работы.

289. Какова единица измерения активности?

**беккерель;**

джоуль;

беккерель-джоуль;

кг/см ;

рад.

290. Сколько видов влажности существует?

**3**

2

4

5

6

291. Сколько видов психрометров для измерения влажности существует?

**2**

3

4

5

6

292. Сколько % составляет относительная влажность, если имеющийся в атмосфере водяной пар превращается в водяные капли?

**100**

90

95

20

293. На сколько категорий делятся работы на производстве по степени тяжести?

**3**

2

4

5

6

294. Каков расход энергии соответствующий тяжелому труду на производстве по степени тяжести (в Vt)?

**>293;**

>232;

>290.

>233;

>330;

295. Каков расход энергии соответствующий легкому труду на производстве по степени тяжести (в Vt)?

**>172;**

>150;

>120;

>180;

[yeni savab]

296. Каков расход энергии соответствующий среднему труду на производстве по степени тяжести (в Vt)?

**172 – 293;**

172 – 160;

300 – 320;

294 – 300;

60 – 80.

297.Какое оказывает действие на человека электромагнитный импульс?

**не оказывает**

поражает электричеством

оказывает магнитное действие

вызывает паралич

действует на память

298.Какова разовая предельно допустимая доза аварийного облучения на атомных объектах?

**25бэр**

15бэр

30бэр

10бэр

20бэр

299. Почему выявление и оценка обстановки прогнозированием должна уточняться разведкой, проводимой непосредственно на местности?

**потому, что она носит ориентировочный характер**

потому, что она носит предварительный характер

потому, что она носит приблизительный характер

потому, что она носит неточный характер

потому, что она носит разведывательный характер

300. Кто несет ответственность над подготовкой Г.О. в нашей республике?

**премьер министр;**

председатель Милли меджлиса;

прокурор республики;

министр внутренних дел

министр иностранных дел.