

1. Müasir dövrdə insanın bədən üzvlərində şişlərin əmələ gəlməsilə nəticələnən təsir doza 100-200 rentgen olarsa neçənci dərəcəli şüa xəstəliyi yaranar?
  - Cizli təsir müddəti olan ağır dərəcəli
  - √ Yüngül dərəcəli
  - Təsiri nəzərə alınmır
  - Simptomları bilinəcək dərəcəli
  - Orta dərəcəli
2. Ekologiyada mövcud olan radioaktiv şüaların təsir dozası 200-300 rentgen olduqda neçənci dərəcəli şüa xəstəliyi əmələ gəlir?
  - √ Orta dərəcəli
  - Təsiri nəzərə alınan dərəcəlidir
  - Yüngül dərəcəli
  - Cizli təsir müddəti olan ağır dərəcəli
  - Simptomları bilinəcək dərəcəli
3. AES-da və digər şüalanma sənayesində təsir dozası 300-500 rentgen olarsa neçənci dərəcəli kəskin şüa xəstəliyi baş verər?
  - Cizli təsir müddəti olan dönməz xarakterli
  - Simptomları bilinəcək dərəcəli
  - √ Ağır dərəcəli, dönməz xarakterli
  - Dönməz xarakterli yüngül dərəcəli
  - Dönməz xarakterli orta dərəcəli
4. Reaksiya nəticəsində mühitə təsir edən  $\gamma$  (qamma)–şüaları və "n" (neytron) seli materialın qalınlığından, xarakterindən və növündən asılı olaraq intensivliyi azalır?
  - Orta azaltma qatı
  - Qismən azaltma qatı
  - Yüngül azaltma qatı
  - Tam azaltma qatı
  - √ Yarım azaltma qatı
5. İşıq şüalanmasının təsirindən ərazi neçə zonaya bölünür?
  - 5
  - 1
  - 2
  - √ 3
  - 4
6. Mülki müdafiənin ərazi təşkili prinsipi nəyi nəzərdə tutur?
  - Mülki müdafiə tədbirlərinin regionun bütün ərazilərində təşkil edilməsini.
  - Mülki müdafiə tədbirlərinin istehsalat strukturunun bütün ərazilərində təşkil edilməsini.
  - Mülki müdafiə tədbirlərinin dağıntı zonasının bütün ərazilərində təşkil edilməsini.
  - Mülki müdafiə tədbirlərinin obyektin bütün ərazilərində təşkil edilməsini.
  - √ Mülki müdafiə tədbirlərinin Respublikanın bütün ərazilərində təşkil edilməsini.
7. Dəridə yara əmələ gətirən ZM hansılardır?
  - √ İprit, luyuzit
  - Vx-qaz, zarin
  - Zoman, fosgen, azotlu iprit
  - Zarin, iprit
  - Forgen, sianid turşusu

8. Siniirflicedici ZM-lər hansılardır?
- İprit, zoman, Bi-zet
  - Zarin, iprit, zoman
  - Forgen, sianid turşusu
  - Zoman, fosgen, difosgen
  - ✓ Vx-qazı, zarin, zoman
9. Bioloji silah kimi hansı vasitələr istifadə ola bilər?
- Mikroblar, rikketsilər və zoman
  - Bakterioloji və kimyəvi vasitələr
  - Göbələklər və Bi-zat qazları
  - Viruslar və sianit turşusu
  - ✓ Bakteriya, viruslar, göbələklər, rikketsiyalar
10. Bakterioloji silahın təsirindən heyvanlar arasında hansı xəstəliklər yayıla bilər?
- Donuz qripi, tif, dabbaq
  - ✓ Quş, donuz qripi, sibir xorası, vəba, taun
  - Sibir xorası, dabbaq, şəkər xəstəliyi
  - Sibir xorası, vəba və qripp
  - Quş qripi, zob, mədə xorası
11. Yerüstü partlayış növündə zərbə dalğasının təsir müddəti nə qədər ola bilər?
- 3-7 san
  - ✓ 15-20 san
  - 10-12 san
  - 5-10 san
  - 25-30 san
12. Nüvə silahının partlama növləri hansılardır?
- yüksəklikdə  $h \leq 10$  km, havada  $h=10$ km, yer üstü, su üstü, su altı;
  - yüksəklikdə  $h > 15$  km, havada  $h \leq 10$ km, yerüstü, yeraltı, suüstü, sualtı;
  - yüksəklikdə  $h = 20$  km, havada  $h = 15$ km, yerüstü, yeraltı, sualtı, suüstü.
  - yüksəklikdə  $h < 10$  km, havada  $h \leq 10$ km, yerüstü, yeraltı, suüstü;
  - ✓ yüksəklikdə  $H \geq 10$  km, havada  $H=10$ km, yer üstü, yer altı, su üstü;
13. İnsan orqanizmi tərəfindən udulan dozanın ölçü vahidi beynəlxalq sistemdə hansıdır?
- rentgen/saat
  - rentgen/san
  - Bekkerel
  - C/kq
  - ✓ Qrey
14. Kürə formalı bombanın uzunluğu nə qədərdir?
- 60 sm
  - 40 sm
  - 25 sm
  - 55 sm
  - ✓ 35sm
15. Bunlardan hansı Azərbaycan Respublikası vətəndaşlarının mülki müdafiə üzrə vəzifələrinə aiddir?
- Bütün növ mülki müdafiə vurma vasitələrindən istifadə etməyi bacarmaq.
  - Mürəkkəb fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən istifadə etməyi bacarmaq.

- Kollektiv mülki müdafiə vurma vasitələrindən istifadə etməyi bacarmaq.
- √ Fərdi və kollektiv mühafizə vasitələrindən səmərəli istifadə etməyi bacarmaq.
- Fərdi mülki müdafiə vurma vasitələrindən istifadə etməyi bacarmaq.

16. Zərbə dalğasının obyektlərə təsiri nədən asılıdır?

- Partlayışın növü, məsafə, yerin relyefi və küləyin sürətindən.
- √ Sursatın gücü partlayışın növü və mərkəzdən olan məsafə, yerin relyefindən;
- Sursatın gücü, partlayışın növü, məsafə və havanın şaquli durumundan;
- Partlayış mərkəzindən olan məsafə və partlayış növündən;
- Sursatın gücü, yerin relyefi, küləyin istiqamətindən;

17. Hidroloji quraqlıq necə yaranır?

- Zəlzələ baş verməsi nəticəsində.
- Vulkan püsgürməsi nəticəsində.
- √ Çayların, göllərin, bulaqların, çeşmələrin quruması nəticəsində.
- Meşə yanğınları nəticəsində.
- Torpaq sürüşməsi nəticəsində.

18. Quraqlıq hansı səbəbdən əmələ gəlir?

- Anormal istilərin baş verməsi səbəbindən.
- Fəsillərin dəyişməsi səbəbindən.
- √ Havanın yüksək hərəratinin və rütubətinin aşağı səviyyəsi uzun müddətli yağışın yağmaması nəticəsində.
- Güclü qar yağması səbəbindən.
- İntensiv yağıntıların yağmaması səbəbindən.

19. Subasma əsasən nə ilə nəticələnir?

- Məhsulun, xalq təsərrüfatı obyektlərinin məhvi, şəhərlərdə sənaye obyektlərində partlayışlar.
- Yerli yanğınların əmələ gəlməsi, iqlimin dəyişməsi.
- Dağıdıcı dalğanın nəticəsində istehsalat obyektlərində baş vermiş partlayışlar.
- Kənd ərazilərində əhalinin həyat fəaliyyətinin pozulması, faunanın və floranın məhvi.
- √ Kənd təsərrüfatının fəaliyyətinin pozulması və məhsulun məhvi ilə.

20. Sosial xarakterli fəvqəladə hadisələrin vaxtında qarşısı alınmasa o, hansı xarakterli fəvqəladə hadisəyə çevrilə bilər?

- Texnogen xarakterli fəvqəladə hadisəyə.
- İctimai-mədəni xarakterli fəvqəladə hadisəyə.
- √ Hərbi xarakterli fəvqəladə hadisəyə.
- Siyasi xarakterli fəvqəladə hadisəyə.
- Ekoloji xarakterli fəvqəladə hadisəyə.

21. Təbii hadisələr nədir?

- √ Külli miqdarda maddi vəsaitlərin məhvi, insanların xəsarəti və həlak olması ilə nəticələnən fəvqəladə hallardır.
- Torpağın vəziyyətinin dəyişməsinə, torpaq sürüşməsinə, torpağın uçmasına, əkin sahələrinin sıradan çıxarılmasına səbəb olan təbiətin yaratdığı fəvqəladə hadisələrdir.
- Atom elektrik stansiyalarında partlayışların və yanğınların baş verməsinə, su qovşaqlarında, bəndlərdə, qaz borularında qəzaların əmələ gəlməsinə səbəb olmuş təbiətin yaratdığı fəvqəladə hadisələrdir.
- Torpağın vəziyyətinin dəyişməsinə, güclü qarın yaqmasına, torpaq sürüşməsinə, təbiətdəki yanğınlara gətirib çıxaran təbiətin yaratdığı fəvqəladə hadisələrdir.
- İnsanların xəsarət almasına, binaların və qurğuların qəflətən uçmasına, heyvanlar infeksiya xəstəliklərə tutulmasına gətirib çıxardan təbiətin yaratdığı fəvqəladə hadisələrdir.

22. Mülki müdafiə hansı prinsip əsasında qurulur?

- √ Ərazi-istehsalat.
- Sahə-axtarış.
- Region-ixtisas.

- Elmi-istehsalat.
- Ərazi-iqtisadiyyat.

23. Dərhal xəbərdarlıq prinsipi nədir?

- Dərhal Respublikanın “Təhlükəsizli şurasının” iclasını keçirmək və qəbul edilmiş qərarlar barədə kütləvi informasiya vasitələri ilə əhalini məlumatlandırmaq.
- Mülki müdafiənin rəhbər-komandir heyətini “Toplanış” signalı ilə dərhal toplamaq, baş verə biləcək və ya baş vermiş fəvqəladə hadisələr rayonuna onları toplamaq.
- ✓ Respublika əhalisini baş verə biləcək və baş vermiş fəvqəladə hadisələr barədə dərhal məlumatlandırmaq.
- Təsərrüfat obyektlərində baş verə biləcək və baş vermiş fəvqəladə hadisələr barədə dərhal həyəcan signalı vermək.
- Bütün tele-radio verilişlərini dərhal dayandırmaq və “Xüsusi xəbərlərin buraxılışı”nın vaxtını elan etmək.

24. Bunlardan hansı Azərbaycan Respublikası vətəndaşlarının mülki müdafiə üzrə hüquqlarına aiddir?

- Fəvqəladə hadisə baş vermiş ərazilərdə ailə üzvləri üçün fərdi və kollektiv mühafizə barədə tam və obyektiv məlumatları almaq.
- Fəvqəladə hadisənin qarşısının alınması və nəticələrinin aradan qaldırılması işlərinə şəxsən rəhbərlik etmək.
- Müvafiq mülki müdafiə orqanlarına yaşadığı ərazidə dəymiş ziyan barədə məlumat vermək.
- Fəvqəladə hadisə baş vermiş ərazidə mövcud olan qiymətli maddi vəsaitlərin toplanması işlərinə şəxsən rəhbərlik etmək.
- ✓ Fəvqəladə hadisə baş vermiş ərazilərdə təhlükəsizlik barədə tam və obyektiv məlumatları almaq.

25. Mülki Müdafiənin təmsil olunmasında Ərazi prinsipi hansı sənədə uyğun olaraq təyin edilir?

- Fəvqəladə Hallar Nazirliyi Regional Mərkəzlərin Göstərişinə;
- Nazirlər Kabinetinin 193 sayılı Qərarında.
- ✓ "MM haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununa;
- "MM haqqında" Nazirlər Kabinetinin Qərarına;
- Fəvqəladə Hallar Nazirliyinin Göstəricilərinə;

26. MM haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu Umummillilə lider Heydər Əliyev tərəfindən nə vaxt imzalanmışdır?

- ✓ 30 dekabr 1997-ci il;
- 16 dekabr 1996-cı il.
- 7 dekabr 2005-ci il;
- 30 noyabr 2003-cü il;
- 4 dekabr 1995-ci il;

27. Mülki müdafiə sahəsində dövlətin vəzifəsi hansıdır?

- ✓ Mülki müdafiə zonaları, şəhərlərin qruplarını və təsərrüfat obyektlərinin dərəcələrini müəyyən etmək;
- Zədələnmiş insanlara ilk tibbi yardımı təşkil etmək.
- Böyük şəhər və kəndlərdə X və TİG-ni təşkil etmək;
- Şəhərlərin qruplarını və təsərrüfat obyektlərinin əmək haqqını vermək;
- Mülki müdafiə üzrə zonaları təymin edib təqaüdləri vaxtında vermək;

28. Beynəlxalq MM günü hansı tarixdə qeyd olunur ?

- - 1 iyul.
- ✓ - 1 mart;
- - 1 may;
- - 1 aprel;
- - 1 iyun;

29. 10-15 kal/ sm<sup>2</sup> işıq impulsu mühafizə olunmayan insanlarda hansı təsir yaradır?

- ✓ Üçüncü dərəcəli yanıq
- İkinci dərəcəli yanıq
- İnsanlara təsiri nəzərə alınandır
- İnsanları məhv edə bilər
- İnsanlara təsiri güclüdür

30. 0,2-0,4 kqg/sm<sup>2</sup> (20-40 kPa) izafi təzyiq zamanı mühafizə olunmayan insanlar hansı təsirə məruz qalırlar?

- orta
- ölümcül
- ✓ yüngül
- güclü
- ağır

31. 0,4-0,6 kqg/sm<sup>2</sup> (40-60 kPa) izafi təzyiq zamanı mühafizə olunmayan insanlar hansı təsirə məruz qalırlar?

- yüngül
- ağır
- ölümcül
- güclü
- ✓ orta

32. 2-4 kal/sm<sup>2</sup> işıq impulsu mühafizə olunmayan insanlarda hansı təsir yaradır?

- İnsanlarda təsiri cüzdür
- İnsanlara təsiri nəzərə alınmazdır
- İnsanlara təsir etmir
- ✓ Birinci dərəcəli yanıq
- İnsanlarda ikinci dərəcəli yanıq

33. Zərbə dalğasının obyektlərə təsiri nədən asılıdır?

- ✓ Sursatın gücü partlayışın növü və mərkəzdən olan məsafə, yerin relyefindən;
- Sursatın gücü, yerin relyefi, küləyin istiqamətindən;
- Partlayış mərkəzindən olan məsafə və partlayış növündən;
- Partlayışın növü, məsafə, yerin relyefi və küləyin sürətindən.
- Sursatın gücü, partlayışın növü, məsafə və havanın şaquli durumundan;

34. FH-lar təsnif edilərkən tələf olunanların sayına görə necə xarakterizə olunur?

- Orta ağırlıqlı, katastrofik, böhranlı, şəhər daxili, regional və katastrofik;
- Yüngül, ağır, katastrofik, böhranlı, meşə ətraflı, əvəzolunmaz.
- ✓ Yüngül, orta ağırlıqlı, ağır, çox ağır katastrofik, böhranlı, əvəzolunmaz;
- Yüngül, ağır, katastrofik, kənd daxili, şəhər daxili, respublika miqyaslı;
- Yüngül, əvəzolunmaz, böhranlı, regional, dəhşətli, ölkə miqyaslı;

35. Tam dağıntılar zamanında izafi təzyiq və ya zəlzələ gücü nə qədərdir?

- =50 k Pa, zəlzələ gücü 10-11 bal
- > 40 k Pa, zəlzələ gücü 8-9 bal
- < 40 k Pa, zəlzələ gücü 7-8 bal
- < 50 k Pa, zəlzələ gücü 9-10 bal
- ✓ > 50 k Pa, zəlzələ gücü 11-12 bal

36. Radiasiyadan təhlükəli çirklənmə zonası hansı rənglə işarə olunur?

- Qara
- Sarı
- Yaşıl
- ✓ Qonur
- Mavi

37. 6-10 kal/ sm<sup>2</sup> işıq impulsu mühafizə olunmayan insanlarda hansı təsir yaradır?

- ✓ İkinci dərəcəli yanıq

- İnsanlarda üçüncü dərəcəli yanıq
- İnsanlarda təsiri cüzidir
- İnsanlara təsiri nəzərə alınmazdır
- İnsanlara təsir etmir

38. Zəlzələnin insanlara təsiri necə olur?

- Ərazidə çatların yaranması nəticəsində
- Çayların istiqamətinin dəyişməsi nəticəsində
- ✓ Ölümlə nəticələn psixoloji
- Vulkan qazlarından insanların zəhərlənməsi
- Binaların, qurğuların dağılması nəticəsində

39. Merkali şkalasına görə zəlzələ maksimum neçə balla qiymətləndirilir?

- 11
- 14
- ✓ 12
- 10
- 13

40. İşıq şüalanmasının təsir müddəti nə qədərdir?

- 60 san
- ✓ 10-20 saniyə
- 10 dəq
- 40 san
- 10-20dəq

41. İşıq şüalanmasının ölçü vahidi nədir?

- kc/m<sup>3</sup> və ya kal/sm<sup>3</sup>
- ✓ kal/sm<sup>2</sup>
- kkal/sm
- kc/m
- kc/sm<sup>2</sup>, R/saat

42. Müasir qırğın silahları hansı vasitələrdən ibarətdir ?

- ✓ - kütləvi və adi qırğın silahlarından;
- - qatarlardan.
- - təyyarələrdən;
- - gəmilərdən;
- - nəqliyyat vasitələrindən;

43. İşıq şüalanmasının zədələyici təsiri nədən asılı olur ?

- ✓ İşıq impulsundan, səthin hər sm<sup>2</sup>-nə düşən işıq enerjisinin miqdarından;
- Güclü təsirlə zəhərləyici maddələrdən, işıq impulsundan;
- Nüfuzedici radiasiyadan, yerin radoaktiv zəhərlənməsindən;
- Yerin radoaktiv zəhərlənməsindən, səthin hər m<sup>2</sup>-nə düşən işıq enerjisinin miqdarından;
- Zərbə dalğasından, səthin hər sm<sup>2</sup>-nə düşən işıq enerjisinin miqdarından;

44. Neytronların təsirindən torpaqlarda hansı kimyəvi elementlər əsasən radioaktivləşir?

- Dəmir, polad, mis
- Mis, gümüş, qızıl
- Polad, mis, gümüş
- Sinq, kvarts, alminium
- ✓ Maqnezium, natrium, kremniyum

45. Nüfuzedici radiasiyanın təsiri nə qədər davam edir?
- √ 10-15 saniyə
  - 9-12 saniyə
  - 6-7 saniyə
  - 8-10 saniyə
  - 5-10 saniyə
46. İstehsalat və nəqliyyat qəzalarının təsnifatından asılı olaraq, partlamamış döyüş sürsatının aşkar edilməsi faktı hansı texnologiya xarakterli hadisələrin növlərinə aiddir?
- Binaların və evlərin qəflətən uçması;
  - Təyyarə qəzaları (nəqliyyat qəzaları).
  - Radioaktiv mənbələrin tapılması (itirilməsi);
  - Kimyəvi təhlükəli maddələrin tapılması (itirilməsi);
  - √ Hərbi-məişət xarakterli;
47. Yandırıcı silahların insanlara təsiri nədən asılıdır?
- Tənəffüs yollarında yanıqların əmələ gəlməsi
  - Şok vəziyyətə salmaq
  - √ Yüksək yandırma və istilik törətmə
  - Orqanizmin ümumi yanğınlara məruz qalması
  - Ağciyər zədələnməsi və ağız boşluğunun iltihabı
48. Lazer-silahı başqa döyüş silahlarından hansı xassələrinə görə fərqlənir?
- görünməzliyi
  - √ yüksək sürətliliyi
  - yüksək dəqiqlik
  - düz xətt boyunca yayılması
  - od-tüstü səsin olmaması
49. Ağ fosfor tərkibli yandırıcı maddələrin yanma hərarəti nə qədər olur?
- √ 900-1200°S
  - 1200-1500°S
  - 700-800°S
  - 700-900°S
  - 800-1000°S
50. Epidemiyə baş verən ərazidə xəstəlik törədən mikrobları və toksinləri yayan vasitələr hansılardır?
- √ Həşəratlar, gənələr və gəmiricilər;
  - İlanlar, quşlar, marallar, quduz itlər;
  - Arılar, kəpənəklər, kərtənkəllər,
  - Balıqlar, su itləri, pinqvinlər;
  - Kirpilər, çöl heyvanları, itlər, vəhşi heyvanlar;
51. Bakterioloji silahın təsirindən əmələ gələn xəstəliyin yayılmasının ən sadə üsulu hansıdır?
- √ Ətraf mühütün xəstəliyə yoluxması;
  - Ətraf mühütdə tərəvəzin xəstəliyə yoluxması.
  - Ətraf mühütdə heyvanların xəstəliyə yoluxması;
  - Ətraf mühütdə ağacların xəstəliyə yoluxması;
  - Ətraf mühütdə binaların xəstəliyə yoluxması;
52. Bakterioloji silahın təsirindən kənd təsərrüfatı bitkilərində hansı xəstəliklər yayıla bilər?

- Kanada lixoradkası, donuz qripi
- Dabbaq, ku-lexoradka, ağciyər iltihabı
- √ Fitofloroza (kartofeldə), paslanma törəməsi, kanada lixoradkası (qarağac ağacında)
- Fitofloroza –qripp, sibir göbələyi
- Paslanma törəməsi, vəba, tif

53. Observasiya nədir?

- Kimyəvi və bioloji zəhərlənmə zonalarında həyata keçirilən tədbirlər sistemidir;
- Yoluxan xəstəliklərin və kimyəvi zəhərlənmələrin yayılmasının qarşısını almaq məqsədilə məhdudlaşdırma və müalicə profilaktiki tədbirlər sistemidir.
- √ Yoluxma xəstəliklərinin yayılmasının qarşısını almaq məqsədi ilə məhdudlaşdırma müalicə profilaktika tədbirləri sistemidir;
- Kimyəvi zədələnmə ocağında aparılan kəşfiyyat növüdür;
- Radioaktiv zədələnmə ocağında aparılan nəzarət növüdür;

54. Bakterioloji silahın daşıyıcı vasitələri hansılardır?

- Kalaşnikov avtomatı, həcmli bombalar;
- Vakuüm bombası, neytron və proton silahları.
- √ Təyyarə mərmiləri, top mərmisi, raket, konteyner;
- Sualtı qayıq, sputnik gəmisi, kosmik aparat;
- Əl qumbarası, Makarov tapancası;

55. Karantin nədir?

- √ Bioloji zədələnmə ocağını təcrid etmək, xəstəliklərin yayılmasının qarşısını almaq və yoluxmanı aradan qaldırmaq məqsədi ilə, epidemiyaya əleyhinə profilaktik tədbirlər sistemidir;
- Bakterioloji – bioloji vasitələrin zərərsizləşdirilməsi-deqazasiya, dezinfeksiya tədbirləridir.
- Bakterioloji təsirə qarşı qabaqlayıcı tədbirdir;
- Kimyəvi – bakterioloji zəhərlənməyə nəzarət etmək üçün məntəqələrdir;
- Kimyəvi zədələnmə ocağından zəhərli maddələrinin ətrafa yayılmasının qarşısını almaq üçün rejimli tədbirlər sistemidir;

56. Bioloji silahın tətbiqi zamanı əraziyə nə yayılır?

- √ Bakteriya, virus, göbələk, mikrob;
- Bakterial vasitələr, radioaktiv və kimyəvi zəhərli maddələr.
- Kimyəvi və radioaktiv vasitələr, rikketsilər;
- Radioaktiv və bakterial vasitələr, göbələklər;
- Bakterial və kimyəvi vasitələr, virus;

57. Bakterioloji silahın tətbiqi hansı qorxulu şəraiti yarada bilər?

- Xəstəliyin digər ölkələrə yayılması;
- Epidemiyanın nəqliyyat vasitəsilə müxtəlif əraziyə keçməsi.
- √ Epidemiyaya;
- Xəstəliyin xəstədən xəstəyə keçməsi;
- Xəstəliyin sağlam adama ötürülməsilə xəstələnmə;

58. Bakterioloji silahın ən qorxulu cəhəti nədir?

- √ Terroristin əlinə düşməsilə tətbiqi
- Müalicənin qeyri müəyyən effektivliyi
- Təsirə məruz qalmanın gizli inkişaf dövrü
- Təsir ərazisinin gec aşkar edilməsi
- Tez və effektiv aşkar edilməsi

59. Hansı müxtəlif sıx və qalın materiallardan keçərkən nüfuzedici radiasiya öz təsirini 2 dəfə azaldır?

- √ polad -2,7 sm;
- qurğuşun -10 mm.



- torpaq- 20 sm;
- ağac- 40 sm;
- beton - 5 sm;

60. Nüfuzedici radiasiyanın təsirindən neçə dərəcəli şüa xəstəliyi yarana bilər?

- ✓ 4
- 5
- 3
- 6
- 2

61. Nüfuzedici radiasiyanın canlı orqanizmdə yaratdığı təsir necə adlanır?

- Astma xəstəliyi
- Baş gicələnmə xəstəliyi
- ✓ Şüa xəstəliyi
- Respirativ xəstəlik
- Tənginəfəslik xəstəliyi

62. Nüfuzedici radiasiya əsasən nəyə təsir edir?

- Flora ilə faunaya və dağlara
- İnsanlarla birlikdə tikintilərə
- ✓ Canlı orqanizmə və bitki örtüyünə
- Heyvanlarla birlikdə meşələrə
- Canlıların işlətdiyi əhtaclara və silaha

63. Nüfuzedici radiasiyanın tərkibi nədir?

- ✓  $\gamma$  - şüalanma və neytron seli
- $\alpha$ - $\beta$  şüalanma seli
- $\beta$  - şüası və neytron seli
- $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  şüalanma seli
- $\beta$ - $\gamma$  seli

64. Nüfuzedici radiasiya nədir?

- ✓ Nüvə partlayışı anında partlayış yerindən ətrafa yayılan gözə görünməyən  $\gamma$ -şüaları və neytron selidir;
- Nüvə partlayışı anında ətrafa yayılan gözə görünməyən və pozitron selidir.
- Nüvə partlayışı anında ətrafa yayılan işıq şüaları selidir;
- Nüvə partlayışı anında ətrafa yayılan neytronlar selidir;
- Nüvə partlayışı anında partlayış yerindən ətrafa yayılan gözə görünən  $\gamma$ -şüaları və proton selidir;

65. İşıq şüalanması zamanı ərazinin yangın zonaları necə olur?

- Tam yangınlar, tək-bir yangınlar.
- ✓ Ucqunlarda közərmə və tüstüləmə, əhatəli yangınlar, tək-tək yangınlar;
- Tək-bir yangınlar, yeraltı yangınlar;
- Ərazi yangınları, tək-bir yangınlar;
- Ucqunlarda közərmə və tüstüləmə, başdan-başa yangınlar;

66. Təhlükəli cirkənmə zonasında zamandan asılı olaraq radiasiya səviyyəsi nə qədərdir?

- $D_{\infty}=1200R$   $P=200R$   $P=15 R$
- ✓  $D_{\infty}=1200-4000R$   $P=240-800R/s$   $P=15R/s$
- $D_{\infty}=4000R$   $P=900R/s$   $P=15 R/s$
- $D_{\infty}=1200-4000R$   $P=100R$   $P=15 R$
- $D_{\infty}=4000R$   $P=100R$   $P=15 R/s$

67. Radiaktiv çirklənmə zonasında insanlar hansı ionlaşdırıcı şüaların zədələyici təsirinə məruz qalırlar?
- ✓  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\alpha$  və neytron
  - $\beta$ ,  $\alpha$ , pozitron
  - $\alpha$ , proton, neytron
  - $\beta$ ,  $\gamma$ , proton
  - $\beta$ , pozitron, neytron
68. Sülh dövründə atom təhlükəli obyektlərin ətrafında yaşayan əhəlinin aldığı təhlükəsiz şüalanma dozası 1 ildə nə qədərdir?
- 15 rentgen
  - 50 rentgen
  - 2 rentgen
  - ✓ 0,5 rentgen
  - 5 rentgen
69. Rentgen nədir?
- 1 sm<sup>3</sup> -quru havada normal şəraitdə 2 milyard cüt ion əmələ gətirən  $\gamma$  - şüaların selinə deyilir.
  - 1 sm<sup>3</sup> -quru havada normal şəraitdə 2 milyard cüt ion əmələ gətirən pozitron selinə deyilir;
  - ✓ 1 sm<sup>3</sup> -quru havada normal şəraitdə 2 milyard (2,08·10<sup>9</sup>) cüt ion əmələ gətirən  $\gamma$ -şüaları və neytron selinə deyilir;
  - 1 sm<sup>3</sup> -quru havada normal şəraitdə 2 milyard (2,08·10<sup>9</sup>) cüt ion əmələ gətirən  $\gamma$ -şüalarına və proton selinə deyilir;
  - 1 sm<sup>3</sup> -quru havada normal şəraitdə 2 milyard cüt ion əmələ gətirən  $\beta$  -şüalar selinə deyilir;
70.  $\gamma$  - şüalarından başqa digər şüalar üçün udulan dozanın sistemdən kənar ölçü vahidi nədir?
- ✓ Rentgen və rad
  - Rentgen/saat, zibert
  - Rentgen, R/saat
  - Qrey, bər və rad
  - Rad və zibert
71. Radiasiyadan çox təhlükəli çirklənmə zonası hansı rənglə işarə olunur?
- yaşıl
  - Sarı
  - Mavi
  - Qonur
  - ✓ Qara
72. Zəif dağıntılar zonasında izafi təzyiq və ya zəlzələ gücü nə qədərdir?
- = 20 ÷ 30 kPa, zəlzələ gücü 7-8 bal
  - < 20 k Pa, zəlzələ gücü 5-6 bal
  - = 10 ÷ 20 kPa, zəlzələ gücü 9-10 bal
  - ✓ = 10 ÷ 20 kPa, zəlzələ gücü 5-6 bal
  - = 10 ÷ 20 kPa, zəlzələ gücü 7-8 bal
73. Orta dərəcəli dağıntılar zonasında izafi təzyiq və ya zəlzələ gücü nə qədərdir?
- D= 20 ÷ 30 kPa, zəlzələ gücü 9-10 bal
  - ✓ D= 30 ÷ 20 kPa, zəlzələ gücü 7-8 bal
  - D= 20 ÷ 30 kPa, zəlzələ gücü 10-11 bal
  - D= 30 ÷ 50 kPa, zəlzələ gücü 7-8 bal
  - D< 30 k Pa, zəlzələ gücü 7-8 bal
74. Güclü dağıntılar zamanında izafi təzyiq və ya zəlzələ gücü nə qədərdir?
- D= 30 ÷ 50 kP, zəlzələ gücü 9-10 bal
  - D< 50 k Pa, zəlzələ gücü 9-10 bal

- ✓  $D= 50 \div 30$  kPa, zəlzələ gücü 9-10 bal
- $D= 30 \div 50$  kPa, zəlzələ gücü 11-12 bal
- $D= 30 \div 50$  kP, zəlzələ gücü 8-9 bal

75. Tam dağıntılar zamanında izafi təzyiq və ya zəlzələ gücü nə qədərdir?

- $D < 40$  k Pa, zəlzələ gücü 7-8 bal
- $D=50$  k Pa, zəlzələ gücü 10-11 bal
- ✓  $D > 50$  k Pa, zəlzələ gücü 11-12 bal
- $D < 50$  k Pa, zəlzələ gücü 9-10 bal
- $D > 40$  k Pa, zəlzələ gücü 8-9 bal

76. Nüvə zədələnmə ocağının yaranmasına işıq süalanması necə təsir edir?

- Yeraltı yanğınlarla birgə izafi təzyiq yüksəlir
- Tək-tək yanğınlar və dağıntılar
- ✓ Tək-tək və əhatəli yanğınlar
- Əhatəli yanğınlar və radiaktiv zəhərlənmə
- Yanğınlarla birgə sürüşmələr

77. Nüvə zədələnmə-dağıntı ocağı izafi təzyiqin, hansı gücündən başlayaraq yaranır?

- $0,25$  kqk/sm<sup>2</sup> – 25 kPa-dan artıq
- $0,15$  kqk/sm<sup>2</sup> – 15 kPa-dan artıq
- ✓  $0,1$  kqk/sm<sup>2</sup> – 10kPa-dan artıq
- $0,2$  kqk/sm<sup>2</sup> – 20 kPa-dan artıq
- $0,3$  kqk/sm<sup>2</sup> – 30 kPa-dan artıq

78. Zəif çirklənmə zonasında zamandan asılı olaraq radiasiya səviyyəsi nə qədər edir?

- $D_{\infty}=30-200$  r,  $P_s=4-40$  r/s,  $P_s=0,40$  r/s
- ✓  $D_{\infty}=40-400$  r,  $P_s= 8-80$  r/s,  $P_s=0,5$  r/s
- $D_{\infty}=40-200$  r,  $P_s=7-70$  r/s,  $P_s=0,32$  r/s
- $D_{\infty}=30-180$  r,  $P_s= 5-50$  r/s,  $P_s=0,44$  r/s
- $D_{\infty}=20-200$  r,  $P_s= 6-60$  r/s,  $P_s=0,42$  r/s

79. Güclü çirklənmə zonasında zamandan asılı olaraq radiasiya səviyyəsi nə qədər edir?

- $D_{\infty}=200-1100$  r,  $P_s=40-220$  r/s,  $P_s=3$  r/saat
- $D_{\infty}=240-800$  r,  $P_s=60-180$  r/s,  $P_s=1$  r/saat
- ✓  $D_{\infty}=400-1200$  r,  $P_s=80-240$  r/s,  $P_s=5$  r/saat
- $D_{\infty}=300-1000$  r,  $P_s=50-200$  r/s,  $P_s=2$  r/saat
- $D_{\infty}=290-950$  r,  $P_s=30-210$  r/s,  $P_s=4$  r/saat

80. Radiasiya səviyyəsi nədir?

- $\gamma$  – şüaların buraxdığı şüanın miqdarı ilə ölçülən radiasiya gücüdür.
- ✓ Radiaktiv zəhərlənmiş zonada 0,7-1m hündürlükdə olan şüalanma səviyyəsidir;
- 0,7m hündürlükdə ölçülən radiasiya səviyyəsidir;
- Partlayış reaksiyasına qoşulmayan nüvə tutumunun hissələri və protonlar;
- 1m hündürlükdən olan dozanın səviyyəsidir;

81. Yerin radiaktiv maddələrlə zəhərlənməsinin səbəbləri aşağıdakılardan hansılardır?

- Partlayış reaksiyasına qoşulmayan nüvə tutumunun hissələri və protonlar
- Törəmə radiaktivlik və partlayış radiasiyasına qoşulmayan nüvə tutumunun hissələri, izafi təzyiq
- Törəmə radiaktivlik, bölünməyən məhsullar, su-hava qarışığı, zərbə dalğası
- ✓ Parçalanmadan əmələ gələn məhsullar, törəmə radiaktivlik, partlayış məhsulları, bölünməyən nüvə tutumunun hissələri
- Parçalanmadan əmələ gələn məhsullar və toz-torpaq qarışığı, alov kürəsi, işıq şüalanması

82. Radiaktiv şüalanmalar nəyə malik deyillər?

- Qoxuya, dada, hiss olunmağa, süzülməyə, hüceyrələri zədələməyə
- ✓ Qoxuya, rəngə, dada, gözlə görünməyə
- Qoxuya, hiss olunmağa, buxarlanmağa, təsir etməyə
- Dada, görünməyə, iyə, qatılmağa, qana təsirə
- Rəngə, iyə, gözlə görünməyə, mayeləşməyə, xəstəlik törətməyə

83. Şüalanmanın növləri hansılardır?

- $\alpha$ , n,  $\gamma$ , p
- ✓  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ , n
- $\gamma$ ,  $\beta$ , R, P
- $\alpha$ ,  $\beta$ , e, lazer
- $\gamma$ , n, l, e, R

84. Radioaktivlik nədir?

- ✓ Bir sıra kimyəvi elementlərin atomlarının nüvələrinin öz-özünə parçalanması və bu zaman şüa buraxması qabiliyyətidir;
- Kimyəvi maddələrin parçalanması zamanı ayrılan enerjiden istifadə qabiliyyətidir.
- Bir sıra kimyəvi birləşmələrin parçalanması və şüa buraxması qabiliyyətidir;
- Kimyəvi reaksiya zamanı ayrılan yeni maddələrin şüa buraxma qabiliyyətidir;
- Bəzi maddələrin şüa buraxmaqla sabitləşməsidir;

85. Zəhərlənməni proqnozlaşdırmaq üçün ilkin məlumat hansılardır?

- Observasiya və karantin sənədləri
- ✓ Nüvə partlayışının vaxtı, növü və gücü, küləyin sürəti
- Nüvə partlayışının koordinatları, küləyin istiqaməti
- Partlayışın növü və gücü, havanın şaqulu hərəkəti
- Orta küləyin istiqaməti və sürəti

86. Beynəlxalq ölçü vahidləri sistemində aktivlik vahidi olaraq nə qəbul edilmişdir?

- C/kq
- ✓ Bekkerel
- Qrey, ber
- Rad, parçalanma/dəq sm<sup>2</sup>
- Rentgen/saat

87. Mümkün dağılma ərazisi neçə zonaya bölünür?

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

88. Zərbə dalğasının neçə fazası olur?

- ✓ 2
- 4
- 5
- 7
- 3

89. Nüvə silahının zədələyici amilləri hansılardır?

- Zərbə dalğası, işıq şüalanması, yerin radiaktiv zədələnməsi, epidemiya;
- ✓ Zərbə dalğası, işıq şüalanması, nüfuzedicı radiasiya, radiaktiv zəhərlənmə, elektromaqnit impuls;

- Zərbə dalğası, işıq şüalanması, nüfuz edici radiasiya, bioloji zəhərlənmə;
- Zərbədalğası, işıqsualanması, elektromaqnit impulsu, kimyəvi zəhərlənmə;
- Zərbə dalğası, nüfuz edici radiasiya, elektromaqnit impulsu, zəlzələ, torpaq sürüşməsi.

90. Zərbə dalğasının təsiretmə müddəti nədən asılıdır?

- ✓ Nüvə silahının gücündən;
- Nüvə silahının tətbiq növündən;
- Nüvə partlayışı epimərkəzindən;
- Ərazinin relyefindən.
- Nüvə silahının növündən;

91. Nüvə silahının hədəfə çatdırmaq üçün hansı vasitələrdən istifadə olunur?

- ✓ Raketlərdən, təyyarələrdən, sualtı qayıqlardan, gəmilərdən, peyklərdən;
- Raketlərdən, artilleriya toplarından, avtomobillərdən, fuqaslardan;
- Raketlərdən, gəmilərdən, avtomobillərdən, avtomatlardan;
- Raketlərdən və tanklardan, tüfəng və tapançalardan.
- Raketlərdən, təyyarələrdən, avtomobillərdən və tanklardan;

92. FH-da hansı dağıntı dərəcələri mövcüddür?

- ✓ Tam, güclü, orta, zəif;
- Güclü, orta, zəif, daha zəif;
- Tam, orta, zəif, çox güclü;
- Tam, çox güclü, güclü, zəif, orta.
- Tam, çox güclü, zəif, az;

93. İzafe təzyiqin miqdarından asılı olaraq insanlar neçə növdə zədə alırlar?

- ✓ 4
- 2
- 5
- 6
- 3

94. Zərbə dalğası nədir?

- ✓ Partlayış mərkəzindən hər tərəfə səs sürətindən güclü sürətilə yayılan, sıxılmış hava (torpaq, su) qarışığıdır;
- Partlayış mərkəzindən hər tərəfə işıq sürətilə yayılan sıxılmış hava qarışığıdır;
- Partlayış mərkəzindən hər tərəfə yayılan torpaq və hava qarışığıdır;
- Partlayış mərkəzindən hər tərəfə zəif sürətlə yayılan hava, su qarışığıdır.
- Partlayış mərkəzindən hər tərəfə səsədən zəif sürətlə yayılan hava qarışığıdır;

95. Hərbi mənşəli FH-lar hansılardır?

- ✓ Nüvə, kimyəvi, bakteoroloji və adi qırğın silahların tətbiqi ilə əlaqədar FH
- Bakterioloji, bioloji və kimyəvi silahların tətbiqi, vulka püskürməsi, FH-lar
- Zərbə dalğası, işıq şüalanması, kütləvi yanğınlər, həmçinin global quraqlığın təsiri ilə əlaqədar FH-lar
- Zarın, Zoman, iprit tipli kimyəvi silahın, müxtəlif yandırıcı maddələrin, sənaye qəzalarının nəticəsilə FH-lar
- Zəlzələ, Nüvə və kimyəvi silahların tətbiqi ilə əlaqədar FH-lar

96. Zəlzələ və vulkan püskürməsindən sonra hansı hadisələr baş verir

- ✓ Şəlalələr, süni göllər, çayların məcarədən çıxması
- Dərin çatlarda çayların yaranması
- Yer səthində yanğınlər yaranması
- Göylərdə ildırım çaxması
- Dağlar, təpələr, sünü boşluqlar yaranır

97. Texnogen gəza zamanı ən çox zərər çəkən kimlərdir?

- √ sanitar mühafizə ərazisində qanunsuz məskunlaşmış əhali
- fəhlələr və texniki işçilər
- mühəndis - texniki işçilər
- məktəblilər və tələbələr
- şəhər əhalisinin bir qismi

98. 12,5 bal gücündə küləyin təsirindən ən çox hansı binalar dağılır?

- √ Saman-palçıq tikililər və daş binalar
- Daş binalar və yeraltı qurğular
- Dənizdə dalgaların hündürlüyü 15,5 metrə çatır
- Dəniz sahilləri və bəndlər, təmir zavodları
- Dəmir-beton binalar

99. Ekoloji böhran hansı hadisələrin təsirindən yaranır?

- √ Qlobal quraqlıqla su hövzələrinin qurumasından, meşələrin qıralmasından
- Əhatəli meşə yanğınları, aclıqdan
- Yer inməsinin kəskin dəyişməsi, günəşin uzun müddətli batması
- Günəşdə baş verən hadisələrdən, ay tutulmasından
- Qlobal istiləşmə ilə daşqınlar, sürüşmələr

100. Ekoloji xarakterli FH necə baş verir?

- √ Ərazidə suyun, dənizlərin, bitki örtüyünün, meşələrin məhv olması;
- Sənaye müəssisələrinin qəzaya uğraması, kimyəvi zəhərlənmə;
- Bitki örtüyünün məhv olması, meşələrin yanması və məişət qəzaları;
- Meşələrin, dənizlərin bioloji təsirinə məruz qalması, yanması, göllərin quruması ilə.
- Ərazidə suyun, sənayemüəssisələrinin qəzaya uğraması, azon dəliyi;

101. Sualtı zəlzələ və vulkan püskürməsi hansı təsirlə səciyyəlidir?

- √ Sunami
- Subasma
- Sürüşmə
- Yerüstü çatlar
- Yüksək dalgalar

102. Vulkanik zəlzələlər nədən əmələ gəlir?

- Yeraltı qazlardan bürüzə çıxmasından
- Yeraltı nüvə partlayışından
- Yeraltı parçalanmalardan
- Yeraltı çatlardan
- √ Vulkan püskürməsindən

103. Zəlzələ yer kürəsinin əsasən hansı hissəsində (qatında) baş verir?

- √ Yer qabığında və mantiyada
- Nüvədə, yer qabığında
- Nüvədə baş verir
- Təkcə mantiyada baş verir
- Mantiyada, nüvədə

104. Texnogen xarakterli FH-ar nəyə deyilir?

- √ Nəqliyyatda, məişətdə və sənayedə baş verən FH;
- Gəmidə, qatarda, obyektlərdə və kimyəvi silahın tətbiqindən baş verən FH;

- Sənayedə, nəqliyyatda, qatarda ehtimal olunan, həmçinin pirogel, hapalm və qırmızı fosforun tətbiqindən yaranan FH;
- Təyyarədə, dənizdə, yeraltı saxtalarada, metroda, Bi-Zet qazlarının istifadəsindən baş verən FH.
- Avtomobildə, təyyarədə, motroda və nüvəsilahının tətbiqi nəticəsində əmələ gələn FH;

**105.** Sənaye qəzaları nədir?

- √ Obyektin işinin qəflətən dayanması nəticəsində binaların, qurğuların və başqa avadanlıqların sıradan çıxması, dağılması və insanların zədələnməsi baş verən.
- Obyektin işinin qəflətən dayanması və insanların zədələnməsi ilə nəticələnən
- Obyektin işinin qəflətən dayanması və insanların zədələnməsi ilə nəticələnən qəzalar.
- Obyektin işinin qəflətən dayanması, və qurğuların dağılması və insanların məhv olması ilə nəticələnsin.
- Obyektin işinin yavaş-yavaş dayanması nəticəsində binaların, qurğuların və başqa avadanlıqların dağılması və insanların zədələnməsi baş versin.

**106.** Təbii fəlakətlər nəyə deyilir?

- √ Onun nəticəsində əhalinin və təsərrüfat obyektlərinin normal həyat fəaliyyəti pozulur, maddi sərvətlər məhv olunur;
- Onun nəticəsində təsərrüfat obyektləri dağılır və insanlar zədələnilir;
- Onun nəticəsində maddi sərvətlər məhv olur və insanların normal həyat fəaliyyəti pozulur;
- Onun nəticəsində əhalinin kütləvi köçürülməsi və insanların məhv olması baş verir.
- Onun nəticəsində xeyli əhalinin və təsərrüfat (iqtisadiyyat) obyektlərinin normal fəaliyyəti pozulur, insanların zədələnməsi baş verir;

**107.** Nəticələrin miqyasına görə FH-lar necə təsnif olunur?

- √ Lokal, obyekt miqyaslı, yerli, regional, milli və qlobal FH;
- Yerli və qlobal, regional, milli obyekt daxili, lokal FH;
- Lokal və milli, regional daxili, şəhər daxili, ölkə miqyaslı FH;
- Lokal, yerli və qlobal, obyekt daxili, siyasi xarakterli FH.
- Lokal, obyekt miqyaslı, yerli, şəhər daxili, iri miqyaslı FH;

**108.** Bioloji xarakterli FH necə baş verə bilər?

- √ Ərazidə epidemiyaların, virusların, müxtəlif xəstəliklərin yayılması ilə;
- Virusların, müxtəlif xəstəliklərin yayılması, maddələrin dağılması və yanğın ilə;
- Əraziyə kimyəvi maddələrin dağılması, müxtəlif xəstəliklərin yayılması, tif ilə;
- Əraziyə epidemiyaların, virusların, kimyəvi maddələrin dağılması, vərəm ilə;
- Müxtəlif xəstəliklərin yayılması, maddələrin dağılması, adamların tələf olması ilə;

**109.** Obyektin zədələnmə ocaqları nədir?

- √ Qəza nəticəsində, zədələnməyə məruz qalan insanların və obyektlərin yerləşdiyi ərazidir;
- Obyektdə qəza zamanı insanların məhv olduğu və digər dağıntı ərazisidir;
- Hər hansı bir fəlakət zamanı, zədələnməyə məruz qalan yerlərdə obyektlərin dağıldığı ərazidir;
- Hər hansı bir qəza zamanı ərazidə yerləşən zədələnməyə məruz qalmış insanların
- Obyektdə qəzanın baş verdiyi və onun təsir ərazisidir;

**110.** Uçqun zəlzələləri nədən əmələ gəlir?

- √ Yeraltı karst boşluqlarından
- Termal sular yatağında
- Boğucu qazlar oyuğunda
- Uçub tökülən maddə boşluğunda
- Yeraltı maddə boşluqlarından

**111.** Tektonik zəlzələ əsasən harada baş verir?

- √ Yer qabığının dərinliklərdə litosfer tavalarda;
- Mantiyada baş verən hadisədir;
- Nüvədə baş verən hadisədir;
- Nüvə ilə mantiya qatı arasında,

- Yer qabığının üst qatında biosferdə;

112. Zədələnmə ocaqlarında dağıntılar xarakterinə görə neçə qrupa bölünür?

- ✓ 4
- 2
- 5
- 6
- 3

113. Məişət xarakterli fəvqəladə hadisələri hansılardır?

- ✓ Qaz partlaması, yanğın, qazdan boğulma, zəhərlənmə
- Elektrik cərəyanının təsirindən qəza, sunami
- Suda batma-boğulma, vulkan püsgürməsi
- Qazdan boğulma, zəhərlənmə, zəlzələ
- İlan sancması, əqrəb sancması, qaz partlaması, yanğın

114. Münaqişəsiz fəvqəladə hadisələri hansılardır?

- Məişət xarakterli hadisələr
- Ekoloji xarakterli hadisələr, epidemiya
- Texnogen hadisə, qəzalar, ildırım
- Müharibələr, subasmalar, uçqunlar
- ✓ Təbii, texnogen, ekoloji

115. Münaqişəli fəvqəladə hadisələr hansılardır?

- Milli və dini münaqişələr və siyasi dözümlük
- Sosial partlayışlar, sosial durğunluq
- Ekstremist siyasi mübarizə, sosial ədalət
- Hərbi toqquşmalar, tətillər
- ✓ Terrorizm, tугyan edən cinayətkarlıq

116. Fəvqəladə hadisələri cəm halında hansı növlərə bölmək olar?

- Münaqişəsiz, texnoloji;
- ✓ Münaqişəli və münaqişəsiz;
- Münaqişəli, təbii;
- Məişət, hərbi, siyasi;
- Texnogen, məişət, ekoloji.

117. Baş vermə sahələrinə görə FH-lar necə təsnif olunur?

- Şəhərdə, qəsəbədə, kənddə, rayonda, idarədə;
- Gəmidə, dənizdə, havada, evdə, kosmosda;
- Metroda, avtomobillərdə, təyyarədə, gəmilərdə;
- ✓ Tikintidə, nəqliyyatda, məişətdə, istehsalatda;
- Meşədə, dağda, tarlada, kənddə.

118. Fəvqəladə hallar nəyə deyilir?

- Kütləvi qırğın silahlarının tətbiqi zamanı yaranmış vəziyyətə deyilir;
- Təbii fəlakətlər nəticəsində yaranmış vəziyyətə deyilir;
- ✓ Təbii fəlakətlər, texnogen qəzalar, sosial-siyasi, hərbi, iqtisadi, siyasi xüsusiyyətli amillər nəticəsində yaranmış vəziyyətə deyilir;
- Güclü yanğınlar nəticəsində yaranmış vəziyyətə deyilir;
- Sənaye və texnogen qəzaları zamanı yaranan zədəoacaqlarına deyilir.

119. Təbii fəlakətlər hansılardır?



- Sel axınları, kimyəvi zəhərlənmələr, zəlzələlər;
- Sel axınları, radioaktiv və kimyəvi zəhərlənmələr.
- Sel axınları, partlayışlar, zəlzələ, vulkanlar;
- √ Su hadisələri, zəlzələ, qasırğalar, vulkanlar, quraqlıq, leysan, yağışlar;
- Sel axınları, radioaktiv zəhərlənmələr, zəlzələlər, quraqlıq;

**120.** Hərbi xarakterli münaqişənin yaranmasında əsas səbəb nədir?

- Ərazi hərisliyi, qəsbkarlıq, aclıq;
- √ Daxili böhran, siyasi hegemonluq və ona imkanın olması;
- Güclünün gücsüzə təcavüzə;
- Yeni silah növünün sınaqdan çıxarılması;
- Siyasətdə ikili münasibətlərin təsiri ilə ədalətsiz olmaq.

**121.** Sosial xarakterli hadisələrə hansılar aiddir?

- Əhalinin banklarda qalan əmanətin verilməməsi;
- Sosial yardımların gecikdirilməsi və ya verilməməsi;
- İqtisadi böhranların sosial həyata təsirinin kəskinləşməsi və s.
- √ Sosial narazılıqların gərginləşməsi;
- İqtisadi qanunların düzgün tətbiq edilməməsi;

**122.** Sosial xarakterli FH necə baş verə bilər?

- √ əhalinin istehsal gücü tükənir, insanlar arasındakı münasibətlərdə qayda-qanunlara riayət edilmədikdə;
- istehsal yüksəlmir, durğunluq baş verir, yaşayış həddi qane etməyəndə.
- əhalinin istehsal gücü tükənir, istehsal yüksəlmir və təminat artmayanda;
- insanlar arasındakı münasibətlərdə psixoloji gərginlik yaranır, istehsal rejimi pozulduqda istehsaldan gələn gəlir işçilər arasında düzgün bölünməlidir;
- insanların işə münasibəti dəyişir, nümayişə çıxır, iqtisadi tələblər irəli sürüldükdə;

**123.** Sülh dövründəki FH-lar hansılardır?

- √ metroloji, arqometroloji, nəqliyyat, sənaye, təbii, ekoloji, sosial, siyasi, iqtisadi;
- arqometroloji, kimyəvi silahın tətbiqi, təbii, bakterioloji, texnoloji, hərbi, sənaye,
- nüvə silahının, adi qırğın silahların tətbiqi, su basma, təbii, sənaye, metroloji nəqliyyat;
- hidrosferin vəziyyətinə dəyişməsi, nüvə silahının tətbiqi, yer sürüşməsi, zəlzələ, su basma.
- metroloji, bioloji, silahların tətbiqi, sənaye, nəqliyyat, təbii, ekoloji, hərbi-siyasi;

**124.** Mülki əleyhiqazların sazlığının yoxlanması üçün hansı kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- √ Xlorpikrin
- Xlor
- Ammonyak
- İpmit
- Fosgen

**125.** Kimyəvi zəhərlənmə ocağı nədir?

- √ Zəhərləyici və GTZM-in təsiri nəticəsində əhali, heyvanlar və bitkilər zərər çəkmiş ərazidir
- Zəhərləyici maddənin təsiri nəticəsində əhali və heyvanlar zərər çəkmiş ərazidir
- Zəhərləyici maddələrdən təkə heyvanlar zərər çəkən ərazidir
- GTZM-in təsirindən təkə bitkilər zərər çəkən ərazidir
- GTZM-in təsiri nəticəsində əhali və bitkilər zərər çəkmiş ərazidir

**126.** Kimyəvi zədələnmə ocağında fosgen və difosgen necə təsir göstərir?

- √ Ərazidə canlılara boğucu təsir güclənir;
- Ərazidə canlılar arasında psixoloji təsir güclənir;
- Ərazidə canlılar arasında sinir-patoloji təsir güclənir;

- Ərazidə canlılar arasında malyariya xəstəliyi artır.
- Ərazidə canlılar arasında dəri-zöhrəvi yaralar əmələ gətirir;

**127.** Kimyəvi zədələnmə ocağı nəyə deyilir?

- Kimyəvi silahın tətbiqi zamanı qurğular dağılsın, insan bitki və heyvan tələfatı olsun ərazi radiaktiv və kimyəvi zəhərlənməyə məruz qalması;
- Kimyəvi silahın tətbiqi zamanı dağıntılar, partlayışlar baş versin, qurğular dağılsın həmçinin insan, bitki və heyvan tələfatı olsun;
- GTZM-in tətbiqi zamanı güclü dağıntılar və maddi sərvətlər məhv olsun insan, bitki və heyvan tələfatı olsun.
- ✓ Kimyəvi silahın tətbiqi və ya güclü təsirli zəhərli maddələrinin yayılması nəticəsində külli miqdarda insan, heyvan və bitki tələfatı baş versin;
- Kimyəvi silah tətbiq olsun və bioloji təsir baş versin, insan tələfatı olsun;

**128.** Kimyəvi silah tətbiq olunan ərazi neçə zonaya bölünür?

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

**129.** Davamlılığına görə zəhərləyici maddələr neçə növ olur?

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

**130.** İnsan orqanizminə təsirinə görə zəhərləyici maddələr neçə qrupa bölünür?

- ✓ 7
- 5
- 4
- 3
- 6

**131.** Kimyəvi silah nədir?

- ✓ Kütləvi qırğın silahlarından biridir, zəhərləyici maddələr və onları daşıyan vasitələrdən ibarətdir;
- Güclü təsirli maddələri ətrafa yayan vasitələr, zəhərləyici təsiri olan maddələrdir;
- Kütləvi qırğın silahlarından biridir, zəhərləyici və radiaktiv təsir edən silah növüdür;
- Kütləvi qırğın silahıdır və kimyəvi maddələrin tətbiqi ilə yaranan və az təsir edən silah növüdür.
- Adi qırğın silahlarından biridir, zədələyici təsirə malikdir, uzun müddət təsir edir;

**132.** Kimyəvi zədələnmə ocağında davamlılığına görə fosgen və difosgen hansı təsirə malikdir?

- ✓ Davamsız-qısa müddətli
- Müddətsiz-naməlum
- Müddətli-qeyrimüəyyən
- Qeyrimüəyyən – naməlum
- Davamlı-uzun müddətli

**133.** Kimyəvi zədələnmə ocağında davamlılığına görə zoman və zarin hansı təsirə malikdir?

- Qeyrimüəyyən – naməlum
- Davamsız-qısa müddətsiz
- Müddətsiz-naməlum
- Müddətli-qeyrimüəyyən
- ✓ Davamlı-uzunmüddətli

134. Kimyəvi zədələnmə ocağında Si-ES qazı necə təsir göstərir?

- √ Ərazidə canlılara qıcıqlandırıcı təsir güclənir;
- Ərazidə canlılarda dəri-zöhrəvi yaralar əmələ gətirir;
- Ərazidə canlıların sinir sisteminin iflicini gücləndirir;
- Ərazidə canlılar arasında rikketsii-nin yayılması güclənir.
- Ərazidə canlılarda boğucu təsir güclənir;

135. Kimyəvi zədələnmə ocağının yaranmasına bi-zet necə təsir göstərir?

- √ Ərazidə canlılara psixo-mimotiq təsir güclənir;
- Ərazidə canlılar arasında boğulmalar güclənir;
- Ərazidə canlılar arasında sinir sisteminin iflicini güclənir;
- Ərazidə canlılar arasında qripp xəstəliyi güclənir.
- Ərazidə canlılarda dəri-zöhrəvi yaralar əmələ gətirir;

136. İşıq şüalanması nədir?

- √ Nüvə partlayışı zamanı meydana çıxan od kürəsinin saçdığı gözə görünən, ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüalanma selidir.
- Nüvə partlayışı zamanı meydana çıxan gözəgörünməz şüalar dalğasıdır.
- Nüvə partlayışı zamanı meydana çıxan od kürəsindən ətrafa yayılan adi bənövşəyi işıq şüası selidir.
- Nüvə partlayışı zamanı meydana çıxan od kürəsinin lazer və roentgen şüalarının selidir.
- Nüvə partlayışı zamanı meydana çıxan od kürəsinin saçdığı  $\gamma$ -şüalarıdır.

137. Zərbə dalğasında sıxılma fazası ilə boşalma fazasının kəsişdiyi yerdə təzyiq nə qədər ola bilər?

- √ 0
- 5
- 1
- 3
- 10

138. Nüvə partlayışının enerjisinin təqribən neçə %-i zərbə dalğasına sərf olunur?

- 40%
- 20%
- 65%
- √ 50%
- 30%

139. İkinci dərəcəli yanq zamanı dəridə nə baş verir?

- √ Dəridə suluqlar əmələ gəlir
- Dəridə qızartı baş verir
- Dəridə göynəmə baş verir
- Dəridə yanq əmələ gəlir
- Dəridə qaralma baş verir

140. Birinci dərəcəli yanq zamanı dəridə nə baş verir?

- √ Qızartı
- Göyərmə
- Qaralma
- Bozarma
- Göynəmə

141. 2-4 kal/sm<sup>2</sup> işıq impulsu mühafizə olunmayan insanlarda hansı təsir yaradır?

- İnsanlarda ikinci dərəcəli yanq

- İnsanlara təsiri nəzərə alınmazdır
- √ Birinci dərəcəli yanıq
- İnsanlara təsir etmir
- İnsanlarda təsiri cüzidir

142. Ərazinin radioaktiv zəhərlənməsi hansı səviyyədə başlayır?

- √ 0,5 R/S
- 2 R/S
- 0,1 R/S
- 2,5 R/S
- 1,5 R/S

143. Ərazinin radioaktiv zəhərlənmə dərəcəsi nədən asılıdır?

- √ Partlayışın gücündən
- Partlayışdan olan məsafədən
- Yerin relyefindən
- Torpağın tərkibindən
- Partlayışın növündən

144. Vaxtın 7 dəfə artması radioaktiv zəhərlənməni neçə dəfə azaldır?

- √ 10 dəfə
- 15 dəfə
- 3 dəfə
- 6 dəfə
- 5 dəfə

145. Radiaktiv zəhərlənmənin mənbəyi nədir?

- √ Nüvə parçalanması məhsulu və bölünməyən yanacaq materialları
- Radioaktiv maddələr
- Radioaktivləşmiş torpaq
- Neytron – proton seli
- $\alpha$ ,  $\beta$  və  $\gamma$  şüaları

146. Çox təhlükəli radiaktiv çirklənmə zonasında zamandan asılı olaraq radiasiya səviyyəsi nə qədərdir?

- $R=800R$   $D_{\infty}=4000R$
- $R=800R/s$   $D_{\infty}=4000R$
- √  $R>800R/s$   $D_{\infty}=4000R$
- $R>700R$   $D_{\infty}=4000R$
- $R=700R$   $D_{\infty}=4000R$

147. Elektromaqnit impulsu canlı orqanizmə hansı yolla təsir göstərir?

- Radiometrik cihazlardan istifadə olunarkən;
- Kompüter və televizordan istifadə etdikdə.
- √ Avtomatik idarəetmə sistemi ilə birbaşa əlaqədə olduqda;
- Mobil telefonlardan istifadə zamanı;
- Dozimetrik cihazlardan istifadə olunduqda;

148. Elektromaqnit impulsundan mühafizə nəyə əsaslanır?

- √ Avtomatik sistemlərin yerlə əlaqəsinə
- Radioaparətlərin mühafizə sisteminə
- Mobil sistemlərin avtonot quruluşuna
- İdarəetmə sisteminin qoruyucu tərtibatına
- Qoruyucu avtomat tərtibata

149. Elektromaqnit impulsu – qısa müddətli, lakin güclü cərəyan və gərginlik yaradaraq nəyə təsir edir?

- √ Rabitə və avtomatik idarəetmə sisteminə
- Qısa və uzun dalğalı radiostansiyalara
- Ultra dalğalı radiostansiyalara
- Mobil telefonlar şəbəkələrinə
- Yüksək gərginlikli enerji sisteminə

150. Bakterioloji silahın təsirindən yaranmış zədələnmə ocağında hansı xəstəliklər yayıla bilər?

- √ Taun, vəba, tif, tulyaramiya, ku-lexoradka
- Ağciyər iltihabı, mədə xorası, qaraciyər iltihabı
- Bronxit, angina, tif, ku-lexoradka
- Tif, şəkər xəstəliyi, zob, dabbaq
- Astma, vəba, tif, göbələk xəstəliyi

151. Bioloji zədələnmə ocağı nədir?

- √ Bioloji silahın tətbiqi nəticəsində külli miqdarda insan, heyvan və bitki tələfatı baş versin, yoluxan xəstəliklər yayılan ərazi;
- Bioloji silahın tətbiqi nəticəsində bioloji, kimyəvi zəhərlənmə baş verən ərazidir;
- Güclü dağıntılar yanğınlar, partlayışlar baş verən yer bioloji maddələrlə zəhərlənən ərazidir;
- Dağıntılar baş verən insan, heyvan və bitki tələfatı olan, yer bioloji və kimyəvi zəhərlənməyə məruz qalan ərazidir.
- Bioloji silah tətbiq olunan dağıntılar olan, yanğınlar baş verən ərazidir;

152. Fosgen və sianid turşusu hansı tip kimyəvi növünə aiddir?

- √ Davamsız
- Gec məhv olan
- Tez məhv olan
- Dözümlü
- Davamlı

153. Ümumzəhərləyici maddələr hansılardır?

- √ Sianid turşusu, xlorian
- İprit, luyuzit
- Zarin, iprit
- Zoman, fosgen
- Vx-qaz, zarin

154. Güclü təsir edici zəhərləyici maddə(GTSM) hansıdır?

- Bi-zet
- √ Xlor
- İprit
- Zarin
- Si-ES

155. Kimyəvi zədələnmə ocağında iprit, lyusit və azotlu iprit necə təsir göstərir?

- √ Dəri-zöhrəvi, dəridə yaralar əmələ gətirir
- Ərazidə canlılar arasında göbələk xəstəliyi yayılır
- Ərazidə canlılar arasında psixo-mimotiq təsirli xəstəliklər yayılır
- Ərazidə canlılar arasında tulyamiya xəstəliyi yayılır
- Ərazidə canlıların sinir sistemini iflic edir

156. Kimyəvi zədələnmə ocağında zarin, zoman, Vx - qazları necə təsir göstərir?

- √ Ərazidə canlıların sinir sistemini iflic edir

- Ərazidə canlılar arasında dəri-zöhrəvi yaralar əmələ gətirir
- Ərazidə canlılar arasında xolera xəstəliyi yayılır
- Ərazidə canlılar arasında tif xəstəliyi yayılır
- Ərazidə canlılar arasında bakterioloji xəstəliklər yayılır

157. Radioaktiv zəhərlənmənin digər amillərdən fərqləndirən cəhət hansıdır?

- ✓ Radioaktiv maddələrin fasiləsiz parçalanması
- Çətin aşkar edilməsi ilə parçalanma
- Uzun müddət təsir göstərməsi
- Radioaktiv maddələrin rəngsiz, iyşiz olması
- Qeyri-sabit xarakterli parçalanma

158. Radioaktiv zəhərlənmə zonaları hansı həndəsi fiqur formasında olur?

- ✓ Ellips
- Düzbucaq
- Kvadrat
- Dairə
- Üçbucaq

159. Radioaktiv zəhərlənmə zonalarının yaranmasında küləyin sürəti nəyə təsir edir?

- ✓ Zonanın ölçülərinə və zəhərlənmə səviyyəsinə;
- Zonanın zəhərlənmə səviyyəsinə;
- Zonanın formasına və tərkibinə;
- Zonanın zəhərlənmə formasına,
- Zonanın uzunluğuna və eninə;

160. Zədələnmə ocaqları hansı formada olur?

- ✓ Dairəvi zolaq, qeyri-müəyyən;
- Zolaq, qeyri-müəyyən, üç bucaq formalı;
- Dairəvi, dörd bucaq, qeyri-müəyyən formalı;
- Dairəvi dörd bucaq, zolaq, silindr formalı.
- Dairəvi zolaq, silindr formalı;

161. Nüvə zədələnmə ocağında elektromaqnit impulsu nəyə təsir göstərir?

- ✓ İdarə etmə və radio-elektron cihazlarını məhv edir
- Tək-tək yanğınlarla bərabər insanları məhv edir
- Əhatəli yanğınlarla bərabər heyvanları məhv edir
- Daşğın, sürüşmə, sunami yaradır
- Binaları dağıdır və yanğın törədir

162. Nüvə zədələnmə ocağında, zamandan asılı, radiaktiv zəhərlənməyə ən çox hansılar məruz qalır?

- ✓ İnsanlar, heyvanlar, quşlar və balıqlar
- Çaylar, çöllər, dənizlər və okeanlar
- Ağaclar, torpaq, su və bostanlar
- Hava, torpaq, su və od (həyat ünsürləri)
- Binalar, şəhərlər, dağlar və bağlar

163. Nüvə zədələnmə ocağında işıq şüalanmasının təsir ərazisi hansı göstəricilərdən asılıdır?

- ✓ Nüvə silahının gücündən və məsafədən
- Nüvə silahının növündən və izafi təzyiqdən
- Nüvə partlayış yerindən olan məsafədən
- Yeraltı partlayışın təsirindən və məsafədən
- Nüvə silahının təcbiq növündən və relyefdən

164. Nüvə zədələnmə ocağının qarışıq olmasının hansı amilləri mövcuddur?

- √ Dağıntılar, yanğınlər
- GTZM yayılması
- Qəzalar, subasmalar, sürüşmələr
- Zəlzələ, sunami, yeraltı suların artması
- Partlayış, kimyəvi zəhərlənmə

165. Nüvə zədələnmə ocağı hansı növ zədələnmə ocağına aiddir?

- √ Qarışıq
- Mürəkkəb
- Müxtəlif formalı
- Düzgün olmayan
- Sadə

166. Nüvə zədələnmə ocağı nədir?

- √ Nüvə partlayışının zədələyici amillərinin təsiri nəticəsində küllü miqdarda insan, heyvan və bitki tələfatı olan, bina və qurğular dağılan, yanğınlər baş verən və yer radiaktiv maddələrlə zəhərlənən ərazi hesab edilir;
- Orada nüvə partlayışı zamanı küllü miqdarda insan tələfatı baş versin, binalar salamat qalsın;
- Bitki, heyvan və insan tələfatı olsun, yer radiaktiv və kimyəvi zəhərlənməyə məruz qalsın;
- Orada zərbə dalğasının təsirindən güclü dağıntılar baş versin, insan tələfatı olsun, ətraf GTZM-ilə çirklənsin.
- Orada nüvə silahı tətbiq olunduğu sahədir ki, insanlar tələf olur, ətraf zəhərlənir;

167. İşıq şüalanmasının təsiri nəticəsində insanların dəri nahiyəsində neçə dərəcəli yanıqlar əmələ gəlir?

- 1-ci dərəcəli  $U=60\text{kc/m}^2$ , 2-ci dərəcəli  $U=260\text{kc/m}^2$ ; 3-cü dərəcəli  $U=200\text{kc/m}^2$ , 4-cü dərəcəli  $U=300\text{kc/m}^2$ ;
- 1-ci dərəcəli  $U=80-160\text{kc/m}^2$ , 2-ci dərəcəli  $U=160-400\text{kc/m}^2$ , 3-cü dərəcəli  $U=400-800\text{kc/m}^2$ , 4-cü dərəcəli  $U>800\text{kc/m}^2$ ;
- 1-ci dərəcəli  $U=70-140\text{kc/m}^2$ , 2-ci dərəcəli  $U=160-220\text{kc/m}^2$ ; 3-cü dərəcəli  $U=190-300\text{kc/m}^2$ , 4-cü dərəcəli  $U < 600\text{kc/m}^2$  ;
- 1-ci dərəcəli  $U=40\text{kc/m}^2$ , 2-ci dərəcəli  $U=60\text{kc/m}^2$ ; 3-cü dərəcəli  $U=200\text{kc/m}^2$ , 4-cü dərəcəli  $U=300\text{kc/m}^2$ ;
- √ 1-ci dərəcəli  $U=80-160\text{kc/m}^2$ , 2-ci dərəcəli  $U=160-400\text{kc/m}^2$ ; 3-cü dərəcəli  $U=400-600\text{kc/m}^2$ , 4-cü dərəcəli  $U>600\text{kc/m}^2$

168. Sülh dövrü üçün atom təhlükəli obyektlərdə işləməyənlər üçün udulan şüa dozası 1- ildə nə qədərdir?

- √ 5 rentgen
- 50 rentgen
- 0,005 rentgen
- 0,05 rentgen
- 0,5 rentgen

169. Müharibə dövrü üçün birdəfəlik şüa dozası nə qədərdir?

- √ 4 gündə 50 rentgen
- 4 gündə 70 rentgen
- 4 gündə 100 rentgen
- 4 gündə 150 rentgen
- 4 gündə 60 rentgen

170. İşıq şüalanmasının təsirini qatı duman, yağış və qar neçə dəfə zəiflədir?

- √ 10-20
- 15-50
- 40-50
- 55-70
- 20-40

171. İşıq şüalanması zamanı bədənin açıq hissəsində neçə dərəcəli yanığ yaranır?

- √ 4
- 2
- 5
- 6
- 3

172. 0,4-0,6 kq/sm<sup>2</sup> (40-60 kPa) izafi təzyiq zamanı mühafizə olunmayan insanlar hansı təsirə məruz qalırlar?

- √ orta
- güclü
- ağır
- ölümcül
- yüngül

173. 0,2-0,4 kq/sm<sup>2</sup> (20-40 kPa) izafi təzyiq zamanı mühafizə olunmayan insanlar hansı təsirə məruz qalırlar?

- √ yüngül
- orta
- ağır
- ölümcül
- güclü

174. İşiq şüalanmasının gözlərə təsiri necədir?

- √ müvəqqəti korluq (gündüz 5dəq, axşam 30dəq) göz dibinin yanması, göz qapağının və ağının yanması;
- Göz dibinin yanması, göz qapağının yanması ilə bəbəyin məhv olması;
- göz qapağının, göz dibinin yanması ilə görmə qabiliyyətinin artması;
- müvəqqəti korluq (gündüz 5dəq, axşam 30dəq) göz qapağının yanması və göz ağının əriməsi.
- müvəqqəti korluq (gündüz 5dəq, axşam 30dəq) göz dibinin yanması ilə tam korluq;

175. Dördüncü dərəcəli yanıqda dəridə nə baş verir?

- √ Dərinin bütün dərinliyi üzrə tam yanması
- Dərinin bütün hissəsinin göynəməsi
- Dəridə qızartı və qaralmaların əmələ gəlməsi
- Dəridə bütün dərinliyində toxumaların ölməsi
- Dəridə suluqların deşilməsi

176. Üçüncü dərəcəli yanıqda dəridə nə baş verir?

- √ Dərinin hüceyrələrinin tam ölməsi
- Dərinin hüceyrələrində hissiyatın ölməsi
- Dəridə toxumaların tam qaralması
- Dəridə toxumaların tam yanması
- Dərinin hüceyrələrində suluqların deşilməsi

177.  $\gamma$  - şüaları üçün udulan dozanın ölçü vahidi nədir?

- √ Qrey, rentgen və rad
- Rentgen/saat, mr/s
- Rentgen/saat /sm<sup>2</sup>, rad
- Rad, zibert və qrey
- Zibert, bər, qrey

178. Udulan dozanın nəyindən əsl olaraq insanlar şüa xəstəliyinə məruz qalırlar?

- √ Udulan dozanın miqdarından
- Həcmindən, radiasiya səviyyəsindən
- Həcmindən və miqdarından
- Şüanın səviyyəsindən, intensivliyindən və vaxtdan



- Partlayışdan hədəfə qədər olan məsafədən

**179.** FHDK-nin bütün rejimlərdə fəaliyyəti üzrə komissiyaların orqanlarının fəaliyyəti?

- Ayrıca obyektə qəza zamanı obyekt FHK-i dəyişmək;
- ✓ FH komissiyası yaratmağa əmr gözləmək;
- Nəticəsi obyektədən kənara çıxan qəza zamanı Rayon-qəsəbə FHK-i fəaliyyəti;
- Respublikanın ərazisini əhatə edən qəza zamanı Respublika FHK-i fəaliyyəti.
- Nəticəsi rayonun ərazisini əhatə edən qəza zamanı Rayon-Şəhər-FHK-i fəaliyyəti;

**180.** Hərbiləşdirilməmiş mülki müdafiə dəstələrinə kimlər cəlb oluna bilər?

- ✓ Azərbaycan Respublikasının vətəndaşı olan, 18 yaşından 62 yaşadək kişilər, 18 yaşından 55 yaşadək qadınlar;
- Azərbaycan Respublikasının vətəndaşı olan, 18 yaşından 62 yaşadək kişilər, 20 yaşından 56 yaşadək qadınlar;
- Azərbaycan Respublikasının vətəndaşı olan, 19 yaşından 62 yaşadək kişilər, 18 yaşından 55 yaşadək qadınlar;
- Azərbaycan Respublikasının vətəndaşı olan, 18 yaşından 62 yaşadək kişilər, 17 yaşından 54 yaşadək qadınlar;
- Azərbaycan Respublikasının vətəndaşı olan, 17 yaşından 59 yaşadək kişilər, 18 yaşından 55 yaşadək qadınlar;

**181.** Hərbiləşdirilməmiş MM qüvvələri təyinatına görə hansılardır?

- Ərazi qüvvələri;
- Obyekt dəstələri.
- ✓ Ümumi və xidməti dəstələr;
- Gündəlik hazırlıqlar;
- Yüksək hazırlıq dəstələri;

**182.** Beynəlxalq MM günü hansı tarixdə qeyd olunur ?

- - 1 iyun;
- - 1 iyul.
- ✓ - 1 mart;
- - 1 aprel;
- - 1 may;

**183.** Fövqaladə hallarda fəaliyyət üzrə Azərbaycan Dövlət Sisteminin gündəlik idarəetmə orqanları hansıdır?

- Nazirliklərin, xüsusi idarələrin, sənaye və şəxsi təyinatlı obyektlərin növbətçi-dispetçer xidmətləri;
- ✓ Nazirliklərin, baş idarələrin, sənaye və sosial təyinatlı obyektlərin növbətçi-dispetçer xidmətləri;
- FH-ın nəticələrini aradan qaldırmaq üçün xilas etmə işlərinin təşkili.
- FH-ın nəticələrindən təsərrüfat obyektlərinin mühafizə edilməsi;
- Nazirliklərin, kiçik idarələrin, şəxsi və sosial təyinatlı obyektlərin növbətçi signal verən xidmətləri;

**184.** Mülki müdafiə rəhbərliyinin idarəetmə üzrə iş prosesinin mərhələləri hansılardır?

- Vəziyyətin təhlil edilməsi və öyrədilməsi, qərar qəbul edilməsi;
- ✓ Vəziyyətin təhlil edilməsi və qiymətləndirilməsi, qərar qəbul edilməsi, göstəriş verilməsi, nəticələrin aradan qaldırılması;
- Vəziyyətin təhlil edilməsi və əsaslandırılması, nəticələrin aradan qaldırılması;
- Vəziyyətin təhlil edilməsi və aydınlaşdırılması.
- Vəziyyətin təhlil edilməsi və təhlil edilməməsi;

**185.** Mülki müdafiə rəhbərliyinin idarəetmə üzrə iş prosesi neçə mərhələdən ibarətdir?

- ✓ 4
- 5
- 3
- 2
- 1

**186.** Mülki müdafiə kim tərəfindən idarə olunur?

- √ Mülki müdafiə rəhbəri tərəfindən;
- Mülki müdafiə rəisinin müavini tərəfindən;
- Mülki müdafiənin hərbişdirilmiş dəstələri tərəfindən.
- Mülki müdafiənin şəxsi heyəti tərəfindən;
- Mülki müdafiənin qərargah rəisi tərəfindən;

**187.** Fövqəladə halların qarşısının alınması və belə hallarda fəaliyyət üzrə Azərbaycan Dövlət sistemi neçə rejimdə işləyir?

- √ 3
- 5
- 4
- 2
- 1

**188.** Fövqəladə halların qarşısının alınması və belə hallarda fəaliyyət üzrə Azərbaycan Dövlət sisteminin iş rejimləri hansılardır?

- dörd gündən bir, yüksək hazırlıq, fəvqəladə rejimlər;
- beş gündən bir, yüksək hazırlıq, fəvqəladə rejimlər.
- √ gündəlik, yüksək hazırlıq, fəvqəladə rejimlər;
- iki gündən bir, yüksək hazırlıq, fəvqəladə rejimlər;
- üç gündən bir, yüksək hazırlıq, fəvqəladə rejimlər;

**189.** Obyektlərin mülki müdafiə planı kim tərəfindən təsdiq olunur?

- obyektin işçiləri tərəfindən;
- obyektin kadrlar şöbəsi tərəfindən.
- √ obyektin rəhbəri (rəisi, müdiri və ya direktoru) tərəfindən;
- obyektin rəis müavini tərəfindən;
- obyektin qərargah Rəis tərəfindən;

**190.** Obyektin mülki müdafiə rəhbəri (rəisi) kimdir?

- obyektin kadrlar şöbəsi;
- obyektin mühafizəçiləri.
- √ obyektin rəhbəri (rəisi, müdiri və ya direktoru);
- obyektin rəis müavini;
- obyektin işçiləri;

**191.** Mülki müdafiə sahəsində dövlətin vəzifəsi hansıdır?

- √ Mülki müdafiə zonaları, şəhərlərin qruplarını və təsərrüfat obyektlərinin dərəcələrini müəyyən etmək;
- Zədələnmiş insanlara ilk tibbi yardımını təşkil etmək.
- Böyük şəhər və kəndlərdə X və TİG-ni təşkil etmək;
- Şəhərlərin qruplarını və təsərrüfat obyektlərinin əmək haqqını vermək;
- Mülki müdafiə üzrə zonaları təymin edib təqaüdləri vaxtında vermək;

**192.** Yüksək hazırlıq üzrə ikinci rejimdə FHDK-nin fəaliyyətinə hansılar aiddir?

- √ Müşahidə və nəzarət sistemini tətbiq etmək;
- Fəaliyyət göstərəcək qüvvə və vasitələri hazır vəziyyətə gətirmək.
- Müşahidə və nəzarəti gücləndirmək;
- Növbətçi-dispetçer xidmətinin fəaliyyətini gücləndirmək;
- Vəziyyətin pisləşməsi səbəbini aşkar etmək;

**193.** Gündəlik fəaliyyət üzrə birinci rejimdə FHDS-nin fəaliyyətinə nə daxildir?

- Seysmik-hidrometeoroloji şəraiti nəzərə almaq;
- Sanitar-epidemioloji şəraitə illik nəzarət.
- √ Fəaliyyətin təhlükəsizliyinə gündəlik nəzarət və onun təşkili;
- Sənaye və istehsalata ciddi texniki nəzarətin olması;

- Radiasiya, kimya şəraitinə nəzarətə laqeyid münasibətin aradan qaldırılması;

**194.** Xidməti mülki müdafiə qüvvələri hansılardır?

- √ Müşahidə və laboratoriya nəzarəti, kəşfiyyat, sığınacaq və daldalanacaq;
- Mühəndis kəşfiyyatı dəstəsi.
- Rabitə-xəbərdarlıq siqnalları;
- Sığınacaq və daldalanacaq manqası;
- Kimya və radiasiya nəzarəti, postu;

**195.** Ümumi təyinatlı mülki müdafiə qüvvələri hansılardır?

- √ Xilasetmə, qəza-bərpa;
- Qəza-bərpa, tikinti;
- Tibbi yardım-həkim briqadası;
- Yanğın söndürmə, kəşfiyyat.
- Sanitar təmizləmə;

**196.** Fövqəladə hadisə zamanı üçüncü rejimdə FHDK-nin fəaliyyətinə hansılar aid deyil?

- √ Nəticəni gözləməklə mühafizə ehtimalını itirmək;
- İşçilərə biləvasitə rəhbərlik etmək;
- Qüvvə və vasitələri fəlakət ərazisinə çatdırmaq;
- Baş vermiş fəlakətin nəticələrini aradan qaldırmaq, qəza-xilasetmə işlərini təşkil etmək.
- Əhalinin mühafizəsini təşkil etmək fəaliyyətini gücləndirmək;

**197.** Mülkü Müdafiə Sistemində ümumi rəhbərlik kim edir?

- √ Azərbaycan Respublikasının Prezidenti;
- Fövqəladə Hallar Komissiyası;
- Fövqəladə Hallar Naziri;
- İcra Hakimiyyəti Başçısı.
- Azərbaycan Respublikasının Baş naziri;

**198.** Dövlət sisteminin neçə fəaliyyət mərhələləri vardır?

- √ 3
- 4
- 1
- 5
- 2

**199.** Mülkü müdafiə sistemində nə məcburi deyil?

- √ 60 yaşında qadınları dəstələrə cəlb etmək;
- 50 yaşında kişiləri dəstələrə cəlb etmək;
- 16 yaşında uşaqları dəstələrə cəlb etmək;
- 10 yaşında uşaqlara təlim keçmək.
- 55 yaşında kişiləri dəstələrə cəlb etmək;

**200.** Dövlət sisteminin fəaliyyətinin ikinci mərhələsi hansıdır?

- √ FH-da fəaliyyətə başlamaq;
- FH-in başvermə səbəbini araşdırmaq;
- FH haqda əhalini xəbərdar etmək;
- FH-ı proqnozlaşdırmaq və qiymətləndirmək.
- FH-a hazır olmaq;

**201.** Naxçıvan Muxtar Respublikasında MM sisteminə cavabdeh kimdir?

- √ Naxçıvan MR-ın Ali məclisinin sədri;
- Naxçıvan MR-ın FHN-I;
- Naxçıvan MR-ın FH komissiyasının sədri;
- Naxçıvan MR-ın Baş Naziri.
- Naxçıvan MR-ın Baş Nazirinin müavini;

202. Dövlət sisteminin fəaliyyətinin birinci mərhələsi hansıdır?

- √ FH-ın qarşısının alınması;
- FH-ın baş vermə səbəbinin təyin edilməsi;
- FH haqda əhalinin xəbərdar edilməsi;
- FH-da daimi hazırlıq.
- FH-ın proqnozlaşdırılması;

203. Mülki müdafiənin Respublikamızda neçə əsas vəzifələri mövcuddur?

- √ 5
- 6
- 3
- 7
- 4

204. Mülki Müdafiənin təmsil olunmasında Ərazi prinsipi hansı sənədə uyğun olaraq təyin edilir?

- √ "MM haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununa;
- Fövqəladə Hallar Nazirliyinin Göstəricilərinə;
- Fövqəladə Hallar Nazirliyi Regional Mərkəzlərin Göstərişinə;
- Nazirlər Kabinetinin 193 sayılı Qərarında.
- "MM haqqında" Nazirlər Kabinetinin Qərarına;

205. Mülki müdafiə sistemi bu gün hansı nazirlikdə təmsil olunur?

- √ Fövqəladə Hallar Nazirliyində;
- Müdafiə Nazirliyində;
- Daxili işlər Nazirliyində;
- İqtisadi İnkişaf Nazirliyində.
- Müdafiə Sənayesi Nazirliyində;

206. Fövqəladə Hallar Dövlət sistemində üçüncü fəaliyyət rejimi hansıdır?

- √ Fövqəladə halların nəticələrinin aradan qaldırılması;
- Fövqəladə hallar zamanı əhalinin köçürülməsi;
- Fövqəladə hallar zamanı qabaqlayıcı tədbirlərin görülməsi;
- Fövqəladə halların proqnozlaşdırılması və qiymətləndirilməsi.
- Fövqəladə hallar haqda əhalinin xəbərdar edilməsi;

207. Fövqəladə Hallar Dövlət sistemində ikinci fəaliyyət rejimi hansıdır?

- √ Gücləndirilmiş fəaliyyət;
- Birdəfəlik fəaliyyət;
- Sadələşdirilmiş fəaliyyət;
- Hər günlük fəaliyyət.
- Gündəlik fəaliyyət;

208. Fövqəladə Hallar Dövlət sistemində birinci fəaliyyət rejimi hansıdır?

- √ Gündəlik fəaliyyət;
- Birdəfəlik fəaliyyət;
- Sadələşdirilmiş fəaliyyət;
- Gücləndirilmiş fəaliyyət.

- Hər günlük fəaliyyət;

**209.** Azərbaycan Respublikası Vahid Dövlət Sisteminin təyinatı nədən ibarətdir?

- √ Müxtəlif xarakterli FH-da xəbərdarlıq və nəticələrinin aradan qaldırılmasından;
- Texnikadan istifadə olunmaqla, zirzəmilərdən insanların xilas edilməsindən;
- Qalın divarlarla insanların mühafizəsinin təmin edilməsindən;
- Yerin relyefindən istifadə edərək qəza nəticələrinin aradan qaldırılmasından.
- Sığınacaqlardan, daldalanacaqlardan əhəlinin xəbərdar edilməsindən;

**210.** Dozimetrik nəzarət nədən ibarətdir?

- MM dəstələrinə nəzarətdən ibarətdir;
- √ şüalanma və radioaktiv zəhərlənmə dərəcəsinə nəzarətdən;
- kimyəvi kəşfiyyat cihazına nəzarətdən ibarətdir;
- bakterialoji zəhərlənməyə nəzarətdən ibarətdir;
- zəhərlənmə ocaqlarına nəzarətdən ibarətdir;

**211.** Qoşun kimyəvi kəşfiyyat cihazının (QKKC) təyinatı nə üçündür?

- Havada, ərazidə güclü təsirli zəhərləyici maddələri aşkar etmək;
- √ Havada, ərazidə, texnikada səthlərdə zəhərləyici maddələri aşkar etmək;
- Texnikada və səthlərdə radioaktiv maddələri ölçmək;
- Suda ərzaqda və torpaqda GTZM-i aşkarlamaq;
- Havada karbon qazını ölçmək.

**212.** QKKC-də əsas hissələrdən biri hansıdır?

- √ Əl nasosu
- Fənar
- Süzgəc
- Kəpək
- Kürək

**213.** DP-5V-da detektorlar bloku (zond) neçə vəziyyətdə işləyir?

- 5
- 6
- √ 3
- 4
- 2

**214.** Fərdi dozimetrlər ölçülən şüalanmaya görə neçə növə bölünürlər?

- √ 2
- 5
- 1
- 3
- 4

**215.** Kimyəvi və yanğın şəraiti hansı üsulla qiymətləndirilir?

- √ Proqnozlaşdırma və kəşfiyyat məlumatları
- Riyazi üsul və müşahidə
- Model üsulu, təcrübə
- Kəşfiyyat məlumatları
- Proqramlaşdırma

**216.** Radiasiya və mühəndis şəraitini hansı üsulla aşkar edib qiymətləndirirlər?

- √ Proqnozlaşdırma və kəşfiyyat məlumatları ilə
- Model üsulu və kompüterlər vasitəsilə
- Riyazi üsul – hesablamalar yolu ilə
- Kəşfiyyat məlumatlarını və nəzarət ölçü cihazları ilə
- Proqnozlaşdırma və operativ məlumatlar, sorğularla

217. Şəxsi heyətin əleyhiqazları çıxartması qərarını vermək üçün indikator borucuqları yerləşdirilmiş nasos neçə dəfə vurulmalıdır?

- 40-50
- 15-20
- √ 50-60
- 20-30
- 30-40

218. Nasosa yerləşdirilmiş qırmızı haşiyəli borucuqdan hava keçməsi üçün nasos neçə dəfə vurulmalıdır?

- 6-7 dəfə
- 10-12 dəfə
- √ 5-6 dəfə
- 7-8 dəfə
- 10-15 dəfə

219. Ərzaqda dezaktivasiyanın tam aparılması hansı cihazla yoxlanılır?

- √ Radiometrlə
- Rentgenmetrlə
- DP-64 ilə
- İd-1 cihazı ilə
- Dozaimetrlə

220. Rentgenmetr- Radiometrə aid cihazı göstərin?

- √ DP-5V, ( A, B)
- DP-22v
- İD-11
- DP- 64
- İD-1

221. DP-64 cihazı sülh dövründə istifadə edilə bilərmi?

- √ Yox
- Ola bilsin
- Edilə bilər
- Mümkün deyil
- Bəli

222. Radiasiya və dozimetrik nəzarət cihazlarının qrupları hansıdır?

- √ İndiqatorlar, rentgenmetrlər, radiometrlər, dozimetrlər;
- Rentgenmetrlər, radiometrlər və termometrlər, VPXR;
- İndiqatorlar, radiometrlər, psixometrlər, DKP-50A;
- Rentgenmetrlər, dozimetrlər, protektorlar və rengenmetr-radiometr.
- İndiqatorlar, dozimetrlər, barometrlər və rengenmetr-radiometrlər;

223. Fərdi dozimetrlərin hansı növləri rəhbər heyət üçündür?

- √ Cibə qoyulan düz göstərən;
- Xüsusi pult vasitəsilə ölçülən;
- Xüsusi hallarda paylanan;
- Kəşfiyyatda istifadə edilən.

- Cibə qoyulan birbaşa göstərməyən;

224. MM-ə sistemində dozimetriyanın əsas vəzifələri hansıdır?

- √ Müxtəlif radiasiya şəraitində əhalinin, MM qoşunlarının, hərbişməmiş dəstələrinin fəaliyyətini təmin etmək məqsədi ilə ionlaşdırıcı şüaları aşkar edib, qiymətləndirmək;
- Əhaliyə təsir edə biləcək şüalanmaları aşkar etmək, ölçmək və nəzarət etmək;
- Ərazidə radiasiya səviyyəsini aşkar etmək, qiymətləndirmək və dozimetrik nəzarəti təşkil etmək;
- Udulan dozanın miqdarını müəyyən etmək üçün dozimetrlərin paylanmasını təşkil etmək.
- MM-ə dəstələrinə təsir edə biləcək ionlaşdırıcı şüaları aşkar edib, qiymətləndirmək;

225. Qırmızı həlqə və qırmızı nöqtə ilə işarələnən kassetdə neçə indikator borucuğu olur?

- √ 10
- 6
- 12
- 9
- 8

226. Nasosun nişanlanmış baş hissəsi nə üçündür?

- √ İndikator borucuqlarını kəsmək və onlardan havanı keçirmək;
- Patronları deşmək;
- Qızdırıcı saxlamaq;
- İndikator borucuqlarını saxlamaq.
- Ampulaları qırmaq;

227. Cihazda əsas hissələrdən biri hansıdır?

- √ Nasos
- Kolpak
- Süzgəc
- Fanar
- Kürək

228. Qırmızı həlqə və qırmızı nöqtə ilə işarələnən borucuqlar hansı zəhərləyici maddələri aşkarlayıb ölçmək üçündür?

- √ zarin, zoman, V-qazları;
- fosgen, difosgen;
- bi-zet;
- Si-ES.
- iprit, lyuzit;

229. İndikator borucuqlarından istifadə etmək üçün öncə nə edilir?

- √ Onların başları nasosda kəsilir
- Onlar soyudulur
- Onlar fiziki yoxlanılır
- Onlar kimyəvi yoxlanılır
- Onlar qızdırılır

230. Ətraf mühətdə tüstü, toz, karbon qazı olduqda nümunənin aşkarlanması üçün hansı elementdən istifadə edilir?

- √ Nasosun ucluğundan;
- Xüsusi süzgəclərdən;
- Xüsusi qızdırıcıdan;
- Poluetilen qoruyucu qapaqlardan.
- Nasosun gövdəsindən;

231. QKKC-da neçə növ indikator borucuqları bloku olur?

- √ 3
- 4
- 5
- 6
- 2

232. İD-1 də neçə ədəd fərdi dozimetrlər olur?

- √ 10
- 30
- 40
- 50
- 20

233. QKRC (VPXR) – inda istifadə edilən borucuqlardakı ampullaları qızdırdıqdan sonra nə etmək vacibdir?

- √ Borucuqların işarə edilmiş ucundan tutaraq 2-3 dəfə silkələmək;
- Borucuqların işarə edilmiş ucundan tutaraq onları çevik silkələmək;
- Borucuqları sürətlə fırlatmaq 5-7 dəfə;
- Borucuqları aramla fırlatmaq 1-2 dəfə.
- Borucuqların işarə edilmiş ucundan tutaraq 3-5 dəfə silkələmək;

234. Ümumi zəhərləyici maddələri aşkarlamaq üçün istifadə edilən borucuq necə işarələnib ?

- Bir yaşıl həlqə ilə
- İki yaşıl həlqə ilə
- √ Üç yaşıl həlqə ilə
- Bir qırmızı həlqə ilə
- Bir sarı həlqə ilə

235. DP - 22 V dozimetrlər komplekti neçə ədəd fərdi dozimetrdən ibarətdir?

- 30
- 10
- √ 50
- 40
- 20

236. DP-5V-da detektorlar bloku (zond) neçə vəziyyətdə işləyir?

- √ 3
- 6
- 5
- 2
- 4

237. DP-5V cihazının ölçmə diapazonu neçə yarımdiapazona bölünmüşdür?

- √ 6
- 2
- 3
- 4
- 5

238. DP-5V-də  $\gamma$  -şüalanma üzrə ölçmə diapazonu nə qədərdir?

- 0.5 R/s-200 R/S
- 0,005 mR/S-200 mR/s
- √ 0.05 mr/s-200 R/S



- 0.05 R/s-200 R/S
- 0.5 m R/s-200 R/S

239. Təyinatına görə dozimetrik cihazlar neçə növə bölünürlər?

- 3
- 1
- 6
- 2
- ✓ 5

240. Radiometrlər nə üçündür?

- $\gamma$  - hissəcikləri aşkar etmək və qiymətləndirmək
- $\alpha$ -,  $\gamma$ -, hissəciklərlə radioaktiv zəhərlənməni aşkar etmək və bu zəhərlənmənin dərəcəsini qiymətləndirmək
- ✓  $\beta$  və  $\alpha$  hissəciklərlə radioaktiv zəhərlənməsini aşkar etmək və bu zəhərlənmənin dərəcəsini ölçmək
- $\alpha$  - hissəcikləri aşkar etmək və qiymətləndirmək
- $\beta$  - hissəcikləri aşkar etmək və qiymətləndirmək

241. Dozimetriya vasitəsilə neçə işlər yerinə yetirilə bilər?

- ✓ 4
- 6
- 2
- 5
- 3

242. DP-5V cihazı vasitəsilə səthlərin radiasiyasıyada, zəhərlənmə dərəcəsi hansı vahidlərlə ölçülür?

- ✓ mR/s, R/saat
- mR •saat R/Saat
- mR/S, R
- mR, R/saat
- mR, R

243. İprit, azotlu iprit və lyuziti aşkarlamaq üçün istifadə edilən 1 sarı rəngli halqa ilə nişanlanmış borucuqda neçə ampula olur?

- 3
- 4
- 1
- ✓ yoxdur
- 2

244. Üç yaşıl həlqəli indikator borucuqları nə üçündür?

- ✓ Fosgen, sianid turşusu və xloroformun ölçmək;
- İpriti və lyuziti aşkarlayıb ölçmək üçündür.
- Si-Esi qazlarını aşkarlamaq;
- Bi-zeti konsentrasiyasını ölçmək;
- Zarin və zomanı tapıb ölçmək;

245. 1 sarı haşiyəli indikator borucuqları nə üçündür?

- Boğucu təsirli maddələri aşkar etmək;
- Ümum zəhərləyici maddələri aşkar etmək;
- ✓ Dəri zöhrəvi zəhərləyici maddələri aşkar etmək;
- Sinif ifliedici zəhərləyici maddələri aşkar etmək.
- Maddələr mübadiləsinə pozan zəhərləyici maddələri aşkar etmək;

246. Bir qırmızı haşiyəli və qırmızı nöqtəli indikator borucuqları nə üçündür?

- √ Sinif ifliedici ZM aşkar etmək və qatılığını ölçmək;
- Ümum zəhərləyici maddələri aşkar etmək;
- Yara əmələ gətirən maddələri aşkar etmək.
- Boğucu təsirli maddələri aşkar etmək;
- Maddələr mübadiləsinə pozan Z maddələri aşkar etmək;

247. QKKC-da hansı indikator borucuqları Vx -qaz zəhərli kimyəvi maddəni aşkarlayır?

- 1 qırmızı haşiyəli, 3 qırmızı nöqtəli, 3 yaşıl haşiyəli
- 2 qırmızı haşiyə, 2 yaşıl haşiyəli
- √ 1 qırmızı haşiyəli və qırmızı nöqtəli
- 1 sarı haşiyəli borucuqlar, 2 sarı haşiyəli
- 2 qırmızı haşiyə, 1 yaşıl və 1 nöqtəli

248. Kimyəvi şərait qiymətləndirilərkən nə təyin edilir?

- √ Zəhərləyici və güclü təsiredici maddələrin növü həcmi, küləyin sürəti və istiqaməti, havanın şaqulu hərəkəti
- Zəlzələnin gücü, havanın şaqulu hərəkəti
- Udulan doza və miqdarı, küləyin gücü və istiqaməti
- Əraziyə düşən işıq impulsunun miqdarı və yanğın zonasının təyini, zəhərlənmə ərazisinin sahəsi
- Bina və qurğuların xarakteristikası üzrə mühafizənin təyin edilməsi

249. Torpağın hərərəti çox havanın hərərəti az olduğu hal necə adlanır?

- √ Konveksiya
- İnersiya
- İzotermiya
- Konvensiya
- İnversiya

250. Havanın hərərəti çox torpağın hərərəti az olduğu hal necə adlanır?

- √ İnversiya
- İzotermiya
- Konveksiya
- Konvensiya
- İnersiya

251. Hava ilə torpağın hərərəti eyni olan hal necə adlanır?

- Konvensiya
- İnersiya
- √ İzotermiya
- Konveksiya
- İnversiya

252. Hədd nişanları radiasiyasının hansı səviyyəsindən qoyula bilər?

- 5 r/saat
- 10 r/saat
- 4 r/saat
- 1 r/saat
- √ 0,5 r/saat

253. DP-22V cihazı nə üçündür?

- √  $\gamma$  -şüalanmanın udulan ekspozisiya dozalarını 2-50r-dək ölçmək;
- $\gamma$ - n- şüalanmanın ekspozisiya dozalarını 2R-dən, 50 R-dək ölçmək;
- $\alpha$ -  $\beta$  - şüalanmanın ekspozisiya dozalarını 2R-dən, 50 R-dək ölçmək;

- $\alpha$ - rentgen şüalanmanın udulan ekspozissiya dozalarını 2R-dən 50 R-dək ölçmək üçün.
- $\beta$  - şüalanmanın ekspozissiya dozalarını 2R-dən 50 R-dək ölçmək;

254. DP-5 V cihazı nə üçündür?

- ✓ Ərazidə şüalanma dozalarının gücünü və müxtəlif əşyaların  $\beta$  -,  $\gamma$ - şüaları üzrə radioaktiv çirklənməsini ölçmək
- Kimyəvi maddələrin növünü aşkar etmək
- $\lambda$  -şüalarının səviyyəsini müəyyən etmək
- Texnikanın səthində  $\lambda$  -şüalanma üzrə radioaktiv çirklənməni ölçmək üçündür
- Şüalanma dozasına məruz qalmış insanlara şüa dərəcəsini təyin etmək

255. Fərdi dozimetrlərə aid cihaz hansıdır?

- ✓ DP-22 V, DK-02, DP-24, İD-1, İD-11 və s.
- DP-64, İD-11, İD-1, DP-24.
- DP-21, İD-1, DP-5A, DP-24.
- DP-12, İD-11, DP-5V, DRP-50.
- DP-2, DKP-50, DP-24, İD-1.

256. Fərdi dozimetrlər nə üçündür?

- ✓ Radioaktiv tozlarla zəhərlənmiş ərazidə fəaliyyət göstərən şəxsi heyətin bütün müddət ərzində udulan şüalanma dozalarını ölçmək üçün;
- Rentgen və  $\gamma$  -şüalarının səviyyəsini ölçmək üçün;
- Ərazidə radiaktiv çirklənməni müəyyən etmək üçün;
- Kimyəvi maddələrin növünü aşkar etmək üçündür.
- Rentgen şüalarının səviyyəsini aşkar etmək və ölçmək üçün;

257. Radiometrlərə aid cihazı göstərin?

- ✓ DP -100M, DP-100 ADM, "LUÇ-A" və s.
- DP -22v, DP-100 ADM, "LUÇ-A" və s.
- DP -24m, DP-100 ADM, "LUÇ-A" və s.
- ID-11, DP-100 ADM
- DP -64 "LUÇ-A" və s.

258. Rentgenmetrlər nə üçündür?

- ✓ Rentgen və ya  $\gamma$  -şüalarının gücünü ölçmək üçün;
- Udulan dozanı ölçmək üçün;
- $\alpha$ - şüalarını ölçmək üçün;
- $\beta$  və  $\alpha$ - şüalarının gücünü ölçmək üçündür.
- $\beta$ - şüalarının gücünü ölçmək üçün;

259. İD-1 nə üçündür?

- ✓  $\gamma$  və n şüalanmanın udulan dozalarını 20 -500 radadək diapazonda ölçmək
- $\gamma$  və n şüalanmanın udulan dozalarını 20-50 radadək diapazonda ölçmək
- $\gamma$  və n şüalanmanın udulan dozalarını 2-500 radadək diapazonda ölçmək
- $\gamma$  və n şüalanmanın udulan dozalarını 200-500 radadək diapazonda ölçmək üçündür
- $\gamma$  və n şüalanmanın udulan dozalarını 2-50 radadək diapazonda ölçmək

260. İD-1 fərdi dozimetrlər komplekti kimlər üçün nəzərdə tutulub?

- ✓ Rəhbər və idarəedici şəxslər;
- İdarəedici şəxslər və şəxsi heyət;
- Kəşfiyyatçılar və şəxsi heyətlərə;
- Radiasiya kəşfiyyat dəstələri və şəxsi heyət.
- Manqa və qrup heyəti üçün;

261. Fərdi dozimetrlər yüklənməyə nə vaxt qoyurlar?

- √ Paylanmazdan 1 saat əvvəl;
- Paylanan günü və saati;
- Paylanmağa 1 gün qalmış;
- Paylanmağa əmr alındıqdan 3 saat sonar.
- Paylanmazdan 5 saat əvvəl;

262. DKP-50 dozimetrləri paylanmamışdan əvvəl nəyə məruz qalmalıdırlar?

- √ Cərəyan mənbəyi ilə yüklənməyə;
- Fiziki-kimyəvi nəzarətə;
- Komplekdə miqdarın düzgün olmasına;
- Fərdi dozimetrlərə, fərdi baxışa.
- Texniki və fiziki baxışa;

263. Rentgenmetrlər hansı ionlaşdırıcı şüaları ölçürlər?

- √  $\gamma$
- $\alpha$
- n
- proton
- $\beta$

264. Rentgenmetrlər radiasiya səviyyəsini hansı məsafədən ölçürlər?

- √ 60-70 sm
- 30-40 sm
- 20-30 sm
- 70-90 sm
- 40-50 sm

265. Rentgenmetrlərin ölçmə diapazonu nə qədər olur?

- √ 0-200 R/S
- 0-50 R/S
- 0-25 R/S
- 0,2-15 R/S
- 0-100 R/S

266. İndikatorlar nə üçündür?

- √  $\beta$  və  $\gamma$  şüalarını aşkar etmək və 0,5R/s radiasiya səviyyəsindən çox olduqda xəbərdarlıq etmək;
- $\alpha$ - şüalarını aşkar etmək və işıq signalı vermək;
- $\beta$ - və  $\alpha$ -şüalarını aşkar etmək və radiasiya səviyyəsi haqda xəbərdarlıq etmək;
- n- və  $\gamma$  - şüalarını aşkar etmək və 35r/saatadək gücünü ölçmək.
- neytron selini müəyyənləşdirmək və səs signalı vermək;

267. Kimyəvi üsul nəyə əsaslanır?

- √ Yaranan yeni maddənin miqdarı və rəngdəyişməsi şüalanmanın dozasına düz mütənasib olmasına;
- Fotoplyonkanın qaralma dərəcəsi şüalanmanın dozasından asılı olmasına;
- İonlaşma cərəyanı yaranır ki, bu cərəyanın kəmiyyəti dozanın gücü barədə fikir yürüdülməsinə;
- Parçalanma zamanı alınan enerjinin miqdarı dozanın gücü barədə fikir yürüdür.
- Işıq parıltısının miqdarı şüalanmanın gücünə düz mütənasib olmasına;

268. Fotoqrafiya üsulu nəyə deyilir?

- √ Fotoplyonkanın qaralma dərəcəsi şüalanmanın intensivliyindən asılı olaraq dəyişməsinə;
- Yaranan yeni maddənin miqdarı şüalanmanın dozasına düz mütənasib olmasına;

- İonlaşma cərəyanı yaranır ki, bu cərəyanın kəmiyyəti dozanın gücü barədə fikir yaradır;
- Parcalanma zamanı alınan enerjinin miqdarı dozanın gücü barədə fikir yürüdülməsinə.
- İşıq parıltısının miqdarı şüalanmanın gücünə düz mütənasib olmasına;

269. İonlaşdırıcı şüaları aşkar etmək üçün aşağıdakı hansı üsullardan istifadə olunur?

- √ Fotoqrafiya, sintilyasiya, kimyəvi, ionlaşma – qazboşalma;
- Sintilyasiya, kimyəvi, qazboşalma, kağızların qaralması;
- Fotoqrafiya, kimyəvi, qazboşalma, ionlaşmanın baş verməsi;
- Sintilyasiya, ionlaşma, faton buraxma və rəng dəyişmə.
- Fotoqrafiya, ionlaşma, qazboşalma rəng dəyişmə, çöküntü vermə;

270. İonlaşma- qazboşalma üsulu nəyə əsaslanır?

- √ Təsirsiz qazların ionlaşması ilə cərəyanın keçirməsinə
- İonlaşma cərəyanı yaranır ki, bu cərəyanın kəmiyyəti dozanın gücü barədə fikir yürüdülməyə
- Yaranan yeni maddənin miqdarı şüalanmanın dozasına düz mütənasib olmasına
- Parcalanma zamanı alınan enerjinin miqdarı dozanın gücü barədə fikir yürütməyə
- İşıq parıltısının miqdarı şüalanmanın gücünə düz mütənasib olmasına

271. Sintilyasiya, üsulu nəyə əsaslanır?

- √ Bəzi kimyəvi maddələrin  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ - şüaların və neytronların təsirindən foton buraxma qabiliyyətinə;
- İşıq parıltısının miqdarı şüalanmanın gücünə düz mütənasib olması qabiliyyətinə;
- İonlaşma cərəyanı yaranır ki, bu cərəyanın kəmiyyəti dozanın gücü barədə fikir yürüdülmə qabiliyyətinə;
- Parcalanma zamanı alınan enerjinin miqdarı dozanın gücü barədə fikir yürüdülmə qabiliyyətinə;
- Fotoplyonkanın qaralma dərəcəsi şüalanmanın dozasından aslı olma qabiliyyətinə;

272. Radiasiya şəraiti nə zaman yaranır?

- √ AES-da qəza və nüvə silahının tətbiqi;
- nüvə silahının tətbiqi və zəlzələnin baş verməsi;
- nüvə silahının və kimyəvi silahın tətbiqi;
- zəlzələnin baş verməsi və kimyəvi silahın tətbiqi.
- AES-da reaktorda zədələnmə ilə turbinin sıradan çıxması;

273. Ehtimal olunan FH-da şəraitin proqnoz edilməsi və qiymətləndirilməsi zamanı hansı şəraitlər meydana çıxır?

- √ radiasiya, kimyəvi, mühəndis, yanğın və bioloji şəraitlər
- radiasiya və kimyəvi şərait, su basma, daşğın zonaları
- mühəndis və yanğın şəraiti, qaz uçuqunu, qasırğa küləklər
- radiasiya, kimya və yanğın şəraiti, qlobal quraqlıq, şiddətli yağışlar
- radiasiya şəraiti, dağıntı və zəhərlənmə zonaları

274. Yanğın şəraitini qiymətləndirərkən nə təyin edilir?

- √ əraziyə düşən işıq impulsunun miqdarı və mərkəzdən olan məsafə;
- udulan dozanın miqdarı və təyin edilmiş doza;
- bina və qurğuların yanğın üzrə qiymətləndirilməsi;
- zəhərləyici və güclü təsirli zəhərləyici maddələri təyin edir.
- zəlzələnin gücü, qipomərkəzdən olan məsafə;

275. Mühəndis şəraiti qiymətləndirdikdə nələr təyin olunur?

- zəlzələnin gücü, ərazidə dağıntı dərəcəsi;
- əraziyə düşən işıq impulsunun miqdarı və yanğın zonasının təyini;
- zəhərləyici və güclü təsiredici maddələrin zəhərlənmə miqdarının və xarakteristikanın təyini.
- √ bina, qurğuların dağılma dərəcələri, keçid və yolların vəziyyəti tələb olunan ağır texnika;
- udulan dozanın miqdarı və dərəcə və təyin edilmiş doza;

276. Radiasiya səviyyəsinin partlayışdan sonra vahid bir zamana gətirildikdə, neçə variantla (halla) rastlaşmaq olar?

- √ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

277. Radiasiya şəraitini qiymətləndirmək üçün ilkin məlumatlar hansılardır?

- Qarşıya qoyulan tapşırıq və onun icra müddəti üzrə göstəriş;
- Radiasiya dozasının gücü və mümkün şüalanma dozasının təyin edilən miqdarı və istiqaməti;
- Radiasiya səviyyəsi və onun ölçülmə vaxtı, partlayışdan sonra keçən vaxt və partlama nöqtəsi;
- √ Radioaktiv zəhərlənmə törədən nüvə partlayışının növü, gücü, küləyin sürəti və istiqaməti;
- MM-ə dəstələrinin və ərazidəki əhalinin sayı və radioaktiv ərazidə qalma vaxtı.

278. Piyada kalonların hərəkəti zamanı ilk fasilə harada verilir?

- Adamlar yorulanda;
- Şəhərdən kənardadır;
- Adamlar tələb edəndə.
- Kalonna rəisi əmr edəndə;
- √ Aralıq evakuasiya məntəqəsində;

279. Yaranmış vəziyyətdən asılı olaraq əhalinin köçürülməsi hansı qaydada aparılır?

- qismən köçürmə;
- məhəllə-məhəllə köçürmə.
- ailələrlə köçürmə;
- tək-tək köçürmə;
- √ ümumi və qismən;

280. Ümumi köçürmə zamanı kimlər köçürülür?

- təqaüdü yaşlı kişi və qadınlar.
- √ səfərbərlik vəsiqəsi olan şəxslərdən, eləcə də köçürülməsi qeyri-mümkün sayılan xəstələrdən və onlara xidmət edən tibbi heyətdən başqa, bütün əhali;
- səfərbərlik vəsiqəsi olan şəxslər;
- yaşlı və tənha insanlar;
- ağır xəstələr və onlara xidmət edən tibbi heyət;

281. Köçürülən əhali özləri ilə nə götürməlidir?

- şəxsiyyəti təsdiq edən sənəd, ərzaq və kompyuter;
- şəxsiyyəti təsdiq edən sənəd, fərdi mühafizə vasitələri, yataq dəsti və körpə uşaqları;
- bütün ev əşyalarını və şəxsiyyəti təsdiq edən sənədləri.
- Fərdi mühafizə vasitələri və ərzaq, pul və televizor;
- √ sənədləri, qiymətli əşyalar və pullar, fərdi mühafizə vasitələri, 2-3 günlük ərzaq və isti paltar;

282. Materialların radiasiyadan mühafizə qabiliyyətini hansı düsturla hesablamaq olar?

- A

$$K_{\text{zajf}} = 2 \frac{h}{4d}$$

• C

$$K_{\text{zajf}} = 2 \frac{h}{3d}$$

• B

$$K_{\text{zaif}} = 25d \cdot h_2$$

√ E

$$K_{\text{zaif}} = 2 \frac{h}{d}$$

• D



$$K_{\text{zəif}} = 2 \frac{h}{2d}$$

283. Əl ilə fırladılan ventilyasiya rejimində sığınacaqda xidmətçi işçilərə saatda neçə m<sup>3</sup> hava verilir?

- 8 m<sup>3</sup>
- 9 m<sup>3</sup>
- 7 m<sup>3</sup>
- 6 m<sup>3</sup>
- ✓ 10 m<sup>3</sup>

284. Üç mərtəbəli taxtlar olduqda sığınacaqda hər adama neçə kvadrat metr sahə ayrılır?

- C)  
0,5 m<sup>2</sup>

- E)

0,8 m<sup>2</sup>

√ A)

0,4m<sup>2</sup>

• B)

0,3m<sup>2</sup>

- D)

0,6 m<sup>2</sup>

285. Tənəffüz üzvlərini mühafizə edən, MM hərbiləşdirilməmiş dəstələrində neçə növ əleyhiqazlardan istifadə olunur?

- 3
- 5
- 6
- 4
- √ 2

286. Mühafizə qurğusu bir neçə inşaat materialından tikildikdə mühafizə əmsalını hansı düsturla hesablamaq olar?

- $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K/h$ ;
- $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K$
- $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K \cdot K_d$
- √  $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K_n$
- $K_{zəif} = (K \cdot K) + dy/h$

287. Mühafizə xassəsinə görə qurğular neçə yerə bölünür?

- √ 3
- 2
- 5
- 4
- 6

288. Sığınacaqda ventileyasiya sistemi neçə rejimdə işləyir?

- √ 2 və ya 3;
- 3 və ya 4;
- 5 və ya 6.
- 4 və ya 5;
- 1 və ya 2;

289. Süzücü əleyhiqazlardan istifadə edilməsində neçə bağlayıcıdan istifadə edilir?

- 2
- 1
- √ 3
- 4
- 5

290. QP-5 əleyhiqazında nəfəs vermə yolunda neçə bağlayıcı quraşdırılır?

- 1
- 4
- 5
- 3
- √ 2

291. Uşağı mühafizə kamerası neçə yaşınadək uşaqlar üçün nəzərdə tutulub?

- √ 1.5
- 2
- 5aylıq
- 1
- 3

292. Sadə mühafizə vasitələri nəfəs üzvlərini nədən mühafizə edir?

- √ Radioaktiv tozlardan və bakterialardan
- Radioaktiv tozlardan
- İşıq şüalanmasından
- Kimyəvi, bakterial vasitələrdən
- Kimyəvi maddələrdən

293. Əleyhiqazın geyinilmə ardıcılığı necədir?

- gözləri açaraq, nəfəsi buraxmaq, əleyhqazı çantadan çıxarıb geyinmək;
- nəfəs alıb-vermək, gözü açıb-yumaraq, əleyhqazı geyinmək.
- nəfəs almaq, gözləri açaraq, əleyhqazı çantadan çıxarıb geyinmək;
- √ nəfəsi daraltmaq, gözləri yummaq, əleyhqazı çantadan çıxarıb geyinmək, nəfəsi buraxmaq, gözləri açmaq;
- nəfəs almaq, gözləri açaraq, əleyhqazı geyinmək, nəfəsi buraxmaq;

294. Sığınacağın yardımçı təyinatlı otaqlarına nə aid deyil?

- Ərzaq saxlanılan otaq;
- √ Tibb məntəqəsi;
- Elektrik lövhəsi yerləşən otaq.

- Sanitariya qovşağı;
- Süzgəcli ventilyasiya otağı;

295. Zərbə dalğasından mühafizə vasitələri hansılardır?

- qalın divarların arxasında, zirzəmilər, mühəndis qurğuları damlar;
  - yerin relyefin, bina və qurğuların üst mərtəbələri, bağlar, dağlar.
- √ sığınacaqlar, daldalanacaqlar, zirzəmilər, mühəndis qurğuları;
- bina və qurğular, zirzəmilər, mühəndis qurğuları və maşınlar;
  - texnikadan istifadə olunmaqla, zirzəmilər, xəndəklər xərəklər;

296. QP-7v əleyhiqazının üzlük hissəsinə nə əlavə edilib?

- Maqnitafon
  - Qromofon
- √ Membrana
- Diktofon
  - Mikrofon

297. Mühafizə qurğusu bir neçə inşaat materialından tikildikdə mühafizə əmsalını hansı düsturla hesablamaq olar?

- $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K/h$ ;
  - $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K$
- √  $K_{zəif} = K \cdot K \cdot \dots \cdot K_n$
- $K_{zəif} = K \cdot K \cdot K \cdot \dots \cdot K_d$
  - $K_{zəif} = (K \cdot K) + dy/h$

298. Süzücü əleyhiqazların istifadə edilməsinə, havada oksigenin miqdarı neçə %-dən çox olduqda icazə verilir?

- 15%
  - 20%
- √ 18%
- 10%
  - 5%

299. Sığınacaqda yerləşən bölmələrin ümumi sahəsi neçə m<sup>2</sup> -dan az olmamalıdır?

- √ 75m<sup>2</sup>-dan;
- 65m<sup>2</sup>-dan;
  - 60m<sup>2</sup>-dan;
  - 55m<sup>2</sup>-dan.
  - 70m<sup>2</sup>-dan;

300. Tənəffüz üzvlərinin mühafizə vasitələri neçə növə bölünür?

- √ 4
- 2
  - 5
  - 6
  - 3

301. Sığınacaq və RƏD-də giriş qapısı necə olmalıdır?

- √ Herimetiq-mühafizə;
- Mühafizə;
  - Sadə mühafizə;
  - Sadə herimetiq.
  - Herimetiq;

302. Fərdi mühafizə vasitələri hansı halda olan zəhərli maddələrin daxil olmasının qarşısını alır?

- Buxar, toz, duman
- Aerosol, qaz, bərk
- ✓ Qaz, buxar, aerosol
- Qaz, toz, duman
- Qaz, buxar, su

303. Üz ölçüsü 61-63 sm olduqda QP-5 əleyhiqazının hansı nömrəsi istifadə olunur?

- 1
- 3
- 4
- 2
- ✓ 0

304. Üz ölçüsü 71 sm-dən artıq olduqda QP-5 əleyhiqazı hansı nömrədə təyin edilir?

- 1
- 0
- 3
- ✓ 4
- 2

305. Təric edici əleyhqazlar hansılardır?

- QP-7M, QP-7VM.
- ✓ İP-4, İP-5, KİP-8;
- İP-4, İP-5, KİP-3;
- İP-5, QP-5, R-2;
- İP-5, PDF-2, KZD-6;

306. Radiasiya Əleyhinə Daldalanacağı köməkçi otaqları hansılardır?

- Ventilyasiya, Süzgəclər otağı, idarəetmə və tibb məntəqəsi.
- ✓ Ventilyasiya sanitariya qovşağı, süzgəclər və çirkli paltarlar saxlanan otaqlar;
- Ventilyasiya otaqları, Sanitariya qovşağı, Tibb məntəqəsi;
- Ventilyasiya, çirkli üst paltarları otağı, idarəetmə məntəqəsi;
- Adamlar yerləşən Ventilyasiya, Süzgəclər otağı;

307. Bir mərtəbəli taxtlar olduqda sığınacaqda hər adama neçə kvadrat metr sahə ayrılır?

- ✓ 0,6 m<sup>2</sup>
- 0.5 m<sup>2</sup>
- 0.8 m<sup>2</sup>
- 1,5 m<sup>2</sup>
- 1 m<sup>2</sup>

308. Obyektlərdə sığınacaq kimlər üçün nəzərdə tutulur?

- ✓ Mühərribə və ya FH-ar dövründə bütün təsərrüfat obyektlərində ən böyük növbədə işləyən fəhlə və qulluqçular;
- Fəhlə, qulluqçular və əlillər üçün;
- İdarəedici şəxslər və idarəetmə qüvvələri üçün;
- Məktəbli uşaqlar və qulluqçular, tələbə və müəllimlər üçün.
- Təsərrüfat obyektlərinin bütün işçiləri və yaşlı əhali üçün;

309. İdarəetmə məntəqəsində işləyən şəxslərə süzücü ventilyasiya rejimində saatda neçə kub metr hava verilir?

- d)

$4m^3$

√ a)

$5m^3$

• b)

$$2m^3$$

- c)

$$3m^3$$

- e)



$6m^3$

310. İdaretmə məntəqəsində hər adam üçün neçə kvadrat metr sahə nəzərdə tutulur?

✓ A)

$2m^2$

• E)

1,5m<sup>2</sup>

• D)  
2,5m<sup>2</sup>

• C)

1m<sup>2</sup>

• B)

3m<sup>2</sup>

**311.** Süzgəc-ventillyasiya qurğuları yerləşən otaqlar hansı qruplara daxildir?

- √ Yardımçı;
- Birinci dərəcəli.
- İkinci dərəcəli;
- Əlavə;
- Əsas;

**312.** Binalardan, hündürlüyü ən azı neçə metr olduğu halda daldalanacaq kimi istifadə olunur?

- 2m
- 2.15m
- √ 1.85m
- 1.5m
- 1.75m

**313.** Sığınacaqda otaqların daxili havasının həcmi hər adam üçün necə kub metr nəzərdə tutulur?

- B)  
 $1\text{m}^3$

- D)  
 $2\text{m}^3$

- E)

2,5m<sup>3</sup>

• C)

0,5m<sup>3</sup>

✓ A)

1,5m<sup>3</sup>

314. İki mərtəbəli taxtlar olduqda sığınacaqda hər adama neçə kvadrat metr sahə ayrılır?

• D)

1 m<sup>2</sup>



• E)

0,8 m<sup>2</sup>

✓ A)

0,5 m<sup>2</sup>

• B)

0,6 m<sup>2</sup>

- C)  
1,5 m<sup>2</sup>

**315.** Zərbə dalğasından mühafizə vasitələri hansılardır?

- √ sığınacaqlar, daldalanacaqlar, zirzəmilər, mühəndis qurğuları;
- yerin relyefin, bina və qurğuların üst mərtəbələri, bağlar, dağlar.
- qalın divarların arxasında, zirzəmilər, mühəndis qurğuları damlar;
- texnikadan istifadə olunmaqla, zirzəmilər, xəndəklər xərəklər;
- bina və qurğular, zirzəmilər, mühəndis qurğuları və maşınlar;

**316.** Yerləşməsinə görə mühafizə qurğuları necə təsnif olunur?

- √ bina ilə birgə tikilən, ayrı tikilən;
- ayrı tikilən yol ayrıcı keçidlər, yeraltı şaxtalar.
- yeraltı tikilən, ayrı tikilən yol ayrıcı keçidlər;
- ayrı tikilən, yeraltı-şaxtalar;
- bina ilə birgə tikilən 5-ci mərtəbə;

**317.** Təyinatına görə mühafizə qurğuları necə təsnif olunur?



- mm dəstələri üçün, növbə işçiləri üçün, şəhər əhalisi üçün;
- dti dəstələrinin xilas etdiyi adamlar üçün.
- əhalinin mühafizəsi və idarəedilməsi;
- √ idarətmə məntəqəsi və əhalinin mühafizəsi;
- idarətmə məntəqəsinin mühafizəsi;

**318.** Mülki müdafiə mühafizə qurğularının təsnifatı necədir?

- mühafizə qabiliyyətinə, partlayış təhlükəsinə, oda davamlığına, yerləşməsinə görə;
- mühafizə qabiliyyətinə, partlayış təhlükəsinə, avadanlıqların növünə, tikildiyi vaxta görə;
- √ mühafizə xassələrinə, təyinatına, yerləşməsinə, tikilmə müddətinə görə;
- mühafizə qabiliyyətinə, avadanlıqların növünə görə.
- mühafizə qabiliyyətinə, oda davamlığına;

**319.** Sadə daldalanacaq zərbə dalğasının təsirini neçə dəfə azalda bilər?

- √ 2,5-3 dəfə;
- 3,5-3 dəfə;
- 4,5 – 5,5 dəfə;
- 6 dəfə.
- 3-4 dəfə;

**320.** Sadə daldalanacaq (SD) nədir?

- √ Müasir qırğın vasitələrindən insanları kütləvi şəkildə, qısa müddətdə mühafizə edən qurğudur;
- Uçan binaların qırıntılarından mühafizə edən qurğudur;
- MM qərəgahların yerləşdiyi qurğudur;
- İşçi və qulluqçuları mühafizə edən qurğudur.
- Kimyəvi silahın tətbiqi zamanı mühafizə edən qurğudur;

**321.** Sadə daldalanacağın tutumu neçə nəfər nəzərdə tutulur?

- √ 10-50 nəfər;
- 20-30 nəfər;
- 30-40 nəfər;
- 60 nəfər.
- 15-20 nəfər;

**322.** Radiasiya əleyhinə daldalanacağın əsas otaqları hansılardır?

- √ Adamlar yerləşən və tibb məntəqəsi;
- Adamlar yerləşən, İdarəetmə məntəqəsi və komendant otağı;
- İdarəetmə məntəqəsi, tibb məntəqəsi, əşya anbarı;
- Adamlar yerləşən və Ventilyasiya otaqları.
- Adamlar yerləşən otaqlar, İdarəetmə məntəqəsi;

**323.** Sığınacaqda süzgəcli ventilyasiya rejimində daldalanan insanlara saatda neçə kub metr hava verilir?

- √ A)

1,5 m<sup>3</sup>

• C)

1m<sup>3</sup>

• D)

$4\text{m}^3$

• E)

$5\text{m}^3$

• B)

324. Tez tikilən sığınacaqda adamların sayı neçə nəfərədək nəzərdə tutulur?

- √ 50-dən 150;
- 50-dən 500;
- 50-dən 200;
- 100-dən 300 nəfərədək.
- 100-dən 300;

325. Sığınacaqda idarəetmə məntəqəsi kimlər üçün nəzərdə tutulur?

- √ Rəhbər heyət və MM qərargahı;
- MM qərargah və uşaqlı analar;
- Tibb məntəqəsi, Rəhbər heyəti;
- Xilasedici dəstələr və Rəhbər heyətin üçün.
- Əhali və qərargah üçün;

326. Sığınacaqda hər adam üçün gündə neçə litr icməli su nəzərdə tutulur?

- √ 3
- 2
- 3.5
- 4
- 1.5

327. Sığınacaqda otağın hündürlüyü 2,15-dən 2,9m-dək olduqda neçə mərtəbəli taxtlar qoyulur?

- √ 2 mərtəbəli;
- 3 mərtəbəli;
- 1 mərtəbəli;
- 1 və 2 mərtəbəli.
- 2 və 3 mərtəbəli;

328. Sığınacağın yardımcı təyinatlı otaqlarına nə aid deyil?

- √ Tibb məntəqəsi;
- Süzgəcli ventilyasiya otağı;
- Sanitariya qovşağı;
- Elektrik lövhəsi yerləşən otaq.
- Ərzaq saxlanılan otaq;

329. Sıgnacaqda əsas təyinatlı otaqlar hansılardır?

- √ İnsanlar yerləşən bölmələr, idarəetmə və tibb məntəqəsi;
- İradəetmə məntəqəsi, ventilyasiya otağı, tibb məntəqəsi;
- Tibb məntəqəsi, insanlar yerləşən otaqlar, komendant məntəqəsi;
- Adamlar yerləşən otaqlar, süzgeçli ventilyasiya otağı, sanitariya qovşağı və elektrostansiya.
- Adamlar yerləşən otaq, tibb məntəqəsi, sanitariya qovşağı;

330. Sıgnacaq nədir?

- √ Küllü sayda əhalinin kütləvi qırğın silahının zədələyici amillərindən və onların nəticələrindən yüksək temperatur və yanğın məhsullarının təsirindən mühafizə edən, hermetik mühəndis qurğusudur;
- Sıgnacaq-orada yerləşən əhalinin təbii fəlakətlərdən və yanğından mühafizə edən hermetik qurğudur, yüksək mühafizə əmsalına malik olan mühəndis-tikintisidir;
- Sıgnacaq-orada yerləşən əhalinin nüvə silahından mühafizə edən qurğudur, yüksək hermetikdir;
- Sıgnacaq-orada yerləşən əhalinin nüvə partlayışının bütün zədələyici amillərindən, zəhərləyici və güclü təsirli ZM-dən, bakterial vasitələrdən, habelə yanğınlar zamanı yüksək temperatur və yanğın məhsullarının təsirindən mühafizəsini təmin edən qurğudur.
- Sıgnacaq-orada yerləşən əhalinin təbii fəlakətlərdən və kütləvi qırğın silahlarından mühafizə edən, yüksək temperatur və yanğın məhsullarından müdafiə edən adi mühəndis qurğusudur;

331. Növbə işçiləri obyektə hansı vasitələrlə gətirilir?

- √ Dəmir yolu, avto, gəmi, paromlarla;
- Sərnişin qatarı, “quj” nəqliyyatla;
- Motosiklet və velosipedlə;
- Piyada kolonlarla.
- Metro, marşrut maşınları, velosipedlə;

332. Əhalinin köçürülməsi hansı prinsip üzrə aparılır?

- √ İstehsalat - ərazi;
- Qarşılıqlı əlaqə.
- Daimi hazırlıq;
- Kompleks yanaşma;
- Fərdi yanaşma;

333. Köçürmə məntəqəsi harada yerləşdirilir?

- √ adamlar nəqliyyat vasitələrinə mindiriləcək meydançalarında;
- zavodun rəhbər heyətinin binasında.
- kitabxana binasında;
- tibb məntəqəsində;
- uşaq bağçası binasında;

334. Köçürməyə kim rəhbərlik etməlidir?

- √ köçürmə komissiyasının sədri;
- fəvqəladə hallar komissiyası.
- mm qərargahı rəisi;
- bələdiyyə sədri;
- icra nümayəndəsi;

335. Köçürmə zamanı hansı məntəqələr yaradılır?

- nəqliyyatda minmə yeri;
- qəbul etmə, Köçürmə məntəqəsi və uşaq qadınlar otağı;
- qeydiyyat və qəbul etmə məntəqəsi və qocalar otağı.
- piyada kolonların təşkili məntəqəsi;
- √ qeydiyyat və qəbuletmə;

336. Kۆcürmə nədir?
- √ insanların həyatı və fəaliyyəti üçün təhlükə yaranan ərazidən əhalini mütəşəkkil surətdə çıxarılıb təhlükəsiz rayonlarda yerləşdirilməsi üzrə tədbirlər sistemidir;
  - insanların təbii fəlakət və qəza zamanı təhlükəsiz yerlərə yerləşdirilməsi üzrə tədbirlər sistemidir.
  - insanların mühafizə qurğularına aparılması və yerləşdirilməsi sistemidir;
  - əhalinin güclü dağıntı zonalarından kənar edilməsi üzrə dövlət tədbirləri sistemidir;
  - əhalinin təhlükəli zonalardan uzaqlaşdırılması üzrə tədbirlər sistemidir;
337. Əhalinin FH-da mühafizə üsulları hansılardır?
- əhalinin köçürülməsi, xəbərdar edilməsi və FMV-dən istifadə olunması;
  - əhalinin köçürülməsi, xəbərdarlıq edilməsi, sığınacaqda təminat, əhalinin çadır şəhərciyində yerləşdirilməsi.
  - əhalinin köçürülməsi, FMV-dən istifadə etmək və MM qüvvələrinin hazırlığa gətirilməsi;
  - mühafizə qurğularında daldalanmaq, FMV-dən istifadə etmək və xəbərdar edilməsi;
  - √ mühafizə qurğularında daldalanmaq, fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə etmək və əhalinin köçürülməsi;
338. Apteçkanın ağ rəngli panelində neçə həbb yerləşir?
- √ 15
  - 10
  - 7
  - 5
  - 12
339. Əhalinin FH-da mühafizəsi üsulları hansılardır?
- √ Mühafizə qurğularında daldalanmaq, fərdi mühafizə vasitələrindən (FMV)-dən istifadə etmək, əhalinin evakuasiyası
  - FMV-dən istifadə olunması, təcrid olma
  - Mühafizə qurğularında daldalanmaq, FMV-dən istifadə etmək
  - Əhalinin köçürülməsi, -FMV-dən istifadə etmək
  - Əhalinin köçürülməsi və yerləşdirilməsi
340. Sığınacaqda havapaylayıcı tərtibat nə üçündür?
- √ təmiz havanı sığınacağın otaqlarına vermək üçün;
  - təmiz havanı sığınacağın otaqlarından çıxarmaq üçün;
  - çirkli havanı sığınacaqda bir yerə toplamaq üçün;
  - çirkli havanı sığınacaqdan çıxarmadan təmizləmək üçün;
  - təmiz havanı sığınacağın otaqlarına verməmək üçün;
341. Müasir radiasiya əleyhinə daldanacaqlarda havasorucu tərtibat nə üçündür?
- işlənmiş havanı sığınacaqdan geri qaytarmaq üçün;
  - işlənmiş havanı sığınacaqda uyğunlaşdırmaq üçün;
  - √ işlənmiş havanı sığınacaqdan kənar etmək üçün;
  - işlənmiş havanı sığınacaqda saxlamaq üçün;
  - işlənmiş havanı sığınacaqdan kənar etməmək üçün;
342. Sığınacaqda toz əleyhinə süzgəclərin təyinatı nədir?
- √ Sığınacağa verilən havanı radioaktiv tozdan təmizləməkdir;
  - Sığınacağa verilən havanı bakterialoji vasitədən təmizləmək;
  - Sığınacağa verilən havanı həşaratlardan təmizləmək;
  - Sığınacağa verilən havanı yoluxucu xəstəlikdən təmizləmək;
  - Sığınacağa verilən havanı kimyəvi tozdan təmizləmək;
343. R-2d respiratoru kimlər üçün nəzərdə tutulub?
- √ uşaqlar üçün;

- tələbələr üçün;
- fəhlələr üçün;
- işçilər üçün.
- böyükələr üçün;

**344.** Fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- √ tənəffüs üzvlərini, dərini və tibbi mühafizə vasitələri;
- evakuasiya, nəqliyyat vasitələri ilə köçürmə;
  - ərzaq məhsullarının mühafizəsi;
  - ərzaq məhsullarının zərərsizləşdirilməsi.
  - sığınacaqlar, sadə daldanacaqlar və respiratorlar;

**345.** Əleyqazın geyinilmə ardıcılığı necədir?

- √ nəfəsi daraltmaq, gözləri yummaq, əleyhqazı çantadan çıxarıb geyinmək, nəfəsi buraxmaq, gözləri açmaq;
- nəfəs almaq, gözləri açaraq, əleyhqazı geyinmək, nəfəsi buraxmaq;
  - gözləri açaraq, nəfəsi buraxmaq, əleyhqazı çantadan çıxarıb geyinmək;
  - nəfəs alıb-vermək, gözü açıb-yumaraq, əleyhqazı geyinmək.
  - nəfəs almaq, gözləri açaraq, əleyhqazı çantadan çıxarıb geyinmək;

**346.** Tibbi fərdi mühafizə vasitələri nə üçündür?

- √ fəvqəladə hallar zamanı zədələnmiş adamların profilaktikası və onlara tibbi yardım göstərmək üçündür;
- fəvqəladə hallar baş verdikdə epidemiyanın qarşısını almaq üçündür;
  - insanlardan qan götürüb analiz etmək üçündür;
  - sülh dövründə zədəli insanlara yardım göstərmək üçündür.
  - köçürmə zamanı insanların hərərətini ölçmək üçündür;

**347.** R-2d respiratoru neçə saat ərzində fasiləsiz mühafizəni təmin edir?

- √ 4
- 2
  - 3
  - 5
  - 1

**348.** Qismən köçürülmə zamanı kimlər köçürülür?

- √ əmək qabiliyyəti olmayan, habelə istehsal və xidmət sahələrində işləməyən əhali köçürülür;
- sağlam, gənc oğlan və qızlar;
  - istehsalat və ticarətlə məşğul olan insanlar;
  - ali məktəb tələbələrini, onların professor-müəllim heyətini.
  - əmək qabiliyyəti olmayan lakin, istehsalatda çalışan insanlar;

**349.** Sığınacaqda idarəetmə məntəqəsi nə üçün nəzərdə tutulur?

- √ rəhbər heyət və MM qərargahı üçün;
- kəçfiyyat dəstələri üçün;
  - bələdiyyə işçiləri üçün;
  - tələbələr üçün.
  - tibbi dəstələr üçün;

**350.** Binaların hündürlüyü neçə metr olduğu halda onlardan sığınacaq kimi istifadə olunur?

- √ 1,85 m;
- 1,88 m;
  - 1,89 m;
  - 1,90 m.
  - 1,87 m;

351. Sığınacaqda otaqların hündürlüyü ən çoxu neçə metr olmalıdır?

- √ 3,5m
- 3,8m
- 3,9m
- 3.97
- 3,7m

352. Sığınacaqda ventilyasiya sistemi neçə rejimdə nəzərdə tutulur?

- √ 2 və ya 3;
- 4 və ya 5;
- 5 və ya 6;
- 6 və ya daha artıq.
- 3 və ya 4;

353. Təyinatına görə mühafizə qurğuları hansı təsnifata bölünür?

- √ idarəetmə məntəqəsi və əhalinin mühafizəsi üçün;
- bioloji və bakteriyoloji vasitələrin qorunması üçün.
- idarə etmə məntəqəsi və nəqliyyat vasitələrinin qorunması üçün;
- əhalinin və iri buynuzlu mal-qaranı qorumaq üçün;
- ərzaq məhsullarını və kənd təsərrüfatı məhsullarını qorumaq üçün;

354. Əleyhqazlar nəyi mühafizə edir?

- alını və yanaqları;
- gözü və qulaqları;
- √ tənəffüs orqanlarını, gözləri və üzü;
- bədənin dəri səthini.
- burunu və çənəni;

355. Piyada kalonların hərəkəti zamanı kimlər getməlidir?

- √ gənclər;
- yataq xəstələri.
- uşaqlar;
- qadınlar;
- qocalar;

356. Köçürmə zamanı piyada kalonların orta hərəkət sürəti nə qədər olmalıdır?

- √ 4 km/saat
- 3 km/saat
- 6 km/saat
- 5 km/saat
- 2 km/saat

357. Köçürülən əhali harada yerləşdirilir?

- √ Evlərdə, ictimai binalarda, çadırlarda
- Metrolarda və avtobuslarda
- D/Y vaqonlarında və yol keçidlərində
- Yataqxanalarda, kitabxanalarda, məktəblərdə
- Yataqxanalarda, kitabxanalarda, məktəblərdə

358. Şəhərdən kənar zona nədir?

- √ Güclü dağıntı ərazi sərhədindən dövlət sərhədinə qədər olan ərazi;



- Tam dağıntı zonası sərhədindən qəbul məntəqəsinədək olan ərazi.
- Sürüşmə ərazisindən dəmiryolu qovşağına qədər olan ərazi;
- Katastrofik subasma ərazindən şəhərdən kənar zonaya qədər olan ərazi;
- Şəhərin sərhədindən dövlət sərhədinə qədər olan ərazi;

**359.** Tənəffüz üzvlərini mühafizə vasitələri hansılardır?

- FR süzgəcləri, RP patronları, Zepestoklar və ŞB – lər;
- Uşaq əleyhiqazları, Uşaqlar üçün təcridedici əleyhiqazlar, Sənaye əleyhiqazları;
- Oksigenli təcridedici əleyhiqazlar, İP-4 təcridedici əleyhiqazlar, İP-6 təcridedici əleyhiqazlar.
- Ümumqoşun mühafizə dəstləri, Yüngül xarakterli mühafizə dəstləri, Adi mühafizə vasitələri və dəstləri;
- ✓ Süzgəcli – təcridedici əleyhiqazlar, respiqatorlar;

**360.** Fərdi mühafizə vasitələri təsnif edildikdə neçə növə ayrılır?

- 2
- 5
- ✓ 3
- 6
- 4

**361.** Respiqatorlar hansılardır?

- ✓ ŞB-1, PR-K, RU-67, R-2
- İD-1, RU-67, DP-5V
- RU-67, QP-5, DP-22V
- ŞB-1, PDF-2,5, PDF-2D
- ŞB-1, QP-5, QP-5M

**362.** Apteçkada şpris tyubik nə ilə doldurulur?

- ✓ 2% promedol
- 1% promedol
- Yanığa qarşı
- Ağrıkəsici
- 3% promedol

**363.** Dərini mühafizə edən vasitələr hansılardır?

- ✓ Ümumqoşun mühafizə dəsti, yüngül mühafizə kostyumu, yardımçı vasitələr
- Ümumqoşun mühafizə dəsti, yüngül mühafizə kostyumu, respiqatorlar
- Ümumqoşun mühafizə dəsti, yüngül mühafizə kostyumu, mühafizə kamerası
- Ümumqoşun mühafizə dəsti, yüngül mühafizə kostyumu, əleyhqaz
- Ümumqoşun mühafizə dəsti, yüngül mühafizə kostyumu, kimya əleyhinə zərf

**364.** Tibbi fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- Fərdi dərman qutusu, Kimya əleyhinə zərf, yardımçı zərf, Şpris-tyubik
- Fərdi dərman qutusu, Fərdi sarğı zərfi, bint, yod
- Fərdi dərman qutusu, Yardımçı zərf, Fərdi kimyadan mühafizə zərfi
- Fərdi dərman qutusu, Kimya əleyhinə zərf, Bakteriya əleyhinə zərf
- ✓ Fərdi dərman qutusu, Kimya əleyhinə zərf, Fərdi sarğı zərfi, bint

**365.** Yaşlı əhəlinin mühafizəsi üçün hansı əleyhqazlardan istifadə olunur?

- PDF-7, PDF-D, PDF-2S, PDF-2D
- QP-5m, PDF-D
- QP-7V, PDF-2D
- ✓ QP-5, QP-5m, QP-7V, QP-7VM
- QP-5, PDF-7

366. Sürücü əleyhiqazların istifadə edilməsinə, havada oksigenin miqdarı neçə %-dən çox olduqda icazə verilir?

- √ 18%
- 5%
- 15%
- 20%
- 10%

367. Antidotlar nə üçündür?

- √ Zəhərli maddələrin təsirinin qarşısını alan və ya zəiflədən həblərdir
- Dəri səthinə düşən ZM-ri zərərsizləşdirir
- Orqanizmə təsir edən ZM-in qarşısını alır
- Dəridə yanıqlara müsbət təsir edən məhluldur
- Radioaktiv maddələrin təsirini zəiflədən həblərdir

368. Kimya əleyhinə fərdi paket nə üçündür?

- √ Dəri səthinin ZM, BM və RM çirklənməsizamon qismən sanitariya təmizliyi
- Dəri səthinin BM təmizləmək üçün
- Dəri səthinin RM təmizləmək üçün
- Dəri səthinin derozosiya edilməsi üçün
- Dəri səthinin ZM təmizləmək üçün

369. Fərdi sarğı paketində neçə döşəkçə olur?

- √ 2
- 1
- 4
- 5
- 3

370. Sadə mühafizə vasitələri nəfəs üzvlərinin nədən mühafizə edir?

- √ Radioaktiv tozlardan və bakterialardan
- Kimyəvi maddələrdən
- Kimyəvi, bakterial vasitələrdən
- İşıq şüalanmasından
- Radioaktiv tozlardan

371. QP-7 m əleyhiqazının üzlük hissəsinə nə əlavə edilib?

- √ Membrana
- Mikrofon
- Maqnitafon
- Qromofon
- Diktofon

372. Respiratorlar nədən mühafizə edir?

- √ Müxtəlif növ tozlardan
- Kəskin iydən
- Aerosol halındakı maddələrdən
- Zərbə dalğasından
- Adi toz maddələrindən

373. Uşağı mühafizə kamerası neçə yaşınadək uşaqlar üçün nəzərdə tutulub?

- √ 1.5

- 5 aylıq
- 2
- 3
- 1

**374.** QP-5 əleyhiqazının eynəklərinin tərləməsinə qarşı nə etmək lazımdır?

- √ Tərləməyən plynkadan istifadə etmək;
- Gözlüyə sabun sürmək;
- Gözlüyə qliserin sürmək
- Gözlüyə duru yağ vurmaq
- Gözlüyü tez-tez silmək;

**375.** Tənəffüs üzvlərinin mühafizə vasitələri neçə ölçüdə buraxılır ?

- √ 5
- 4
- 2
- 6
- 3

**376.** QP-5 əleyhiqazı hansı qaz növünü udub saxlaya bilmir?

- √ Dəm qazını;
- Etilen qazını;
- Propan qazını;
- Etan qazını.
- Karbon qazını, etilen qazını;

**377.** QP-5 əleyhiqazında nəfəs vermə yolunda neçə bağlayıcı quraşdırıla bilər?

- √ 2
- 3
- 4
- 5
- 1

**378.** QP-5 əleyhiqazında nəfəs alma yolunda neçə bağlayıcı quraşdırılıb?

- 3
- 5
- 2
- √ 1
- 4

**379.** QP-5 əleyhiqazında neçə bağlayıcı quraşdırılıb?

- √ 3
- 4
- 1
- 2
- 5

**380.** Tibbi fərdi mühafizə vasitələri neçə növ vasitələrdən ibarətdir?

- √ 7
- 8
- 3
- 4
- 5

**381.** Dəm qazından qorunmaq üçün əlavə olaraq nədən istifadə olunur?

- Əleyhiqazlardakı bağlayıcılardan (klapanlardan);
- Respiratorlardan, R-2 və SB-1 süzğəclərindən.
- ✓ hoqqolid patronundan;
- Fərdi mühafizə vasitələrindəki süzğəcdən;
- Respiratorlardakı membranadan;

**382.** Əleyhiqazlar neçə növə ayrılır?

- ✓ 2
- 1
- 5
- 4
- 3

**383.** Fərdi mühafizə vasitələri (FMV) nə üçündür?

- ✓ Orqanizmin daxilində, dərinin səthinə və alt paltara radioaktiv, kimyəvi zəhərləyici və bakterial vasitələrin düşməsinin qarşısını almaq;
- Nüfuzedici radiayadan və işıq şüalanmasından mühafizə olunmaq.
- Əhalinin işıq şüalanmasından mühafizə təşkil etmək;
- Radioaktiv maddələrin orqanizmin daxilinə keçməsinin qarşısını almaq;
- Kimyəvi maddələrin orqanizmə keçməsinin qarşısını almaq;

**384.** Süzücü ələhqazlardan istifadə edilməsində neçə bağlayıcıdan istifadə edilir?

- 2
- 1
- ✓ 3
- 4
- 5

**385.** İnsanlar yerləşən sığınacaq otaqlarında izafi təzyiq nə qədər olmalıdır?

- 0,6 kq/sm<sup>2</sup> – 60 kPa
- 1 kq/sm<sup>2</sup> – 100 kPa
- ✓ 0,5 kq/sm<sup>2</sup> – 50 kPa
- 0,3 kq/sm<sup>2</sup> – 30 kPa
- 0,2 kq/sm<sup>2</sup> – 20 kPa

**386.** Sığınacaqda yerləşən bölmələrin ümumi sahəsi neçə m<sup>2</sup> -dan az olmamalıdır?

- 65m<sup>2</sup>-dan;
- 60m<sup>2</sup>-dan;
- ✓ 75m<sup>2</sup>-dan;
- 55m<sup>2</sup>-dan.
- 70m<sup>2</sup>-dan;

**387.** Teztiklən sığınacaqların tikilmə müddəti nə qədərdir?

- ✓ Şəhərlərdə 24 saat, kənddə 48 saat;
- Şəhərlərdə 24 saat, kənddə 10 saat.
- Şəhərlərdə 10 saat, kənddə 24 saat;
- Şəhərlərdə 48 saat, kənddə 24 saat;
- Şəhərlərdə 12 saat, kənddə 24 saat;

**388.** Mühafizə xassəsinə görə qurğuları neçə yerə bölünür?

- ✓ 3

- 4
- 6
- 5
- 2

389. Örtülü səngərin tikintisi neçə mərhələdə yerinə yetirilir?

- √ 2
- 5
- 4
- 3
- 1

390. İki mərtəbəli taxtlar olduqda RƏD-in hündürlüyü ən azı nə qədər olmalıdır?

- √ 1,75m
- 2,5m
- 2,15m
- 2m
- 1,85m

391. Obyektin dayanıqlığının artırılması tədbirləri hansı sənəddə öz əksini tapır?

- √ Dayanıqlığın artırılması üzrə MM-ə planında
- Dayanıqlığın artırılması üzrə yuxarı təşkilatın göstərişində
- Dayanıqlığın artırılması üzrə rəisin əmrində
- FHN-ni regional idarələrinin göstərişində
- İqtisadi İnkişaf Nazirliyinin Qərarında

392. Obyektin dayanıqlığının artırılması üçün səfərbərlik ehtiyatı hansıdır?

- √ Üzülməyən azuqə, neft məhsulları xammal
- İş rejiminin tənzimlənməsi
- Fərdi mühafizə vasitələri ehtiyatı
- Fəhlələrin mühafizəsi üçün sığınacaqların hazırlığa gətirilməsi
- Unikal aparatları və dəzgahlar

393. Obyektin dayanıqlığının artırılması tədbirləri harada öz əksini tapmalıdır?

- √ Dayanıqlığın artırılması üzrə MM-ə planında
- İqtisadi İnkişaf Nazirliyinin Qərarında
- FHN-ni regional idarələrinin göstərişində
- Dayanıqlığın artırılması üzrə yuxarı təşkilatın göstərişində
- Dayanıqlığın artırılması üzrə rəisin əmrində

394. Mühəndis-texniki tələblərin yerinə yetirilməsi hansılardır?

- Təxirəsalınmaz işlərin planlaşdırılması
- Qəza axtarışın təşkil edilməsi
- √ Əhəlinin mühafizəsi
- İqtisadi dayanıqlıq
- Xilasetmə işlərinin təşkili

395. Nəqliyyat, rabitə, səhiyyə və tədris müəssisələrin iş dayanıqlığı dedikdə nə başa düşülür ?

- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarını yerinə yetirə bilməməsi bacarığı;
- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarını vaxtında yerinə yetirə bilməməsi bacarığı;
- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarının vaxtaşırı yerinə yetirə bilməməsi bacarığı.
- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarını uzun müddətə yerinə yetirə bilməməsi bacarığı;
- √ -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarının yerinə yetirilməsi bacarığı;

396. Respublika təsərrüfatı fəaliyyətinin dayanıqlığı nədir ?

- -Respublikanın müdafiə və təsərrüfatı üçün tələb olunan strateji səviyyələrini çox az saxlamaq qabiliyyəti;
- - Respublikanın müdafiə və təsərrüfatı üçün tələb olunmayan strateji səviyyələrini sabit saxlamaq qabiliyyəti;
- ✓ -Respublikanın müdafiə və təsərrüfatı üçün tələb olunan strateji səviyyələrini sabit saxlamaq qabiliyyəti;
- -Respublikanı idarə edən və zəif struktur sisteminin iş sabitliyinin yüksəldilməsi;
- -Ayrı- ayrı istehsalat sistemlərinin dayanıqlığının yüksəldilməsi və maliyyə məsələləri;

397. Mövcud şəraitdə (reallıqda) obyektlərin iş sabitliyini yüksəltmək məqsədi ilə dağıntı ərazisi neçə zonaya ayrılır ?

- ✓ -2
- -6
- -5
- -4
- -3

398. Tam həcmdə MM-nin mühəndis- texniki tələbatına nələr daxil olmalıdır ?

- ✓ -kateqoriyaya daxil olan şəhərlərin ərazisində və onun ətraf mühitində strateji əhəmiyyətli obyektlər;
- -kateqoriyaya daxil olmayan qalan bütün şəhər, qəsəbə və kənd yaşayış məntəqələrinin ərazisində və onun ətraf mühitində strateji əhəmiyyətli obyektlər;
- -kateqoriyaya daxil olmayan kənd yaşayış məntəqələrinin ərazisində və onun ətraf mühitində strateji əhəmiyyətli obyektlər;
- -kateqoriyaya daxil olmayan qəsəbələrin ərazisində və onun ətraf mühitində strateji əhəmiyyətli obyektlər;
- -kateqoriyaya daxil olmayan rayonların ərazisində və onun ətraf mühitində strateji əhəmiyyətli obyektlər;

399. Təsərrüfat sahələrinin iqtisad obyektlərinin dayanıqlıq anlayışı nədir ?

- -FH zamanı onların əvvəlcədən planlaşdırılmış məhsuldarlığı az müddətdə saxlamaq qabiliyyətini təmin etməkdir;
- -FH zamanı onların əvvəlcədən planlaşdırılmış məhsuldarlığı çatdırma bilməməsi qabiliyyətini təmin etməkdir;
- -FH zamanı onların əvvəlcədən planlaşdırılmış məhsuldarlığı saxlamamaq qabiliyyətini təmin etməkdir;
- ✓ -FH zamanı onların əvvəlcədən planlaşdırılmış məhsuldarlığı saxlamaq qabiliyyətini təmin etməkdir;
- -FH zamanı onların əvvəlcədən planlaşdırılmış məhsuldarlığı zəiflətmək qabiliyyətini təmin etməkdir;

400. Nəqliyyat, rabitə, səhiyyə, tədris və başqa müəssisələrin iş dayanıqlığı dedikdə nə başa düşülür ?

- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarının vaxtaşırı yerinə yetirə bilməməsi bacarığı.
- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarını vaxtında yerinə yetirə bilməməsi bacarığı;
- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarını uzun müddətə yerinə yetirə bilməməsi bacarığı;
- -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarını yerinə yetirə bilməməsi bacarığı;
- ✓ -bu müəssisələrin FH- da öz funksiyalarının yerinə yetirilməsi bacarığı;

401. Respublikamızda iqtisadiyyatın dayanıqlığı nələri əhatə edir ?

- ✓ -obyektlərin, sahələrin işinin, respublika təsərrüfatının fəaliyyətinin dayanıqlığı;
- -obyektlərin, sahələrin işinin, qəsəbə təsərrüfatının fəaliyyətinin dayanıqlığı;
- -obyektlərin, sahələrin işinin, bələdiyyə təsərrüfatının fəaliyyətinin dayanıqlığı;
- -obyektlərin, sahələrin işinin, rayon təsərrüfatının fəaliyyətinin dayanıqlığı;
- -obyektlərin, sahələrin işinin, kənd-qəsəbə təsərrüfatının fəaliyyətinin dayanıqlığı.

402. FH-da mühüm əhəmiyyətli obyektlərin iş dayanıqlığının artırılması hansı problemləri əhatə edir?

- ✓ -onun düzgün, eyni tipli əvəzedici müəssisənin, digər təhlükəsiz məsafədə yerləşdirilmiş, etibarlı maddi- texniki təchizat, nəqliyyat əlaqələri, işçilərin mühafizəsi, fəlakətlərin nəticələrinin aradan qaldırılması;
- -yeni eyni tipli iqtisad obyektlərinin, bu obyektlərə yaxın məsafədə yerləşdirib, onların potensialından səmərəli istifadə etmək;
- -FH-ın hər bir vəziyyətlərində obyektlərin təhlükəsizliyini, yəni radioaktiv, zəhərləyici maddələr, güclü təsirə malik olan ZM və müxtəlif xəstəlik törədici mikroblardan həmçinin terrorçulardan mühafizə etmək.
- -bu obyektlərin fəhlə və qulluqçularının, rəhbər işçilərinin, onların ailə üzvlərinin şəhərdən kənar təhlükəsiz zonada yerləşdirilməsi;
- -mühüm əhəmiyyətli hərbi xarakterli iqtisad obyektlərinin yeraltı kommunikasiyalarda yerləşdirilməsi;

403. İqtisad obyektlərinin iş qabiliyyətinin yüksəldilməsi sahəsində hansı əsas kriteriyalar nəzərə alınmalıdır ?
- -Ehtimal olunan təbii fəlakətlər zamanı istehsalatın yerləşdiyi ərazidə işçilərin mühafizəsi və müəssisə qismən sıradan çıxdıqda 5 il müddətdə bərpası;
  - -Ehtimal olunan təbii fəlakətlər zamanı istehsalatın yerləşdiyi ərazidə işçilərin mühafizəsi və müəssisə qismən sıradan çıxdıqda 7 il müddətdə bərpası.
  - √ -Ehtimal olunan təbii fəlakətlər zamanı istehsalatın yerləşdiyi ərazidə işçilərin mühafizəsi və müəssisə qismən sıradan çıxdıqda onun qısa müddətdə bərpası;
  - Ehtimal olunan təbii fəlakətlər zamanı istehsalatın yerləşdiyi ərazidə əhalinin mühafizəsi və mühafizəsi və müəssisə qismən sıradan çıxdıqda onun uzun müddətdə bərpası;
  - -Ehtimal olunan təbii fəlakətlər zamanı istehsalatın yerləşdiyi ərazidə işçilərin mühafizəsi və müəssisə qismən sıradan çıxdıqda çox gec müddətdə bərpası;
404. Obyektin dayanıqlığının artırılması zamanı əsas tədbirlər hansılardır?
- √ Planda nəzərdə tutulan məhsulun kəmiyyət və keyfiyyətcə buraxılması;
  - Fəhlə və qulluqçuların hazırlanması.
  - İş rejiminin tənzimlənməsi;
  - Unikal avadanlıq ehtiyatı;
  - Xammal ehtiyatının yaradılması;
405. İşini davam etdirən obyektə neçə iş növbəsi təyin edilir?
- √ 4
  - 8
  - 6
  - 2
  - 3
406. FH-da obyektlərin işinin dayanıqlığının yüksəldilməsi tədbirləri neçədir?
- 5
  - 6
  - √ 2
  - 3
  - 4
407. Mühəndis-texniki tələblərin yerinə yetirilməsi hansıdır?
- Təxirəsalınmaz işlərin planlaşdırılması
  - Qəza axtarışın təşkil edilməsi
  - √ Əhalinin mühafizəsi
  - İqtisadi dayanaqlıq
  - Xilasətmə işlərinin təşkili
408. Obyektin dayanıqlığı hansı tədbirlərdən asılı olur?
- Fəhlə və qulluqçuların iş bacarığından
  - Avadanlığın sazlığından
  - √ Fəhlə və qulluqçuların mühafizə edilmə imkanından
  - Səfərbər edilən xammaldan
  - İdarəetmə sisteminin avtomatlaşdırılması səviyyəsindən
409. Obyektin işinin dayanıqlığının artırılması üzrə MM tədbirləri nəyə əsaslanır?
- √ Zəif və orta ehtimallı təzyiqin əmələ gəlməsinə;
  - Rəhbər heyətin idarəetmə qabiliyyətinə
  - Fəhlə və qulluqçuların bacarığına
  - Səfərbərlik ehtiyatının düzgün icra edilməsinə;
  - Avadanlığın dözümlük dərəcəsinin yüksəldilməsinə;

410. İqtisadiyyatın dayanıqlılığı nədir?
- ✓ Obyektlərin işinin pul dövriyyəsinin dayanıqlılığı
  - Sahələrin işinin dayanıqlılığı
  - Fəhlə və qulluqçuların bacarığı
  - Nəqliyyatın dayanıqlılığı
  - Respublika təssərüfatının dayanıqlılığı
411. Obyektin dayanıqlılığının artırılması üçün səfərbərlik ehtiyatı hansıdır?
- ✓ Üzülməyən azuqə, neft məhsulları xammal
  - İş rejiminin tənzimlənməsi
  - Fərdi mühafizə vasitələri ehtiyatı
  - Fəhlələrin mühafizəsi üçün sığınacaqların hazırlığa gətirilməsi
  - Unikal aparatları və dəzgahlar
412. Obyektin işinin dayanıqlılığı nədir?
- ✓ FH-lar zamanı, hətta zəif və orta dərəcəli zədələnmə olduqda planda nəzərdə tutulmuş həcmdə məhsul buraxması qabiliyyəti
  - Obyektdə fəhlə və qulluqçuların həmçinin qurğu və avadanlıqların FH-ın təsirindən mühafizəsinin təmin edilməsi
  - Obyektdə fəhlə və qulluqçuların FH-ın təsirindən mühafizəsinin təmin edilməsi
  - Obyektdə FH-ra qarşı qabaqlayıcı tədbirlərin görülməsi
  - FH-ların qarşısının alınması tədbirlərinin obyektdə nəzərdə tutulması və yerinə yetirilməsi
413. Xilasetmə /X/ və DTİ-nin aparılması neçə mərhələdə baş verir?
- ✓ 3
  - 7
  - 2
  - 5
  - 4
414. Xlorlu əhəng suyu ilə dezinfeksiya nəyi nəzərdə tutur?
- Avadanlığı, divarları, dəzgahları və s. zərərsizləşmə
  - Ərazini, binaları, yolları və s. zərərsizləşmə
  - Avtomobilləri, qatar vaqonlarını və s. zərərsizləşmə
  - İnsanların, heyvanların və bitgilərin zərərsizləşməsini
  - ✓ Əlləri, qab-qacağı, otaqları və s. zərərsizləşməyi
415. Davamsız zəhərləyici maddə ilə zəhərlənmiş ərzaq necə deqazasiya edilməlidir?
- Ağzı açıq saxlamaqla
  - Soyutmaqla
  - ✓ Havaya verilməklə
  - Qızdırmaqla
  - Qapalı saxlamaqla
416. Dezinfeksiya hansı üsullarla aparılır?
- Oksidləşmə
  - bioloji
  - ✓ Fiziki və kimyəvi
  - Mexaniki
  - Parçalanma, yanma
417. Güclü və tam dağıntılar ərazisində hansı növ yanğın əmələ gəlir ?
- ✓ -yanğın əmələ gəlmir
  - -yerli- hissə- hissə



- -hissə-hissə- tək
- -bütöv yangın
- -kəzərmə və tüstülənmə

418. Mövcud şəraitdə (reallıqda) obyektlərin iş sabitliyini yüksəltmək məqsədi ilə nisbi dağıntı ərazisi neçə zonaya ayrılır ?

- √ -2
- -3
- -6
- -5
- -4

419. Mövcud şəraitdə (reallıqda) obyektlərin iş sabitliyini yüksəltmək məqsədi ilə dağıntı ərazisi neçə zonaya ayrılır ?

- -5
- -6
- -3
- √ -2
- -4

420. Maye halında olan ərzaq məhsullarının hansı dərinliyinə zəhərləyici maddə nüfuz edə bilər?

- √ Bütün dərinliyinə
- Üçdə iki dərinliyinə
- Üçdə bir dərinliyinə
- Dördə iki dərinliyinə
- Yarı dərinliyinə

421. Taun xəstəliyinin törədiciləri suda hansı müddətdə təhlükəli olaraq qalır?

- √ 30 gün
- 50 gün
- 25 gün
- 10 gün
- 20 gün

422. Taun xəstəliyinin törədiciləri süddə hansı müddətdə təhlükəli olaraq qalır?

- 50 gün
- 60 gün
- 100 gün
- 70 gün
- √ 90 gün

423. Sanitar xərəyini uzaq məsafəyə neçə nəfər aparmalıdır ?

- √ -4
- -6
- -5
- -2
- -3

424. Xloru neytrallaşdırmaq üçün nədən istifadə olunur?

- 1/130 nisbətində spirtdən
- 1/90 nisbətində ağ neftdən
- 1/120 nisbətində benzindən
- 1/140 nisbətində amonyakdan
- √ 1/120 nisbətində sudan

425. Xlorla zəhərlənmə zamanı ilk tibbi yardım necə göstərilir?
- Zəhərlənmiş adamı yerindən tərpətmədən, onun tam sakitliyini təmin etməli, bədəninə isitməli, oksigen inqalyasiyası etməli, hospitallaşdırılmalı;
  - Zəhərlənmiş adamı təmiz havaya çıxarmalı, onun tam sakitliyini təmin etməli, bədəninə sərin su ilə yumalı, oksigen inqalyasiyası etməli, hospitallaşdırılmalı;
  - √ Zəhərlənmiş adamı təmiz havaya çıxarmalı, onun tam sakitliyini təmin etməli, bədəninə isitməli, oksigen inqalyasiyası etməli, hospitallaşdırılmalı;
  - Zəhərlənmiş adamı yerindən tərpətmədən, onun üst paltarını dəyişməli, , bədəninə isti su ilə yumalı, oksigen inqalyasiyası etməli, hospitallaşdırılmalı;
  - Zəhərlənmiş adamı yerindən tərpətmədən, onun tam sakitliyini təmin etməli, bədəninə sərin su ilə yumalı, oksigen inqalyasiyası etməli, hospitallaşdırılmalı;
426. Ammonyakla zəhərlənmə zamanı ilk tibbi yardım necə göstərilir?
- Döş qəfəsində kəskin ağrı;
  - √ Zəhərlənmiş adamı təmiz havaya çıxarmalı, onun tam sakitliyini təmin etməli, gözlərini və dəri örtüyünü təmiz su ilə yumalı;
  - Baş gicəlməsi, tənqənəfəslik;
  - Gözlərdən yaş axması, çoxlu bəlgəm ifrazı.
  - Quru öskürək, qusma;
427. Xlorla zəhərlənmənin ilkin əlamətləri hansılardır?
- √ Döş qəfəsində kəskin ağrı, quru öskürək, qusma, baş gicəlməsi, tənqənəfəslik, gözlərdən yaşın axması, çoxlu bəlgəm ifrazı;
  - Tam çəkilmiş təmin edilməsi.
  - Tənəffüsün çətinləşməsi;
  - Nəbz pozulması, öskürək;
  - Ürəyin sürətlə döyünməsi;
428. Tam sanitariya təmizlənməsi nəyə deyilir?
- √ İnsanların bütün bədəninə radioaktiv, zəhərləyici və bakterial maddələrdən təmizlənməsinə;
  - Zəhərlənmiş adamın havaya çıxarılmasına;
  - Nəbz pozulması tənəffüsün çətinləşməsinə.
  - Zəhərlənmiş adamın dəri örtüyünün açıq yerlərini təmiz su ilə yuyulmasına;
  - Zəhərlənmiş adamın sakitliyinin təmin edilməsinə;
429. Ayrıca yanğın zonaları nədir?
- √ Rayonlar və tikilmiş sahələrdir ki, bu ərazisində, ayrıca binalarda, qurğularda yanğın baş vermişdir;
  - Rayonlar və tikilmiş sahələrdir ki, hansıların ərazisində yanğınlar güclü tüctülənmə əmələ gətirir və dağıntılarda uzun müddətli yanğınlarla xarakterizə edilir.
  - Rayonlar və tikilmiş sahələrdir ki, hansıların ərazisində I, II, III dərəcəli yanğına davamlı dağılmış, uşulmuş binalar yanır;
  - Rayonlar və tikilmiş sahələrdir ki, hansıların ərazisində dağılmamış binaların və qurğuların əksəriyyəti yanır;
  - Rayonlar və tikilmiş sahələrdir ki, hansıların ərazisində yerləşən bütün binalarda, qurğularda yanğın baş verir;
430. Vəba (xolera) xəstəliyinin törədiciləri süddə hansı müddətdə təhlükəli olaraq qalır?
- 45 gün
  - 55 gün
  - √ 48 gün
  - 35 gün
  - 40 gün
431. Dəmcı halında zəhərləyici maddə torpağın hansı dərinliyinə nüfuz edə bilər?
- 6-7 sm
  - 9-10 sm
  - √ 2-5 sm
  - 1-3 sm
  - 2-4 sm

432. Bərk piylər, yağ, pendir necə dezaktivasiya edilməlidir?

- Orta qatından 1-2 mm qalınlığından kəsməklə
- Bütün səthlərdən 3-4 sm kəsməklə
- ✓ Üst qatlarından 2-3 mm qalınlığından kəsməklə
- Üst qatından 4-5 mm qalınlığından kəsməklə
- Alt qatından 3-4 sm qalınlığından kəsməklə

433. Meyvə, tərəvəz, ət və balıq məhsulları necə dezaktivasiya edilir?

- ✓ Axar su altında bir neçə dəfə yumaqla
- Üstlərinə su çiləməklə
- Üstlərinə su tökməklə
- Suyu salıb çıxarmaqla
- Sudabir neçə dəfə yumaqla

434. Maye halında olan ərzaqlardan nümunə necə götürülməlidir?

- ✓ Üst qatdan və qabın dibindən
- Qarışdırmadan götürməli
- Qarışdırıb sonra götürməli
- Orta qatdan
- Alt qatdan

435. Vəba xəstəliyinin törədiciləri suda neçə müddətdə təhlükəli olmaqla artırlar?

- Bir neçə saat
- 10 gün
- ✓ Bir neçə ay
- Bir neçə həftə
- Bir neçə gün

436. Dezinfeksiya kimyəvi üsulla necə həyata keçirilir?

- ✓ Kimyəvi maddələrdən istifadə etməklə
- Mexaniki üsulla aşılamaqla
- Neft məhsullarından istifadə etməklə
- Fiziki-mexaniki təsir etməklə
- Oksidləşmiş maddələrdən istifadə etməklə

437. Dezinfeksiya fiziki üsulla necə həyata keçirilir?

- ✓ Fiziki-mexaniki təsirlə
- Turşularla təsir etməklə
- Oksidləşdirmə ilə
- Mexaniki aşılamaqla
- Kimyəvi təsirlə

438. Zoman tipli zəhərləyici maddələrin deqazasiyası üçün hansı deqazasiya məhlulundan istifadə olunur?

- DT-2
- DT-6
- ✓ 2 aş (2 bş)N 1
- Məhlul N 1
- Dixloretan

439. İpřit və V-qazlar hansı deqazasiya məhlulu ilə deqazasiya edilməlidir?

- Dixloretan

- Dixloramin
- √ Məhlul N1
- 2 aş N 1
- 2 bş N 1

440. Dezinfeksiya əməliyyatı nəyi nəzərdə tutur?

- √ Bizi əhatə edən yoluxucu xəstəlik törədən mikrobların məhv edilməsini
- Bizi əhatə edən, təhlükə törədən rikketsiilərin məhv edilməsini
- Təhlükə törədən heyvanların məhv edilməsini
- Yoluxucu xəstəlik törədən həşəratların məhv edilməsini
- Yoluxucu xəstəlik törədən gəmiricilərin məhv edilməsini

441. Dənəvər ərzaq məhsulu olan duzla qablaşdırılmış kisələrin hansı dərinliyinə zəhərləyici maddə nüfuz edir?

- √ 5-10 sm
- 2-3 sm
- 6-7 sm
- 3-5 sm
- 12-15 sm

442. Bakterioloji silahdan yaranmış epidemiya zamanı təlimdə hansı mühafizə tədbiri icra edilir?

- √ Karantin-observasiya
- Deqazasiya-sanitar təmizləmə
- Dezinfeksiya-qazookurivaniya
- Epizootiya-epifitotiya
- Dezaktivasiya-deratizasiya

443. Maye halında olan bitgi yağları necə dezaktivasiya edilməlidir?

- Soyutmaqla
- Buxarlandırmaqla
- √ Süzülməklə-çökdürülməklə
- Qaynatmaqla
- Durultmaqla

444. Radioaktiv zəhərlənmiş texnika və avadanlıq təlimdə hansı təmizləmə təsirinə məruz qalmalıdır?

- Dezinfeksiya;
- Dezinseksiya;
- Sanitariya təmizliyi.
- Deratizasiya;
- √ Dezaktivasiya;

445. Ərzaqda dezaktivasiyanın tam aparılması hansı cihazla yoxlanılır?

- √ Radiometrlə
- DP-64 ilə
- Rentgenmetrlə
- Dozaimetrlə
- İd-1 cihazı ilə

446. Zarinin deqazasiyası üçün hansı deqazasiya məhlulundan istifadə olunur?

- √ 2 aş N 1
- 2 bş N 1
- DT-2 və DT-6
- DTS-QK
- Xlor məhlulu

447. Son dezinfeksiya tədbiri nəyi nəzərdə tutur?

- Xəstə ilə təmasda olanların dezinfeksiya edilməsini
- Xəstənin özünü dezinfeksiya edilməsini
- Xəstə öləndən sonra otaqda yoluxmanın qarşısının alınmasını
- ✓ Xəstə təcrid edildəndən sonra əvvəlki yerdə yoluxmanın qarşısının alınmasını
- Xəstə başqa otağa köçürüldükdə yoluxmanın qarşısının alınmasını

448. Deratasiya əməliyyatı nəyi nəzərdə tutur?

- Təhlükə törədən heyvanların məhv edilməsi
- Təhlükə törədən virusların məhv edilməsi
- ✓ Təhlükə törədən gəmiricilərin məhv edilməsi
- Təhlükə törədən insanların təhlükəsizliyini
- Təhlükə törədən bakteriyaların məhv edilməsi

449. Məişətdə işlədilən səthi aktiv maddələrin aşağıda göstərilənlərdən hansından istifadə edirsiniz?

- ✓ Ariyel
- Ammonyak
- SF-2li
- Xlor
- SF-2

450. Sanitar təmizləmə, deqazasiya, dezaktivasiya və dezinfeksiya tədbirlərində tətbiq edilən yuyucu vasitələrin rolu nədir?

- ✓ Suyun səthi gərilmə əmsalını azaltmaqla yuyuculuğu artırmaq
- “Yumuşaldılmış” suyun bütün məsələlərə girmə qabiliyyətinin artırılması
- Səthi aktiv maddələrin təsirindən suyun “yumuşaldılması”
- Səthi gərilmənin təsirini azaltmaqla yuyuculuq qabiliyyətini artırılması
- Səthi aktiv maddələrin tətbiqi ilə məhlulun yuyuculuq qabiliyyətini artırmaq

451. Digər təxirəsalınmaz işlərə /DTİ/ hansılar aid deyil?

- Nəqliyyat keçidlərinin zədələnmə ocağında ilk növbədə açılması
- Uçulma təhlükəsi olan bina və qurğuların tamamilə sökülməsi və ya bərkidilməsi
- Rabitə xətlərinin təmiri və bərpa etməklə idarəetmənin bərpası
- Qaz, elektrik və su xətlərində baş vermiş qəzaların məhdudlaşdırmaq
- ✓ İnsanlara dağıntı və zəhərlənmə zonasında ilk tibbi yardım göstərmək

452. Qəza xilas etmə işlərinə hansılar ilk növbədə aid edilir?

- ✓ Zədələnmə ocağına gedən yolların ucqunlardan təmizlənməsi, keçidlərin açılması
- Adamları dağıntı yerlərindən təhlükəsiz yerlərə çıxarmaqla DTİ-n görülməsi
- Tapılan insanlara ilk tibb yardım göstərmək və tibb müəssisəsinə göndərmək
- Uçqunlar altından insanları çıxarmaq üçün texnikanın gətirilməsi
- Zədələnmiş adamları axtarıb tapmaq üçün, kəşfiyyatın təşkili

453. Zədələnmə ocağında yerinə yetirilən işlər neçə hissədən ibarətdir?

- 3
- 6
- 5
- 4
- ✓ 2

454. Radiasiyanın hansı səviyyəsində açıq ərazidə və açıq mühafizə qurğularında qida qəbuluna icazə verilir ?

- ✓ - 5 r/s qədər

- - 3 r/s qədər
- - 8 r/s qədər
- - 7 r/s qədər
- - 1 r/s qədər

455. Təxirə salınmaz qəza- bərpa işləri hansı məqsədlə aparılır ?

- √ - xilasetmə işlərinin təşkili və icrası üçün şərait yaratmaq, təhlükəsizliyi təmin etmək tədbirlərinin tətbiqi;
- - mühəndis kəşfiyyatı aparılması üçün şərait yaratmaq və təmin etmək;
- - kimya kəşfiyyatı aparılması üçün şərait yaratmaq və təmin etmək;
- - bakterioloji kəşfiyyatı aparılması üçün şərait yaratmaq və təmin etmək.
- - radiasiya kəşfiyyatı aparılması üçün şərait yaratmaq və təmin etmək;

456. Qəza- xilasetmə işləri, hansı məqsədlə aparılır ?

- √ - insanları xilas etmək və zədələnmiş insanlara yardım göstərmək, qəzaların məhdudlaşdırılması, bərpa işləri üçün şərait yaratmaq;
- - zədələnmiş insanlara yardım göstərmək, qəzaların qarşısını almaq, mühəndis qurğularında bərpa işlərinə başlamaq;
- - zərərçəkmişlərə ilk tibbi yardımı göstərmək, onların təhlükəsiz rayonlara köçürülməsini təşkil etmək;
- - insanları xilas etmək, zədəlilərə yardım göstərmək və onların şəhərkənarı bölgəyə köçürülməsini təmin etmək.
- - insanların xilas və xilasetmə işləri üçün şərait yaratmaq;

457. Alışma ehtimalına görə inşaat materialları hansı qruplara bölünür ?

- √ -alışmayan, çətin alışan və alışan;
- -çətin alışan, alışmayan və ya əriyən;
- -alışan, alışmayan və əriyən;
- -alışmayan, alovlanan və oda davamlı;
- -alışmayan, əriyən və alışan;

458. Deratizasiya nədir ?

- √ - yolxucu xəstəlikləri yayan gəmiricilərin məhv edilməsi;
- - radioaktiv maddələrdən insanların zəhərlənməməsi üçün ərazidən təmizlənməsi;
- - ZM- lə insanların və heyvanların zəhərlənməsinin qarşısını almaq üçün zərərsizləşdirmə üsulları;
- - insan və heyvanların bakterioloji vasitələrdən mühafizəsi üçün aparılan üsuldur.
- - yolxucu xəstəlikləri yayan həşəratların məhv edilməsi;

459. Dezinseksiya nədir ?

- √ - həşəratların, kənd təsərrüfatı ziyanvericilərinin fiziki, kimyəvi və bioloji üsullarla məhv edilməsi;
- - bu, yolxucu xəstəlik yayan gəmiricilərin bioloji üsulla məhv edilməsi;
- - bu, yolxucu xəstəlik törədicilərinin kimyəvi üsulla məhv edilməsi;
- - bu, yolxucu xəstəlik mənbəyi olan həşəratların məhv edilməsi;
- - bu, yolxucu xəstəlik törədicilərinin fiziki üsulla məhv edilməsi;

460. Deqazasiya hansı üsullarla aparılır ?

- √ - mexaniki, fiziki və kimyəvi;
- - mexaniki, fiziki və radioaktiv;
- - mexaniki, fiziki və adi üsulla;
- - mexaniki, fiziki və toksikoloji;
- - fiziki, kimyəvi və bakterioloji;

461. Dezinfeksiya nəyə deyilir ?

- √ - müxtəlif yolxucu xəstəlikləri yayan həşəratların məhv edilməsi;
- - xəstə heyvanlar arasında yayılmış batulizm və vəba xəstəliklərinin məhv edilməsi;
- - taun və vəba tipli yolxucu xəstəlik yaymış mikrobları dezinfeksiya olunması və məhv edilməsi;
- - zəhərləyici və bakterial zəhərlənmə ocaqlarının deqazasiyası və məhv edilməsi.
- - gəmiricilər tərəfindən yayılmış müxtəlif yolxucu xəstəliklərinin məhv edilməsi;

462. Obektlərdə hansı kəşfiyyat qrupları yaradılır ?

- √ - radiasiya, mühəndis, yanğın kəşfiyyatı;
- - mühəndis, hidrodinamik kəşfiyyat;
- - yanğın akustik kəşfiyyat;
- - kinoloji kəşfiyyat.
- - radiasiya, meteoroloji kəşfiyyat;

463. Radiasiyanın hansı səviyyəsində açıq ərazidə qidanın hazırlanmasına icazə verilir ?

- √ - 1 r/s –qədər
- - 2 r/s –qədər
- - 5 r/s –qədər
- - 4 r/s –qədər
- - 3 r/s –qədər

464. Əhalinin və hərbişməmiş dəstələrinin şəxsi heyətinin mühafizə məsələlərini həll etmək üçün MM sistmində hansı laboratoriya yaradılır ?

- √ - MM laboratoriyası – radiometrik və kimyəvi – onun təyinatı: Ərazidə radioaktiv və zəhərləyici maddələrin miqdarının müəyyən edilməsi və növlərinin dəqiqləşdirilməsi;
- - bakterioloji vasitə və radioaktiv maddələrin təyin edilməsi, müxtəlif növ analizlərin aparılması üçün bakterioloji və radiometriya MM laboratoriyası (RM və BV);
- - bakterioloji vasitə və zəhərləyici maddələrin təyin edilməsində müxtəlif növ analizlərin aparılması üçün bakterioloji və kimyəvi laboratoriya(ZM ,BV);
- - güclü təsirli zəhərli və radioaktiv maddələrin, həm də baakterioloji vasitələrin təyin edilməsi üçün radiometriya və kimyəvi MM laboratoriyası(GTZM, RM və BV).
- - bakterioloji vasitələr, radioaktiv və zəhərləyici maddələrin təyin edilməsi, müxtəlif növ analizlərin aparılması üçün bakterioloji, radiometriya və kimyəvi MM laboratoriyası (ZM, RM, BV);

465. Deqazasiya nədir ?

- √ - ərzaq malları, su, texnika, nəqliyyat, müxtəlif əşya və obyektlərin səthindən zəhərləyici maddələrin təmizlənməsi, yaxud zərərsizləşdirilməsi;
- - güclü təsirli zəhərləyici maddələrin insanlara, heyvanlara, bitkilərə və ətraf mühitə zəhərləyici təsiri;
- - ZM-in dayanıqlığı, yəni insanlara və heyvanlara göstərdiyi zəhərləyici təsirin müddəti;
- - ərazinin və obyektin zəhərlənmə dərəcəsi oraya düşən zəhərləyici maddələrin miqdarından asılıdır.
- - davamsız zəhərləyici maddələrin yol verilməyən səthlərdən ayrılması;

466. Dezaktivasiya nədir ?

- √ - zəhərlənmiş ərazidə obyektlərdən, paltarlardan, su, ərzaq mallarından, texnikadan radiaktiv maddələrin (RM) təmizlənməsi;
- - zəhərlənmənin sürətlə baş verməsi və zəhərlənmənin ağır olması;
- - zəhərlənmiş yerlərdə iş aparən MM dəstələrinin paltarlarının zəhərsizləşdirilməsi;
- - zəhərlənmə yerlərində texnikadan istifadə edilməsi və zəhərsizləşdirilməsi.
- - zəhərlənmiş əşyaların zəhərlərdən təmizlənməsi və parçalanmasıdır;

467. Zədəli insanlara jqut qoyularkən hansı məlumatlar qeyd edilib, qoyulması vacibdir ?

- √ -vaxt, tarix və həkimin soyadı;
- -zədələdiyi yer;
- -zədəsinin ağırlıq dərəcəsi;
- -yaralının vəziyyəti haqqında.
- -zədələnin adı, soyadı və atasının adı;

468. İlk tibbi yardım kimlərə göstərilir ?

- -yorğun halında olan insanlara;
- -şokda olmuş insanlara;
- -kontuziya olmuş insanlara;
- √ -arteryal qanaxması olan zədələnmişlərə;

- -təşfişə düşmüş insanlara.

469. Obyektdə işin dayanıqlığını yüksəltməyin ən vacib amilləri hansılardır ?

- √ - fəhlə və qulluqçuların mühafizəsi, mühafizə qurğuları ilə təmin edilməsi;
- - Obyektlərin mühafizəsi, xəbərdarlıq siqnalları ilə təmin edilməsi.
- - MM qərargahının mühafizəsi, avadanlıqlarla təmin edilməsi;
- - MM dəstələrinin mühafizəsi, tibb avadanlıqları ilə təmin edilməsi;
- - əhalinin mühafizəsi, bələdiyyə idarələri ilə təmin edilməsi;

470. Bütöv və tam dağıntılar ərazisində hansı növ yanğın əmələ gəlir ?

- √ -yanğın əmələ gəlmir
- -kəzərmə və tüstülənmə
- -yerli- hissə- hissə
- -hissə-hissə- tək
- -bütöv yanğın

471. Şəhərin küçələrində binaların dağılması nəticəsində hansı uçqunlar əmələ gəlir ?

- -güclü
- -hissə-hissə
- -zəif
- -orta
- √ -tam

472. Təbii fəlakət və qəzalar nəticəsində əmələ gələn vəziyyəti nəzərə alaraq hansı növ bərpa işləri nəzərdə tutulur ?

- √ -hissə-hissə, müvəqqəti, əsaslı- kapital;
- -əsaslı(tam), vacibliyinə görə əsassız.
- -uzunmüddətli, qısamüddətli, tez;
- -qısamüddətli, təcili, əsaslı(tam);
- -təcili, ikincidərəcəli, müvəqqəti;

473. Meşə yanğınlarının söndürülməsi üsullarını göstərin ?

- -kombinləşmiş üsulla, süni yanğının əmələ gətirilməsi, yanğının su və köpükləsöndürülməsi, xəndəklərin yaradılması, su ilə doldurulması, yanğın boğmaqla və yanğına(alova) torpaq tökməklə;
- -kombinləşmiş üsulla və köpüklə, odsöndürücü kimyəvi məhlulla, yanğın su ilə söndürməklə, yanğına(alovu) boğmaqla;
- -kombinləşmiş üsulla, yanğın su ilə söndürməklə, ayrıcı xətlərin yaradılması ilə, yanğına(alova) torpaq tökməklə;
- -sudan istifadə etməklə köpük əmələ gətirən kimyəvi maddə ilə, xəndəyin su ilə doldurulması, ayrıcı xətlərin yaradılması ilə, yanğına(alovu) boğmaqla və yanğına(alova) torpaq tökməklə;
- √ -kombinləşmiş üsulla, süni yanğının əmələ gətirilməsi, köpüklə, xüsusi kimyəvi maddələrlə, su ilə, ayrıcı xətlərin yaradılması ilə, yanğına(alova) boğmaqla və yanğına(alova) torpaq tökməklə;

474. Səyyar idarəetmə məntəqəsi nə üçün yaradılır?

- idarəetmədən tədbirlərin həyata keçirilməsi.
- √ zədələnmə ocaqlarında MM qüvvələrini yürüş marşrutlarında, hərəkət zamanı bilavasitə və operativ surətdə idarə etmək üçün;
- zədələnmə ocaqlarında MM qüvvələrini yürüş marşrutlarında, idarənin özündə bilavasitə və operativ surətdə idarə etmək üçün;
- zədələnmə ocaqlarında MM qüvvələrini yürüş marşrutlarında, hərəksiz halda bilavasitə və operativ surətdə idarə etmək üçün;
- rəhbərin öz məntəqəsindən idarə etməsi;

475. Sülh dövründə təbii fəlakətlər və istehsalat qəzaları baş verdikdə MM-nin xəbərdarlıq siqnalları kim tərəfindən verilir ?

- √ - MM qərargahı
- - Rayon MM rəisi
- - Hakimiyyət idarəsi
- - MM baş idarəsi
- - Nazirlər kabineti



476. Obyektlərdə neçə rabitə növündən istifadə olunur ?

- √ 4
- 6
- 2
- 3
- 5

477. İdarəetmənin mahiyyəti nədir?

- hüquq-mühafizə orqanlarına rəhbərlik etmək;
- orduya rəhbərlik etmək.
- √ MM rəhbər qərargahının özlərinə tabe olan qüvvələrlə daim rəhbərlik etməsindən, onların fəaliyyətini qarşıda duran vəzifələrin icrasına yönəltməkdən ibarətdir;
- MM hərbişədirilmiş dəstələrinə rəhbərlik etmək;
- əhaliyə rəhbərlik etmək;

478. Əhaliyə FH baş verməsi ilə əlaqədar xəbər və məlumatlar kim tərəfindən və necə çatdırılır ?

- √ - əhaliyə siqnal, xəbər və məlumatlar iş və yaşayış yerlərində müvafiq MM rəhbərləri tərəfindən, eləcə də yerli radioyayım şəbəkəsi ilə çatdırılır;
- - FH baş verən zaman əhaliyə xəbər və məlumatlar insanlar vasitəsilə çatdırılır;
- - FH baş verən zaman əhaliyə xəbər və məlumatlar teleqraf vasitəsilə çatdırılır;
- - FH baş verən zaman əhaliyə xəbər və məlumatlar mobil telefon vasitəsilə çatdırılır;
- - FH baş verən zaman əhaliyə xəbər və məlumatlar mətbuat vasitəsilə çatdırılır;

479. Müharibə dövründə düşmənin hücumu barədə MM xəbərdarlıq siqnalı kim tərəfindən əhaliyə çatdırılır ?

- - MM qəragahı
- √ - icra hakimiyyətləri
- - Milli Təhlükəsiz Nazirliyi
- - Vilayət MM rəisi
- - MM baş idarəsi

480. Əgər küçədə hərəkət etdiyimiz zaman həyacan siqnalı verilsə necə davranmalısınız ?

- - həyacan siqnalını eşidib oranı tərk etməli;
- - nəqliyyat vasitəsindən istifadə etməli.
- √ - siqnal verilən rayonda gizlənməli;
- - təcili evə daxil olmalı;
- - yaxınlarına siqnal haqqında xəbər verməli;

481. Xəbərdarlıq siqnalları nə üçündür ?

- - su basmış rayonlardan əhalini köçürmək;
- - kənd əhalisinin mühafizəsi üçün karantin rejimini yaratmaq.
- √ - şəhər və kənd əhalisinə hər hansı FH haqqında təhlükələr barədə xəbərdar edilmək və lazımı müdafiə tədbirləri görmək;
- - müasir dövrdə şəhər və kənd əhalisinin zəlzələhaqqında xəbərdar edilməsi və təhlükəsiz rayonlara köçürmək;
- - FH zamanı əhalini sığınacaqlarda yerləşdirmək;

482. Obyektlərdə rabitənin təşkilinə kim rəhbərlik edir?

- obyektin rəis müavini;
- rabitə rəisi;
- √ obyektin mülki müdafiə qərargah rəisi;
- obyektin işçiləri.
- obyektin rəisi;

483. Mülki müdafiə üzrə Azərbaycan Respublikasının ərazisi neçə zonaya bölünür?

- √ 10
- 9
- 7
- 6
- 5

484. Mülki müdafiənin həyəcan siqnalları hansılardır?

- √ hamının diqqətinə, hava həyəcanı, hava həyəcanıbitdi, radiasiya və kimya həyəcanı;
- hamının diqqətinə, külək həyəcanı;
- hamının diqqətinə, qum çovğunu həyəcanı.
- hamının diqqətinə, leysan yağışı həyəcanı;
- hamının diqqətinə, qar çovğunu həyəcanı;

485. Təyinatına görə idarəetmə məntəqəsinin növləri hansılardır?

- √ əsas, ehtiyat, yardımçı;
- zirzəmi, yeraltı anbar.
- köməkçi, əlavə, dəhliz;
- əsas, zal, dəhliz;
- yardımçı, köməkçi, əlavə;

486. Aşağıdakılardan hansı MM xəbərdarlıq siqnalı deyil?

- √ Təbii fəlakət həyəcanı;
- Radiasiya təhlükəsi və kimyəvi həyəcan;
- Hava həyəcanı sovuşdu;
- Hava həyəcanı;
- Hamının diqqətinə;

487. MM üzrə hazırlıq planlaşdırılarkən obyektə neçə sənəd tərtib edilməlidir?

- √ 2
- 5
- 4
- 3
- 6

488. MM-nin xəbərdarlıq toplanış məşqləri kimlərlə keçirilir?

- yerli mülki müdafiə dəstələri ilə;
- obyekt mülki müdafiə dəstələri ilə;
- ərazi mülki müdafiə dəstələri ilə;
- hərbişdirilməmiş mülki müdafiə dəstələri ilə;
- √ Hərbişdirilmiş mülki müdafiə dəstələri ilə;

489. Mülki müdafiə üzrə şəhərlər neçə kateqoriyaya bölünür?

- √ 3
- 4
- 2
- 1
- 5

490. MM-nin xəbərdarlıq toplanış məşqləri kimlərlə keçirilir?

- √ Hərbişdirilmiş mülki müdafiə dəstələri ilə;
- hərbişdirilməmiş mülki müdafiə dəstələri ilə;
- yerli mülki müdafiə dəstələri ilə;

- obyekt mülki müdafiə dəstələri ilə;
- ərazi mülki müdafiə dəstələri ilə;

**491.** Obyektdə MM üzrə tədris ili neçə ay davam edir?

- 12 ay
- 9 ay
- √ 10ay
- 8 ay
- 11 ay

**492.** Obyektdə MM üzrə tədris ili hansı aydan başlayır?

- √ yanvar
- mart
- aprel
- iyun
- sentyabr

**493.** Obyektlərdə məşğələ aparmaq üçün hazırlıq qrupları neçə nəfərdən ibarət olmalıdır?

- √ 30 nəfər
- 25 nəfər
- 20 nəfər
- 50 nəfər
- 40 nəfər

**494.** Obyektlərdə mülki müdafiə planı neçə bölmədən ibarətdir?

- 2
- 5
- √ 4
- 1
- 3

**495.** Obyektin mülki müdafiə məşqi neçə ildən bir keçirilir?

- 4 ildən bir
- 5 ildən bir
- √ 3 ildən bir
- 1 ildən bir
- 2 ildən bir

**496.** Obyektlərdə rəhbər heyətin əməli məşqləri ildə neçə dəfə keçirilir?

- ildə 3 dəfə
- ildə 4 dəfə
- √ ildə 1 dəfə
- ildə 5 dəfə
- ildə 2 dəfə

**497.** Ali təhsil müəssisələrində MM məşqlərinin davam etmə müddəti nə qədərdir?

- √ 8-10 saat
- 6-7 saat
- 3-5 saat
- 1-3 saat
- 2-4 saat

**498.** Obyektlərdə kompleks MM təlimləri neçə ildən bir keçirilir?

- √ 3 ildən bir
- 2 ildən bir
- 5 ildən bir
- 1 ildən bir
- 4 ildən bir

**499.** Ali məktəb tələbələrində MM fənni proqram üzrə neçə saat tədris olunur?

- √ 45
- 60
- 30
- 50
- 46

**500.** Təlim və məşqlər MM-nin hansı xəbərdarlıq signalı ilə başlanmalıdır?

- √ Hamının diqqətinə
- Radiasiya qorxusu
- Kimya təhlükəsi
- Hava həyəcanı
- Təlim başlasın