1) Как называется опасность, связанная с источником ионизирующих излучений? **(2) радиационная)**

2) Какой вид излучений относится к фотонному излучению? **(1) y-излучение)**

3) Какой вид излучения обладает наибольшей проникающей способностью? **(2) y-излучение)**

4) При каком виде облучения a-частицы представляют наибольшую опасность?**(2) при внутреннем)**

5) Радиоактивный стронций накапливается: **(2) в костях)**

6) При радиационной аварии для щитовидной железы человека наиболее опасен: **(3) йод)**

7) Наибольшую опасность для человека в поздней фазе радиационной аварии представляет: **(3) внутреннее облучение долгоживущими радионуклидами, поступающими в организм по пищевым цепочкам.)**

8) К какой группе ЧС по масштабу относится авария на Чернобыльской АЭС? **(4) трансграничная.)**

9) Как называется радиационная авария, при которой радиационные последствия ограничиваются одним зданием или сооружением **(1) локальная)**

10) Как называется часть территории, подвергшейся радиоактивному заражению, годовая эффективная доза облучения на которой составляет от 20 до 50 мЗв? (**2) зона отселения)**

11) С какой целью в первые десять дней после радиационной аварии с выбросов радиоактивных веществ проводится йодная профилактика: **(2) для защиты щитовидной железы)**

12) Для обеззараживания одежды и предметов от радиационного воздействия проводится: **(2) дезактивация)**

13) Какой поражающий фактор ядерного взрыва является основным при воздействии на человека: **(4) воздушная ударная волна)**

14) К какому типу излучений относятся радиоволны? **(2) к неионизирующим излучениям.)**

15) Из предложенного перечня укажите тот, в котором приведены единицы измерения поглощенной дозы: **(1) Грей, рад, Дж/кг;)**

16) Какие виды излучения являются корпускулярными? **((1) a – излучение;2) b – излучение;)**

17) Для защиты от какого вида излучения применяются тяжелые материалы (свинец, бетон, железо)? **(3) y - излучение;)**

18) Для защиты от какого вида излучения применяются легкие материалы (аллюминий, плексиглас и т.п.? **(2) b - излучение)**

19) Единицей измерения радиоактивности в системе СИ является: **(1) беккерель (Бк);)**

20) Газ, который представлен в воздухе в большем процентном выражении: **(2) азот;)**

21) Выпуск холодильников привел: **(2) к уменьшению озонового слоя;)**

22) Основным веществом, вызывающим кислотные дожди, является: **(1) сернистый газ;)**

23) Накопление в атмосфере углекислого газа в результате антропогенного воздействия может вызвать: **(2) климатические сдвиги, например парниковый эффект;)**

24) К числу главных экологических проблем современ.относятся: **(4) истон.озон.слоя и измен.кл)**

25) К глобальным изменениям в биосфере, связанным с гибелью многих организмов вследствие появления у них ряда отрицательных мутаций, может привести:   
**(3) расширение озоновых дыр;)**

26) Какие регионы и природные зоны Земли в большей степени страдают от последствий изменения климата? **(1) Арктика и Антарктика;)**

27) В чем проявилось влияние на здоровье населения аномально жаркой летней погоды на территории европейской части в 2010 г.?   
**(2) вспышка лихорадки западного Нила, рост смертности в городах;)**

28) Какие соединения приносят наибольший вред озоновому экрану Земли, разрушая молекулы озона? **(5) хлорфторуглерод.)**

29) Повышенные объемы эмиссии в атмосфере оксидов азота и серы в Северной Европе называют: **(2) кислотные дожди;)**

30) К глобальным изменениям в биосфере, сопровождающимся снижением плодородия почвы, относят: **(4) эрозия и засоление;)**

31) Укажите главные причины катастрофического процесса опустынивания в Африке? **(1) интенсивный выпас, распашка, длительные засухи)**

32) В последнее столетие увеличение спроса на пресную воду было вызвано:   
**(4) расширением и интенсификацией поливного земледелия;)**

33) Сплошные и бесконтрольные рубки леса в таежной зоне могут привести:   
**(1) к развитию эрозии и заболачиванию части вырубки;)**

34) Последствиями выпадения кислотных осадков являются:   
**(1) закисление озер и гибель гидробионтов;)**

35) Эрозию почвы можно замедлить при помощи:   
**(1)посадки защитных лесополос и распашки поперек склона;)**

36) Последствиями снижения концентрации озона в атмосфере могут стать:   
**(1) рост заболеваемости людей раком кожи и глазных болезней;)**

37) Укажите самые «экологически грязные» города Республики Беларусь **(1) Новополоцк;)**

38) Укажите области Республики Беларусь, наиболее пострадавшие в результате аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 г.: **(5) Гомельская)**

39) В составе лесов Беларуси, какие деревья преобладают: **(2) сосна;)**

40) Назовите четыре приоритетных загрязнителя атмосферы:   
**(4) автомобильный транспорт,(5) химическая промышленность,(2) чёрная и цветная металлургия, (6) сельское хозяйство.)**

41) Элементами природы являются: **(1) земля; 3) недра,5) воды; 6) леса)**

42) Укажите самые грязные реки Беларуси: **(4) Свислоч;)**

43) Что понимается под экономическим плодородием почвы:   
**(1) плодородие, определяемое природными (естественными) факторами;2) плодородие, образованное под воздействием антропогенных факторов.)**

44) Выделите главную причину деградации почв Республики Беларусь:  
**(1) эрозия (ветровая и водная);3) вторичное засоление и заболачивание;)**

45) Назовите главную причину вторичного засоления почв:**(2) поливное земледелие;)**

46) Назовите главную причину ускоренной эрозии почвы:**(2) потепление климата;)**

47) Выбрать несколько правильных ответов. Компоненты окружающей среды:  
**(1) воздушная среда;2) социальная среда;3) водная среда;4) природная среда;)**

48) Укажите, какие установлены категории особо охраняемых природных территорий: **(1) заповедник;4) национальный парк;6) памятник природы.)**

49) Способы приспособления человека к новым климатогеографическим условиям:  
**(3) соблюдение режима труда и отдыха;4) одежда, соответствующая климату;5) полноценное питание.)**

50) Укажите, какие существуют виды применяемых санкций за экологические правонарушения:  
**2) административные;4) гражданско-правовые;(???) 5) дисциплинарные**

51) Укажите источники экологического права:(**1) Конституция Республики Беларусь);**

52) Государственный контроль в области природопользования осуществляют:**(1) органы по природным ресурсам и охране окружающей среды;)**

53) Укажите дополнительные меры административно-правового характера, применяемые к нарушителям требований в области охраны окружающей среды: **1) приостановление хозяйственной деятельности; 3) прекращение права пользования природными ресурсами.**

55 Международное право охраны окружающей среды – это:  
**3) совокупность норм и принципов, призванных регулировать международные отношения в сфере защиты окружающей среды в целях охраны и рационального использования природных ресурсов.**

56 – 58 – **все перечисленное.**

**1 – 2**

**2 – 1**

**3 – 2**

**4 – 2**

**5 – 2**

**6 – 3**

**7 – 3**

**8 – 4**

**9 – 1**

**10 – 2**

**11 – 2**

**12 – 2**

**13 – 4**

**14 – 2**

**15 – 1**

**16 – 1, 2**

**17 – 3**

**18 – 2**

**19 – 1**

**20 – 2**

**21 – 2**

**22 – 1**

**23 – 2**

**24 – 4**

**25 – 3**

**26 – 1**

**27 – 2**

**28 – 5**

**29 – 2**

**30 – 4**

**31 – 1**

**32 – 4**

**33 – 1**

**34 – 1**

**35 – 1**

**36 – 1**

**37 – 1**

**38 – 5**

**39 – 2**

**40 – 2,4,5,6**

**41 – 1,3,5,6**

**42 – 4**

**43 – 1,2**

**44 – 1,3**

**45 – 2**

**46 – 2**

**47 – 1,2,3,4**

**48 – 1,4,6**

**49 – 3,4,5**

**50 – 2,5,4**

**51 – 1**

**52 – 1**

**53 – 1,3**

**55 – 3**

**56-58 – все пер.**