|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тест завдання | Варіанти відповідей |
| 1. | Навколишнє середовище | А. сукупність зовнішніх для людини чинниківБ. сукупність зовнішніх та внутрішніх для людини чинниківВ. сукупність абіотичного, біотичного та соціального середовищ, які сумісно і безпосередньо впливають на людей та їх господарство.Г. сукупність внутрішніх для людини чинниківД. сукупність всіх перерахованих чинників |
| 2. | Скільки компонентів включає навколишнє середовище | А. 6Б. 2В. 3Г. 8Д. 10 |
| 3. | Скільки Ви знаєте середовищ, що оточує людину? | А. 2Б. 8В. 4Г. 10Д. 6 |
| 4. | Об'єкти охорони природного середовища поділяються на: | А. внутрішні, соціальніБ. глобальні та природніВ. зовнішніГ. природніД. загальні |
| 5. | Якi грунти найбiльше забруднюються металами? | А. ЛужнiБ. КислiВ. НейтральнiГ. Ступінь забруднення не залежить від кислотності грунтівД. амфотерні |
| 6. | Які неорганічні забруднювачі визначають в грунті | А. Відносний вміст розчинних солей металівБ. Ртуть, свинець, хром, мідь, нікель, цинк, манган та інші токсичні елементиВ. Нітрати, фосфати, сульфати, фторидиГ. Загальний вміст розчинних солей металівД. Все перераховане вище |
| 7. | Валовий вміст - це | А. Складається з рухомих та нерухомих формБ. Це - загальний вміст всіх токсичних елементів в ґрунтіВ. Це - загальний вміст окремого хімічного елемента в ґрунтіГ. Може бути визначений тільки після сплавлення ґрунту з содою в платиновому тигліД. Це - загальний об’єм токсичних елементів в ґрунті |
| 8. | В яких одиницях виражають вміст мікроелементів та антропогенних забруднювачів в ґрунті та донних відкладах? | А. В мг/кг ґрунту або донного відкладу природної вологостіБ. В мг/кг або в мкг/кг повітряно-сухого ґрунту або донного відкладуВ. В процентах по відношенню до повітряно-сухого ґрунту або донного осадуГ. В мг/100 г ґрунту висушеного при 105 град. СД. В мг/100 г змішаного ґрунту при 100 град. С |
| 9. | Вміст нітрат-іонів в ґрунті найпростіше можна визначити: | А. Електроваговим методомБ. Полярографічним методом на ртутному крапельному катодіВ. Кулонометричним методом з іонселективним нітратним електродомГ. Потенціометричним методом з іонселективним нітратним електродомД. Фотографічним методом з нітратним електродом |
| 10. | Якість води – це характеристика складу і властивостей, що визначає придатність води для конкретних видів використання або споживання. | А. це характеристика складу і властивостей, що визначає придатність води для конкретних видів використання або споживання.Б. це вміст, що визначає придатність води для використання або споживання.В. це складу, що визначає придатність води для конкретних видів використання або споживання.Г. це властивість, що визначає придатність води для використання або споживання.Д. це придатність води для споживання. |
| 11. | В сільській місцевості речовини-забруднювачі вносяться до ґрунтів в першу чергу: | А. З органомінеральними добривамиБ. При зрошуванніВ. З атмосферними осадамиГ. При обробках пестицидамиД. Все перераховане. |
| 12. | Для отримання однієї середньої проби ґрунту його необхідно відбирати: | А. В п'яти точках, відібраних довільноБ. В п'яти точках "конвертом"В. В трьох точках по кутам трикутникаГ. В чотирьох точках по діагоналі ділянкиД. В трьох точках, відібраних довільно |
| 13. | Якi з речовин бiльше всього накопичуються у грунтi? | А. Лужнi металиБ. Важкi металиВ. Неорганiчнi кислотиГ. Стійкі органічні забруднювачіД. Фенолфталеїни. |
| 14. | Назвіть фактори навколишнього середовища, що впливають на здоров'я людини | A. Фізичні, хімічні, біологічні, психологічніБ. Колективні, індивідуальні, особистісніВ. Генетичні, фенотипічніГ. Глобальні, популяційні, індивідуальніД. Психологічні, психофізіологічні. фізіологічні |
| 15. | Укажіть, яку назву має екзо- або ендогенний вплив на людину, який сприяє розвитку захворювання або смерті, не будучи безпосередньою їх причиною: | A.Етіологічний чинник ризикуБ.Абіотичний чинникВ.Біотичний чинникГ.Етіологічний чинникД.Забруднювач |
| 16. | Укажіть, яка дія характеризує вплив на організм людини якого-небудь одного чинника: | А. Комбінована Б.ПоєднанаВ. РоздільнаГ.КомплекснаД.Синергічна |
| 17. | Укажіть, яка дія характеризує вплив на організм людини, якщо одна хімічна речовина одночасно надходить в організм з різних об’єктів навколишнього середовища: | A.КомплекснаБ.ПоєднанаВ.КомбінованаГ.РоздільнаД.Синергічна |
| 18. | Укажіть, яка дія характеризує вплив на організм людини, якщо декілька речовин однакового походження одночасно надходять в організм з одного об’єкта навколишнього середовища: | А. Синергічна Б.ПоєднанаВ.РоздільнаГ.КомплекснаД. Комбінована |
| 19. | Укажіть, яка дія характеризує, якщо на організм людини одночасно впливають чинники навколишнього середовища різного походження (фізичні, хімічні і біологічні тощо): | A.Роздільна B.ПоєднанаC.КомбінованаD.КомплекснаE.Синергічна |
| 20. | Укажіть, який метод дослідження передбачає проведення експерименту в реальних умовах: | A.Метод гігієнічного експериментуБ.Метод санітарного обстеженняВ.Епідеміологічний методГ.Метод санітарної експертизиД.Метод санітарної освіти |
| 21. | Скільки Ви знаєте якостей критеріїв аналізу навколишнього середовища | А.2Б.5В.7Г.4.Д.10 |
| 22. | Комбінована дія – це сумісна дія: | A. Двох і більше чинників однієї природи, що надхо- дять пероральним шляхомБ. Двох і більше хімічних чинників, що надходять через шкіруВ. Шуму, вібрації і біологічного факторуГ. Шуму вібрації і 2 хімічних чинників, що надходять інгаляційним і пероральним шляхомД.Високої температури і хімічних чинників, що надхо- дять через шкіру |
| 23. | Підприємства нафтохімічної та енергетичної промисловості є джерелом забруднення грунту: | А. Поліциклічними ароматичними вуглеводнямиБ. Бенз-а-піреномВ. Поверхнево-активними речовинамиГ. Важкими металамиД. Лужні метали  |
| 24. | Якщо аналіз грунту неможливо провести в день відбору: | А. Пробу зберігають в скляних банках з герметичними кришкамиБ. Пробу консервують за допомогою речовин, які рекомендовані в конкретній методиціВ. Пробу консервують за допомогою формалінуГ. Пробу зберігають в холодильнику або в замороженому станіД. Пробу зберігають в лотках  |
| 25. | Перерахуйте виробництва, які можуть забруднювати ґрунт фторидами: | А. по переробці полімерних матеріалівБ. Суперфосфатні та цегляні заводиВ Підприємства чорної металургії, склозаводиГ. Комбінати по виробництву алюмініюД. Всі виробництва |
| 26. | При яких технологічних процесах аерозолі є основним шкідливим виробничим фактором? | А. ЗбиранняБ. Ковальсько-пресове виробництвоВ. Переробка сипких матеріалівГ. ГальванопокриттяД.  |
| 27. | Відбір проб повітря може бути: | А. З концентруваннямБ. ПопереджувальнийВ. Без концентруванняГ. ПоточнийД. Всі перераховані |
| 28. | Для визначення парів ртуті в атмосферному повітрі найпростішим методом використовують: | А. ТитриметріюБ. Атомно-абсорбційний методВ. ГазоаналізаторГ. ГазоконденсаторД. Атомний метод |
| 29. | Речовина в повітрі може знаходитися у вигляді: | А. ПариБ.АерозолюВ.КоллоїдуГ. Газу |
| 30. | Що впливає на ступінь виділення в повітря шкідливих речовин з реакторів хімічної технології? | А. Герметичність апаратуБ. Спосіб завантаження і розвантаженняВ. Тривалість циклічного процесуГ. Величина тиску в апаратах і замкнених системахД. Об’єм тиску в апаратах і замкнених системах |
| 31. | Що означає поняття «екологічна піраміда»? | А. графічне зображення екологічних законівБ. графічне зображення співвідношень між продуцентами і консументами різного рівняВ. піраміду екологічних показниківГ. нагромадження решток консументівД. графічне зображення між продуцентами і консументами |
| 32. | Основу біологічного кругообігу речовин становлять процеси: | А. фотохімічного синтезу органічних речовинБ. мінералізаціїВ. евтрофікаціїГ. хімічний синтез органічних речовинД. все перераховане |
| 33. | Основним джерелом надходження нiкелю в об'єкти довкiлля є: | A Внесення мінеральних добрив в ґрунтБ. Виробництво полімерівВ. Спалювання нафти та бензинуГ. Виробництво мономерівД. внесення пестицидів |
| 34. | Від дисперсності пилу залежать його властивості: | A Розмір частокБ. Ступінь проникнення у дихальні органиВ. Знаходження у зваженому стані та швидкість випадінняГ. Хімічний складД. Об’єм часток |
| 35. | Газоаналізатори серії "Аквілон": | A Призначені для вимірювання концентрацій діоксиду азоту, діоксиду сірки, оксиду вуглецю, сірководнюБ. Мають атестат ДержспоживстандартуВ. Призначені для аналізу води водоймГ. Призначені для аналізу атмосферного повітря та повітря робочої зониД. Призначені для вимірювання концентрацій оксиду вуглецю,  |
| 36. | Який метод використовують для визначення галоїдпохiдних вуглеводнiв в атмосферному повiтрi? | A. Метод потенціометричного титруванняБ. Метод кислотно-основного титруванняВ. Переважно газохроматографiчний з попереднiм концентруваннямГ. ПолярографічнийД.Фотографічний |
| 37. | Газоаналізатор Атмосфера 11М призначений для вимірювання в атмосферному повітрі концентрацій: | А.ХлоруБ.ОзонуВ.Парів ртутіГ.Оксиду вуглецюД. Кисню |
| 38. | Опірні стаціонарні пости спостереження за забрудненням атмосферного повітря призначені для: | A. Разового відбору проб під димовим (газовим) факеломБ. Спостереження за динамікою вмісту основних і найбільш поширених забруднюючих речовинВ. Забезпечення безперервної реєстрації вмісту забруднюючих речовинГ. Регулярного відбору проб повітря у фіксованій точці місцевостіД. Забезпечення безперервної реєстрації вмісту ядучих речовин |
| 39. | Проби повітря без концентрування відбирають: | A На рідкі поглинальні середовищаБ. На фільтриВ. На сорбентиГ. У різні типи контейнерівД. На вугілля |
| 40. | До хімічних забруднювачів повітря житлових приміщень, які не віділяються організмом людини, належать: | A. Препарати побутової хімії, будівельні та оздоблювальні матеріалиБ. Висока або низька вологість повітряВ. Атмосферні забруднювачі, особливо на нижніх поверхахГ. Тютюновий димД. Канцерогенні поліциклічні ароматичні вуглеводні та СО (утворюються при спалюванні палива) |
| 41. | Якщо в довкіллі переважають природні складові, його називають | A. техногенним середовищемБ.біологічним середовищемВ. природним середовищемГ. соціально середовищемД. політичним середовищем |
| 42. | Усе, що тебе оточує: ґрунти, повітря, вода, рослини, тварини, люди і те, що вони створили, — називають  | A. довкілля Б. природаВ. життєзабезпеченняГ. навколишнє середовищеД. усі відповіді вірні |
| 43. | До штучного забруднення відносять: | A. сажа, пилБ. хімікатиВ. цвітіння водиГ. вулканічна діяльністьД. оксиди азаоту |
| 44. | Екологічний чинник – це… | А. усі умови живої і неживої природи, у який існують організми;Б. окремі властивості або елементи природного середовища, які впливають на стан і властивості організму;В. пристосування організмів до навколишнього середовища;Г. чинник, який безпосередньо впливає на живий організм.Д. чинник навколишнього середовища |
| 45. | Біологічна фіксація атмосферного азоту здійснюється: | A. бульбочковими бактеріями; Б. амоніфікуючими бактеріями;В. нітрифікуючими бактеріями.Г. азотовмісними бактеріямиД. кисломолочними бактеріями |
| 46. | Побудова водосховища належить до…  | A. абіотичних чинників;Б. біотичних чинників;В. антропогенний чинник.Г. природних чинниківД. техногенних чинників |
| 47. | Приклади антропогенно-природних екосистем:  | A. міста;Б. села;В. лісові насадження.Г. дорожні покривиД. рослинні угрупування |
| 48. | Радіоактивне випромінювання належить до… | A. абіотичних чинників;Б. біотичних чинників;В. антропогенних чинників.Г. техногенних чинниківД. природних чинників |
| 49. | Вкажіть наслідки хімічного забруднення атмосфери:  | A. кислотні дощі;Б. підвищення радіаційного фону;В. сміттєзвалища.Г. хімікатиД. розлив хімічної речовини |
| 50. | Антропогенними чинниками називають | A. температура, світло Б. тиск, повітря.В. форми впливу організмів одна на одну;Г. діяльність людського суспільства;Д. підвищення життєзабезпечення людини |
| 51. | Сезонний ритм – це: | А. періодичність явищ у живій природі, що виявляється в помірних і північних широтах;Б. це зміни пір року;В. регульована фотоперіодом реакція організмів на зміну пір року.Г. внутрішня реакція організмів Д. форми впливу організмів одна на одну; |
| 52. | Що означає поняття “екологічна піраміда”? | А. графічне зображення екологічних законів;Б. графічне зображення співвідношень між продуцентами і консументами різного рівня;В. піраміду екологічних показників;Г. нагромадження решток консументів.Д. графічне зображення екологічних показників. |
| 53. | Недостатня кількість одного чинника може бути замінена дією іншого чинника – це закон: | А. оптимуму;Б. обмежуючого чинника;В. компенсації чинників;Г. взаємодії чинників.Д. все перераховане |
| 54. | Вкажіть газ органогенного походження: | А. азот;Б. хлор;В. кисень.Г. воденьД. озон |
| 55. | Середовище життя – це… | А. частина природи, яка оточує живий організм і з якою він безпосередньо взаємодіє;Б. теорія поширення певної популяції;В. умови життя певного організму.Г. ареал розвиткуД. взаємодія рослин, тварин та людини |
| 56. | Наслідки глобального потепління клімату: | А. збільшення кількості кислотних дощівБ. збільшення біорізноманіттяВ. збільшення частоти аномальних кліматичних явищГ. зміна меж ареалів тварин і рослинД. збільшення кількості внесення пестоцидів |
| 57. | Оберіть групу відходів, що утилізуються разом | А. поліетиленові пакети, зламані меблі, одноразовий пластиковий посудБ. ноутбуки, мобільні телефони, автомобіліВ. старі книги, картонні коробки, непотрібні паперові документиГ. недоїдки, одяг, взуттяД. все вище перераховане |
| 58. | Наслідки забруднення атмосфери | А. парниковий ефектБ. кислотний дощВ. озонова діраГ. всі відповіді правильніД. радіоактивне, хімічне та біологічне |
| 59.  | Як називається пристосування видів до умов нового середовища та до нових угруповань й екосистем? | А. ІнтродукціяБ. РеінтродукціяВ. АкліматизаціяГ. РеакліматизаціяД. всі відповіді правилині |
| 60. | До фізичних видів забруднення належать: | А. пестициди і антибіотикиБ. адвентивні види рослинВ. важкі метали і токсиниГ. радіоактивне і електромагнітне забрудненняД. хімічне забруднення |
| 61. | До яких наслiдкiв призводить накопичення в атмосферi вуглекислого газу? | А. Кислотнi дощi;Б. Парниковий ефект;В. Порушення озонового шару;Г. Виникнення смерчівД. Виверження вулканів |
| 62. | Конвенція про біологічне різноманіття прийнята у: | А. Парижі, 1972 рокуБ. Бонні, 1979 рокуВ. Кіото, 1997 року.Г. Ріо-де-Жанейро, 1992 рокуД. Київ, 1991 року |
| 63. | Руйнування і знесення верхніх найбільш родючих горизонтів ґрунту під дією вітру, потоків води, перевипасання, зрошення, оранки називається ... | А. засолення ґрунтів Б. ерозія ґрунтів В. деградація ґрунтів Г. забруднення ґрунтівД. Вирубка лісів |
| 64. | Вчення про моральні відносини людини з природою, що базуються на сприйнятті природи як морального партнера, рівноправ’ї і рівноцінності усього живого, а також обмежень прав і потреб людини - це... | А. Екологічна етикаБ. Екологічна естетикаВ. Екологічна свідомістьГ. Екологічна моральД. Екологічне виховання |
| 65. | Приклади методів дослідження якості довкілля: | А. екологічний моніторингБ. біоіндикаціяВ. акліматизаціяГ. екологічне прогнозуванняД. створення певних умов |
| 66. | Надходження яких газових забруднювачів спричинює кислотні дощі? | А. Сульфуру(IV) оксидуБ. Гідроген оксидуВ. Нітроген оксидуГ. Сульфуру(VI) оксидуД. Озону |
| 67. | Перенаселення викликає такі проблеми | А. продовольчу кризуБ. проблему поширення хворобВ. деградацію природного середовищаГ. проблему нерівномірного розподілу населенняД. екологічну та економічну кризу |
| 68. | Завдяки очистці стічних вод заводів | А. корисні речовини повертаються в природний колообігБ. менше токсичних речовин використовується у виробничих процесахВ. підвищується ефективність використання природних ресурсівГ. погіршується екологічний стан розташованих поряд річокД. підвищується токсичність  |
| 69. | Визначте ціль екологічної політики України до 2030 року | А. Боротьба із надмірним вирубуванням лісівБ. Подолання голодуВ. Збереження природних екосистемГ. Зменшення фінансування міжнародних екологічних проектівД. Розпад електролітів |
| 70. | До хімічних забруднень належить: | А. світлове випромінюванняБ. ксенобіотики та пестицидиВ. пластикові вироби Г. інвазивні хворобиД. розлив хімічних речовин |
| 71. | Загальне розуміння, що безпечне існування та розвиток людства можливі тільки за умови відновлення екологічного чистоти його середовища існування та гармонічної взаємодії з нею називається - | А. Екологічна етикаБ. Екологічне мисленняВ. Екологічна свідомістьГ. Екологічна моральД. Екологічне виховання  |
| 72. | Укажіть забруднення, яке належить до механічних:  | А. засмічення довкілля пластмасовими виробамиБ. радіаційне забрудненняВ. нафтове забрудненняГ. масове розмноження ціанобактерійД. хімічне забруднення |
| 73. | Сполуки хлору з цементного заводу. який це вид забруднювачів навколишнього середовища? | А. фізичнийБ. механічнийВ. хімічнийГ. біологічнийД. сполучний |
| 74. | Родючість ґрунту визначається вмістом в ньому: | А. гірських порідБ. фунгіцидівВ. перегноюГ. жуків-гробариківД. пестицидів |
| 75. | Вкажіть наслідки антропогенового забруднення | А. потрапляння отрутохімікатів у підземні водиБ.пожежі внаслідок удару блискавкиВ.смерчіГ. глобальне потеплінняВ.виверження вулканівД. сміттєзвалища |
| 76. | У тканинах тіла пінгвінів з Антарктиди під час дослідження було виявлено пестициди, які застосовувалися для обробки сільськогосподарських культур за кілька тисяч кілометрів від місця проживання цих птахів. Як ці речовини могли потрапити до їхніх організмів? | А. з рослин в ґрунтБ. з рослин в повітряВ. з ґрунту у водуГ. з ґрунту в повітряД. з їжею |
| 77. | До фізичних забруднень належить: | А. адвентивні видиБ. пестицидВ. фізичні явищаГ. паразитиД. радіоактивне випромінювання  |
| 78. | Вкажіть статус екологічних проблем, пов'язаних із змінами стану довкілля внаслідок дії масштабних техногенних впливів, що порушують організацію усієї соціосфери | А. локальніБ. регіональніВ. державніГ. глобальніД. об’єктові |
| 79. | Руйнування й знесення ґрунтового покриву потоками води або вітром має назву: | А. ерозіяБ. деоптимізаціяВ. деградаціяГ. рекультиваціяД. селепотік |
| 80. | Засмічення ґрунтів великоблоковими матеріалами у вигляді будівельного сміття, битого скла, кераміки ... є прикладом забруднення: | А. хімічногоБ. фізичногоВ. біологічногоГ. механічногоД. радіаційного |
| 81. | Екологічні проблеми, що стосуються всього людства мають назву: | А. регіональніБ. місцевіВ. локальніГ. об’єктові Д. глобальні |
| 82. | Наука про стан довкілля і місце людини в ньому називається | А. інвайронментологіяБ. інвайронменталістикаВ. інтерментологіяГ. інвайронлогіяД. метрологія |
| 83. | Охорона довкілля (інвайронменталістика) включає захід | А. збереження природних комплексівБ. виробництво вторинної сировиниВ. забезпечення екологічної безпекиГ. раціональне використання природних ресурсівД. забезпечення життєдіяльності |
| 84. | Зміна природного середовища, наслідком якої є порушення структури і функціонування природних екосистем, - це: | А. Біологічна активністьБ. Екологічна проблемаВ. Природна кризаГ. Екологічний вибухД. фізичні та природні явища |
| 85. | Забруднення пов’язане з надходженням у навколишнє середовище агентів, які чинять лише механічний вплив без фізико-хімічних наслідків. | А. Фізичне забруднення пБ. Механічне забрудненняВ. Хімічне забрудненняГ. Біологічне забрудненняД. радыацыйне |
| 86. | Локальні екологічні проблеми | А. СмогБ. Забруднення Світового океануВ. Забруднення вод суходолуГ. Шумове забрудненняД. Глобальне потепління  |
| 87. | Глобальні екологічні проблеми | А. Зменшення запасів водиБ. Атмосферні зміниВ. Глобальне потеплінняГ. Радіоактивне забрудненняД. хімічне забруднення |
| 88. | Фізичні чинники забруднення довкілля | А. Сміття побутове, відходи побутові, органічний і неорганічний пил, сажа, смолянисті речовини.Б. Теплове, шумове, електромагнітне, світлове, радіаційне випромінюванняВ. Хімічні речовини: оксиди, кислоти, солі важких металів, пестициди, нітрати, пластмаси, синтетичні поверхневоактивні речовини (СПАР)Г. Біотичне, мікробіологічне, продукти генетичної інженеріїД. все перераховане |
| 89. | Кількість шкідливої речовини в навколишньому середовищі, яка під час постійного контакту або впливу за певний проміжок часу практично не відбивається на здоров’ї людини. | А. Фонова концентраціяБ. Токсична концентраціяВ. Індекс забруднення (ІЗ)Г. Гранично допустима концентрація (ГДК) –Д. все перераховане |
| 90. | Моніторинг навколишнього середовища - це: | А. Комплекс систематичних спостережень та контролю за навколишнім середовищем.Б. Природоохоронні території міжнародного значенняВ. Ділянки суходолу, що мають природоохоронну цінністьГ. Територіальна система, що включає території природно-заповідного фондуД. Все перераховане |
| 91. | Природокористування - це: | А. Система спостережень за ландшафтамиБ. Система спостереження, збирання, опрацювання про інформацію про стан довкілляВ. Загальна система спостережень на рівні державиГ. Система спостереження, збирання, опрацювання, передавання, збереження й аналізу інформації про стан довкілляД. Сукупність усіх форм використання природно-ресурсного потенціалу та заходів із його збереження |
| 92. | Локальний моніторинг охоплює: | А. Біосферні заповідникиБ. Сейсмологічні станціїВ. СтаціонариГ. Ботанічні сади, зоопарки, дендрологічні паркиД. все перераховане |
| 93. | Виберіть із запропонований вид моніторингу: | А. Загальний, оперативний, фоновийБ. Опрацювання, передавання, зберіганняВ. Вплив, стан, наслідкиГ. Регіональний, локальний, глобальнийД. Все перераховане |
| 94. | До структурних елементів екомережі не належать: | А. Ключові територіїБ. Ландшафтні територіїВ. Сполучні територіїГ. Буферні територіїД. Все перерраховане |
| 95. | В якому регіоні України постерігається найбільш напружена екологічна ситуація? | А. ХарківщинаБ. ПолтавщинаВ. ОдещинаГ. ДонеччинаД. Івано-Франківщина |
| 96. | Залежно від мети дослідження розрізняють: | А. екологічний моніторингБ. регіональний моніторингВ. моніторинг компонентів географічної оболонкиГ. моніторинг чинників впливу та джерел забрудненняД. все перераховане |
| 97. | Україні розроблення та впровадження системи моніторингу довкілля розпочалося в: | А. 1995 р.Б. 1993 р.В. 1992 р.Г. 1991 р.Д. 1999 р.  |
| 98. | Реальна ситуація природокористування в Україні на сьогодні є: | А. задовільноюБ. незадовільноюВ. кризовоюГ. сталоюД. все перераховане |
| 99. | У запровадженні напрямків раціонального природокористування велика роль належить: | А. суспільствуБ. державіВ. регіонуГ. населеннюД. міста |
| 100. | Проблеми, що пов’язані з порушенням зв’язків у географічній оболонці, називають… | А. політичнимиБ. військовимиВ. економічнимиГ. екологічнимиД. соціальними |
| 101. | Сфера взаємодії суспільства і природи, в межах якої розумна людська діяльність стає визначальним фактором розвитку – це… | А. астеносфераБ. атмосфераВ. тропосфераГ. літосфераД. ноосфера |
| 102. | Окремі компоненти середовища існування - це | А. популяціїБ. біоценозиВ. біотопГ. екологічні чинникиД. фізичні чинники |
| 103. | Які організми забезпечують біофільтрацію й самоочищення водойм? | А. кистепері рибиБ. двостулкові молюскиВ. водні комахиГ. річкові ракиД. морські риби |
| 104. | Сукупність умов середовища (абіотичних та біотичних), в яких існує особина, популяція або вид і без яких вони не в змозі існувати. | А. місце проживанняБ. місце перебуванняВ. середовище існуванняГ. угрупованняД. співіснування |
| 105. | Коливання темпера­тури в цьому середовищі невеликі, у ньому достатньо органічних речовин , проміжки між його частинками заповнені во­логою і повітрям. Проте вміст кисню в ньому значно менший, а вуглекислого газу набагато біль­ше. Він дуже щільний, і пересуватися в ньому складно. Тому в цьому середовищі переважають одноклітинні і дрібні багатоклітинні тварини, у яких газообмін відбувається через усю поверхню тіла. | А. наземно - повітрянеБ. воднеВ. ґрунтовеГ. інший організмД. наземне |
| 106. | Перша ланка в ланцюзі живлення представлена: | А. консументами І порядкуБ. сапротрофамиВ. автотрофиГ. консументами ІІ порядкуД. продуцентами |
| 107. | Взаємовигідне співіснування: "ти - мені, я - тобі" | А. конкуренціяБ. мутуалізмВ. нейтралізмГ. паразитизмД. квартиранство |
| 108. | Ґрунтове середовище існуванння | А. Екологічна нішаБ. абіотично - біотичне середовище, умови якого визначають верхнім родючим шаром суходолу.В. поверхня грунту, де мешкають живі організмиГ. планета ЗемляД. поверхня водойми, де мешкають живі організми |
| 109. | Абіотичний чинник середовища - це: | А. осушення болітБ. атмосферний тискВ. оранка земель.Г. вирубка лісівД. все перераховане |
| 110. | Впровадження у свідомості людини необхідності моральних взамовідносин з навколишнім середовищем -це: | А. екологічна етика.Б. екологічне вихованняВ. спостереження та аналізГ. контроль природних процесівД. екологічний моніторинг |
| 111. | Моніторинг навколишнього середовища - це: | А. комплекс систематичних спостережень та контролю за навколишнім середовищем.Б. природоохоронні території міжнародного значенняВ. ділянки суходолу, що мають природоохоронну цінністьГ. територіальна система, що включає території природно-заповідного фондуД. природоохоронні території місцевого значення |
| 112. | Природокористування - це: | А. система спостережень за ландшафтамиБ. розвиток, який задовільняє потребининішнього поколінняВ. сукупність усіх форм використання природно-ресурсного потенціалу та заходів із його збереженняГ. система спостереження, збирання, опрацювання, передавання, збереження й аналізу інформації про стан довкілляД. всі відповіді вірні |
| 113. | Локальний моніторинг охоплює: | А. біосферні заповідникиБ. сейсмологічні станціїВ. стаціонариГ. ботанічні сади, дендрологічні паркиД. зоопарки |
| 114. | Виберіть із запропонованого види моніторингу: | А. Загальний, оперативний, фоновийБ. Вплив, стан, наслідкиВ. Опрацювання, передавання, зберіганняГ. Регіональний, локальний, глобальнийД. фоновий та опрацювання, |
| 115. | До структурних елементів екомережі не належать: | А. Ключові територіїБ. Ландшафтні територіїВ. Сполучні території Г. Буферні територіїД. Території загального значення |
| 116. | В якому регіоні України постерігається найбільш напружена екологічна ситуація? | А. Харківщина Б.Полтавщина В. Одещина Г. ДонеччинаД. Львівщина |
| 117. | Залежно від мети дослідження розрізняють? | А. державний моніторингБ. місцевий моніфторингВ. моніторинг чинників впливу та джерел забрудненняГ. моніторинг територійД. екологічний моніторинг, регіональний моніторинг, моніторинг компонентів географічної оболонки |
| 118. | Реальна ситуація природокористування в Україні на сьогодні є: | А. задовільноюБ. незадовільноюВ. кризовоюГ. сталою Д. глобальною |
| 119. | Метою заходів, що спрямовані на охорону навколишнього природного середовища, є: | А. Регулювання відносин у галузі охорони, використання й відтворення природних ресурсів.Б. Запобігання і ліквідація негативного впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє середовище.В. Забезпечення екологічної безпеки. Г. забезпечення сталого розвиткуД. Усе вищезазначене.  |
| 120. | Якими нормативними документами передбачена охорона навколишнього природного середовища в Україні? | А. Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища». Законом України «Про забезпечення санітарного і епідеміологічного благополуччя населення».Б. Законом України «Про захист прав споживачів». В. Законом розвитку природної системи за рахунок навколишнього її середовищаГ. Закон "Про охорону навколишнього природного середовища"Д. Немає правильної відповіді |