|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тест завдання | Варіанти відповідей |
| 1. | Навколишнє середовище | А. сукупність зовнішніх для людини чинників  Б. сукупність зовнішніх та внутрішніх для людини чинників  В. сукупність абіотичного, біотичного та соціального середовищ, які сумісно і безпосередньо впливають на людей та їх господарство.  Г. сукупність внутрішніх для людини чинників  Д. сукупність всіх перерахованих чинників |
| 2. | Скільки компонентів включає навколишнє середовище | А. 6  Б. 2  В. 3  Г. 8  Д. 10 |
| 3. | Скільки Ви знаєте середовищ, що оточує людину? | А. 2  Б. 8  В. 4  Г. 10  Д. 6 |
| 4. | Об'єкти охорони природного середовища поділяються на: | А. внутрішні, соціальні  Б. глобальні та природні  В. зовнішні  Г. природні  Д. загальні |
| 5. | Якi грунти найбiльше забруднюються металами? | А. Лужнi  Б. Кислi  В. Нейтральнi  Г. Ступінь забруднення не залежить від кислотності грунтів  Д. амфотерні |
| 6. | Які неорганічні забруднювачі визначають в грунті | А. Відносний вміст розчинних солей металів  Б. Ртуть, свинець, хром, мідь, нікель, цинк, манган та інші токсичні елементи  В. Нітрати, фосфати, сульфати, фториди  Г. Загальний вміст розчинних солей металів  Д. Все перераховане вище |
| 7. | Валовий вміст - це | А. Складається з рухомих та нерухомих форм  Б. Це - загальний вміст всіх токсичних елементів в ґрунті  В. Це - загальний вміст окремого хімічного елемента в ґрунті  Г. Може бути визначений тільки після сплавлення ґрунту з содою в платиновому тиглі  Д. 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 вологості  Б. В мг/кг або в мкг/кг повітряно-сухого ґрунту або донного відкладу  В. В процентах по відношенню до повітряно-сухого ґрунту або донного осаду  Г. В мг/100 г ґрунту висушеного при 105 град. С  Д. В мг/100 г змішаного ґрунту при 100 град. С |
| 9. | Вміст нітрат-іонів в ґрунті найпростіше можна визначити: | А. Електроваговим методом  Б. Полярографічним методом на ртутному крапельному катоді  В. Кулонометричним методом з іонселективним нітратним електродом  Г. Потенціометричним методом з іонселективним нітратним електродом  Д. 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 добривами  Б. При зрошуванні  В. З атмосферними осадами  Г. При обробках пестицидами  Д. Все перераховане. |
| 12. | Для отримання однієї середньої проби ґрунту його необхідно відбирати: | А. В п'яти точках, відібраних довільно  Б. В п'яти точках "конвертом"  В. В трьох точках по кутам трикутника  Г. В чотирьох точках по діагоналі ділянки  Д. В трьох точках, відібраних довільно |
| 13. | Якi з речовин бiльше всього накопичуються у грунтi? | А. Лужнi метали  Б. Важкi метали  В. Неорганiчнi кислоти  Г. Стійкі органічні забруднювачі  Д. Фенолфталеїни. |
| 14. | Назвіть фактори навколишнього середовища, що впливають на здоров'я людини | A. Фізичні, хімічні, біологічні, психологічні  Б. Колективні, індивідуальні, особистісні  В. Генетичні, фенотипічні  Г. Глобальні, популяційні, індивідуальні  Д. 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 ризику  Б.Абіотичний чинник  В.Біотичний чинник  Г.Етіологічний чинник  Д.Забруднювач |
| 16. | Укажіть, яка дія характеризує вплив на організм людини якого-небудь одного чинника: | А. Комбінована  Б.Поєднана  В. Роздільна  Г.Комплексна  Д.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.Комплексна  Б.Поєднана  В.Комбінована  Г.Роздільна  Д.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.Поєднана  В.Роздільна  Г.Комплексна  Д. 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.Поєднана  C.Комбінована  D.Комплексна  E.Синергічна |
| 20. | Укажіть, який метод дослідження передбачає проведення експерименту в реальних умовах: | A.Метод гігієнічного експерименту  Б.Метод санітарного обстеження  В.Епідеміологічний метод  Г.Метод санітарної експертизи  Д.Метод санітарної освіти |
| 21. | Скільки Ви знаєте якостей критеріїв аналізу навколишнього середовища | А.2  Б.5  В.7  Г.4.  Д.10 |
| 22. | Комбінована дія – це сумісна дія: | A. Двох і більше чинників однієї природи, що надхо- дять пероральним шляхом  Б. Двох і більше хімічних чинників, що надходять через шкіру  В. Шуму, вібрації і біологічного фактору  Г. Шуму вібрації і 2 хімічних чинників, що надходять інгаляційним і пероральним шляхом  Д.Високої температури і хімічних чинників, що надхо- дять через шкіру |
| 23. | Підприємства нафтохімічної та енергетичної промисловості є джерелом забруднення грунту: | А. Поліциклічними ароматичними вуглеводнями  Б. Бенз-а-піреном  В. Поверхнево-активними речовинами  Г. Важкими металами  Д. Лужні метали |
| 24. | Якщо аналіз грунту неможливо провести в день відбору: | А. Пробу зберігають в скляних банках з герметичними кришками  Б. Пробу консервують за допомогою речовин, які рекомендовані в конкретній методиці  В. Пробу консервують за допомогою формаліну  Г. Пробу зберігають в холодильнику або в замороженому стані  Д. Пробу зберігають в лотках |
| 25. | Перерахуйте виробництва, які можуть забруднювати ґрунт фторидами: | А. по переробці полімерних матеріалів  Б. Суперфосфатні та цегляні заводи  В Підприємства чорної металургії, склозаводи  Г. Комбінати по виробництву алюмінію  Д. Всі виробництва |
| 26. | При яких технологічних процесах аерозолі є основним шкідливим виробничим фактором? | А. Збирання  Б. Ковальсько-пресове виробництво  В. Переробка сипких матеріалів  Г. Гальванопокриття  Д. |
| 27. | Відбір проб повітря може бути: | А. З концентруванням  Б. Попереджувальний  В. Без концентрування  Г. Поточний  Д. Всі перераховані |
| 28. | Для визначення парів ртуті в атмосферному повітрі найпростішим методом використовують: | А. Титриметрію  Б. Атомно-абсорбційний метод  В. Газоаналізатор  Г. Газоконденсатор  Д. Атомний метод |
| 29. | Речовина в повітрі може знаходитися у вигляді: | А. Пари  Б.Аерозолю  В.Коллоїду  Г. Газу |
| 30. | Що впливає на ступінь виділення в повітря шкідливих речовин з реакторів хімічної технології? | А. Герметичність апарату  Б. Спосіб завантаження і розвантаження  В. Тривалість циклічного процесу  Г. Величина тиску в апаратах і замкнених системах  Д. Об’єм тиску в апаратах і замкнених системах |
| 31. | 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 між продуцентами і консументами |
| 32. | Основу біологічного кругообігу речовин становлять процеси: | А. фотохімічного синтезу органічних речовин  Б. мінералізації  В. евтрофікації  Г. хімічний синтез органічних речовин  Д. все перераховане |
| 33. | Основним джерелом надходження нiкелю в об'єкти довкiлля є: | A Внесення мінеральних добрив в ґрунт  Б. Виробництво полімерів  В. Спалювання нафти та бензину  Г. Виробництво мономерів  Д. внесення пестицидів |
| 34. | Від дисперсності пилу залежать його властивості: | A Розмір часток  Б. Ступінь проникнення у дихальні органи  В. Знаходження у зваженому стані та швидкість випадіння  Г. Хімічний склад  Д. Об’єм часток |
| 35. | Газоаналізатори серії "Аквілон": | A Призначені для вимірювання концентрацій діоксиду азоту, діоксиду сірки, оксиду вуглецю, сірководню  Б. Мають атестат Держспоживстандарту  В. Призначені для аналізу води водойм  Г. Призначені для аналізу атмосферного повітря та повітря робочої зони  Д. Призначені для вимірювання концентрацій оксиду вуглецю, |
| 36. | Який метод використовують для визначення галоїдпохiдних вуглеводнiв в атмосферному повiтрi? | A. Метод потенціометричного титрування  Б. Метод кислотно-основного титрування  В. Переважно газохроматографiчний з попереднiм концентруванням  Г. Полярографічний  Д.Фотографічний |
| 37. | Газоаналізатор Атмосфера 11М призначений для вимірювання в атмосферному повітрі концентрацій: | А.Хлору  Б.Озону  В.Парів ртуті  Г.Оксиду вуглецю  Д. Кисню |
| 38. | Опірні стаціонарні пости спостереження за забрудненням атмосферного повітря призначені для: | A. Разового відбору проб під димовим (газовим) факелом  Б. Спостереження за динамікою вмісту основних і найбільш поширених забруднюючих речовин  В. Забезпечення безперервної реєстрації вмісту забруднюючих речовин  Г. Регулярного відбору проб повітря у фіксованій точці місцевості  Д. Забезпечення безперервної реєстрації вмісту ядучих речовин |
| 39. | Проби повітря без концентрування відбирають: | A На рідкі поглинальні середовища  Б. На фільтри  В. На сорбенти  Г. У різні типи контейнерів  Д. На вугілля |
| 40. | До хімічних забруднювачів повітря житлових приміщень, які не віділяються організмом людини, належать: | A. Препарати побутової хімії, будівельні та оздоблювальні матеріали  Б. Висока або низька вологість повітря  В. Атмосферні забруднювачі, особливо на нижніх поверхах  Г. Тютюновий дим  Д. Канцерогенні поліциклічні ароматичні вуглеводні та СО (утворюються при спалюванні палива) |
| 41. | Якщо в довкіллі переважають природні складові, його називають | A. техногенним середовищем  Б.біологічним середовищем  В. природним середовищем  Г. соціально середовищем  Д. політичним середовищем |
| 42. | Усе, що тебе оточує: ґрунти, повітря, вода, рослини, тварини, люди і те, що вони створили, — називають | A. довкілля  Б. природа  В. життєзабезпечення  Г. навколишнє середовище  Д. усі відповіді вірні |
| 43. | До штучного забруднення відносять: | A. сажа, пил  Б. хімікати  В. цвітіння води  Г. вулканічна діяльність  Д. 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 бактеріями  Д. кисломолочними бактеріями |
| 46. | Побудова водосховища належить до… | A. абіотичних чинників;  Б. біотичних чинників;  В. антропогенний чинник.  Г. природних чинників  Д. техногенних чинників |
| 47. | Приклади антропогенно-природних екосистем: | A. міста;  Б. села;  В. лісові насадження.  Г. дорожні покриви  Д. рослинні угрупування |
| 48. | Радіоактивне випромінювання належить до… | A. абіотичних чинників;  Б. біотичних чинників;  В. антропогенних чинників.  Г. техногенних чинників  Д. природних чинників |
| 49. | Вкажіть наслідки хімічного забруднення атмосфери: | A. кислотні дощі;  Б. підвищення радіаційного фону;  В. сміттєзвалища.  Г. хімікати  Д. 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. водень  Д. 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 розвитку  Д. взаємодія рослин, тварин та людини |
| 56. | Наслідки глобального потепління клімату: | А. збільшення кількості кислотних дощів  Б. збільшення біорізноманіття  В. збільшення частоти аномальних кліматичних явищ  Г. зміна меж ареалів тварин і рослин  Д. збільшення кількості внесення пестоцидів |
| 57. | Оберіть групу відходів, що утилізуються разом | А. поліетиленові пакети, зламані меблі, одноразовий пластиковий посуд  Б. ноутбуки, мобільні телефони, автомобілі  В. старі книги, картонні коробки, непотрібні паперові документи  Г. недоїдки, одяг, взуття  Д. все вище перераховане |
| 58. | Наслідки забруднення атмосфери | А. парниковий ефект  Б. кислотний дощ  В. озонова діра  Г. всі відповіді правильні  Д. радіоактивне, хімічне та біологічне |
| 59. | Як називається пристосування видів до умов нового середовища та до нових угруповань й екосистем? | А. Інтродукція  Б. Реінтродукція  В. Акліматизація  Г. Реакліматизація  Д. всі відповіді правилині |
| 60. | До фізичних видів забруднення належать: | А. пестициди і антибіотики  Б. адвентивні види рослин  В. важкі метали і токсини  Г. радіоактивне і електромагнітне забруднення  Д. хімічне забруднення |
| 61. | До яких наслiдкiв призводить накопичення в атмосферi вуглекислого газу? | А. Кислотнi дощi;  Б. Парниковий ефект;  В. Порушення озонового шару;  Г. Виникнення смерчів  Д. Виверження вулканів |
| 62. | Конвенція про біологічне різноманіття прийнята у: | А. Парижі, 1972 року  Б. Бонні, 1979 року  В. Кіото, 1997 року.  Г. Ріо-де-Жанейро, 1992 року  Д. 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 ґрунтів  Д. 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 етика  Б. Екологічна естетика  В. Екологічна свідомість  Г. Екологічна мораль  Д. Екологічне виховання |
| 65. | Приклади методів дослідження якості довкілля: | А. екологічний моніторинг  Б. біоіндикація  В. акліматизація  Г. екологічне прогнозування  Д. створення певних умов |
| 66. | Надходження яких газових забруднювачів спричинює кислотні дощі? | А. Сульфуру(IV) оксиду  Б. Гідроген оксиду  В. Нітроген оксиду  Г. Сульфуру(VI) оксиду  Д. Озону |
| 67. | Перенаселення викликає такі проблеми | А. продовольчу кризу  Б. проблему поширення хвороб  В. деградацію природного середовища  Г. проблему нерівномірного розподілу населення  Д. екологічну та економічну кризу |
| 68. | Завдяки очистці стічних вод заводів | А. корисні речовини повертаються в природний ко  лообіг  Б. менше токсичних речовин використовується у виробничих процесах  В. підвищується ефективність використання природних ресурсів  Г. погіршується екологічний стан розташованих поряд річок  Д. підвищується токсичність |
| 69. | Визначте ціль екологічної політики України до 2030 року | А. Боротьба із надмірним вирубуванням лісів  Б. Подолання голоду  В. Збереження природних екосистем  Г. Зменшення фінансування міжнародних екологічних проектів  Д. Розпад електролітів |
| 70. | До хімічних забруднень належить: | А. світлове випромінювання  Б. ксенобіотики та пестициди  В. пластикові вироби  Г. інвазивні хвороби  Д. 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 етика  Б. Екологічне мислення  В. Екологічна свідомість  Г. Екологічна мораль  Д. Екологічне виховання |
| 72. | Укажіть забруднення, яке належить до механічних: | А. засмічення довкілля пластмасовими виробами  Б. радіаційне забруднення  В. нафтове забруднення  Г. масове розмноження ціанобактерій  Д. хімічне забруднення |
| 73. | Сполуки хлору з цементного заводу. який це вид забруднювачів навколишнього середовища? | А. фізичний  Б. механічний  В. хімічний  Г. біологічний  Д. сполучний |
| 74. | Родючість ґрунту визначається вмістом в ньому: | А. гірських порід  Б. фунгіцидів  В. перегною  Г. жуків-гробариків  Д. пестицидів |
| 75. | Вкажіть наслідки антропогенового забруднення | А. потрапляння отрутохімікатів у підземні води  Б.пожежі внаслідок удару блискавки  В.смерчі  Г. глобальне потепління  В.виверження вулканів  Д. 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 ґрунт  Б. з рослин в повітря  В. з ґрунту у воду  Г. з ґрунту в повітря  Д. з їжею |
| 77. | До фізичних забруднень належить: | А. адвентивні види  Б. пестицид  В. фізичні явища  Г. паразити  Д. радіоактивне випромінювання |
| 78. | Вкажіть статус екологічних проблем, пов'язаних із змінами стану довкілля внаслідок дії масштабних техногенних впливів, що порушують організацію усієї соціосфери | А. локальні  Б. регіональні  В. державні  Г. глобальні  Д. об’єктові |
| 79. | Руйнування й знесення ґрунтового покриву потоками води або вітром має назву: | А. ерозія  Б. деоптимізація  В. деградація  Г. рекультивація  Д. селепотік |
| 80. | Засмічення ґрунтів великоблоковими матеріалами у вигляді будівельного сміття, битого скла, кераміки ... є прикладом забруднення: | А. хімічного  Б. фізичного  В. біологічного  Г. механічного  Д. радіаційного |
| 81. | Екологічні проблеми, що стосуються всього людства мають назву: | А. регіональні  Б. місцеві  В. локальні  Г. об’єктові  Д. глобальні |
| 82. | Наука про стан довкілля і місце людини в ньому називається | А. інвайронментологія  Б. інвайронменталістика  В. інтерментологія  Г. інвайронлогія  Д. метрологія |
| 83. | Охорона довкілля (інвайронменталістика) включає захід | А. збереження природних комплексів  Б. виробництво вторинної сировини  В. забезпечення екологічної безпеки  Г. раціональне використання природних ресурсів  Д. забезпечення життєдіяльності |
| 84. | Зміна природного середовища, наслідком якої є порушення структури і функціонування природних екосистем, - це: | А. Біологічна активність  Б. Екологічна проблема  В. Природна криза  Г. Екологічний вибух  Д. 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 п  Б. Механічне забруднення  В. Хімічне забруднення  Г. Біологічне забруднення  Д. радыацыйне |
| 86. | Локальні екологічні проблеми | А. Смог  Б. Забруднення Світового океану  В. Забруднення вод суходолу  Г. Шумове забруднення  Д. Глобальне потепління |
| 87. | Глобальні екологічні проблеми | А. Зменшення запасів води  Б. Атмосферні зміни  В. Глобальне потепління  Г. Радіоактивне забруднення  Д. 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 випромінювання  В. Хімічні речовини: оксиди, кислоти, солі важких металів, пестициди, нітрати, пластмаси, синтетичні поверхневоактивні речовини (СПАР)  Г. Біотичне, мікробіологічне, продукти генетичної інженерії  Д. 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 концентрація  Б. Токсична концентрація  В. 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 значення  В. Ділянки суходолу, що мають природоохоронну цінність  Г. Територіальна система, що включає території природно-заповідного фонду  Д. Все перераховане |
| 91. | Природокористування - це: | А. Система спостережень за ландшафтами  Б. Система спостереження, збирання, опрацювання про інформацію про стан довкілля  В. Загальна система спостережень на рівні держави  Г. Система спостереження, збирання, опрацювання, передавання, збереження й аналізу інформації про стан довкілля  Д. Сукупність усіх форм використання природно-ресурсного потенціалу та заходів із його збереження |
| 92. | Локальний моніторинг охоплює: | А. Біосферні заповідники  Б. Сейсмологічні станції  В. Стаціонари  Г. Ботанічні сади, зоопарки, дендрологічні парки  Д. все перераховане |
| 93. | Виберіть із запропонований вид моніторингу: | А. Загальний, оперативний, фоновий  Б. Опрацювання, передавання, зберігання  В. Вплив, стан, наслідки  Г. Регіональний, локальний, глобальний  Д. Все перераховане |
| 94. | До структурних елементів екомережі не належать: | А. Ключові території  Б. Ландшафтні території  В. Сполучні території  Г. Буферні території  Д. Все перерраховане |
| 95. | В якому регіоні України постерігається найбільш напружена екологічна ситуація? | А. Харківщина  Б. Полтавщина  В. Одещина  Г. Донеччина  Д. Івано-Франківщина |
| 96. | Залежно від мети дослідження розрізняють: | А. екологічний моніторинг  Б. регіональний моніторинг  В. моніторинг компонентів географічної оболонки  Г. моніторинг чинників впливу та джерел забруднення  Д. 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. задовільною  Б. незадовільною  В. кризовою  Г. сталою  Д. все перераховане |
| 99. | У запровадженні напрямків раціонального природокористування велика роль належить: | А. суспільству  Б. державі  В. регіону  Г. населенню  Д. міста |
| 100. | Проблеми, що пов’язані з порушенням зв’язків у географічній оболонці, називають… | А. політичними  Б. військовими  В. економічними  Г. екологічними  Д. соціальними |
| 101. | Сфера взаємодії суспільства і природи, в межах якої розумна людська діяльність стає визначальним фактором розвитку – це… | А. астеносфера  Б. атмосфера  В. тропосфера  Г. літосфера  Д. ноосфера |
| 102. | Окремі компоненти середовища існування - це | А. популяції  Б. біоценози  В. біотоп  Г. екологічні чинники  Д. фізичні чинники |
| 103. | Які організми забезпечують біофільтрацію й самоочищення водойм? | А. кистепері риби  Б. двостулкові молюски  В. водні комахи  Г. річкові раки  Д. 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 проживання  Б. місце перебування  В. середовище існування  Г. угруповання  Д. 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 - повітряне  Б. водне  В. ґрунтове  Г. інший організм  Д. наземне |
| 106. | Перша ланка в ланцюзі живлення представлена: | А. консументами І порядку  Б. сапротрофами  В. автотрофи  Г. консументами ІІ порядку  Д. продуцентами |
| 107. | Взаємовигідне співіснування: "ти - мені, я - тобі" | А. конкуренція  Б. мутуалізм  В. нейтралізм  Г. паразитизм  Д. квартиранство |
| 108. | Ґрунтове середовище існуванння | А. Екологічна ніша  Б. абіотично - біотичне середовище, умови якого визначають верхнім родючим шаром суходолу.  В. поверхня грунту, де мешкають живі організми  Г. планета Земля  Д. поверхня водойми, де мешкають живі організми |
| 109. | Абіотичний чинник середовища - це: | А. осушення боліт  Б. атмосферний тиск  В. оранка земель.  Г. вирубка лісів  Д. все перераховане |
| 110. | Впровадження у свідомості людини необхідності моральних взамовідносин з навколишнім середовищем -це: | А. екологічна етика.  Б. екологічне виховання  В. спостереження та аналіз  Г. контроль природних процесів  Д. екологічний моніторинг |
| 111. | Моніторинг навколишнього середовища - це: | А. комплекс систематичних спостережень та контролю за навколишнім середовищем.  Б. природоохоронні території міжнародного значення  В. ділянки суходолу, що мають природоохоронну цінність  Г. територіальна система, що включає території природно-заповідного фонду  Д. природоохоронні території місцевого значення |
| 112. | Природокористування - це: | А. система спостережень за ландшафтами  Б. розвиток, який задовільняє потребининішнього покоління  В. сукупність усіх форм використання природно-ресурсного потенціалу та заходів із його збереження  Г. система спостереження, збирання, опрацювання, передавання, збереження й аналізу інформації про стан довкілля  Д. всі відповіді вірні |
| 113. | Локальний моніторинг охоплює: | А. біосферні заповідники  Б. сейсмологічні станції  В. стаціонари  Г. ботанічні сади, дендрологічні парки  Д. зоопарки |
| 114. | Виберіть із запропонованого види моніторингу: | А. Загальний, оперативний, фоновий  Б. Вплив, стан, наслідки  В. Опрацювання, передавання, зберігання  Г. Регіональний, локальний, глобальний  Д. фоновий та опрацювання, |
| 115. | До структурних елементів екомережі не належать: | А. Ключові території  Б. Ландшафтні території  В. Сполучні території  Г. Буферні території  Д. Території загального значення |
| 116. | В якому регіоні України постерігається найбільш напружена екологічна ситуація? | А. Харківщина  Б.Полтавщина  В. Одещина  Г. Донеччина  Д. Львівщина |
| 117. | Залежно від мети дослідження розрізняють? | А. державний моніторинг  Б. місцевий моніфторинг  В. моніторинг чинників впливу та джерел забруднення  Г. моніторинг територій  Д. екологічний моніторинг, регіональний моніторинг, моніторинг компонентів географічної оболонки |
| 118. | Реальна ситуація природокористування в Україні на сьогодні є: | А. задовільною  Б. незадовільною  В. кризовою  Г. 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 розвитку  Д. 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 середовища Г. Закон "Про охорону навколишнього природного середовища"Д. Немає правильної відповіді |