«Екологічна свідомість та культура»

Тести

Варіант 1

1. Що є основою екологічної культури особистості?

а) Знання законодавства про охорону природи

б) Участь у суботниках

в) Усвідомлення взаємозв'язку людини і природи та відповідальне ставлення до довкілля

г) Використання енергозберігаючих технологій

д) Читання науково-популярної літератури про екологію

2. Який підхід до культури наголошує на активній ролі людини у її створенні та відтворенні?

а) Діяльнісний підхід

б) Ціннісний підхід

в) Нормативний підхід

г) Структурний підхід

д) Функціональний підхід

3. У чому полягає сенс екологічної життєдіяльності?

а) Мінімізація використання природних ресурсів

б) Повна відмова від промислового виробництва

в) Гармонійна взаємодія з природою для забезпечення сталого розвитку

г) Перехід на повністю автономне існування

д) Активна боротьба з екологічними забруднювачами

4. Який вимір екологічної культури включає знання про екологічні проблеми та шляхи їх вирішення?

а) Ціннісно-мотиваційний

б) Когнітивний

в) Поведінковий

г) Соціально-комунікативний

д) Естетичний

5. Яке поняття є одним з ключових у концепції екологічної культури?

а) Економічний розвиток

б) Політична стабільність

в) Екологічна свідомість

г) Соціальна справедливість

д) Технологічний прогрес

6. Чим екологічна культура відрізняється від інших напрямів життєдіяльності людини?

а) Орієнтацією на матеріальні цінності

б) Зосередженістю на соціальних відносинах

в) Прагненням до особистого збагачення

г) Пріоритетом гармонійної взаємодії з природним середовищем

д) Підтримкою науково-технічного прогресу за будь-яку ціну

7. Що є сутністю поняття "криза" в контексті екології?

а) Раптове стихійне лихо

б) Період економічного спаду

в) Стан нестабільності в екосистемі, що загрожує її існуванню

г) Конфлікт між суспільством і природою

д) Зміна кліматичних умов

8. Яке з наведених визначень найбільш точно відображає сутність екологічної кризи?

а) Критичний стан екосистеми, викликаний природними або антропогенними факторами, що загрожує її самовідновленню та існуванню живих організмів

б) Природне явище, що призводить до руйнувань

в) Тимчасове погіршення стану довкілля

Критичний стан екосистеми, викликаний природними або антропогенними факторами, що загрожує її самовідновленню та існуванню живих організмів

г) Збільшення рівня забруднення навколишнього середовища

д) Зникнення окремих видів рослин і тварин

9. Який процес відображає зростання ролі екологічних знань та цінностей у різних сферах людської діяльності?

а) Глобалізація

б) Індустріалізація

в) Екологізація

г) Урбанізація

д) Демократизація

10. Що є одним з основних напрямів екологізації людської діяльності?

а) Збільшення обсягів промислового виробництва

б) Впровадження екологічно чистих технологій та принципів сталого розвитку

в) Ігнорування екологічних проблем в економіці

г) Зменшення фінансування природоохоронних заходів

д) Перекладання відповідальності за екологію на окремих громадян

11. Який взаємозв'язок існує між екологією та світоглядом?

а) Світогляд повністю визначає екологічні проблеми

б) Екологія не впливає на формування світогляду

в) Екологічні знання та цінності формують екологічний світогляд, який визначає ставлення людини до природи

г) Світогляд є другорядним порівняно з економічними факторами в екології

д) Екологія обмежується науковими дослідженнями і не має відношення до світогляду

12. Яким чином екологічна культура пов'язана з долею людства?

а) Вона є перешкодою для економічного розвитку

б) Вона не має суттєвого впливу на майбутнє

в) Високий рівень екологічної культури є необхідною умовою сталого розвитку та виживання людства

г) Вона обмежує свободу особистості

д) Вона є предметом роздумів лише екологів

13. Що таке ареал людства?

а) Територія, заселена первісними людьми

б) Уся територія планети, освоєна людською популяцією

в) Материки, на яких проживають люди

г) Місця з найсприятливішими кліматичними умовами

д) Країни з високою щільністю населення

14. Який зміст вкладається в поняття "центр світу"?

а) Географічний центр планети

б) Місто з найбільшою кількістю населення

в) Суб'єктивне сприйняття людиною значущості певного місця або території

г) Економічно найрозвиненіша країна

д) Культурна столиця людства

15. Що можна віднести до передумов людської життєдіяльності?

а) Природні ресурси, кліматичні умови, біологічні особливості людини

б) Комп'ютерні технології

в) Розвинена промисловість

г) Політична стабільність

д) Міжнародні організації

16. Яке значення мають комунікативні та інформаційні структури для суспільства з екологічної точки зору?

а) Вони сприяють збільшенню споживання ресурсів

б) Вони не мають впливу на екологічну ситуацію

в) Вони забезпечують обмін екологічною інформацією, сприяють формуванню екологічної свідомості та координації природоохоронних дій

г) Вони відволікають увагу від реальних екологічних проблем

д) Вони використовуються лише для реклами шкідливих товарів

17. В чому полягає революційне значення технологій для прогресу людства?

а) У збільшенні кількості відходів

б) У посиленні експлуатації природних ресурсів

в) У розширенні можливостей людини, підвищенні продуктивності праці, створенні нових матеріалів та енергетичних джерел

г) У збільшенні соціальної нерівності

д) У погіршенні стану здоров'я населення

18. Які джерела енергії існують на планеті?

а) Викопне паливо

б) Відновлювані джерела енергії

в) Ядерна енергія

г) Усі перелічені варіанти

д) Лише сонячна енергія

19. В чому полягає автотрофність біосфери?

а) У здатності біосфери до саморуйнування

б) У залежності біосфери від зовнішніх джерел енергії

в) У здатності продуцентів (рослин, водоростей, бактерій) самостійно створювати органічні речовини з неорганічних, використовуючи енергію сонця або хімічних реакцій

г) У здатності гетеротрофів споживати готові органічні речовини

д) У кругообігу речовин у біосфері

20. Який аспект феномену Чорнобиля відображає довготривалий вплив радіаційного забруднення на екосистеми?

а) Психологічний

б) Культурний

в) Світоглядний

г) Екологічний

д) Соціальний

21. Який принцип лежить в основі концепції сталого розвитку?

а) Максимальне використання природних ресурсів для задоволення потреб сьогодення

б) Ігнорування екологічних наслідків економічного зростання

в) Задоволення потреб сьогодення без шкоди для можливостей майбутніх поколінь задовольняти свої власні потреби

г) Пріоритет економічної вигоди над екологічною безпекою

д) Обмеження соціального розвитку заради збереження природи

22. Що таке екологічний слід людини?

а) Площа території, яку займає житло людини

б) Кількість відходів, яку продукує людина за рік

в) Вплив забруднення повітря на здоров'я людини

г) Кількість спожитої енергії за певний період

д) Міра впливу людства на навколишнє середовище, виражена в площі біологічно продуктивної території та акваторії, необхідної для забезпечення потреб людини та поглинання її відходів

23.Яка з наведених дій сприяє формуванню екологічної свідомості у суспільстві?

а) Заохочення надмірного споживання

б) Ігнорування екологічних проблем у засобах масової інформації

в) Екологічна освіта та виховання

г) Відсутність контролю за промисловими викидами

д) Підтримка одноразового використання речей

24. Що означає принцип "забруднювач платить"?

а) Суб'єкт, що спричинив забруднення навколишнього середовища, несе витрати на його ліквідацію та відшкодування завданої шкоди

б) Споживачі повинні платити за екологічно чисті товари

в) Держава несе відповідальність за ліквідацію наслідків забруднення

г) Екологічні організації повинні фінансувати природоохоронні заходи

д) Підприємства, що не забруднюють довкілля, отримують фінансові пільги

25. Який тип екологічної кризи характеризується повільним накопиченням негативних змін у довкіллі?

а) Гостра криза

б) Катастрофа

в) Хронічна криза

г) Локальна криза

д) Глобальна криза

26. Яка основна відмінність між природними та антропогенними екологічними кризами?

а) Масштаб наслідків

б) Швидкість розвитку

в) Причина виникнення (природні процеси vs. людська діяльність)

г) Можливість прогнозування

д) Вплив на біорізноманіття

27. Яка класифікація екологічних криз базується на сфері їх прояву?

а) Глобальні, регіональні, локальні

б) Гострі, хронічні

в) Природні, антропогенні

г) Атмосферні, гідросферні, літосферні, біотичні

д) Економічні, соціальні, політичні

28. Який шлях подолання екологічних криз є найбільш ефективним у довгостроковій перспективі?

а) Ліквідація наслідків вже існуючих криз

б) Тимчасове обмеження промислової діяльності

в) Запровадження принципів сталого розвитку та екологізація всіх сфер людської діяльності

г) Перекладання відповідальності на майбутні покоління

д) Повна відмова від технологічного прогресу

29. Що є одним із механізмів екологізації пізнання?

а) Звуження міждисциплінарних досліджень

б) Ігнорування екологічних аспектів у наукових теоріях

в) Інтеграція екологічних принципів та знань у різні галузі науки

г) Домінування економічного підходу в наукових дослідженнях

д) Обмеження доступу до екологічної інформації

30. Який основний взаємозв'язок існує між екологією та економікою в контексті екологізації?

а) Екологія є перешкодою для економічного зростання

б) Економіка має пріоритет над екологією

в) Економічні рішення не повинні враховувати екологічні наслідки

г) Екологічні принципи повинні інтегруватися в економічну діяльність для забезпечення сталого розвитку

д) Екологія та економіка є абсолютно незалежними сферами

31. Що таке екологічний імператив?

а) Заклик до негайного припинення будь-якої господарської діяльності

б) Рекомендація щодо поліпшення екологічної ситуації

в) Моральний принцип, що вимагає від людини відповідального ставлення до природи та дій, спрямованих на збереження довкілля для майбутніх поколінь

г) Економічний закон, що регулює використання природних ресурсів

д) Міжнародна угода про охорону навколишнього середовища

32. Порівняйте ареали поширення приматів та людства.

а) Ареал людства охоплює практично всю планету, тоді як ареали більшості приматів обмежені певними територіями

б) Ареали майже повністю збігаються

в) Ареали приматів значно ширші за ареал людства

г) Людство проживає лише в тих регіонах, де раніше жили примати

д) Ареали постійно змінюються, і порівняння є неможливим

33. Яка подія стала однією з основних віх освоєння поверхні планети людством?

а) Винайдення колеса

б) Відкриття Америки

в) Великі географічні відкриття

г) Промислова революція

д) Винайдення писемності

34. Що означає поняття "розмірність людського довкілля"?

а) Фізичні розміри території проживання людини

б) Кількість населення планети

в) Сукупність природних, соціальних, культурних та інформаційних факторів, що оточують людину та впливають на її життєдіяльність

г) Економічний розвиток суспільства

д) Рівень технологічного прогресу

35. Як розширювалась субстратна база життя людини в історії?

а) Завдяки зменшенню споживання природних ресурсів

б) Завдяки освоєнню нових природних ресурсів, розвитку технологій обробки матеріалів та створенню штучних матеріалів

в) Шляхом відмови від використання нових видів матеріалів

г) За рахунок звуження територій проживання

д) Внаслідок деградації природних екосистем

36. Який метал відіграв ключову роль у розвитку сільського господарства та знарядь праці в давнину?

а) Золото

б) Срібло

в) Мідь

г) Залізо

д) Алюміній

37. Яке значення мають інформаційні структури для екологічної безпеки суспільства?

а) Вони сприяють поширенню дезінформації про екологічні проблеми

б) Вони не впливають на екологічну ситуацію

в) Вони забезпечують оперативне інформування про екологічні загрози, сприяють координації дій з їх запобігання та ліквідації наслідків

г) Вони використовуються лише для розваг та комунікації

д) Вони ускладнюють доступ до достовірної екологічної інформації

38. Які потенційні негативні наслідки впровадження нових технологій слід враховувати з екологічної точки зору?

а) Зниження продуктивності праці

б) Уповільнення економічного розвитку

в) Зміцнення національної безпеки

г) Зменшення соціальної нерівності

д) Забруднення навколишнього середовища, виснаження природних ресурсів, порушення екосистем

39. Що є основним джерелом енергії для біосфери?

а) Геотермальна енергія

б) Ядерна енергія

в) Сонячна енергія

г) Хімічна енергія

д) Енергія вітру

40. Що означає "кругообіг енергії в біосфері"?

а) Односпрямований потік енергії від продуцентів до консументів і редуцентів з частковим розсіюванням у вигляді тепла на кожному трофічному рівні

б) Повна втрата енергії внаслідок життєдіяльності організмів

в) Постійне зростання кількості енергії в біосфері

г) Вільний обмін енергією між усіма компонентами біосфери

д) Перетворення енергії з одного виду в інший без втрат