**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Голова вченої ради гірничо-екологічного факультету

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ р.

**тестові завдання Навчальної дисципліни**

**«сталий розвиток»**

для студентів освітнього ступеня «бакалавр»

спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування»

освітньо-професійна програма

«Публічне управління та адміністрування» (бакалавр)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри екології

протокол від «25» січня 2020 р. № 1

завідувачка кафедри

екології

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Коцюба І.Г.

(підпис, ПІБ)

Розробник: к.т.н., доц.кафедри екології Корбут М.Б.

Житомир

2019– 2020 н.р.

**Тестові питання з дисципліни**

**«Стратегія сталого розвитку»**

**1. Коли виникли ідеї сталого розвитку?**

а) на початку ХХ1 століття;

б) після закінчення Першої світової війни;

в) наприкінці ХХ століття;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**2. У чому полягає актуальність сталого розвитку?**

а) сталий розвиток є альтернативою нинішньому незбалансованому

б) сталий розвиток стосується усіх сфер людського життя;

в) сталий розвиток стосується усіх людей;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді б,в

**3. Що означає поняття «сталий розвиток суспільства»?**

а) стабільність економічного зростання;

б) підвищення рівня матеріального добробуту населення;

в) збалансованість економічного, екологічного та соціального компонентів розвитку;

г) стійкий розвиток соціально-економічної бази суспільства.

д) вірні відповіді а,в

**4. Що означає поняття «глобалізація» ?**

а) розвиток міжнародних відносин між усіма країнами світу;

б) наслідки глобального потепління;

в) намагання США поставити себе над усіма країнами світу;

г) посилення взаємозв’язку між усіма країнами світу;

д) усі відповіді неправильні.

**5. Що означає поняття «ноосфера» ?**

а) розуміння цілісності людського розуму і планети Земля;

б) сфера усього живого на землі;

в) найвищі шари земної атмосфери, де починається спілкування людей

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**6. Що є предметом науки «демографія»?**

а) поширення демократичних процесів у світі;

б) вивчення досвіду демократичних перетворень у різних країнах;

в) дослідження життя різних етносів;

г) стан та тенденції розвитку населення Землі.

д) вірні відповіді б,а

**7. Що означає поняття «техносфера»?**

а) виробнича, будівельна та науково-технічна діяльність;

б) інноваційна та науково-технічна сфера у технополісах;

в) планетарний простір, що знаходиться під впливом технічної та інструментальної діяльності людей;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**8. Що означає поняття «біосфера»?**

а) сфера діяльності, сформована лише на основі біологічних компонентів;

б) сфера усього живого;

в) сфера спілкування людини з природою;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,б

**9. Що означає поняття «соціосфера»?**

а) сфера існування соціуму;

б) сфера особистісного життя людей;

в) спілкування людей у виробничій сфері;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,в

**10. Що означає поняття «екосфера»?**

а) частина території землі з небезпечним забрудненням, що вимагає термінового втручання людей;

б) єдина (загальна) система взаємодії людей з природою;

в) усі відповіді неправильні.

г) вірні відповіді а,б

д) вірні відповіді б,в

**11. Для якої з наведених організацій головною метою є здійснення досліджень з екологічних проблем:**

а) Паризький клуб,

б) Римський клуб,

 в) Лондонський клуб

г) вірні відповіді а,б

д) вірні відповіді б,в

**12. Представницьким органом ООН є:**

а) Генеральна Асамблея,

б) Рада безпеки,

в) Секретаріат,

г) ЕКОСОР

д) вірні відповіді г,в

**13. Визначте тип організації, до якої належить ООН:**

а) галузева,

б) універсальна,

в) регіональна,

г) закрита

д) вірні відповіді б,в

**14. ООН була заснована в:**

а) 1919 р.

б) 1945 р.

в) 1949 р.

г) 1958 р.

д) 1944 р.

**15. Визначте головну мету утворення ООН:**

а) розвиток дружніх відносин між націями на ґрунті поважання принципу рівності і самовизначення народів,

б) міжнародне співробітництво з вирішення проблем економічного, соціального, культурного й гуманітарного плану,

в) підтримка міжнародного миру та безпеки,

г) формування центру узгодження зусиль націй для досягнення спільних цілей.

д) вірні відповіді б,в

**16. Головними органами ООН є (визначте цілком правильну добірку):**

а) Генеральна Асамблея, Рада безпеки, ЮНКТАД, ЮНЕСКО, Міжнародний суд, Рада з опіки,

б) Генеральна Асамблея, Рада безпеки, ЮНЕСКО, ЕКОСОР, МВФ, Секретаріат

в) Генеральна Асамблея, Рада безпеки, ЮНКТАД, ЮНІДО, Міжнародний суд, Секретаріат

г) Генеральна Асамблея, Рада безпеки, ЕКОСОР, Міжнародний суд, Рада з опіки, Секретаріат,

д) Генеральна Асамблея, Рада безпеки, ЮНКТАД, ЕКОСОР, Міжнародний суд, Секретаріат.

**17. У якої з наведених організацій системи ООН головною метою є охорона довкілля?**

а) ЮНКТАД,

б) ЮНЕСКО,

в) ЮНЕП,

 г) ЮНІСЕФ.

 д) ЮНІС

**18. Які проблеми можуть бути віднесені до глобальних:**

а) які не можуть біти вирішені окремими країнами,

б) які стосуються не тільки окремих людей, а й всього людства,

в) які охоплюють всі сторони життя людей,

г) які вирішуються на рівні певного регіону

 д) правильні відповіді а), б), в).

**19. На якій конференції було прийнято «Порядок денний на ХХІ століття»?**

а) на конференції ООН з навколишнього середовища в Стокгольмі в 1972 р.

б) на конференції ООН з навколишнього середовища і розвитку в Ріо- де-Жанейро в 1992 р.

в) на Всесвітній зустрічі на вищому рівні зі сталого розвитку в Йоганнесбурзі в 2002 р.

г) усі відповіді неправильні.

д) на конференції ООН 2012 р.

**20. В чому основний зміст Декларації Ріо?**

а) характеристика стану екологічних проблем,

б) визначення прав та обов’язків держав світу у межах концепції сталого розвитку,

в) визначення основних способів реалізації концепції сталого розвитку,

г) характеристика обмеженості моделей виробництва, які не відповідають сталому розвиткові.

д) вірні відповіді а,б

**21. В якому році був проведений саміт зі сталого розвитку в Йоганнесбурзі?**

а) 1992 р.

б) 2000 р.

в) 2002 р.

г) 2008 р.

д) 2004

**22. Саміт тисячоліття був проведений в:**

а) 1992 р.

 б) 2000 р.

 в) 2002 р.

 г) 2008 р.

д) 2009 р.

**23. Цілі розвитку тисячоліття були прийняті на:**

а) конференції в Ріо-де-Жанейро в 1992 р.

б) на спеціальній сесії Генеральної асамблеї ООН в 1997 р. 79 Роль ООН у визначенні засад сталого розвитку

в) на Саміті тисячоліття в 2000 р.

г) на Всесвітній зустрічі на вищому рівні зі сталого розвитку в Йоганнесбурзі в 2002 р.

д) вірні відповіді б,в

**24. Місцевий порядок денний на ХХІ століття – це:**

а) сукупність дій, спрямованих на забезпечення сталого розвитку на рівні держави,

б) план дій, спрямованих на забезпечення сталого розвитку на рівні регіону,

в) план дій, спрямованих на забезпечення сталого розвитку на місцевому рівні,

г) сукупність дій, спрямованих на досягнення сталого розвитку на основі партнерства між соціальними групами населення.

д) вірні відповіді а,б

**25. Які з перерахованих задач відносяться до задач в межах ЦРТ?**

а) скоротити вдвічі частку населення, чий дохід складає менше 1 дол. на день до 2015 р.

б) включити принципи екологічно раціонального розвитку в національні стратегії та програми, повернути назад процес втрати при- родних ресурсів;

в) досягнути до 2020 р. значного покращення життя щонайменше 100 мільйонів жителів нетрів;

г) розвинути відкриту торгівельну та фінансову систему, яка діє на основі правил, передбачувану та неупереджену;

д) всі відповіді вірні;

**26. План виконання рішень щодо реалізації концепції сталого розвитку був прийнятий на:**

а) на конференції в Стокгольмі в 1972 р.

б) на Саміті тисячоліття в 2000 р.

в) на Всесвітній зустрічі на вищому рівні зі сталого розвитку в Йоганнесбурзі в 2002 р.

г) на конференції в Ріо-де-Жанейро в 1992 р.

д) вірні відповіді б,в

**27. Базовий набір індикаторів стійкого розвитку поділяють на:**

а) соціальні

б) економічні

в) екологічні

г) політичні

д) правильні відповіді – а, б, в,

**28. Сталий розвиток – це розвиток, який:**

а) забезпечує стійкі темпи економічного зростання,

б) забезпечує стійке зростання багатства нації,

в) забезпечує потреби в поступальному інноваційному розвитку,

г) забезпечує потреби нинішнього покоління без завдання шкоди можливості майбутнього покоління забезпечити свої власні потреби.

д) вірні відповіді а,в

**29. Економічний розвиток – це:**

а) кількісна зміна параметрів економічної системи: збільшення ВВП, обсягів споживання, сукупного попиту, робочої сили, населення, капіталу, інвестицій тощо,

б) соціальні зміни, що здійснюються на загальних принципах,

в) виникнення якісних змін в економічній системі суспільства, які приводять до підвищення ефективності її функціонування та удосконалення базових елементів основних структур,

г) сукупність взаємопов’язаних процесів нагромадження капіталу (мобілізації ресурсів), розвитку виробництва та підвищення продуктивності.

д) вірні відповіді б,в

 **30. Економічне зростання – це:**

а) кількісна зміна параметрів економічної системи: збільшення ВВП, обсягів споживання, сукупного попиту, робочої сили, населення, капіталу, інвестицій тощо,

б) соціальні зміни, що здійснюються на загальних принципах,

в) виникнення якісних змін в економічній системі суспільства, які приводять до підвищення ефективності її функціонування та удосконалення базових елементів основних структур,

г) сукупність взаємопов’язаних процесів нагромадження капіталу (мобілізації ресурсів), розвитку виробництва та підвищення продуктивності.

д) вірні відповіді а,в

**31. Основні характеристики глобальної рівноваги:**

а) обсяг капіталу і чисельність населення залишаються постійними, темпи народжуваності і смертності та попит на капітальні вкладення (інвестиції) і амортизація - однакові;

б) початкові значення народжуваності, смертності, інвестицій та амортизації – мінімальні;

в) рівні, на яких стабілізується капітал і чисельність населення, та співвідношення між ними встановлюються відповідно до суспільних потреб,

г) всі відповіді правильні,

д) правильні відповіді а), б),

**32. Фундаментальна основа традиційної економіки – це:**

а) необмежене економічне зростання,

б) обмежене економічне зростання,

в) обмежене ресурсами економічне зростання,

г) необмежений економічний розвиток.

д) вірні відповіді а,в

**33. Традиційні фактори економічного розвитку – це:**

а) земля, праця, природні ресурси,

б) земля, праця, капітал.

в) праця, технології, капітал,

г) капітал, праця, управління.

д) вірні відповіді б,в

**34. До новітніх факторів економічного зростання відносять:**

а) капітал, праця,

б) праця, технології,

в) технології, управління,

г) управління, капітал.

д) вірні відповіді а,в

**35. Які з перерахованих груп факторів відносять до екстенсивних факторів економічного зростання?**

а) збільшення чисельності зайнятих; збільшення фізичного обсягу капіталу; залучення додаткових природних ресурсів

б) технологічний прогрес; рівень освіти та професійної підготовки кадрів; економія за рахунок зростання масштабу виробництва; покращення розподілу ресурсів;

в) збільшення чисельності зайнятих; технологічний прогрес; збільшення фізичного обсягу капіталу, покращення розподілу ресурсів;

г) залучення додаткових природних ресурсів; рівень освіти та професійної підготовки; економія за рахунок зростання масштабу виробництва.

д) вірні відповіді а,в

**36. Які групи факторів відносять до інтенсивних факторів економічного зростання?**

а) збільшення чисельності зайнятих; збільшення фізичного обсягу капіта- лу; залучення додаткових природних ресурсів

б) технологічний прогрес; рівень освіти та професійної підготовки кадрів; економія за рахунок зростання масштабу виробництва; покращення розподілу ресурсів;

в) збільшення чисельності зайнятих; технологічний прогрес; збільшення фізичного обсягу капіталу, покращення розподілу ресурсів;

г) залучення додаткових природних ресурсів; рівень освіти та професійної підготовки; економія за рахунок зростання масштабу виробництва.

д) вірні відповіді а,б

**37. “Неокласична теорія” екологічного регулювання була створена**

а) А.Пігу

 б) В.І.Вернадським

в) Д.Медоузом

г) У.Ростоу

д) Е. Геккелем

**38. Концепція ноосфери була створена**

а) А.Пігу

 б) В.І.Вернадським

в) Д.Медоузом

г) У.Ростоу

д) Е. Геккелем

**39. Доповідь Римському клубу «Межі зростання» була написана групою вчених під керівництвом**

а) А.Пігу

б) В.І.Вернадського

в) Д.Медоуза

 г) У.Ростоу

д) Е. Геккеля

**40. Основою концепції сталого розвитку є:**

а) збереження капіталу, створеного людиною, який може заміняти природний,

б) збереження природного капіталу,

в) збереження капіталу як створеного людиною, так і природного окремо,

г) збереження капіталу, створеного людиною.

д) вірні відповіді б,в

**41. Основою концепції традиційної економіки є**

а) збереження капіталу, створеного людиною, який може заміняти природний,

б) збереження природного капіталу,

в) збереження капіталу як створеного людиною, так і природного окремо,

г) збереження капіталу, створеного людиною.

д) вірні відповіді а,в

**42. «Слабка стійкість» - це:**

а) збереження створеного людиною і природного капіталу в сумі, коли частина природного може бути замінена створеним людиною,

б) збереження природного капіталу,

в) збереження капіталу як створеного людиною, так і природного окремо,

г) збереження капіталу, створеного людиною.

д) вірні відповіді б,в

**43. «Сильна стійкість» - це:**

а) збереження створеного людиною і природного капіталу в сумі, коли частина природного може бути замінена створеним людиною,

б) збереження природного капіталу,

в) збереження капіталу як створеного людиною, так і природного окремо,

г) збереження капіталу, створеного людиною.

д) вірні відповіді а,в

**44. Необхідність у розробці індикаторів сталого розвитку була визначена в**

а) Декларації Ріо,

 б) Декларації тисячоліття,

 в) Порядку денному на XXI століття,

г) Цілях розвитку тисячоліття.

д) Деклараця століття

**45. Індикатори сталого розвитку – це:**

а) певні доступні для спостереження та вимірювання характеристики, нормативи і умови, які дозволяють робити висновки про стан та зміни сталого розвитку,

б) певні напрямки, за якими здійснюється аналіз сталого розвитку,

в) показники, що чисельно відображають соціально-економічні та інші явища і процеси,

г) система ознак, що дозволяють оцінити стан екосистеми.

д) вірні відповіді а,б

**46. Навіщо потрібні індикатори?**

а). Індикатори використовуються для обґрунтування рішення, яке приймається на основі кількісної оцінки та спрощення.

б). Індикатори допомагають інтерпретувати (пояснювати) зміни.

в). Використання індикаторів допомагає виявити недоліки у природокористуванні та розвитку.

г). Індикатори дозволяють полегшити доступ до інформації для різних категорій споживачів.

д) всі відповіді вірні

**47. Чим визначається актуальність екологічно збалансованого сталого розвитку?**

а) недостатньо швидким глобальним економічним розвитком;

б) недостатньою народжуваністю у багатьох країнах світу;

в) необхідністю прискорення соціально-економічного зростання у країнах, що розвиваються;

г) потребою запровадження альтернативних шляхів суспільного розвитку;

д) усі відповіді правильні.

**48. Чим викликане загострення екологічних проблем?**

а) порушенням унікальної екосистеми України;

б) порушенням гомеостазу багатьох екосистем;

в) поєднанням природних та антропогенних чинників;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді б,в

**49. Що визначають пріоритети збалансованого розвитку?**

а) основоположні принципи сталого розвитку;

б) найважливіші завдання сталого розвитку;

в) першочергові заходи з реалізації сталого розвитку ;

г) вірні відповіді а,б, в.

д) вірні відповіді а,в

**50. Назвіть внутрішні аспекти політики екологічної безпеки України на сучасному етапі.**

а) відсутність нормативної бази;

б) відсутність економіко-організаційних та інституційних механізмів розв’язання екологічних проблем;

в) наявність системи екологічних платежів;

г) активна роль місцевої влади у покращенні екологічної ситуації;

д) усі відповіді неправильні.

**51. Назвіть основні економіко-організаційні механізми розв’язання екологічних проблем.**

а) екологічні платежі, штрафи, податки;

б) екологічні фонди;

в) екологічне страхування;

г) продаж квот на забруднення;

д) усі відповіді правильні.

**52. Які чинники впливають на міжнародні аспекти політики екологічної безпеки України?**

а) демографічна криза;

б) залежність міжнародно узгоджених рішень від внутрішньополітичної боротьби;

в) екологічні проблеми перетворюються на джерело ускладнення міжнародних відносин;

г) перетворення міжнародних економічних відносин на канал розповсюдження екологічних загроз;

д) усі відповіді правильні.

**53. Які ключові елементи можуть увійти до моделі міжнародного екологічного порядку?**

а) взаємозв’язок політичних заходів світового, регіонального та національного рівнів;

б) створення міжнародних механізмів екологічного моніторингу та контролю;

в) введення відповідальності держав за знищення екосистем у межах їхніх кордонів;

г) введення для всіх держав обов’язкових верхніх меж гранично недопустимих обсягів викиду небезпечних сполук;

д) усі відповіді правильні.

**54. Якими є пріоритетні заходи щодо структурної перебудови та екологізації економіки України?**

а) удосконалення економічних механізмів природокористування та природоохоронної діяльності;

б) розробка коротко- і середньострокових програм структурних змін;

в) орієнтація сільського господарства на масове використання генетично модифікованих організмів;

г) поширення регулювання різних аспектів економічних відносин за допомогою низки підзаконних актів міністерств та відомств;

д) усі відповіді правильні.

**55. Як можна визначити стратегічну мету зміни моделей виробництва та споживання у контексті реалізації екологічної політики?**

а) підвищення рівня життя населення;

б) збільшення витрат на збереження навколишнього середовища;

в) виховання молоді у дусі відповідальності за економне використання ресурсів;

г) зменшення інтегрального негативного впливу на людину і природу;

д) усі відповіді правильні.

**56. Якими є пріоритетні засади щодо збалансованого розвитку енергетики?**

а) нарощування в Україні потужностей атомних електростанцій;

б) здешевлення електроенергії за рахунок будівництва нових гідроелектростанцій;

в) спрямування фінансових ресурсів на закупівлю дешевих енергоносіїв за кордоном;

г) розробка та реалізація програм енергозбереження, зменшення потреб в імпорті енергоносіїв;

д) усі відповіді правильні.

**57. Якою має бути регіональна політика у контексті збалансованого розвитку?**

а) підтримка індустріально розвинених регіонів з метою нарощування ними виробничих потужностей;

б) підтримка депресивних регіонів з метою вирівнювання рівня розвитку територій;

в) припинити підтримку аграрних регіонів з низькою рентабельністю сільськогосподарського виробництва;

г) першочергова увага має приділятися регіональним інтересам;

д) всі відповіі правильні.

**58. Що означає поняття «людський розвиток»?**

а) сталий розвиток суспільства;

 б) розвиток людського потенціалу;

в) освіту протягом життя;

 г) усі відповіді неправильні;

д) всі відповіді правильні.

**59. Якою є центральна ідея концепції розширення людського вибору?**

а) зміцнення демократичних засад формування влади;

б) метою життєдіяльності людини визначається нарощування матеріальних благ як основи добробуту;

в) можливість вибору людиною життєвих орієнтирів та засобів їх реалізації;

г) усі відповіді правильні;

д) усі відповіді неправильні

**60. Якими є складові індексу людського розвитку?**

а) індекс доходу;

б) індекс освіти;

 в) індекс тривалості життя;

 г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді а,в

**61. Яку величину складає індекс людського розвитку України?**

а) між 1 і 2;

 б) між 2 і 3;

 в) між 3 і 4;

 г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**62. Що означає поняття «абсолютна бідність»?**

а) відсутність у сім’ї можливості отримати якийсь дохід;

б) нездатність сім’ї задовольнити первинні потреби за рахунок поточних доходів;

в) неможливість сім’ї жити на певному середньому рівні достатку;

г) проживання сім’ї за межею бідності, встановленому владою;

д) усі відповіді неправильні.

**63. Який розмір межі бідності в країні використовують в міжнародних порівняннях?**

а) щоденний дохід на одного члена сім’ї – до 1,25 дол. США (за ПКС);

б) щоденний дохід на одного члена сім’ї – до 2 дол. США (за ПКС);

в) щоденний дохід на одного члена сім’ї – до 4 дол. США (за ПКС);

г) усі відповіді правильні.

д) вірної відповіді немає

**64. Що означає поняття «очікувана тривалість життя»?**

а) розрахунок експертів щодо впливу негативних чинників на тривалість життя;

б) екстраполяція середньої тривалості життя минулих поколінь на сучасний та наступний період;

в) розрахунок вірогідних коефіцієнтів смертності у передбачуваному майбутньому;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,в

**65. Що означає поняття «ґендер»?**

а) своєрідну форму вияву фемінізму;

б) намагання чоловіків нав’язати жінкам певний розподіл ролей;

в) визначення соціальної статі;

г) усі відповіді неправильні.

 д) вірні всі відповіді

**66. Яким чином впливає розвиток освіти на здоров’я людей та тривалість їхнього життя?**

а) покращує здоров’я і збільшує тривалість життя;

б) погіршує здоров’я та зменшує тривалість життя;

в) ніяк не впливає;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**67. Із скількох цілей складається набір глобальних ЦРТ?**

а) 5;

б) 8;

в) 28;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні всі відповіді

**68. Чому зростає роль наукового обґрунтування управлінських рішень?**

а) зростає швидкість змін у навколишньому середовищі;

б) через наявність великої кількості глобальних проблем;

 в) зростає ціна втрат через некомпетентність рішень;

г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді а,в

**69. Чому зростає роль освіти у сучасному світі?**

а) освіта підвищує рівень професіоналізму керівних кадрів;

 б) освіта сприяє загальному підвищенню рівня науки;

в) освіта разом з наукою підвищує загальний рівень культури;

 г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді б,в

**70. Коли розпочалася проголошена ООН Декада освіти в інтересах сталого розвитку?**

а) 2000 р.

 б) 2005 р.

 в) 2010 р.

 г) усі відповіді неправильні.

д) 2004 р.

**71. Що є головним для зміцнення наукової бази сталого розвитку?**

а) створення організаційних механізмів співпраці науковців;

 б) визначення національних пріоритетів наукових досліджень;

в) створення баз даних різних наук щодо сприяння сталому розвитку;

 г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді б,в

**72. Для чого необхідно поглиблювати наукове знання про планету Земля?**

а) для адекватного і своєчасного реагування на зміни;

б) щоб запобігти вичерпання ресурсів;

 в) для попередження небезпечних змін у довкіллі;

 г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді а,б

**73. Яку роль відіграють довгострокові оцінки та прогнози?**

а) сприяють проведенню упереджувальних дій з підтримки біосфери;

б) використовуються для розробки перспективних моделей сталого розвитку;

в) сприяють корегуванню місцевих, національних та глобальних програм розвитку;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді б,в

**74. Які заходи потрібні для удосконалення науково-технічного потенціалу бідних країн?**

а) допомога у підготовці науково-технічних кадрів;

 б) удосконалення інфраструктури досліджень;

 в) стимулювання якомога швидкого впровадження науково-технічних роз робок;

г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді а,в

**75. У чому полягає вплив базової освіти на поширення обізнаності з проблем сталого розвитку?**

а) отримуються певні знання про сталий розвиток;

б) з’ясовуються принципи сталого розвитку;

в) забезпечується основа для розширеної пізнавальної діяльності;

г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді б,в

**76. Який шлях може бути найефективнішим для організації масової освіти для сталого розвитку?**

а) провести опитування студентів;

б) ввести в усі навчальні програми модулі або навчальні дисципліни зі сталого розвитку;

в) організувати для студентів додаткові заняття;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді б,в

**77. Яким чином можна зменшити відтік науково-технічних кадрів з країн, що розвиваються?**

а) заборонити їм виїзд за кордон;

б) засобами політики регулювання заробітної плати;

в) включати їх у спільні міжнародні програми та проекти;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді а,в

**78. Національний інтерес – це чий інтерес?**

а) держави;

 б) правлячої еліти;

в) загалу громадян;

 г) вірні відповіді а,б,в.

д) вірні відповіді а,б

**79. У чому полягає головне протиріччя між розвиненими країнами та країнами, що розвиваються?**

а) несправедливий розподіл прибутків від спільної діяльності;

 б) багаті країни не хочуть допомогти бідним країнам, що розвиваються;

в) несправедливі торговельні відносини;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**80. У чому полягає головне протиріччя між національними державами і ТНК?**

а) уряди вимушені виконувати вимоги ТНК;

 б) ТНК порушують місцеві традиції;

в) ТНК підривають основи малого бізнесу;

 г) ТНК уникають сплати податків;

д) усі відповіді неправильні.

**81. У чому сутність основного протиріччя між різними соціальними верствами?**

а)неспроведливий розподіл виробленого сукупного продукту;

б) різні релігійні та ідеологічні уподобання;

в) різні програмні установки політичних партій;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,в

**82. Які засоби подолання розбіжностей інтересів є найбільш ефективними?**

а) узгодження інтересів, компроміси;

 б) боротьба, змагання;

в) патерналізм;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**83. Що означає термін «громадянське суспільство»?**

а) влада громадян;

 б) сфера суспільного життя поза владними відносинами;

в) форма державного устрою;

 г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,б

**84. Які основні ознаки громадянського суспільства?**

а) верховенство закону;

б) наявність чіткої вертикалі влади;

в) наявність великої кількості громадських організацій;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,в

**85. Що таке соціальне партнерство?**

а) механізм узгодження інтересів та рівноправної співпраці;

 б) договірні відносини між найманим працівником і роботодавцем;

 в) спільна діяльність різних країн;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді б,в

**86. Що означає поняття «місцеве самоврядування»?**

а) нижня ланка державної влади;

б) можливість для робітників брати участь в управлінні виробництвом;

в) правозможність місцевих громад вирішувати проблеми свого життя;

г) усі відповіді правильні.

д) вірні відповіді а,б

**87. До причин сучасних проблем України можна віднести:**

а) порушення екологічної рівноваги природного середовища внаслідок надмірного антропогенного навантаження на біосферу;

б) зростання числа техногенних аварій і катастроф при взаємодії людини зі складними технічними системами;

в) соціально-політичну напруженість у суспільстві;

г) зростаючу науково-технічну і технологічну відсталість;

д) усі відповіді правильні,

 **88. Яку з перерахованих причин не можна віднести до головних причин забруднення довкілля, насамперед атмосферного повітря:**

а) ресурсо- та енергоємне, морально і фізично застаріле технологічне і природоохоронне обладнання;

б) низька технологічна дисципліна,

в) відсутність очисних споруд та ефективного контролю за діяльністю еколого-небезпечних підприємств,

г) гострий дефіцит коштів для забезпечення нормальної експлуатації очисного устаткування і споруд;

д) немає правильної відповіді.

**89. Головним недоліком сучасної трансформаційної моделі в Україні є:**

а) орієнтація на технологічне оновлення виробництва;

б) орієнтація на більш повне залучення у господарське використання природно-ресурсного потенціалу;

в) орієнтація на кваліфіковану робочу силу;

г) орієнтація на сучасні управлінські технології.

д) вірні відповіді б,в

**90. Матриця цілей розвитку тисячоліття та завдань, що визначені в Україні, включає:**

а) 8 цілей і 21 завдання,

 б) 7 цілей і 15 завдань,

в) 6 цілей і 13 завдань,

г) 5 цілей і 11 завдань

д) 9 цілей і 15 завдань

**91. Які з груп цілей відносяться до ЦРТ України**

а) Подолання бідності, Посилення глобального партнерства у цілях розвитку, Сталий розвиток довкілля, Поліпшення здоров’я матерів та зменшення дитячої смертності, Обмеження поширення ВІЛ/ СНІДУ і туберкульозу та започаткування тенденції до їх скорочення, Забезпечення гендерної рівності;

б) Подолання бідності, Забезпечення якісної освіти впродовж життя, Сталий розвиток довкілля, Поліпшення здоров’я матерів та зменшення дитячої смертності, Обмеження поширення ВІЛ/ СНІДУ та туберкульозу та започаткування тенденції до їх скорочення, Забезпечення гендерної рівності.

в) Подолання бідності, Надання всім жителям початкової освіти, Сталий розвиток довкілля, Поліпшення здоров’я матерів та зменшення дитячої смертності, Забезпечення ґендерної рівності.

г) Подолання бідності, Забезпечення якісної освіти впродовж життя, Сталий розвиток довкілля, Поліпшення здоров’я матерів та зменшення дитячої смертності, Боротьба з ВІЛ/СНІД, малярією та іншими захворюваннями, Забезпечення гендерної рівності.

**92. Успіхи України спостерігаються у досягненні таких ЦРТ:**

а) Подолання бідності,

б) Обмеження поширення ВІЛ/ СНІДУ і туберкульозу та започаткування тенденції до їх скорочення,

в) Сталий розвиток довкілля,

г) Поліпшення здоров’я матерів та зменшення дитячої смертності,

д) правильні відповіді – а), г).

**93. Недоліки України у виконанні завдань спостерігаються у досягненні таких ЦРТ:**

а) Подолання бідності,

б) Обмеження поширення ВІЛ/ СНІДУ і туберкульозу та започаткування тен- денції до їх скорочення,

в) Сталий розвиток довкілля,

г) Поліпшення здоров’я матерів та зменшення дитячої смертності,

д) правильні відповіді – б), в),

**94. Які з перерахованих груп індикаторів відносяться до індикаторів економічного виміру в Україні:**

а) Якість води, Утворення і використання відходів, Участь в екологічних проектах, Трансграничний екологічний тиск,

б) Якість розвитку суспільства, Економічна складова людського розвитку, Стан навколишнього середовища, Стан інфраструктури,

в) Валовий національний продукт, Міжнародне торговельне співробітництво, Наукова діяльність, Транспортна інфраструктура,

г) Радіаційна й екологічна небезпека, Перспективність розвитку суспільства, Ринок праці, Рівень освіти.

**95. Які з перерахованих груп індикаторів відносяться до індикаторів екологічного виміру в Україні:**

а) Якість води, Утворення і використання відходів, Участь в екологічних проектах, Трансграничний екологічний тиск,

б) Якість розвитку суспільства, Економічна складова людського розвитку, Стан навколишнього середовища, Стан інфраструктури,

в) Валовий національний продукт, Міжнародне торговельне співробітництво, Наукова діяльність, Транспортна інфраструктура,

г) Радіаційна й екологічна небезпека, Перспективність розвитку суспільства, Ринок праці, Рівень освіти.

**96. Які з перерахованих груп індикаторів відносяться до індикаторів соціального та інституційного виміру в Україні:**

а) Якість води, Утворення і використання відходів, Участь в екологічних проектах, Трансграничний екологічний тиск,

б) Якість розвитку суспільства, Економічна складова людського розвитку, Стан навколишнього середовища, Стан інфраструктури,

в) Валовий національний продукт, Міжнародне торговельне співробітництво, Наукова діяльність, Транспортна інфраструктура,

г) Радіаційна й екологічна небезпека, Перспективність розвитку суспільства, Ринок праці, Рівень освіти.

**97. Залучення громад до вирішення завдань місцевого та регіонального рівня обумовлюється:**

а) необхідністю зворотного зв’язку,

б) можливістю використання додаткового ресурсного потенціалу,

в) нездатністю органів місцевої влади вирішити певні проблеми самостійно,

г) нездатністю органів центральної влади ефективно вирішити певні проблеми,

д) всі відповіді правильні,

**98. Відмітити найбільш точне визначення: соціальна мобілізація – це:**

а) зміна способу мислення людей, які мають специфічну проблему,

б) об’єднання людей, які використали свій прихований потенціал у допомозі собі самостійно вирішити наявну проблему,

в) інструмент мобілізації людей з певною соціальною, політичною, релігійною та іншою метою,

г) всі відповіді правильні,

д) немає правильної відповіді.

**99. Для ефективної соціальної мобілізації треба навчити людей таким вмінням:**

а) організовуватись,

б) визначати та ранжувати за пріоритетами можливості та потреби,

в) визначати технічну спроможність вибраних можливостей чи потреб розвитку,

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**100. Інструмент соціальної мобілізації не є дієвим для вирішення таких питань:**

а) розвиток нових галузей економіки,

б) безпека життя,

в) створення та утримання інфраструктури громад соціального та екологічного характеру,

г) комплексні проблеми (ґендер, молодь).

д) вірні відповіді б,в

**101. Для повноцінного використання інструменту соціальної мобілізації є необхідним:**

а) систематизація знань з питань місцевого розвитку, ролі громад та можливостей соціальної мобілізації;

б) формування у нинішнього покоління знань, вмінь та навичок використання інструменту соціальної мобілізації в повсякденному житті;

в) формування відповідних знань у майбутнього покоління,

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**102. До обмежень для розвитку спілок громад можна віднести:**

а) посилення конфліктів, пов’язаних із розподілом обмежених ресурсів,

б) надію громад на вирішення всіх проблем місцевими органами влади,

в) залучення зовнішніх людських ресурсів,

г) незбалансованість потреб великих міст і невеликих громад,

д) всі відповіді правильні,

**103. До проблем, які викликають збої в діяльності громад, можна віднести:**

а) «захоплення контролю місцевою елітою»,

б) діяльність громад обов’язково передбачає участь великої кількості людей у досягненні загальних цілей,

в) поява утриманських настроїв,

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**104. Чому не можна вирішити всі місцеві проблеми методом соціальної мобілізації?**

а) метод є більш ефективним для вирішення гострих проблем чи формування умов для задоволення базових потреб,

б) він не ліквідує причини економічних та соціальних проблем, які існують за межами громади,

в) його ефективність обмежується здібностями людей, залученими до процесу,

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**105. Назвіть головні сфери діяльності ПРООН в Україні:**

а) демократичне врядування;

б) подолання бідності, досягнення процвітання та українських Цілей розвитку тисячоліття

в) енергетика та навколишнє природне середовище.

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**106. Метод спільного планування означає:**

а) удосконалення здатності місцевих громад, громадських організацій та ін- ших місцевих інститутів планувати, мобілізовувати ресурси, реалізовувати плани та здійснювати моніторинг діяльності,

б) планування місцевого розвитку на основі визначення потреб населення, тобто знизу-вгору, через включення планів розвитку громад та їхніх частин у плани розвитку території;

в) відмову від галузевого планування розвитку тільки певного сектору економіки і перехід до комплексного планування і фінансування території.

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**107. Метод соціальної мобілізації означає:**

а) удосконалення здатності місцевих громад, громадських організацій та ін- ших місцевих інститутів планувати, мобілізовувати ресурси, реалізовувати плани та здійснювати моніторинг діяльності,

б) планування місцевого розвитку на основі визначення потреб населення, тобто знизу-вгору, через включення планів розвитку громад та їхніх частин у плани розвитку території;

в) відмову від галузевого планування розвитку тільки певного сектору економіки і перехід до комплексного планування і фінансування території.

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**108. Метод вибірково-територіального підходу означає:**

а) удосконалення здатності місцевих громад, громадських організацій та інших місцевих інститутів планувати, мобілізовувати ресурси, реалізовувати плани та здійснювати моніторинг діяльності,

б) планування місцевого розвитку на основі визначення портеб населення, тобто знизу-вгору, через включення планів розвитку громад та їхніх частин у плани розвитку території;

в) відмову від галузевого планування розвитку тільки певного сектору економіки і перехід до комплексного планування і фінансування території.

г) вірні відповіді а,б,в,

д) правильні відповіді а), б),

**109. Який із перерахованих проектів ПРООН було започатковано в 90-х рр.?**

а) МПВСР,

б) МРГ,

в) ПРІК,

 г) ЧПВР

д) МВР

**110. Який із перерахованих проектів ПРООН було започатковано в 2007 р.**

а) МПВСР,

 б) МРГ,

 в) ПРІК,

 г) ЧПВР

д) МВР

**111. Які головні передумови потрібні для впровадження ССМР?**

а) достатня кількість населення міста чи села;

б) певна оптимальна площа поселення;

в) наявність певного потенціалу та базової інфраструктури;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**112. Якою є основна мета Ольборзької хартії?**

а) реформа житлово–комунальних служб у містах;

б) розробка та реалізація МПД-21;

в) визначення найкращих міст Європи;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,в

**113. Що визначає «Маніфест нового урбанізму?»**

а) принципи та завдання щодо покращення міського управління та розвитку;

б) шляхи створення осередків громадянського суспільства у містах;

в) систему заходів із захисту прав людини;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**114. Яке основне завдання погодженої Радою Європи «Стратегії щодо інновацій та доброго врядування на місцевому рівні»?**

а) поставити людину у центр всіх демократичних процесів у містах;

б) запровадження надсучасних технологій у виробництво;

в) інвестування найбільш перспективних проектів;

 г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді а,в

**115. Який документ визначив основи підходу до стратегічного планування місцевого сталого розвитку?**

а) Доповідь комісії Г.Х.Брундтланд «Наше спільне майбутнє»;

б) Програма дій «Порядок денний на ХХ1 століття», прийнята Конференцією ООН з навколишнього середовища і розвитку;

в) Декларація та План дій, прийняті світовим самітом у Йоганнесбурзі;

г) Декларація Конференції ООН «Людина і довкілля» 1972 р.;

д) усі відповіді неправильні.

**116. Що таке показники (індикатори) сталого розвитку?**

а) задана кількісна характеристика рівня розвитку системи;

б) реальна кількісна характеристика досягнутого рівня розвитку системи;

в) покажчик, що характеризує явище з точки зору змін стану системи;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

**117. Що таке SWOT - аналіз?**

а) аналіз сильних та слабких сторін розвитку;

б) аналіз участі громадськості у реалізації ССМР;

в) аналіз стану забруднення довкілля;

г) аналіз необхідного та наявного ресурсного забезпечення;

д) усі відповіді неправильні.

**118. Яких галузей суспільного життя стосується стратегічне планування розвитку?**

а) усіх основних галузей життєдіяльності людей;

б) окремих проблемних галузей;

в) тих галузей, що потребують значних інвестицій для оновлення;

г) тих галузей, для реформування яких є достатньо ресурсів;

д) усі відповіді неправильні.

**119. Хто має брати участь у реалізації ССМР?**

а) органи державного управління;

б) органи місцевого самоврядування;

в) неурядові організації;

г) Форум МПД – 21;

д) усі відповіді правильні.

**120. Який орган прийняв документ «Маніфест нового урбанізму»?**

а) уряд України;

б) Європейський парламент;

в) Генеральна Асамблея ООН;

г) усі відповіді неправильні.

д) вірні відповіді б,в

1. **121. Основною причиною погіршення екологічного стану довкілля є:**
 а) зміна клімату на планеті;
 б) збільшення кількості будівель, споруд (будинки, дороги, гідротехнічні споруди тощо);
 в)ктивізація геотектонічної діяльності на Земній кулі;
 г) збільшення чисельності [населення та його потреб](http://asyan.org/potra/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%2B%D0%86%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F%2B%D0%B2%D0%B7%D0%B0%D1%94%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BD%2B%D1%81%D1%83%D1%81%D0%BF%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%2B%D1%96%2B%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8a/main.html);
 д) вплив космічних сил (сонячна активність, падіння метеоритів тощо)

 **122. Чисельність населення на Земній кулі у XX столітті збільшилась:**
 а) у 1,5 – 2,0 рази
 б) у 2,0 - 2,5 рази
 в) у 2,5 – 3,0 рази
 г) у 3,0 - 3,5 рази
 д) у 3,5 – 4,0 рази

 **123. В економічно розвинених країнах жителів у містах у відсотках до всього населення в середньому проживає:**
 а) 60 - 65 %;
 б) 65 - 70 %;
 в) 70 - 75 %;
 г) 75 - 80 %;
 д) 80 – 85 %

 **124. В Україні жителів у містах, у відсотках до всього населення, проживає:**
 а) 65 %;

 б)68%;
 в)71 %;
 г)74%;
 д)78%

 **125. В результаті життєдіяльності на міського жителя в рік в середньому утворюється побутових відходів:**
 а) 180 – 210 кг;
 б) 210 – 230 кг;
 в) 230 – 250 кг;
 г) 250 – 270 кг;
 д) 270 – 290 кг
 **126. Вперше Концепція сталого розвитку була оприлюднена:**
 а) у 1985 р.;

 б) у 1987 р.;
 в) у 1989 р.;
 г) у 1991 р.;

 д) всі відповіді невірні

 **127. Концепція сталого розвитку:**
 а) віддає перевагу захисту екологічного стану довкілля;

 б) віддає перевагу необхідності підвищення темпів економічного росту;
 в) передбачає різке зниження тепів економічного росту;
 г) передбачає гармонізацію екологічного стану довкілля і економічного розвитку;
 д) всі відповіді невірні

 **128. Щороку в біосферу нашої планети викидається в середньому твердих відходів:**
 а) 1 млрд. т;

 б) 3.млрд. т;

 в) 5 млрд. т;

 г) 7 млрд. т;

 д) всі відповіді невірні

 **129. Щороку до Світового океану потрапляє ртуті в середньому:**
 а) 1 тис. т;

 б) 3 тис. т;
 в) 5 тис. т;
 г) 7 тис. т;
 д) всі відповіді невірні

 **130. Прізвище ученого, який започаткував термін “екологія”:**
 а) Дарвін Ч.;
 б) Геккель Е.;
 в) Тенслі А.;
 г) Вернадський В.;
 д) всі відповіді невірні
 **131. Межі (діапазон) пристосованості біологічного виду до умов середовища називається:**
 а) екологічна адаптація;
 б) екологічна валентність;
 в) екологічний оптимум;
 г) екологічний ресурс;
 д) екологічний рівень

 **132. Державні екологічні програми затверджує:**
 а) Верховна Рада України;
 б) Президент України;
 в) Кабмін України;
 г) Мінприроди України;
 д) всі відповіді невірні.
 **133. Правовий режим зон надзвичайної екологічної ситуації встановлює:**
 а) Верховна Рада України;
 б) Президент України;
 в) Кабмін України;
 г) Мінприроди України;
 д) всі відповіді невірні.

 **134. Статус потерпілих громадян в зонах надзвичайної екологічної ситуації встановлює:**
 а) Верховна Рада України;
 б) Президент України;
 в) Кабмін України;
 г) Мінприроди України;
 д) всі відповіді невірні.

 **135. Розробку державних екологічних програм забезпечує:**
 а) Верховна Рада України;
 б) Президент України;
 в) Кабмін України;
 г) Мінприроди України;
 д) всі відповіді невірні.

 **136. Програма ООН з навколишнього середовища – це:**
 а) ВСОП;
 б) МАБ;
 в) МСОП;
 г) ЮНЕП;
 д) всі відповіді невірні
 **137. Міжурядова науково-дослідна програма “Всесвітня стратегія охорони природи” розпочалася:**
 а) у 1971 р.;
 б) у 1973 р.;
 в) у 1975 р.;
 г) у 1977 р.;
 д) всі відповіді невірні
 **138. Програма ООН з навколишнього середовища була створена:**
 а) у 1973 р.;
 б) у 1974 р.;
 в) у 1975 р.;
 г) у 1976 р.;
 д) всі відповіді невірні
 **139. Всесвітній день навколишнього середовища відзначається:**
 а) 5 квітня;
 б) 5 червня;
 в) 5 серпня;
 г) 5 жовтня;
 д) всі відповіді невірні

 **140. Конвенція про захист Чорного моря від забруднення ратифікована Верховною Радою України:**
 а) у 1992 р.;
 б) у 1993 р.;
 в) у 1994 р.;
 г) у 1995 р.;
 д) всі відповіді невірні

 **141. Багатостороння угода, яка передбачає обмеження у виробництві і застосуванні речовин, що руйнують озоновий шар, підписана:**
 а) у Берліні;
 б) у Мадриді;
 в) у Монреалі;
 г) у Римі;
 д) всі відповіді невірні
 **142. Стандарти ІSО, які визначені Міжнародною організацією зі стандартизації для нормування управління якістю навколишнього середовища, мають серію:**
 а) 11000;
 б) 12000;
 в) 13000;
 г) 14000;
 д) всі відповіді невірні
 **143. Найбільша фінансова підтримка програмі з вивчення та реабілітації р. Дніпро, виконаній у 90-і роки ХХ століття, була надана:**
 а) Глобальним екологічним фондом;

 б) Міжнародним банком реконструкції та розвитку;

 в) Радою Європи;

 г) урядом Канади;

 д) урядом США

 **144. Міжнародна екологічна організація “Зелений світ” діє:**
 а) з 1969 р.;
 б) з 1971 р.;
 в) з 1973 р.;
 г) з 1975 р.;
 д) всі відповіді невірні.

**145.  На генетичному рівні можуть відбуватися мутації внаслідок дії забруднень:**

 а) в статевих клітинах;

б) соматичних клітинах;

в) статевих і соматичних клітинах.

г) репродуктивних

д) вірні відповіді а,б

**146.  Найнебезпечніші забруднення біологічного характеру можуть бути:**

 а) позахромосомними генетичними утвореннями (плазмідами) та вірусами;

б) деякими комахами та іншими тваринами;

в) отруйними та алергенними рослинами.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

**147.  Забруднення визивають в біомембранах:**

а) порушення їх проникливості і структури;

б) зміну їх хімічного складу;

в) деструкцію ліпідів.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

**148. В онтогенезі забруднення визивають:**

 а) порушення процесів росту та розмноження;

б) захворювання тварин, рослин;

в) підсилення темпів росту.

г) зменшення темпів росту.

 д) вірні відповіді а,б

**149.  Оптимальна чисельність населення Землі:**

а) 35 млрд.

б) 7,5 млрд.

в) 1,5 млрд.

г) вірної відповіді немає

д) 22 млрд.

**150. Вперше зроблено оцінку оптимальної чисельності населення Землі в наступній роботі:**

а) “Пределы роста”

б) “До того, как умрет природа”

в)“Эволюционная экология ”

г) вірної відповіжі немає

д) «Рост»

**151.  Для простого відновлення населення сім’я повинна складатись:**

а) з 5 осіб;

б) з 3 осіб;

в) з 4 осіб.

г) 6 осіб

д) 8 осіб

**152.  Що Ви розумієте під поняттям “демографічна політика”:**

а) соціальні пільги молодятам;

б) економічне та соціальне державне регулювання чисельності населення;

в) податки на холостяків

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

**153.  Що Ви розуміти під поняттям “планування сім’ї”:**

а) вік вступу до шлюбу;

б) державні пільги батькам;

в) планування народжуваності.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді а,б

**154.  Біорізноманіття - це:**

а) сукупність живих організмів відповідної ландшафтно-географічної зони;

б) сукупність живих організмів планети;

в) тваринні ресурси Землі;

г) рослинні ресурси Землі.

д) вірної відповіді немає

**155. Цілями збереження біорізномаїття є:**

а) набрання чинності Конвенції по біорозмаїттю;

б) регулярне висвітлення в ЗМІ стану екосистем планет;

в) комплекс урядових, наукових, соціальних і технологічних рішень, що направлені на збереження біорозмаїття.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

**156.  Управління збереженням біорозмаїття вимагає:**

а) створення об’єктів ПЗФ;

б) комплекс урядових, наукових, фінансових, технологічних та інформаційних заходів, що дозволяє зберігати або відновлювати біорозмаїття

в) інвентаризацію біологічних ресурсів;

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді а,б

**157. Реалізація проектів збереження біорозмаїття:**

а) дозволить зберегти сталість екосистем

б) буде підтримувати окремі екосистеми;

в) дозволить створити мережу ПЗФ:

г) є основою для раціонального використання біологічних ресурсів

д) вірні відповіді б,в

**158.Еталонами природи є:**

а) національні природні парки;

б) природні заповідники;

в) заказники;

г) рекреаційні зони.

д) вірної відповіді немає

**159.Заповідні території створені для:**

а) збереження генофонду планети;

б) збереження окремих видів тварин;

в) збереження окремих видів рослин.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

 **160.  Заповідники – це:**

а) ділянки унікального навколишнього середовища

б) еталони природи відповідних ландшафтно-географічних зон;

в) ділянки, на яких заборонені деякі форми господарювання;

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді а,в

**161.  Заказники – це:**

а) ділянки, на яких заборонено окремі форми діяльності;

б) ділянки для спеціального використання ресурсів.

в) еталони природи;

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

**162. Національні природні парки – це:**

а) ділянки, на яких заборонено будь-яку господарську діяльність;

б) ділянки переважно дикої природи, що поділені на декілька зон з різним статусом;

в) унікальні ділянки дикої природи.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді а,в

**163.  Дайте визначення оптимального співвідношення площ ПЗФ та виробничих:**

а) ПЗФ – біля 10%;

б) Виробничі – біля 20%.

в) 50% на 50%;

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді б,в

**164. Принципи екологічних цілей:**

а) економіка космонавтів

б) Життєблагодатний комплекс

в) Гуманізація середовища

г) Економізація екологічних чинників

д) Правильні відповіді а, б,в.

**165. Які причини ресурсної кризи людства:**

а) вичерпання природних копалин, нестача питної води, багаторазове збільшення кількості відходів, техногенні катастрофи і забруднення Світового океану;

б) майже десятикратне перевищення допустимого для підтримки стабільного стану екосистем рівня споживання людством продукції біосфери;

в) стократне зростання рівня споживання людством продукції біосфери і відповідне перевищення допустимого для підтримки стабільного стану екосистем.

 г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді а,в

**166. Які показники використовуються для розрахунку індекса людського розвитку?**

а) інституціональні;

б) тривалість життя;

в) споживання енергії;

г) грамотність дорослого населення;

д) валовий внутрішній продукт на душу населення;

е) правильні відповіді б,г,д.

**167. Які цілі передбачає екологічна сфера?**

а) екологічна ємність природних систем

б) якість середовища існування людини

в) біорізноманіття

г) рівновага і цілісність екосистем

д) правильні відповіді а,в,г

**168. До обмежувальних методів які складають методичну основу і сучасний інструментарій забезпечення стійкого розвитку відносяться:**

а) стандарти на відходи або вміст шкідливих речовин у продуктах

б) ліміти (гранично допустимі викиди чи скиди

в) заборони на промисел певних видів тварин або рослин

г) заборони на певні види діяльності (зокрема, клонування)

д) всі відповіді правильні

**169. Показники якіх підрозділів використовуються при розрахунку екологічного індикатору стійкого розвитку:**

а) Водні ресурси

б) Земельні ресурси

в) Атмосфера

г) Відходи

д) вірні всі відповіді

**170. Характерними рисами будь якого індикатора сталості є:**

а) Простота

б) Валідність

в ) Чутливість

г) Рентабельність

д ) Моделювання

е) всі відповіді правильні

**171. До агрегованих індикаторів сталого розвитку відносяться?**

а) оцінка матеріальних потоків

б) споживання енергії

в) індекс людського розвитку

г) споживання чистої первинної продукції біоти

д) всі відповіді правильні

**172. Сталий розвиток передбачає:**

а) екологічне зростання і розвиток, які доповнюють одне одного і не антагоністичні навколишньому середовищу й суспільству;

б) такий економічний розвиток, який не підриває природну базу для майбутніх поколінь;

в) процес гармонізації людства і навколишнього середовища

г) поєднання екологічного, економічного і соціального розвитку

д) всі відповіді невірні

**173. Які причини ресурсної кризи людства?**

а) Вичерпання природних копалин, нестача питної води, багаторазове збільшення кількості відходів, техногенні катастрофи і забруднення Світового океану

б). Майже десятикратне перевищення допустимого для підтримки стабільного стану екосистем рівня споживання людством продукції біосфери

в). Стократне зростання рівня споживання людством продукції біосфери і відповідне перевищення допустимого рівня для підтримки стабільного стану екосистем

г). Відповідь 1 та 2 є вірними.

д). Жодна відповідь не є вірною.

**174. Хто є автором ідеї сталого розвитку суспільства?**

а). Н. Джорджеско-Роген

б). К. Боулдинг

в). Г.Айрес

г). Г.Х. Брутланд

д). Л. Кохрсен

**175. Автором інноваційної економічної теорії сталого розвитку є:**

а). Н. Джорджеско-Роген

б). К. Боулдинг

в). Ґ. Дейлі

г). Г.Х. Брутланд

д). Л. Кохрсен

**176. На Конференції в Ріо-де-Жанейро у 1992 році в рамках прийняття «Порядку денного на XXI століття» термін «сталий розвиток» визначався як:**

а). розвиток, що задовольняє потреби теперішнього часу, не ставлячи під загрозу здатність майбутніх поколінь задовольняти свої власні потреби

б). загальна концепція стосовно необхідності встановлення балансу між задоволенням сучасних потреб людства і захистом інтересів майбутніх поколінь, включаючи їх потребу в безпечному і здоровому довкіллі.

в). неухильне зростання економічних показників країни, її регіонів, міст, сіл та окремих галузей економіки та здійснення безсистемних заходів щодо збереження довкілля та поліпшення санітарних умов проживання й праці людей.

г). оптимальне використання обмежених ресурсів і використання екологічних — природо-, енерго- і матеріало-зберігаючих технологій, включаючи видобуток і переробку сировини, створення екологічно прийнятної продукції, мінімізацію, переробку і знищення відходів.

д). має забезпечувати цілісність біологічних і фізичних природних систем

**177. Чи були екологічні загрози причиною виникнення ідеї сталого розвитку?**

а). так, а саме: потепління клімату, руйнування озонового шару, кислотні дощі, тощо.

б). ні, тільки погіршення соціальних умов у багатьох країнах світу.

в). причиною були погіршення економічних і соціальних умов у багатьох країнах світу, зростання чисельності населення, яке проживає в умовах злиднів.

г) вірної відповіді немає

д) вірні відповіді а,б

**178. Основні властивості та закономірності розвитку систем:**

а) цілісність

б) структурність

в) структурність

г) невизначеність

д) всі відповіді вірні

**179. Продовольча безпека - це:**

а) криза взаємовідносин суспільства і природи, збереження навколишнього середовища

б) елемент середовища, здатний надавати прямий або опосередкований вплив на живі організми

в) ситуація, при якій всі люди в кожен момент часу мають фізичний та економічний доступ до достатньої в кількісному відношенні безпечної їжі, необхідної для ведення активного і здорового життя

г) сукупність впливів діяльності людини на навколишнє середовище

д) автономність і економічна самостійність національної продовольчої системи

**180. Навколишнє середовище людини - сукупність:**

а) біотичного середовища

б) соціального середовища

в) природного середовища

г) правового середовища

д) правильні відповіді а,б,в.

**181. Екофільність - це**

а) основа формування екологічного світогляду як усвідомлення глибокої взаємозв'язку людини, суспільства і біосфери, розуміння нерозривної єдності діяльнісних та природоохоронних факторів розвитку світової цивілізації.

б) результат комп'ютерного моделювання потенційного обміну термоядерними ударами між наддержавами, екранування поверхні планети відходами згоряння, що веде до різкого глобального похолодання, подальшої екологічної катастрофи і до самознищення людства

в) світогляд, що виходить з ідеї гармонії людини і природи.

г) правильні відповіді а,в.

д) правильні відповіді б,в.

**182. Під оптимізацією діяльності слід розуміти**

а) світогляд, абсолютизує статус науково-технічного прогресу в динаміці світового розвитку;

б) якісна зміна систем та об'єктів, що характеризується спрямованістю, необоротністю і виходом системи (і об'єктів) на новий кількісний та якісний рівень.

в) розглядається як "сталий розвиток", "екологічний розвиток", що припускає раціональне поєднання економічних та природоохоронних критеріїв діяльності.

г) процес, при якому досягається максимальна ефективність виробництва при мінімальних наслідках, в тому числі і соціально-екологічного характеру, що не порушують традиційного рівноваги історично сформованих екосистем.

д) всі відповіді неправильні

**183. "Зелені" - це**

а) світогляд, заснований на пріоритеті традиційних цінностей та використовує економічні критерії як визначальні показники розвитку;

б) абсолютизують природоохоронні елементи розвитку в порівнянні з економічними.

в) світогляд, абсолютизує суперечності між елементами системи "людина-природа".

г) масовий демократичний рух громадськості, що виникло на початку 70-х рр. в більшості розвинених країн, що об'єднало соціальні групи, що виступають проти забруднення навколишнього середовища, що відкидають атомну енергетику, що орієнтуються на мінімізацію і децентралізацію виробничо-господарської та соціокультурної діяльності

д) всі відповіді невірні

**184. Природокористування слід розглядати в першу чергу (у вузькому значенні) як:**

а) вивчення природних ресурсів;

б) експлуатацію природних ресурсів;

в) збереження природних ресурсів;

г) аналіз природних ресурсів;

д) всі відповіді вірні.

**185.Укажіть невірне твердження:**

а) зростання числа районів і площ екологічних лих свідчить про глобальний характер проблем природокористування;

б) зростання чисельності населення не впливає на масштаб кризових процесів антропогенного походження, які обумовлені наслідками промислових революцій;

в) екологічна агресія - це локальні екологічні конфлікти, пов'язані зі створенням нових екологічно небезпечних виробництв;

г) екологі́чна кри́за — термін для позначення важкого перехідного стану екологічнихсистем і біосфери в цілому;

д) всі твердження невірні.

**186. Життєзабезпечення - це**

а) співвідношення природно-ресурсного потенціалу біосфери і зростання народонаселення, що дозволяє задовольняти матеріально-духовні потреби людини, не порушуючи природних;

б) система загальнолюдських проблем, які концентрують фундаментальні протиріччя сучасної цивілізації, які зачіпають життєві інтереси окремої людини і т.п.природних зв'язків і відносин;

в) світогляд, що виходить з домінанти природоохоронних цінностей по відношенню до інших цільовим установкам сучасного цивілізованого процесу;

г) є комплексом заходів, спрямованих на створення і підтримання нормальних умов, життя, здоров'я і працездатності людей;

д) вірні відповіді а,г .

**187. Біженці екологічні - це**

а) різке збільшення темпів зростання населення, переважно в країнах "третього світу", в результаті порівняльного зниження дитячої смертності при збереженні традиційно високих показників народжуваності;

б) учасники міжнародних відносин з реалізації акцій на локальному, регіональному та планетарному рівнях щодо запобігання або пом'якшення наслідків транскордонних забруднень біосфери.

в) суб'єкти внутрішньої та міжнародної міграції, вимушені залишати регіони свого традиційного перебування в результаті потенційного або актуального різкого погіршення стану біосфери, обумовленого як природними, так і антропогенними чинниками.

г) вірні відповіді б,в;

д) всі відпові невірні.

**188. Ресурси підрозділяють на категорії «реальні» і «потенційні:**

а) за ступенем вивченості,

б) за походженням,

в) за технічними можливостями експлуатації,

г) за хімічним складом;

д) за видом видобутку.

**189. Метою стратегії сталого розвитку є:**

а) регуляція чисельності живих організмів

б) регуляція темпів природокористування

в) вироблення основного шляху і способів пристосування до глобальних змін

г) зменшення використання природних ресурсів

д) всі відповіді вірні

**190. Стратегія сталого розвитку ставить два завдання:**

а) виживання людства і філософське визначення сенсу життя;

б) запобігання виснаження невідновних ресурсів і підвищення якості життя

в) зміна стереотипів поведінки людини і досягнення єдності на світовому рівні

г) моделювання процесів зміни екосистем та обробка результатів досліджень

д) всі відповіді вірні

**191. Суть гармонізації людської діяльності і природи полягає в:**

а) у гармонії пізнання навколишнього світу;

 б) гармонія створення зовнішньої середовища проживання людини, його Будинки в широкому сенсі слова;

 в) гармонія внутрішнього середовища людини, її тіла, духу і душі , відповідальна за його фізичне, душевне і духовне здоров'я;

г) розвиток соціально-економічних стратегій;

д) вірні відповіді а,б,в.

**192. Ідея сталого розвитку реалізована може бути за умов:**

а) підвищення інтенсивності видобутку природних ресурсів

б) збереження в багатих країнах колишнього способу життя

в) промислової революції

г) покращення стану НПС

д) всі відповіді вірні

**193. Стійкість - це**

а) приватна властивість живої системи

б) загальна властивість живої системи

в) випадкова властивість живої системи

 г) здатність системи зберігати поточний стан при впливі зовнішніх впливів.

д) вірні відповіді б,г.

**194. Війна екологічна - це**

а) співвідношення природно-ресурсного потенціалу біосфери і зростання народонаселення, що дозволяє задовольняти матеріально-духовні потреби людини, не порушуючи природних природних зв'язків і відносин.

б) всесвітня організація охорони здоров'я, одне зі спеціалізованих установ ООН.

в) цілеспрямоване техногенний вплив на окремі ділянки біосфери, що приводить до природних катаклізмів (землетруси, дощі тощо), що порушує адекватну поведінку (фізичне, психічне та ін.) особистості

 г) нанесення збитку супротивникові шляхом впливу на середовище його проживання

д) вірні відповіді в,г.

**196. Суть концепції «екоеффективності» полягає в**

а) у максимізації ефективності (у тому числі економічної) використання енергетичних і сировинних ресурсів з метою зниження споживання ресурсів і забруднення навколишнього середовища і накопичення відходів

б) у вкладенні необхідної кількості води, енергії, території невідновлюваних природних ресурсів, яке може бути використане без порушення сталого розвитку.

в) у забезпеченні шляхом обмеження величини допустимого порогу обурення природної біоти

г) всі відповіді невірні

д) всі відповіді вірні

**197. До проблем найбільш високого пріоритету на планеті слід віднести**

а) проблему нестачі прісної води

б) проблему океанів і морів

в) проблему відходів

г) проблему нестачі їжі

д) проблему нестачі приодних ресурсів

**198. Концепція переходу України до сталого розвитку була затверджена**

а) 1996 року

б) 1992. року

в) 1998 року

г) 1995 року

д) 1999 року

**198. Економізм - це**

а) світогляд, абсолютизує суперечності між елементами системи "людина-природа".

б) світогляд, заснований на пріоритеті традиційних цінностей та використовує економічні критерії як визначальні показники розвитку;

в) оптимальне співвідношення між економічними та екологічними критеріями розвитку

г) світогляд, абсолютизує статус науково-технічного прогресу в динаміці світового розвитку;

д) всі відпові невірні

**199. Екологічна культура**

а) сукупність духовних і матеріальних цінностей, створених і створюваних в процесі розвитку цивілізації, орієнтується не тільки на задоволення всебічних потреб людини, а й на збереження, відновлення та поліпшення якісних і кількісних показників його природного середовища існування;

б) діяльність учасників міжнародних відносин з реалізації акцій на локальному, регіональному та планетарному рівнях щодо запобігання або пом'якшення наслідків транскордонних забруднень біосфери

в) стан внутрішньої динамічної рівноваги екологічної системи, підтримуване регулярним поновленням основних її структур, матеріально-енергетичного складу і постійною функціональною саморегуляцією її компонентів.

г) співвідношення природно-ресурсного потенціалу біосфери і зростання народонаселення, що дозволяє задовольняти матеріально-духовні потреби людини, не порушуючи природних природних зв'язків і відносин.

д) всі відповіді вірні

**200. Екомаркування споживчих товарів служить**

а) як підтвердження їх безпеки для населення

б) як інструмент екологічної політики

в) як засіб рекламування продуктів споживання

г) як засіб збільшення прибутку

д) всі відповіді вірні