**Тести . «Раціональне природокористування та ресурсозбереження»**

**І рівень. Оберіть правильну відповідь:**

1. **Раціональне природокористування спрямоване на:**

А) забезпечення умов існування людства;

Б) отримання матеріальних благ;

В) запобігання шкідливих наслідків людської діяльності;

Г) охорону та економне використання природних ресурсів;

Д) вірні всі варіанти.

1. **Основні принципи збалансованого природокористування – це:**

А) Планове використання окремих ресурсів не повинно перевищувати можливостей відтворення відновлюваних ресурсів регіону в тій же кількості і якості;

Б) Експлуатація окремого ресурсу не повинна призводити до значного зменшення кількості та погіршення якості інших ресурсів, взаємопов'язаних з першим;

В) Загальна антропогенне навантаження на ресурси не повинна перевищувати межі стійкості природного середовища (відновних здібностей);

Г) Повинна бути обґрунтовано доцільність у співвідношенні короткострокових і потенційних переваг використання ресурсів регіону.

Д) Форми природокористування поряд із задоволенням соціально-економічних потреб суспільства повинні враховувати природну специфіку регіону, що забезпечить сталий соціально-економічний розвиток в умовах наявних екологічних обмежень;

Ж) вірні всі варіанти

1. **Принцип сталого розвитку формує перехід до нового типу господарювання, суть якого можна сформулювати так:**

А) в рамках сформованої економічної системи спрогнозувати і вирішити проблему обмеженості ресурсів;

Б) задоволення різноманітних потреб суспільства і суспільного виробництва на певному етапі;

В) технічна можливість залучення в економіку природних ресурсів

1. **Головним об’єктом природокористування є:**

А) людські ресурси;

Б) природні ресурси;

Г) джерела небезпеки, що можуть викликати техногенні катастрофи;

Д) природна сировина.

1. **Біологічні ресурси – це:**

А) ресурси тваринного світу;

Б) ресурси рослинного світу;

В) вірні всі варіанти

**6. Основними принципами екологічної безпеки є:**

А) пріоритет еволюційного розвитку існуючих методів над «революційно-насильницьким» стрибком до надсучасних технологій;

Б) безпека людини і навколишнього середовища повинна ґрунтуватись на врахуванні системних взаємозв'язків напрямків галузей практичної діяльності;

В) свобода інформації забезпечує доступ всіх сторін до інформації про проект технологічного рішення до його впровадження, для обговорення можливостей його здійснення та можливих наслідків;

Г) принцип компромісу повинен забезпечити виваженість та альтернативність використання існуючих ресурсів;

Д) вірні всі варіанти***.***

1. **До видів кадастрів природних ресурсів відносять:**

А) земельний кадастр;

Водний кадастр;

Лісовий кадастр;

Б) Червона книга;

В) Промисловий кадастр;

В) вірні всі варіанти

1. **Гранично допустима антропогенне навантаження на територію з урахуванням існуючого стану природного середовища -**

А) екологічна ємність ресурсів;

Б) межі якісного та кількісного впливу на територію від всіх джерел небезпеки***;***

В) асиміляційний потенціал навколишнього середовища.

**9. До природних рослинних ресурсів загальнодержавного значення належать:**

А) а) об'єкти рослинного світу у межах:

- внутрішніх морських вод і територіального моря, континентального шельфу та виключної (морської) економічної зони України;

- поверхневих вод (озер, водосховищ, річок, каналів), що розташовані і використовуються на території більш ніж однієї області, а також їх притоків усіх порядків;

- природних та біосферних заповідників, національних природних парків, а також заказників, пам'яток природи, ботанічних садів, дендрологічних парків, зоологічних парків, парків-пам'яток садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення;

Б) лісові ресурси державного значения;

В) рідкісні і такі, що перебувають під загрозою зникнення, та судинні рослини, мохоподібні, водорості, лишайники, а також гриби, види яких занесені до Червоної книги України;

Г) рідкісні і такі, що перебувають під загрозою зникнення, та типові природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України.

інженерним;

Д) вірні всі варіанти.

**10. До основних енергетичних ресурсів належать:**

А)вугілля;

Б)газ;

В) нафта;

Г)вірні всі варіанти.

**11. До нормативіввикористання природних ресурсів відносять:**

А)ліміти використання води та ліміти забору води;

Б) нормативи використання природних ресурсів;

В) ліміти використання рибних ресурсів;

Г) ліміти спеціального використання природних рослинних ресурсів загальнодержавного значення;

Д)ліміт на розміщення відходів  та ліміт на утворення відходів

**12. *Загальне природокористування* гарантує громадянам право на безплатне користування природними ресурсами для задоволення їх власних життєво необхідних потреб — естетичних, оздоровчих тощо.**

А) так;

Б) ні.

**13.*Спеціальне використання природних ресурсів* здійснюється через їх надання у володіння, користування або в оренду для ведення виробничої чи іншої діяльності на платній основі.**

А) так;

Б) ні.

**14. Види платежів за ресурси*:***

А) Платежі за право користування природними ресурсами;

Б) Плата за відтворення та охорону природних ресурсів;

В) Рентні платежі за експлуатацію кращих природних ресурсів чи за якістю, чи за місцем їх розташування стосовно ринку.

Г) Штрафні платежі за понадлімітне використання природних ресурсів.

Д) Компенсаційні платежі за вибуття природних ресурсів із цільового використання або погіршення їхньої якості, спричинене діяльністю цих підприємств.

Ж) Плата підприємств за використання середовища для розміщення відходів виробництва.

З) Вірні всі варіанти

**ІІ рівень. Дайте визначення:**

**1. Раціональне природокористування**

**2. Принципи раціонального природокористування**

**3. Екологізація галузей народного господарства**

**4.Природні ресурси – це елементи природи…… (продовжити)**

**5. Асиміляційний потенціал навколишнього ередовища**

**6. Невичерпні природні ресурси**

**7.Вичерпні невідновні природні ресурси**

**8. Вичерпні відновні природні ресурси**

**9. Природні рослинні ресурси**

**10. Біологічний запас сировини**

**11. Експлуатаційний запас речовини**

**12. Нормативи використання природних ресурсів**

**13. Паливно-енергетичні ресурси**

**14.Управління природокористуванням**

***Приклад:***

***Безпека в природокористуванні*** *– сукупність умов, що забезпечують мінімальний несприятливий вплив природи та технологічних процесів на здоров’я людей.*

**ІІІ рівень. Дайте відповідь по наступному питанню:**

1. **Що означає спеціальне використання природних ресурсів**
2. **Категорії мінерально-сировинної бази України (А, Б тощо і які ресурси до них відносяться)**
3. **Принципи раціонального природокористування**
4. **Умови раціонального природокористування**
5. **Індикатори сталого розвитку.**
6. **Екологічний складник сталого розвитку**
7. **Переробка відходів – шлях до збереження природної сировини**
8. **Екологічні пріоритери природокористування**
9. **Викиди парнікових газів та новітні технології в природокористуванні.**
10. **Технологічна оптимізація природокористування**
11. **Ліміти на використання природних ресурсів**
12. **Які ресурси відносяться до енерго-паливних**
13. **Які ресурси відносяться до поновлювальних**
14. **Економічне зростання країни в умовах обмеженості природних ресурсів**

***Приклад:***

***Екологічні загрози в Україні*.**

*Відповідно до Закону України "Про основи національної безпеки України" до загроз національним інтересам і національній безпеці в екологічній сфері належать:*

* *значне антропогенне порушення і техногенна перевантаженість території України, зростання ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характерів;*
* *нераціональне, виснажливе використання мінерально-сировинних природних ресурсів як невідновлюваних, так і відновлюваних; неподоланність негативних соціально-екологічних наслідків Чорнобильської катастрофи;*
* *погіршення екологічного стану водних басейнів, загострення проблеми транскордонних забруднень та зниження якості води;*
* *загострення техногенного стану гідротехнічних споруд каскаду водосховищ на р. Дніпро;*
* *неконтрольоване ввезення в Україну екологічно небезпечних технологій, речовин, матеріалів і трансгенних рослин, збудників хвороб, небезпечних для людей, тварин, рослин і організмів, екологічно необґрунтоване використання генетично змінених рослин, організмів, речовин та похідних продуктів;*
* *неефективність заходів щодо подолання негативних наслідків військової та іншої екологічно небезпечної діяльності;*
* *посилення впливу шкідливих генетичних ефектів у популяціях живих організмів, зокрема генетично змінених організмів, та біотехнологій;*
* *застарілість та недостатня ефективність комплексів з утилізації токсичних і екологічно небезпечних відходів.*

**Роз’яснення до виконання тестів**

В кожній частині завдання нужно обирати питання під тим номером, який відповідає Вашому порядковому номері в журналі.

Наприклад номер 10.

**Варіант 10**

**І рівень. Оберіть правильну відповідь:**

**10. До основних енергетичних ресурсів належать:**

А)вугілля;

Б)газ;

В) нафта;

Г)вірні всі варіанти.

**ІІ рівень. Дайте визначення:**

**10. Біологічний запас сировини**

**ІІІ рівень. Дайте відповідь по наступному питанню:**

**Технологічна оптимізація природокористування**

.