

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ТЕМА 4. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Варіант 1

Завдання групи А (правильне розв'язання кожного завдання оцінюється в 0,5 бала) **Максимальна кількість за завдання групи А- 4бали**

Виберіть із запропонованих відповідей одну правильну

1. Сукупність властивостей ґрунту (уміст гумусу, доступних для рослин поживних речовин), які забезпечують урожай сільськогосподарських рослин - це :

- а) ерозія
- б) родючість
- в) гумус
- г) структура

2. Глобальні проблеми людства - це:

- а) проблеми, які зачіпають життєві інтереси всього населення планети і потребують для свого вирішення спільних зусиль всіх країн світу
- б) проблеми, які зачіпають життєві інтереси населення певної країни
- в) проблеми, які потребують для свого вирішення спільних зусиль декількох країн

3. Скільки всього в Україні засновано біосферних заповідників ?

- а) 7
- б) 6
- в) 5
- г) 8

4. Природне явище, що полягає в зміні забарвлення води внаслідок масового розмноження ціанобактерій:

- а) "заростання води "
- б) "розквіт води "
- в) "буяння води ""
- г) "цвітіння води "

5. Діяльність людини в природних екосистемах повинна бути:

а) такою, що приносить користь людині, але не завжди є безпечною для природи.

б) спрямована на задоволення виключно потреб людини

в) раціональною.

г) непрогнозованою

6. Екологічна проблема, що є особливо актуальною для Полісся:

а) ерозія схилів як наслідок вирубування лісу

б) вирубка тропічних лісів

в) зникнення степів

г) радіаційне забруднення

7. Один із міжнародних документів в справі охорони природи передбачає вилучення із використання холодильних установок із холодоагентом фреоном. Дослідження вчених довели, що фреон є тим газом, який викликає одну із глобальних екологічних проблем людства. Яку саме:

а) дефіцит питної води

б) глобальне потепління

в) руйнування озонового шару

г) деградація ґрунтів

8. Прикладом хімічного забруднення є забруднення:

а) паразитами

б) пестицидами

в) шумове

г) теплове

Завдання групи В (за кожний вибраний правильний варіант 0,5бала)

Максимальна кількість за завдання групи В - 3бали

Виберіть із запропонованих відповідей декілька правильних

9. Екологічні проблеми, що належать до глобальних:

а) зменшення запасів прісної води

б) забруднення Світового океану

в) смог

г) зменшення біорізноманіття

10. Позначте перспективні напрями природокористування:

- а) використання відновних природних ресурсів
- б) використання продуктів вторинної переробки вже використаних ресурсів
- в) екологізація суспільного життя
- г) використання викопних природних ресурсів

Завдання групи С

Максимальна кількість за завдання групи С- 2 бали

Встановіть відповідність

11. Увідповідніть поняття та приклади, що належать до нього:

1 біосферний заповідник

2 природний заповідник

3 природний парк

4 зоологічний парк

А «Подільські Товтри»

Б «Медобори»

В «Асканія-Нова»

Г Миколаївський

а) 1-а, 2-б, 3-в, 4-г

б) 1- в, 2-а, 3-б, 4-г

в) 1-в, 2-б, 3-а, 4-г

г) 1-в, 2-б, 3-г, 4-а

Завдання групи D творчого характеру

Максимальна кількість за завдання групи D – 3 бали

12. Висловіть судження про значення формування екологічного мислення.

ТЕМА 4. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Варіант 2

Завдання групи А (правильне розв'язання кожного завдання оцінюється в 0,5 бала) **Максимальна кількість за завдання групи А- 4бали**

Виберіть із запропонованих відповідей одну правильну

1. Місце проведення Конференції ООН з навколишнього середовища та розвитку на якій були сформульовані 27 принципів екологічної поведінки держав:

- а) Нью-Йорк
- б) Кіото
- в) Ріо-де-Жанейро
- г) Ла-Плата

9.Відновним природним ресурсом є:

- а) торф
- б) вугілля
- в) нафта
- г) енергія вітру

3. Скільки в Україні працюють зоологічних парків ?

- а) 13
- б) 9
- в) 4
- г) 8

4. Екологічна проблема, що є особливо актуальною для Закарпаття:

- а) вирубка тропічних лісів
- б) ерозія схилів як наслідок вирубування лісу
- в) радіаційне забруднення
- г) зникнення степів

5.Пристосування організмів до нових умов мешкання, у які вони потрапили природним шляхом або були свідомо чи випадково перенесені людиною:

- а) інтродукція

- б) реакліматизація
- в) акліматизація
- г) кліматизація

6. Екологічна проблема, що є особливо актуальною для Причорномор'я:

- а) вирубка тропічних лісів
- б) радіаційне забруднення
- в) зникнення степів
- г) ерозія схилів як наслідок вирубування лісу

7. Туди заносять рідкісні й типові для певної місцевості рослинні угруповання, що потребують установлення особливого режиму їх використання:

- а) Червона книга України
- б) «чорний список» України
- в) Конституція України
- г) Зелена книга України

8. Поверхнево-активні речовини як забруднювач впливають на:

- а) атмосферу
- б) гідросферу
- в) ґрунт
- г) живі організми

Завдання групи В (за кожний вибраний правильний варіант 0,5бала)

Максимальна кількість за завдання групи В - 3бали

Виберіть із запропонованих відповідей декілька правильних

9. Екологічні проблеми, що належать до локальних:

- а) скорочення сільськогосподарських угідь
- б) зменшення біорізноманіття
- в) смог
- г) радіоактивне забруднення

10. До парникових газів належать:

- а) азот N_2
- б) нітроген(I) оксид N_2O

в) метан CH_4

г) карбон (VI) оксид CO_2

Завдання групи С

Максимальна кількість за завдання групи С- 2 бали

Встановіть відповідність

11. Встановіть відповідність між екологічними проблемами та їх наслідками :

1 парниковий ефект

2 кислотні дощі

3 руйнування озонового шару

4 смог

А призводить до пригнічення росту рослин, зниження урожайності сільськогосподарських культур, збільшенням захворювань тварин та людей, збільшенням кількості мутацій

Б викликає ядуху, подразнення очей і горла, розвиток бронхіальної астми, емф

В може призвести до глобального потепління, яке спричинить танення льодовиків

Г ушкодження листя та інших частин рослин, змінюється хімічний склад ґрунту, руйнуються пам'ятки архітектури з мармуру

а) 1-а, 2-б, 3-в, 4-г

б) 1-в, 2-г, 3-б, 4-а

в) 1-в, 2-б, 3-а, 4-г

г) 1-в, 2-г, 3-а, 4-б

Завдання групи D творчого характеру

Максимальна кількість за завдання групи D – 3 бали

12. Назвіть основні джерела антропогенного забруднення ґрунтів.