

Варіант 1

1. Надходження в навколишнє середовище речовин та енергії, що призводить до порушення структури й функцій біосистем – це:

- А) якість довкілля; Б) забруднення довкілля; В) охорона довкілля.

2. До механічних забруднювачів довкілля належать:

- А) пластмасові вироби, скло, цегла; Б) теплове, радіаційне, електромагнітне;
В) нафтове та фармакологічне; Г) зоогенне, фіто генне, мікробіогенне, генетичне.

3. Діяльність із застосуванням специфічних методів для передбачення можливих змін довкілля – це:

- А) екологічне прогнозування; Б) екологічне нормування; В) екологічна експертиза.

4. До міжнародно-глобальної екополітики належать:

- А) політика екологічного району або міста;
Б) прийняття і реалізація природоохоронних законів, міжнародні договори;
В) встановлення квот на вилучення природних ресурсів, введення заборони на скидання речовин;
Г) створення прикордонних заповідників.

5. Перелік видів рослин і тварин, які зникли з лиця Землі, починаючи з 1600 року – це:

- А) Зелена книга; Б) Чорний список видів; В) Червона книга.

6. Який принцип концепції сталого розвитку відповідає формулюванню – необхідно задовольнити елементарні потреби всіх людей і всім надати можливість реалізувати свої надії на благополучне життя:

- А) принцип екоресурсної ємності;
Б) принцип соціальної рівноправності; В) принцип коеволюції;
Г) принцип сталого споживання та виробництва; Д) принцип екологізації.

7. Середовищезнавство – це

8. Забруднення ґрунтів – це

9. Раціональне природокористування – це

10. Встановіть відповідність між глобальними екологічними проблемами та їх наслідками для людства:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Деградація земель | А. негативно впливають на здоров'я людини, виробництво продовольства, безпеку та доступність ресурсів |
| 2. Зміни глобального клімату | Б. втрата генетичного фонду
В. мають вплив на вразливі людські спільноти, особливо на найбідніші |
| 3. Скорочення біорізноманіття | |

Г. зменшує продуктивність сільського господарства

4. Загроза продовольчій безпеці Д. різке зменшення рибних запасів

11. Встановіть відповідність між забруднювачами довкілля:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Хімічне забруднення атмосфери | А. бактеріальні добрива, поява нових мікроорганізмів, поширення алергенних видів рослин |
| 2. Фізичне забруднення гідросфери | Б. пиловаті або газуваті речовини, що можуть вступати в хімічні реакції |
| 3. Біологічне забруднення літосфери | В. пестициди, мінеральні добрива |
| | Г. тепло та радіонукліди |

12. Встановіть відповідність між видами, занесеними до Червоної книги, та їх критеріями:

- | | |
|--------------|---|
| 1. Рідкісні | А. види, про які відомо, що вони можуть належати до категорії зникаючих, вразливих або рідкісних, але їх ще не віднесено до неї |
| 2. Неоцінені | Б. види, які у найближчому майбутньому буде віднесено до категорії зникаючих, якщо триватиме дія чинників, що негативно впливають на їхній стан |
| 3. Зниклі | В. види, які зникли в природі, але збереглися у створених умовах |
| 4. Вразливі | Г. види, популяції яких невеликі й на даний час не належать до категорії зникаючих або вразливих, хоча їм загрожує небезпека |
| | Д. види, про які після неодноразових пошуків, немає будь-якої інформації про їх наявність у природі або в спеціально створених умовах |

13. Наслідки забруднення гідросфери:

14. Причини деградації біорізноманіття:

15. Чинники необхідності в міжнародному природоохоронному співробітництві: