II-В

1.Глобальною сучасною екологічною проблемою можна вважати:

 зменшення товщини озонового шару, електромагнітне випромінювання, шумове забруднення, забруднення ставка.

*2.*Природне забруднення може бути спричинене: сільським господарством, промисловістю, транспортом, масовим розмноженням комах.

3.Чинником хімічного забруднення є:

 побутове сміття, пожежі, світлове випромінювання, пестициди.

4.До найстійкіших і найпоширеніших забруднювачів водойм належать:

 оксид карбону, нафтопродукти, амоніак, сажа й пил.

5.Надходження в навколишнє середовище речовин та енергії, що призводять до порушення структури й функціонування біосистем-це:

 якість довкілля, забруднення довкілля, охорона довкілля.

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

 Зелена книга, Червона книга, Чорний список видів.

**7.**У рамках якої системи поглядів реалізуються напрямки сучасної екополітики України:

 концепція плюралістичної демократії ,концепція заповідності , концепція постіндустріального суспільства, концепція сталого розвиту.

8. Акліматизація – це:

 зміна клімату внаслідок руйнації озонового шару, сукупність методів вивчення кліматичних показників, відновлення на певній території видів місцевих організмів, пристосування організмів до нових умов існування.

9. Яка концентрація забруднюючої речовини в довкіллі вважається гранично-допустимою (ГДК):

 за якої настає смерть людини; за якої починається деградація екосистеми; дозволена екологічним стандартом; максимальна концентрація забруднюючої речовини в природному середовищі, яка не шкодить здоров´ю людини.

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | А. різке зменшення лісових ресурсів |
| 1. Стихійні лиха | Б. зменшує продуктивність сільського господарства |
| 2. Скорочення об’єму чистої води3. Загроза продовольчій безпеці | В. мають вплив на вразливі людські спільноти, особливо на найбідніші |
| 4. Збільшення темпів вимирання видів | Г. небезпека для здоров’я людини |
|  | Д. втрата генетичного фонду |

11. Встановіть відповідність між забруднювачами довкілля:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Хімічне забруднення літосфери | А. пилуваті або газуваті речовини, що можуть вступати в хімічні реакції |
| 2. Біологічне забруднення гідросфери | Б. пил цементних заводів, дим і сажа  |
|  | В. пестициди, мінеральні добрива |
| 3. Механічне забруднення атмосфери | Г. бактерії, ентеровіруси, яйця гельмінтів, спори грибів |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Зникаючі | А. види, які перебувають під загрозою зникнення у природних умовах і збереження яких є малоймовірним, якщо триватиме дія чинників, що негативно впливають на їхній стан |
| 2. Рідкісні | Б. види, про які після неодноразових пошуків, немає будь-якої інформації про їх наявність у природі або в спеціально створених умовах |
| 3. Зниклі в природі | В. види, які неможна віднести до жодної із категорій в Червоній книзі |
|  | Г. види, які збереглися у створених умовах |
| 4. Недостатньо відомі | Д. види, популяції яких невеликі й на даний час не належать до категорії зникаючих або вразливих, хоча їм загрожує небезпека |