**07.05.2020 12 клас Екологія**

**Контрольна робота**

І варіант

**1.Укажіть антропогенний екологічний чинник:**

А) запилення квіток соняшника бджолами

Б) загибель бур'янів під дією гербіцидів

В) міграції прохідних риб на нерест

Г) періодичні підвищення й зниження рівнів води в морях та океанах

**2. До фізичних забруднень не належать:**

А) теплове

Б) шумове

В) мікробіологічне

Г) світлове

**3.Рослини занесені до Червоної книги України:**

А) політрих звичайний, плаун булавовидний

Б) лунарія оживаюча, тис ягідний

В) яблуня лісова, гравілат річковий

Г) ялина колюча, ялівець козацький

**4.Назвіть тварину з “Чорного списку”**

А) морська корова

Б) морський слон

В) морський кит

Г) морський леопард

**5. Чинники, що їх організми використовують, споживають, тим самим зменшуючи їхню кількість – це…**

А) ресурси навколишнього середовища;

Б) умови існування;

В) подразники;

Г) екологічні явища.

**6. Організми, які можуть жити лише за дуже незначної зміни чинників середовища – це…**

 А) стенобіонти;

 Б) еврибіонти;

 В) евригали;

 Г) евритерми.

**7. Установіть відповідність між наслідками забруднення атмосфери та чинниками. які їх спричиняють**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.парниковий ефект | А) фреони та польоти реактивних літаків |
| 2. кислотні дощі | Б) вуглекислий газ, метан і водяна пара |
| 3. смог | В) оксиди Сульфуру і Нітрогену |
| 4.руйнування озонового шару | Г) руйнування родючого шару грунту |
|  | Д) зростання вмісту СО2 |

**8.Установіть відповідність між трофічним рівнем та організмом, який цей рівень може займати.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Продуценти
 | А) скопа |
| 1. консументи І порядку
 | Б) Плітка |
|  3. консументи ІІ порядку | В) Щука |
|  4. консументи ІІІ порядку | Г) фітопланктон |
|  | Д) Зоопланктон |

**Контрольна робота**

ІІ варіант

**1.Укажіть абіотичний екологічний чинник:**

А) лісова пожежа

Б) кислотні дощі

В) полювання зграї вовків

Г) підвищення вологості повітря

**2. Забруднення довкілля пластмасовими виробами, склом, цегляними рештками** належать до забруднення:

А) механічного

Б) фізичного

В) хімічного

Г) біологічного

**3. Які види тварин занесені до Червоної книги України:**

А) лелека чорний, видра річкова

Б) лелека білий, крук

В) зяблик, мартин сріблястий

Г) тритон гребінчастий. ропуха сіра

**4. Оберіть інвазійний вид рослин в Україні:**

А) яблуня лісова;

Б) амброзія полинолиста;

В) липа серце листа;

Г) конюшина звичайна

 **5. Людина має використовувати такі ресурси й у такій кількості, щоб відбувалося їх поступове відновлення внаслідок природних процесів:**

А) принцип оновлення ресурсів;

Б) принцип цілісності природи;

В) принцип рециклічності;

Г) принцип завбачливості.

**6. Організми, які можуть жити за значних змін екологічних чинників– це…**

А) стенобіонти;

Б) еврибіонти;

В) стенобати;

Г) стенофаги.

**7. Установіть відповідність між наслідками забруднення атмосфери та чинниками. які їх спричиняють**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.парниковий ефект | А) викиди вихлопних газів |
| 2. озонові діри | Б) високий вміст вуглекислого газу  |
| 3.смог | В) викид кислотних оксидів |
| 4.кислотні дощі | Г) вплив фторвуглуводнів |
|  | Д) ерозія грунтів |

**8.Установіть відповідність між трофічним рівнем та групою організмів за характером живлення. яка цей рівень може займати.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 продуценти | А) сапротрофи |
| 2 консументи І порядку | Б) автотрофи |
| 3 консументи ІІ порядку | В) хижаки |
| 4 редуценти | Г) фітофаги |
|  | Д) еврибіонти |