**Дата: 28.04.2020**

**Група: Езв-82**

**Предмет: біологія і екологія**

**Тема : «Контрольна робота»**

**Контрольна робота з теми: «Біологічні основи здорового способу життя»**

**І варіант**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Зміст завдання** | **УРБ** |
|  | **І рівень (виберіть одну правильну відповідь)** | (3 б.) |
| 1. | Наука, яка вивчає спадкові захворювання людини - це   1. гігієна; 2. психологія; 3. антропологія; 4. медична генетика. | 1. б. |
| 2. | Центральний огран імунної системи людини - це   1. тимус; 2. селезінка; 3. мигдалики; 4. лімфатичні вузли | 1б. |
| 3. | Статевим шляхом може передаватися   1. грип; 2. малярія; 3. гепатит В; 4. сонна хвороба. | 1б. |
|  | **ІІ рівень** | 4 б. |
| 4. | Установіть відповідність між враженнями органів людини та захворюваннями, що виникають внаслідок наркоманії   |  |  | | --- | --- | | *Органи людини* | *Захворювання* | | 1. Шкірні | А. Амнезія, параноя, шизофренія | | 2. Психічні | Б. Тромбофлебіт, СНІД | | 3. Кровоносні | В. Екзема, псоріаз | | 4. Дихальні | Г. Клишоногість | |  | Д. Туберкульоз, пневмонія | | 2 б. |
| 5. | Проаналізуйте твердження, щодо неспецифічного гуморального імунітету. I. Його забезпечують хімічні речовини, яким притаманна протимікробна та противірусна дія.  II. Пов'язаний з виділенням антитіл, або імуноглобулінів.  Чи є поміж них правильні?  А правильне лише І;  Б правильне лише ІІ;  В обидва правильні;  Г немає правильних. | 2 б. |
|  | **ІІІ рівень** |  |
| 6. | Дайте визначення:  *Інфекційні захворювання - це…*  *Імунотерапія – це…* | 2 б. |
|  | **ІV рівень** |  |
| 7. | Перелічить особливості інвазійних захворювань та основні методи профілактики інвазійних захворювань. | 3 б. |

**ІІ варіант**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Зміст завдання** | **УРБ** |
|  | **І рівень (виберіть одну правильну відповідь)** | (3 б.) |
| 1. | Складником соціального здоров’я є:   1. моральність; 2. емоційне благополуччя; 3. стан імунної системи; 4. репродуктивне здоров’я | 1 б. |
| 2. | Всі психоактивні речовини характеризуються впливом на діяльність системи:   1. імунної; 2. ЦНС; 3. ендокринної; 4. репродуктивної. | 1б. |
| 3. | Відкриття та застосування яких речовин дозволило зменшити смертність, викликану інфікуванням хвороботворними бактеріями?   1. ферментів; 2. гормонів; 3. вітамінів; 4. антибіотиків | 1б. |
|  | **ІІ рівень** | 4 б. |
| 4. | Установіть відповідність між типами неінфекційних захворювань та їх прикладами:   |  |  | | --- | --- | | *Типи неінфекційних захворювань* | *Захворювання* | | 1. Серцево-судинні | А. Рак | | 2. Хронічні респіраторні | Б. СНІД, гепатит | | 3. Злоякісні утворення | В. Інфаркт, інсульт, вроджені вади серця | | 4. Ендокринні | Г. Астма | |  | Д. Діабет | | 2 б. |
| 5. | Проаналізуйте твердження, щодо здоров’я та хвороби людини.  I. Хвороба – це порушення нормальної життєдіяльності організму внаслідок впливу на нього зовнішніх та внутрішніх шкідливих агентів, що спричинює зниження пристосувальних можливостей, працездатності та підвищує ймовірність смерті.  II. Здоров’я населення – важлива умова успішного соціального та економічного розвитку суспільства.  Чи є поміж них правильні?  А правильне лише І;  Б правильне лише ІІ;  В обидва правильні;  Г немає правильних. | 2 б. |
|  | **ІІІ рівень** |  |
| 6. | Дайте визначення:  *Неінфекційні захворювання – це…*  *Імунна система – це…* | 2 б. |
|  | **ІV рівень** |  |
| 7. | Що таке здоровий спосіб життя? Назвіть основні принципи та складники здорового способу життя. | 3 б. |