**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 - це1. гігієна;
2. психологія;
3. антропологія;
4. медична генетика.
 | 1. б.
 |
| 2. | Центральний огран імунної системи людини - це1. тимус;
2. селезінка;
3. мигдалики;
4. лімфатичні вузли
 | 1б. |
| 3. | Статевим шляхом може передаватися1. 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. |