|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата: | Класс: | ФИ: |

**Тест по теме «Вирусы» 10 класс**

1. **Не имеют клеточного строения:**а) сене-зеленые водоросли;
б) вирусы;
в) бактерии;
г) простейшие.
2. **Какие формы жизни занимают промежуточное положение между телами живой и неживой природы?**а) вирусы;
б) бактерии;
в) лишайники;
г) грибы.
3. **Неклеточная форма жизни, состоящая из молекул ДНК или РНК, заключенных в белковую оболочку:**а) бактерия гниения;
б) бактерия сапротроф;
в) вирус;
г) одноклеточная водоросль.
4. **Вирусы - это:**а) доклеточные формы жизни;
б) древнейшие эукариот;
в) примитивные бактерии;
г) неживое вещество.
5. **Вирусы размножаются:**а) самостоятельно вне клетки хозяина;
б) только в клетке хозяина;
в) только в воде;
г) в присутствии солнечного света.
6. **Вирусы, проникая в клетку хозяина:**а) питаются рибосомами;
б) отравляют её своими продуктами жизнедеятельности;
в) воспроизводят свой генетический материал;
г) поселяются в митохондриях.
7. **Признак организмов, характерный для неклеточной формы жизни:**а) питание;
б) выделение вредных продуктов жизнедеятельности;
в) дыхание;
г) высокая степень приспособленности к среде.
8. **Вирусные частицы называются:**а) вибрионы;
б) вирионы;
в) эмбрионы;
г) гаметы.
9. **Капсид – это:**а) цитоплазма вируса;
б) ДНК вируса;
в) оболочка вируса;
г) ферменты вируса.
10. **Установите соответствие между признаком объекта и формой жизни, для которой он характерен.

ФОРМА ЖИЗНИ: ПРИЗНАК ОБЪЕКТА:**
1) неклеточная (вирусы) А) наличие рибосом
2) клеточная (бактерии) Б) отсутствие плазматической мембраны
 В) не имеют собственного обмена веществ
 Г) большинство гетеротрофы
 Д) размножение только в клетках хозяина
 Е) размножение делением клетки

**ОТВЕТЫ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**10.**