|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.**