**ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ. БАКТЕРИОФАГИЯ.**

**Выберите один правильный ответ.**

**Ответы выделяете прямо в тексте.**

1. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОСНОВА НАСЛЕДСТВЕННОСТИ У БАКТЕРИЙ
2. РНК информационная
3. ДНК
4. белок
5. НЯ-РНК (гетерогенная ядерная)
6. нуклеосома
7. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРОКАРИОТ ОБУСЛАВЛИВАЮТ
8. мутации, рекомбинации
9. репарации, репликации
10. конверсия, трансляция
11. мутации, репарации
12. альтернативный сплайсинг
13. ГЕН – ЭТО
14. специфический белок
15. хромосома
16. триплет нуклеотидов
17. плазмида
18. фрагмент молекулы ДНК
19. ФЕНОТИП – ЭТО СОВОКУПНОСТЬ
20. всех признаков и свойств бактериальной клетки
21. генов бактериальной клетки
22. генов всех особей в популяции
23. ГЕНОТИП – ЭТО СОВОКУПНОСТЬ
24. всех признаков и свойств бактериальной клетки
25. генов бактериальной клетки
26. генов всех особей в популяции
27. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕКОМБИНАЦИИ У БАКТЕРИЙ – РЕЗУЛЬТАТ
28. модификаций
29. диссоциаций
30. репараций
31. мутаций
32. трансформаций
33. ПЕРЕДАЧА ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КЛЕТКИ-ДОНОРА КЛЕТКЕ-РЕЦИПИЕНТУ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ
34. конъюгации
35. трансформации
36. трансдукции
37. все вышеперечисленное
38. ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ (ПЦР)
39. многоцикловой процесс репликации ДНК
40. секвинирование генома бактерий
41. многоцикловой процесс синтеза белка
42. репарация ДНК
43. многоцикловой процесс в андронном коллайдере
44. БАКТЕРИОФАГИ
45. макрофаги
46. вирусы бактерий
47. прокариоты
48. эукариоты
49. прионы
50. БАКТЕРИОФАГИ
51. грамположительны
52. грамотрицательны
53. требовательны к питательным средам
54. устойчивы к антибиотикам
55. возбудители ВБИ
56. СВОЙСТВО БАКТЕРИОФАГОВ, ЛЕЖАЩЕЕ В ОСНОВЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ
57. антигенность
58. иммуногенность
59. специфичность
60. вирулентность
61. трансмиссивность
62. БАКТЕРИОФАГИ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
63. дефектные
64. типовые
65. умеренные
66. вирулентные
67. конъюгативные
68. ТИП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УМЕРЕННОГО БАКТЕРИОФАГА С БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКОЙ
69. абортивный
70. интегративный
71. продуктивный
72. спонтанный
73. индуцированный
74. МУТАЦИЯ – РЕЗУЛЬТАТ
75. делеций
76. дубликаций
77. транслокаций
78. инверсий
79. все вышеперечисленное
80. R-ПЛАЗМИДЫ БАКТЕРИЙ КОДИРУЮТ
81. лекарственную устойчивость
82. синтез половых ворсинок
83. синтез бактериоцинов
84. токсинообразование
85. спорообразование
86. ТРАНСПОЗОНЫ
87. аминокислотные последовательности
88. нуклеотидные последовательности
89. способны к перемещению в пределах только одного репликона
90. не способны к репликации
91. способны к репликации в автономном состоянии
92. IS-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
93. индуцируют мутации
94. способны к автономной репликации
95. способны к перемещению между репликонами
96. контролируют лекарственную устойчивость
97. кодируют L-трансформацию
98. МОБИЛЬНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
99. нуклеоид
100. транспозоны
101. спора
102. рибосомы
103. L-формы
104. ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИОФАГОВ ИСПОЛЬЗУЮТ
105. элективные питательные среды
106. куриные эмбрионы
107. восприимчивых лабораторных животных
108. культуру бактерий
109. культуры клеток ткани
110. ОСНОВОЙ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯ
111. генетическая реактивация
112. образование рекомбинантов
113. индуцированный мутагенез
114. спонтанный мутагенез
115. образование многоядерных клеток