ВИРУСТАР ТІРШІЛІКТІҢ ЖАСУШАЛЫҚ ЕМЕС ФОРМАСЫ.

 ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫН ОРЫНДАУ.

10 СЫНЫП.
1. Олар жасушасыз тіршілік құрылымы болып табылады.
а) бактериялар ә) вирустар
б) саңырауқұлақтар
2. ЖИТС (СПИД) ауруының қоздырғышы:
а) бактерия ә) вирус б) спора
3. Ағзаның ауру қоздырғыштарын қабылдамайтын қасиеті:
а) бактериофаг ә) иммунитет б) індет
4. Тұмау, сары ауру, шешек,қызылша ауруларының қоздырғышы:
а) бактерия ә) вирус б) бактериофаг
5. Бактерия жасушасына енген вирус:
а) бактериофаг ә) спора б) бактерия
6. Сыртында нәруызды қабығы бар заттардан және екі түрлі нуклеин қышқылынан құралған:
а) бактерия ә) цианобактерия б) вирус
7. Вирустың генетикалық материалы қандай химиялық затқа негізделген:
а) көмірсуға ә) ақуызға
б) нуклеин қышқылына
8. Микроорганизмдерді және актиномицеттерді зақымдап, ерітіп жіберетін вирустар тобы:
а) бактериофагтар ә) бактериялар б) энтеро вирустар
9. Бактериофагтың көбею стадиясының ұзақтығы:
а) 20-30 минут ә) 30-90 минут
б) 60-90 минут
10. Жасушасыз ағзалардың денесі тұрады:
а) ядродан ә) ақуыз қабықшасымен оралған нуклеин қышқылынан
б) рибосомадан
11. Бактериофаг- бұл:
а) бактериялар мен вирустардың симбиозы ә) бактерияны зақымдайтын вирус б) бактерия жасушасының бөлігі
12. Вирус туғызатын ауруларды көрсетіңіз:
а) іш сүзегі, сал ауруы, қызылша
ә) оба, сары ауру, іш сүзегі
б) сал ауруы, шешек, тұмау
13.Өте ұсақ тіршілік иесінің вирустар екендігін дәлелдеген кім?
а) Д.И.Ивановский
ә) Ф.Туорт
б)У.Стенли
14. Латынша «у» деген мағына береді?
а)бактерия
ә)вирус
б)гармогония Оқушылар тест тапсырмаларын орындайды.

Жауаптары

1 ә) 8 а)
2 ә) 9 ә)
3 ә) 10 ә)
4 ә) 11 ә)
5 а) 12 б)
6 б) 13 а)
7 б) 14 ә)