ВІРУСИ. ПРІОНИ. ВІРОЇДИ

1. Вкажіть правильні твердження:

А) Існування вірусів довів І.І. Мечников;
Б) Віруси мають власну систему синтезу білка;
В)Віруси здатні уражати лише певні типии клітин;
Г) Вірус імунодефіциту людини вражає еритроцити;
Д) Віруси рослин здатні заразити людини:
Є) Вірус грипу постійно змінюється.

2. Виберіть правильну відповідь:

1. Неклітинними формами життя є:
А) Прокаріоти; Б) Еукаріоти; В)Віруси.

2. Вперше віруси було відкрито в столітті:
А) XVIII; Б) XIX; В)XX.

3. Розмноження вірусів відбувається:
А)У клітині-хазяїна; Б) Незалежно від клітини-хазяїна; В)На поверхні клітини-Хазяїна

4. Віруси містять:
А) тільки РНК; Б) тільки ДНК; В) ДНК або РНК

5. Бактеріофаги розмножуються в клітинах:
А) Людини; Б) Тварин; В) Грибів; Г) Бактерій; Д) Водоростей

6. В разі потрапляння вірусу в клітину в ній синтезуються:
А) гормони; Б) Інтерферони; В) Антитіла

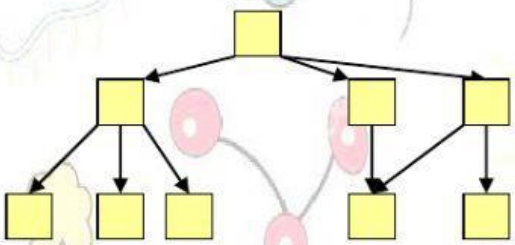
3. Зазначте правильну послідовність етапів, які відбуваються під час <u>проникнення вірусів у клітину-хазяїна</u>:

А – синтез вірусних білків; Б – піноцитоз; В – вихід вірусних частинок із клітини; Г – взаємодія вірусних частинок із мембраною клітини-хазяїна; Д - формування вірусних частинок; Е - накопичення вірусних білків; Ж – передача спадкової інформації від вірусів, З- пригнічення утворення білків хазяїна.

1	2	3	4	5	6	7	8

4. Заповніть схему:

1 – герпес; 2 – повітряно-крапельний;
3 – СНІД; 4 – віспа;
5 – грип; 6 – кров;
7 – кір; 8 – шляхи передачі інфекції
9 – статевий шлях



5. Вставте пропущені слова:

Бактеріофаги _____, які уражають _____. У вірусів є лише _____ вид нуклеїнової кислоти ДНК або _____. Віруси – форми життя, які складають окреме _____ органічного світу. Віруси проникають в організм із їжею, через шкіру, _____ або _____ шляхами. Прикладом вірусних хвороб можна назвати _____, _____ та ін.

LIVEWORKSHEETS