

## إجابات مراجعة أسئلة وحدة الفيروسات ص 34 - 36

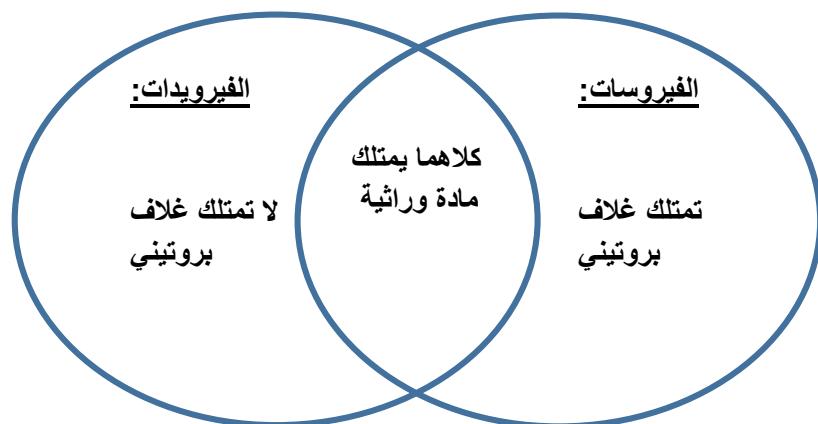
**س1:**

5	4	3	2	1	رقم الفقرة
د	ج	ب	ج	ب	رمز الاجابة الصحيحة

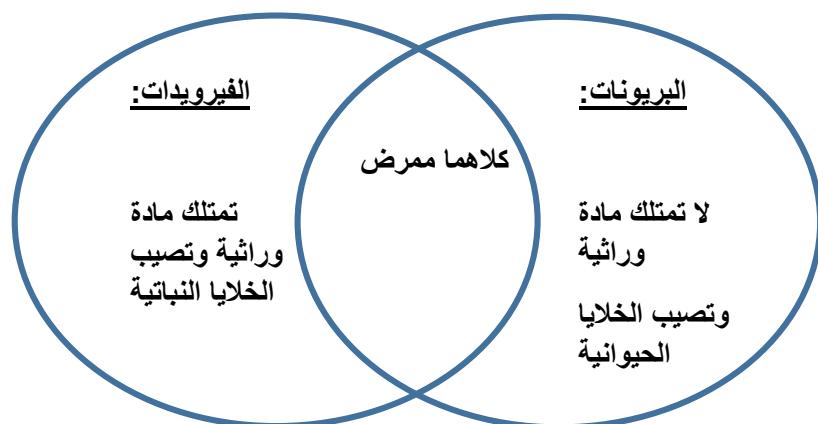
**س2:**

5	4	3	2	1	رقم العبارة
خطأ	صحيح	صحيح	خطأ	خطأ	الاجابة الصحيحة

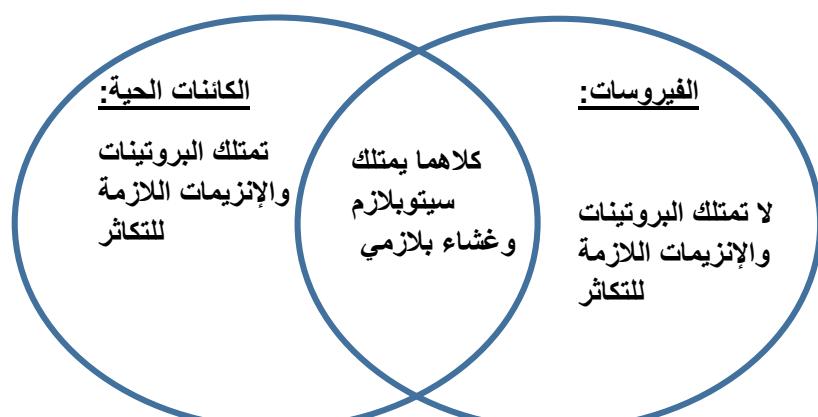
**س3: (1)**



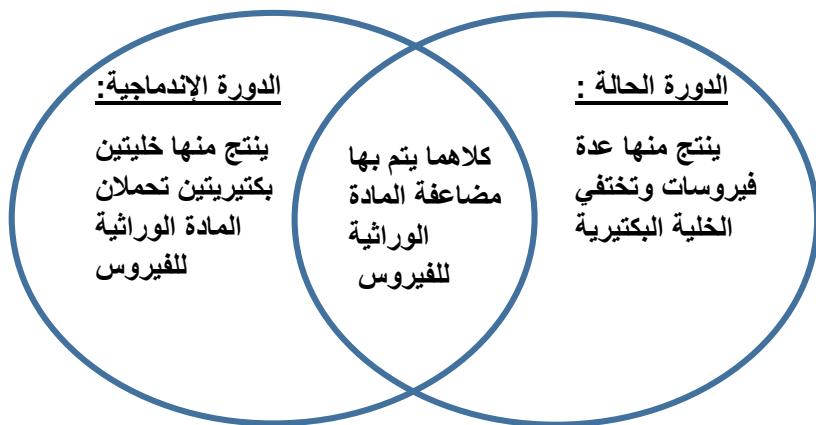
**(2)**



**(3)**



(4)



س4: 1) تتطفل الفيروسات على خلايا الكائنات الحية لستفید من إنزيماتها لإتمام عملية التكاثر.

2) لسهولة دراستها وتتبع دورة حياتها.

3) لأن مدة حضانة المرض طويلة قد تصل إلى 10 سنوات.

س5: أ) ينتقل الفيروس إلى أنواع أخرى من الكائنات الحية لم يكن يصيبها سابقاً.

ب) سيتکاثر مستخدماً إنزيمات وبروتينات خلية الكائن الحي.

س7: هي المدة الزمنية ما بين الإصابة بالمرض وظهور أعراض المرض.

س8: لأن إنتشاره كان سريعاً جداً.

س9: 1) نشر البريونات (نشر العدوى بالمرض بين الحيوانات)

2) تحلل جدار الخلية.

**س11:**

- تصيب البريونات الجهاز العصبي، وتؤدي إلى موت الخلايا.
- طهي اللحوم لا يقضي على البريونات.
- مدة حضانة هذه الأمراض طويلة، وقد تصل إلى 10 سنوات؛ ما يجعل تتبع مصادرها الرئيسية أمراً صعباً.

**س12:** 1) الإجابة هي (ب).

2) الإجابة هي (أ)

ج- نعم

ب- نعم

أ- نعم (3)