

إجابات أسئلة درس الفيرويدات والبريونات ص 32

س1: تفتقر كلاهما لوجود السيتوبلازم والغشاء البلازمي والرنا بروتوبوسومات، كما أن البريونات لا تحتوي على مادة وراثية.

س2: الفيرويد: جزيء RNA حلقي صغير، غير محاط بغلاف بروتيني.

البريون: بروتينات طبيعية ملتفة بصورة مغلوطة.

س3: الفيرويد يصيب النباتات أما البريون يصيب الإنسان والحيوان.

س4: تقوم البريونات بتحويل بروتينات الخلايا إلى بريونات فلا تستطيع آداء وظائفها الأساسية.