مدرستي معكم
خطوة بخطوة
للنجاح والتفوق

مدرستي
الكويتية
حمل التطبيق

اضغط هنا

# الدرس 1-5 (الفيروسات- والفيرويدات-والبريونات )

س-قارن وباين بين الخصائص البنيوية والحجم لكل من الفيروسات والفيرويدات والبريونات والبكتيريا؟

ج-الفيروسات اكبر حجما من الفيرويدات والبريونات وهي تتكون من غلاف بروتيني (القفيصة) ومورثات مكونة من الدنا او الرنا.

اما الفيرويدات فهي تتكون من الحمض النووي الرنا فقط ولا تمتلك غلافا بروتينيا، وتتكون البريونات مز البروتين فقط ولا تحوي اي مورثات (دنا او رنا) . اما البكتيريا فهي اكبر حجما من الفيروسات وتحوي جميع مكونات الخلية.

مدرستي الكويتية
school-kw.com

س-سم بعض الفيروسات التي تنقل العدوى الى الانسان والنبات؟

ج- فيروس الانفلونزا – فيروس الهربس- فيروس الحصبة – فيروس نبات الطباق الموزاييك الذي يسبب مرضا لنبات التبغ.

س- التفكير الناقد: هل يمكن للفيروسات ان تعيش مستقلة كالبكتيريا ؟علل اجابتك.

ج-كلا، لا يمكن للفيروسات ان تعيش حياة حرة ومستقلة مثل البكتيريا لأنها بحاجة دائما الى عائل يقدم لها العضيات الخلوية اللازمة لإنتاج الطاقة وبناء البروتين والتكاثر.

مدرستي الكويتية
school-kw.com