**[](https://darsak.gov.jo/teachers/lessons/daily)**

**المملكة الأردنية الهاشمية وزارة التربية والتعليم**

**السؤال الأول:ضع إشارة صح (√) أمام العبارة الصحيحة وإشارة خطا (×)أمام العبارة الخاطئة : (١٢علامة)**

**١.تمتلك الفيروسات جميعها )غلافا غشائياViral Envelope)حول المحفظة . ( )**

**2. تمثل الفيروسات حلقة الوصل بين الكائنات الحية والجمادات . ( )**

**٣. تكون البكتيريا علاقات غذائية مع الكائنات الحية لضمان بقائها مثل العلاقة الرمية والعلاقة التكافلية . ( )**

**٤. تسهم بعض أنواع البكتيريا في المحافظة على البيئة . ( )**

**٥. تلحق جميع أنواع البكتيريا أضرارا بالإنسان . ( )**

**٦. تعد الطحالب المنتج الأساسي في السلسلة الغذائية للكائنات الحية التي تعيش في البحار والمحيطات .( )**

**السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :(١٢علامة)**

**١. يتكون غلاف الفيروس ( المحفظة ) من :**

**ا. كربوهيدرات**

**ب. بروتينات**

**ج. سكريات**

**د.. دهون**

**٢.الفيروس الذي ساعد العلماء على دراسة تكاثر الفيروسات جميعها:**

**أ. كورونا**

**ب.البكتيريا**

**ج. تبرقش التبغ**

**د. عديد السطوح**

**٣. يتكاثر الفيروس ب :**

**ا. الدورة الحالة**

**ب. الدورة الاندماجية**

**ج. أ+ ب**

**د. لا شيء مما ذكر صحيح**

**٥. احد الأمراض الفيروسية التالية يسبب فقدان السمع لدى الجنين إذا أصيبت به السيدة في الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل :**

**أ. الايدز**

**ب. النكاف**

**ج. الحصبة الألمانية**

**د . التهاب الكبد**

**٦. مسبب مرض الزحار الاميبي عند الإنسان هو :**

**ا. الانتميباهستولتيكا**

**ب. البلازموديوم**

**ج. البراميسيوم**

**د. لا شيء مما ذكر**