



الاختبار الشهري الأول للفصل الدراسي الأول

الاسم:	التاريخ:	2025 / 10 / 1
المادة:	العلامة:	20
الصف:	مدة الإمتحان:	45 دقيقة

يحتوي هذا الاختبار على (3) صفحات , عدد الأسئلة (6) .

السؤال الأول : (4 /)

1. وضح المقصود بالتكيف :

جربك تجربا مستمرا في تركيزه الجانبي الحيث لا يتركها

2. اذكر ثلاث أدلة على نظرية التطور : عالم التشريح الحقايا البنية

..... البنية البنية البنية البنية

3. اذكر ثلاث آليات على تطور الكائنات الحية : البنية البنية البنية

..... البنية البنية البنية البنية

السؤال الثاني : (3 /)

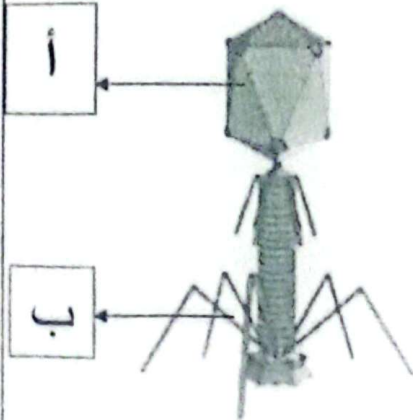
قارن ما بين الأمراض الفيروسية الآتية التي تصيب الانسان حسب الجدول الآتي :

من حيث	الحصبة	التهاب الكبد	جذري الماء
طريقة انتقال العدوى (واحدة فقط)	رذاذ التنفس	الدم	لمس المريض
الاعراض (واحدة فقط)	طفح جلدي	يرقات	حرارة

(3 /)

السؤال الثالث :

ادرس الشكل المجاور الذي يمثل أحد أنواع الفيروسات ، وأجب عن الأسئلة الآتية :



1. ما اسم هذا الفيروس ؟
.....

2. صنف الفيروس حسب شكله ؟
.....

3. ماذا يسمى الجزء المشار اليه بالرمز (أ) وماذا يوجد بداخله.
.....

.....

4. ماذا يسمى الجزء المشار اليه بالرمز (ب) وماهي وظيفته .
.....

.....

.....

(2 /)

السؤال الرابع :

علل ما يلي تعليلاً علمياً وافياً .

1. سبب عدم تصنيف الفيروسات ضمن الكائنات الحية .

.....

2. يؤدي الانعزال إلى تنوع الكائنات الحية .

.....

(3 /)

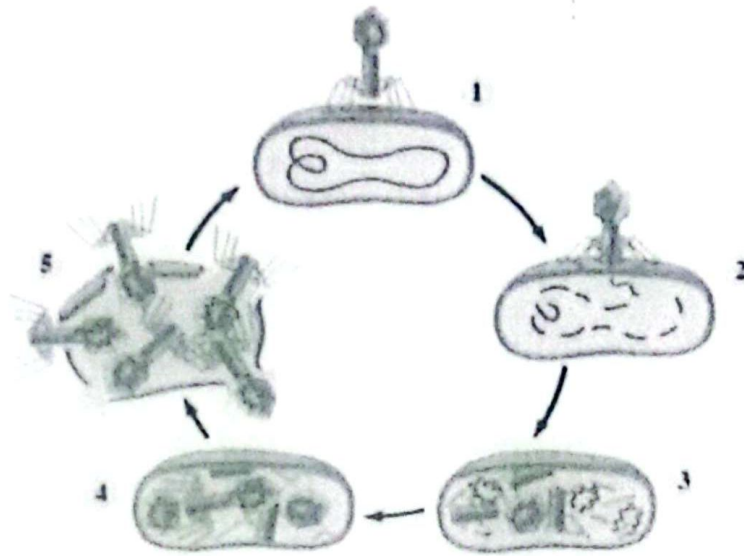
السؤال الخامس :

1. صنف الفيروسات حسب الحموض النووية إلى : DNA و RNA

2. صنف الفيروسات بناءً على شكلها إلى : كروي و خيطي
.....

.....

من خلال الآتي والذي يمثل إحدى طرق تكاثر الفيروسات ، أجب عن الأسئلة الآتية :



1. ماذا تسمى الطريقة التي يتكاثر بها هذا الفيروس ؟ البذرية الخلية

2. اشرح ماذا يحدث في المرحلة :

رقم (2) : هيف مادية الوراثة داخل خلية الخلية

رقم (4) : جميع مكونات البنية

3. في أي مرحلة من المراحل يتم :

تضاعف المادة الوراثية للفيروس ؟ 3

افراز انزيم يعمل على تحلل جدار الخلية ؟ 5

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح

قسم العلوم
معلمكم : هبة سوداح