**إختبار علم الفيروسات لشهر أكتوبر**

**السؤال الأول : الفيروسات كائنات حية**

**خطأ**

- الفيروسات هي " مكونات غير خلوية غير ميتة في لحظة زمنية " ( ليست كائنات ولكن مكونات أو كيانات )

**السؤال الثاني : الفيروسات لا ترى بالمجهر الضوئي العادي**

**خطأ**

توجد فيروسات عملاقة نراها بالمجهر الضوئي العادي

**السؤال الثالث : الفيروسات هي طفيليات اجبارية**

صح

**السؤال الرابع : الفيروسات لها مادة وراثية هي الدنا**

**خطأ**

**DNA or RNA**

**السؤال الخامس : الفيروسات جميعها لها غلاف دهني**

**خطأ**

**السؤال السادس : الفيروسات تتكاثر**

**خطأ**

ليست كائنات ولكن مكونات أو كيانات

**السؤال السابع : الفيروسات تسبب المرض**

**خطأ**

الأصل في الفيروسات أنها غير ممرضة

**السؤال الثامن : جينومات الفيروسات تشغل 10% من مادتنا الوراثية**

صح

**السؤال التاسع : مضادات الفيروسات الكيميائية هي علاجية فقط ولا تفيد في الوقاية**

**خطأ**

**السؤال العاشر : لقاحات الفيروسات هي وقائية فقط ولا تفيد في العلاج**

**خطأ**

**السؤال 11 : فيروس منتقل بوساطة البعوض**

شلل الأطفال لا ينتقل بالبعوض

**السؤال 12 : فيروس منتقل بوساطة المياه**

إلتهاب الكبد الوبائي باء لا ينتقل بالمياه

**السؤال 13 : فيروس منتقل بوساطة الهواء**

إلتهاب الكبد جيم لا ينتقل بالهواء

**السؤال 14 : فيروس منتقل بوساطة الدم**
إلتهاب الكبد الوبائي ألف لا ينتقل بالدم

**السؤال 15 : فيروس منتقل بوساطة القراد**

زيكا لا ينتقل بالقراد ولكن بالبعوض

**السؤال 16 : فيروس منتقل بوساطة الفئران**

الطاعون بكتيريا وليس فيروس

**السؤال 17 : فيروس مسمى على اسم نهر**

الهربس ليس مسمى على اسم نهر

**السؤال 18 : فيروس مسمى على اسم مدينة**

الهربس ليس مسمى على اسم مدينة

**السؤال 19 : فيروس مسمى على اسم شخص**

الأدينو مسمى على اسم غدة لاشخص

**السؤال 20 : فيروس عملاق**

الجدري فيروس كبير لكن ليس عملاقا

**السؤال 21 : عدد 3 فيروسات تسبب السرطان**

**HPV – HBV - HCV**

**السؤال 22 : ما هي لقاحات الفيروسات المقتولة ؟ اذكر مثالين على ذلك**

 **R.I.P.A**

**السؤال 23 : ما هي صعوبات تطوير لقاح برأيك ؟**
اعتبرت كل الإجابات صحيحة

**السؤال 24 : ماذا نعني ب : سماحية - نفوذية - حساسية الخلية للإصابة بفيروس ما ؟**

سماحية <> جينات الخلية تسمح

نفاذية <> المستقبلات مواجه الفيروس

حساسية <> توجد مستقبلات

**السؤال 25 : ماذا تعني كلمة " فيروس " ؟**

سم الأفعى أو سائل الرجل المنوي وإحتمالات ثانية