

المادة : الأحياء (القسم العلمي)

المجموعة الثانية

تدريب (1) :

اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة مما يلي:

1 - " DNA هو الجزئ الوراثي في الفيروسات " أي من التالي قاد هيرشي و تشيس للاستنتاج السابق :

أ- وجود P_{32} ، S_{35} معا في الخلية البكتيرية . ب- وجود P_{32} ، S_{35} معا في الخلية البكتيرية .

ج- وجود P_{32} داخل الخلية ، S_{35} خارجها . د- وجود P_{32} خارج الخلية ، S_{35} داخلها .

2 - عند قياس نسبة القواعد النيتروجينية لحمض نووي في كائن حي معين كانت النسب كالآتي :

$T = 26\%$ ، $A = 20\%$ ، $G = 23\%$ ، $C = 31\%$. من خلال ما سبق نستنتج أن هذا الحمض هو :

أ- DNA لولب مزدوج . ب- DNA شريط مفرد (مسبار) . ج- mRNA . د- rRNA .