



ورقة عمل رقم (١)

المبحث : العلوم

الصف: الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

الشعبة : ()

الوحدة : الوراثة

اسم الطالب :

الدرس : المادة الوراثية

اليوم/التاريخ : 2025 / 9 /

الناتجات التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن:

- 1- يصف شكل DNA ومكوناته بالتفصيل.

نشاط (1): من خلال ما تعلمته في هذه الحصة أجب عن الآتي:

أ) أرسم كروموسوماً داخل الصندوق موضحاً أجزاءه على الرسم.

ب) مم يتكون الكروماتيد؟

.....

.....

ج) ما وظيفة بروتين الهاستون؟

.....

.....

د) كم عدد الكروموسومات في جسم الانسان؟

هـ) ما أهمية المادة الوراثية في جسم الكائن الحي؟

.....

.....

نشاط (2): مثل باستخدام الرسم كل من النيوكليوتيدات الآتية:

نيوكليوتيد الجوانين

نيوكليوتيد الثامنين