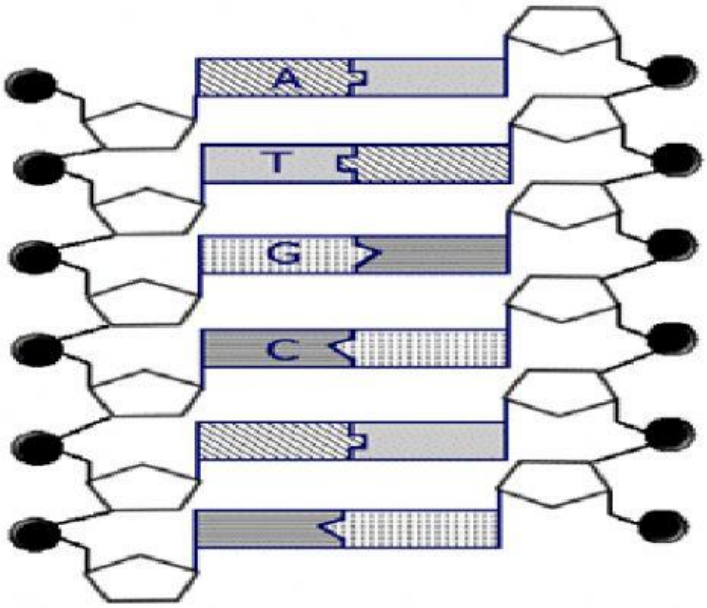
الموضوع / اكتشاف المادة الوراثية

الاسم / .....

- اختاري القاعدة المناسبة المكملة لشريط الـDNA الممثل أمامك :



* * * * * * * * * * * *

* صلي كل عالم بما يناسبه من إنجاز لاكتشاف المادة الوراثية :

العالم	الإجابة	الاكتشاف
فرانكلين		تعرف على الجزيء الذي حول البكتيريا من سلالة R إلى سلالة S
مندل		حلل القواعد النيتروجينية ووضع قاعدة A=T و C=G
جريفيث		استنتاج أن المادة الوراثية هي DNA وليس البروتين
واطسون وكريك		حدد التركيب الأساسي للنيوكليوتيدات التي تكون DNA
تشارجاف		استخدمت الأشعة السينية لتصوير جزيء الـDNA
أفري		اكتشف أن هناك عامل وراثي ينتقل من جيل إلى أخر
ليفين		بناء نموذج لجزيء الـDNA يتوافق مع أبحاث العلماء
هيرشي وتشيس		أجرى اول تجربة أدت لاكتشاف DNA بدراسة سلالة مكورات البكتيريا السبحية .

إعداد المعلمة / زهراء أحمد البردوي

LIVEWORKSHEETS