

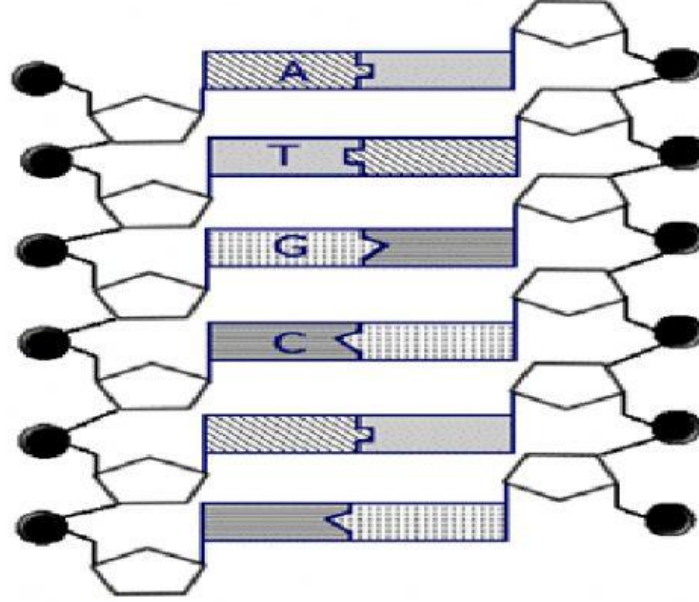


الموضوع / اكتشاف المادة الوراثية

الاسم /



- اختاري القاعدة المناسبة المكمل لشريط الـ DNA 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		استنتج أن المادة الوراثية هي DNA وليس البروتين
واطسون وكريك		حدد التركيب الأساسي للنوكليوتيدات التي تكون DNA
تشارجاف		استخدمت الأشعة السينية لتصوير جزيء الـ DNA
أفري		اكتشف أن هناك عامل وراثي ينتقل من جيل إلى آخر
ليفين		بناء نموذج لجزيء الـ DNA يتوافق مع أبحاث العلماء
هيرشي وتشيس		أجرى أول تجربة أدت لاكتشاف DNA بدراسة سلالة مكورات البكتيريا السبحية .

إعداد المعلمة / زهراء أحمد البردوي