

هو مادة تحويلية، لماذا يبدو الشريط المزدوج منطقيًا إلى هذا الحد. قد يكون مجديًا لنا تلخيص DNA كيف اكتشف إيفري بأن ال بعض النقاط الأساسية. وتُدعى "ديوكسي-نوكلويدات". النوكلويدات تربط الطرف 5' بالطرف 3'. بالطرف 3' من البوليمر البروتينات هي بوليمرات أحماض أمينية. مشحونة أو صادة. GC و AT المطول. التضاعف يستمر بواسطة الإقران بين القواعد للماء. الشيفرة الجينية مكونة من رامزات ذات ثلاثة أحرف. الريبوسومات تميز إطار القراءة، تترجم الحمض النووي الريبوزي الرسول وتنتج البروتينات. خرائط المصطلحات التالية تقدم شروحات إضافية عن العلاقات المتبادلة بين المفاهيم التي تعلمناها الريبوز منقوص. RNA وال DNA للتو. وقاعدة نيتروجينية. الريبوز والريبوز منقوص الأكسجين هما السكريات التي تكوّن ال هما بوليمران. ال RNA وال DNA السيتوزين واليوراسيل. ال RNA الريبوز هو سكر ال DNA الأكسجين هو الذي يكوّن ال التي ينتج. T تقترن بـ A هو بوليمر ثنائي الأشرطة. القواعد تستطيع تكوين أزواج. و DNA هو بوليمر ذو شريط واحد، وال RNA كربون ألفا. التكافؤ الرابع هو مجموعة جانبية، المجموعة RNA ينقل لك DNA فيها الماء والبوليمرات. وينتج مونومرات. ال الجانبية قد تكون صادة للماء أو قطبية. المجموعة القطبية قد تكون مشحونة أو غير مشحونة. والمجموعة الصادة للماء قد تكون أروماتية أو هيدروكربونية.