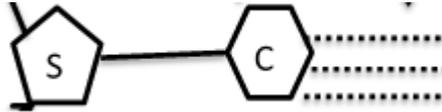


أسئلة الوحدة الخامسة الوراثية الجزئية

أسئلة الوحدة الخامسة (الوراثة الجزيئية)

س : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس و ضع ت

١. يعود إنتقاط صورة بالأشعة السينية لحمض DNA إلى (واكسون وكريك - روزاليندافرانكلين - أوزوالدآفري)
٢. العالم الذي قدم مقترح (وجهة النظر المركزية) هو (فرانكلين - كارثي - ماكلود - كريك)
٣. أي من الآتيه لا يشترك مباشرة في عملية الترجمة : (DNA - tRNA - mRNA - الرايبوسوم)
٤. عملية التضاعف (النسخ) لـ DNA تتم بفعل إنزيمات (النسخ العكسي - بلمرة DNA - بلمرة RNAase - RNA)
٥. كل مما يأتي شيفرات التوقف في تكوين البروتين ما عدا (UGA - UAG - UAA - AUG)
٦. الحمض النووي RNA يتم نسخة من (rRNA - DNA - RNA - mRNA)
٧. توصل العالم آفري إلى أن DNA هو المادة الوراثية في الكائن الحي عام (١٩٢٥م - ١٩٥٢م - ١٩٤٤م - ١٩٤٢م)
٨. عدد الشيفرات الوراثية في جين مكون من (٤٤٤) نيوكليوتيده (قاعدة نيتروجينية) (٧٤ - ١١١ - ١٤٨ - ٢٢٢)
٩. واحدة من القواعد النيتروجينية لا تدخل في تركيب DNA (C - A - U - T)
١٠. عدد الشيفرات الموجودة في mRNA هو (٦٤ - ٣ - ١٦ - ٤)
١١. يرمز الحرف C في الشكل الأسف للقاعدة النيتروجينية (الدينين - جوانين - سيتوسين - ثايمين)



١٢. يستفاد من بصمة الحمض النووي في الحياة في (نفي الابوة فقط - اثبات الابوة فقط - نفي و اثبات الابوة - نفي او اثبات الابوة)

- T.me/Doctor future1
- T.me/kabooltep
- T.me/kiffahtep
- T.me/smartpeople11
- T.me/Third secondary17
- T.me/mktbah2