با نام خدا

ازمون فصل یک گفتار یک زیست دوازدهم

کسب اطلاعات اولیه در مورد مادهٔ وراثتی با کارهای کدام دانشمند و برای انجام چه کاری صورت گرفت؟

کارهای باکتری شناسی به نام گریفیت برای شناسایی ماده وراثتی

تشکیل رشته های پلی نوکلئوتیدی چگونه صورت می گیرد؟

در مدل واتسون و کریک نرده ها و پله ها را چه می سازند؟

ژن بخشی از مولکول DNA که دستورالعمل تولید ..... و ..... را دارد چه نام دارند؟

به ترتیب نوعی RNA که اطلاعات را از DNA به ریبوزوم ها می رساند و نوعی RNA که آمینواسیدها را برای استفاده در پروتئین سازی به سمت ریبوزوم ها می برد چه نام دارد؟

کدام مولکول نوکلئوتیددار ناقل الکترون نیست؟

FADH۲

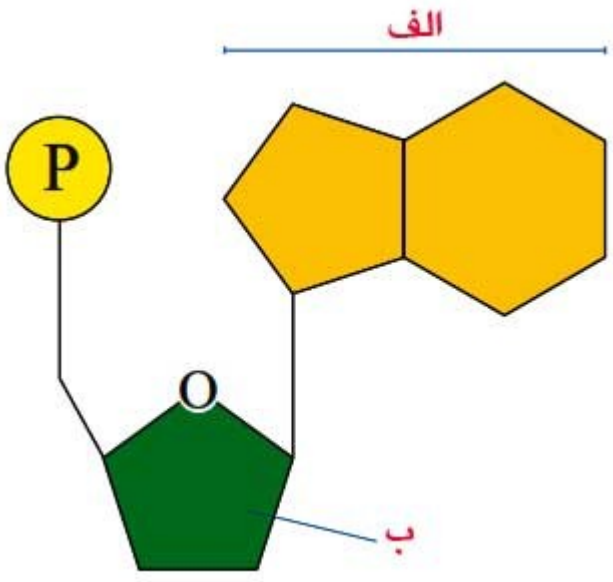
NADPH

ATP

NADH

به ترتیب نوعی RNA نام ببریدکه در ساختار ریبوزوم و نوعی RNA نام ببریدکه در تنظیم بیان ژن نقش دارد؟

مشخص کردن عامل مؤثر درانتقال صفت تولید کپسول در نتیجه کارهای کدام دانشمند صورت گرفت؟

DNAی باکتری ها از چه نوعی است؟

شکل زیر مونور چه مولکول یا مولکول های می تواند باشد؟ و الف و ب به ترتیب چه مولکولی می تواند باشد؟