



۱- کدام ساختار، ساختار سه بعدی پروتئین‌ها است؟

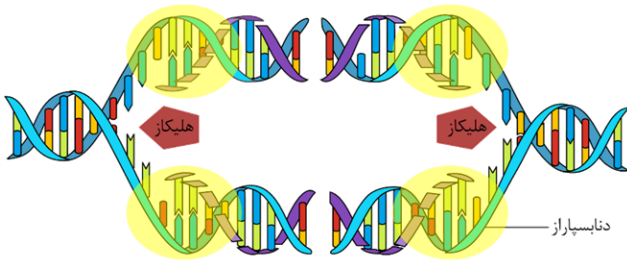
۲- در آزمایش مزلسون و استال هر یک از موارد زیر در کدام الگوی همانندسازی رخ می‌دهد؟

الف) بعد از یک مرحله همانندسازی یک نوار در وسط لوله

ب) بعد از دو مرحله همانندسازی دو نوار در ابتدا و انتهای لوله

ج) بعد از دو مرحله دو نوار در وسط و ابتدای لوله

۳- در شکل مقابل حداکثر چند نوع مونومر دیده می‌شود.



۴- در نوکلئیک اسیدها، نوکلئوتیدها با پیوندی اشتراکی به نام ..... به هم متصل می‌شوند.

۵- در یک مولکول دنا با ۲۰۰ نوکلئوتید و ۳۰ باز آدنین ..... باز پورینی وجود دارد.

۶- در مورد آزمایش گریفیت به طور کوتاه پاسخ دهید:

الف) هدف آزمایش او چه بود؟

ب) نام علمی جاندار مورد آزمایش چه بود؟

پ) تفاوت نوع بیماری‌زا و غیر بیماری‌زای جاندار مورد مطالعه چه بود؟