

۱۶۶- در سلول‌های، ساختار پَرمَماند برای سنتز mRNA به مقدار

کم‌تری پدید می‌آید.

(۱) پلاسموسیت

(۲) بخش قشری غده‌ی فوق کلیه

(۳) غدد تارریسِ عنکبوت

(۴) جزایر لانگرهانس لوزالمعده

۱۶۶- گزینه ۲ پاسخ است.

هر سلولی که پروتئین‌سازی بیش‌تری دارد، میزان تولید mRNA نیز در آن بیش‌تر است و برعکس! در این‌جا چون بخش قشری فوق‌کلیه عمدتاً به تولید هورمون‌های استروئیدی می‌پردازد، پس نیاز کم‌تری به mRNA دارد، ولی هر سه سلول دیگر، تولیدات پروتئینی فراوانی دارند و بنابراین ساختار پرماند بیش‌تری برای سنتز mRNA در آن‌ها پدید می‌آید.