

## TRẢ LỜI CÂU HỎI BÀI 4 TRANG 53 SGK SINH LỚP 9

### Đề bài:

Một đoạn mạch ARN có trình tự các nuclêôtit như sau:

A-U-G-X-U-U-G-A-X

Xác định trình tự các nuclêôtit trong đoạn gen đã tổng hợp ra đoạn mạch ARN trên.

### Trả lời:

**Phân tử ARN :** A-U-G-X-U-U-G-A-X

Do phân tử ARN được tổng hợp từ mạch khuôn của phân tử ADN theo nguyên tắc bổ sung : A khuôn – U môi trường ; T khuôn – A môi trường; X khuôn – G môi trường; G khuôn – X môi trường

- Phân tử ADN có cấu trúc như sau

+/ Mạch khuôn: T-A-X-G-A- A-X-T-G

+/ Mạch bổ sung: A-T-G-X-T-T-G-A-X