

Q.(EXCEL 生物 101 ページ 93 番)

塩基配列を前から区切るのではなく、下線部を中心に来るように区切るのがどうしてもわかりません。

A.

遺伝子の配列の先頭がコドンのはじまりとは限りません。そこで(1)では a と b の配列を見比べると、異なっているところが下線部だけなので、あとはグリシンに対応するコドンの切り方を考えると解説のとおりとなります。