

<入試トライアル 問題>

生物基礎①

問1. 次の文章の(1)・(2)に当てはまる言葉を答えよ。

鋳型となるDNAの塩基配列をもとにRNAがつくられる過程を(1)といい、
つくられたRNAは(2)とよばれる。

問2. AGTCCGTTGCACの塩基配列を鋳型としてつくられるRNAの塩基配列を答えよ。

問3. 問2の鋳型の塩基配列がすべて利用されてアミノ酸を指定する場合、
何個のアミノ酸が指定されるか答えよ。