

問題訂正

理科【生物】 48ページ

1 問（2）の選択肢の内容に誤りがありましたので、選択肢①～④を、以下のとおり訂正します。

- ① アセチル化によりヒストンの正電荷が増加し、正電荷を帯びたDNAとヒストンの結合が弱くなることでクロマチン構造が緩むため。
- ② アセチル化によりヒストンの負電荷が減少し、負電荷を帯びたDNAとヒストンの結合が強くなることでクロマチン構造が緩むため。
- ③ アセチル化によりヒストンの負電荷が減少し、負電荷を帯びたDNAとヒストンの結合が弱くなることでクロマチン構造が緩むため。
- ④ アセチル化によりヒストンの正電荷が減少し、負電荷を帯びたDNAとヒストンの結合が弱くなることでクロマチン構造が緩むため。