

# 104-9

## 問題文

ヒスタミンに含まれる複素環はどれか。1つ選べ。



1



2



3



4



5

---

## 解答

5

## 解説

選択肢 1 はピリダジンです。

選択肢 2 はピリミジンです。

選択肢 3 はピラジンです。

選択肢 4 はピラゾールです。

選択肢 5 はイミダゾールです。ヒスタミンは、ヒスチジンから脱炭酸して合成されます。ヒスチジンが含有するのはイミダゾール環です。

以上より、正解は 5 です。