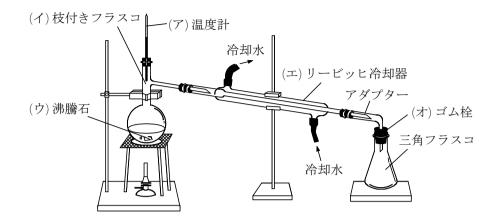
| 蒸留を行うために、図のような装置を組み立てたが、**不適切な箇所**がある。その内容を記した文を、下の① \sim ⑤ のうちから一つ選べ。 []



- ① 温度計(ア)の球部を、枝付きフラスコの枝の付け根あたりに合わせている。
- ② 枝付きフラスコ(イ)に入れる液体の量を、フラスコの半分以下にしている。
- ③ 沸騰石(ウ)を、枝付きフラスコの中に入れている。
- リービッヒ冷却器(エ)の冷却水を、下部から入り上部から出る向きに流している。
- **⑤** ゴム栓(オ)で、アダプターと三角フラスコとの間をしっかり密閉している。

解答 ⑤

解答 a **6** b