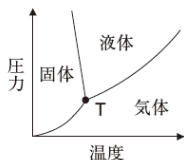


# 104-3

## 問題文

図は水の状態を示したものである。点Tにおけるギブスの相律の自由度(F)の値として、正しいのはどれか。1つ選べ。



1. 0
2. 1
3. 2
4. 3
5. 4

---

## 解答

1

## 解説

自由度 は  $F = C - P + 2$  です。これは基礎知識です。C は成分数なので、本問では水のみなので 1 です。P は相の数です。点 T は、三重点を示していると考えられます。すなわち、相の数は 3 です。従って、 $F = 1 - 3 + 2 = 0$  となります。

以上より、正解は 1 です。