

物質の状態変化.3

名前 _____



解答

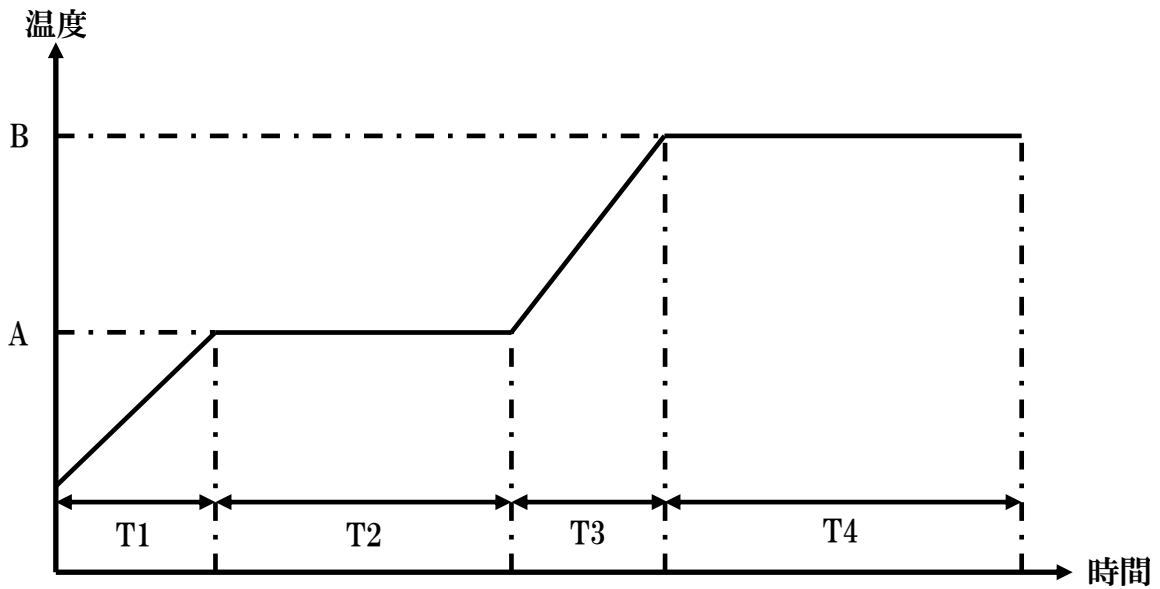
問1 沸点とは何か。

()

問2 融点とは何か。

()

問3 下図は、氷を加熱したときの時間と温度との関係を模式的に示したものである。以下の設問に答えよ。



(1)Aの温度は何度か。 ()

(2)Aの温度を何というか。 ()

(3)Bの温度は何度か。 ()

(4)Bの温度を何というか。 ()

(5)T1の期間は、物質はどのような状態か。下の枠内から選べ。 ()

(6)T2の期間は、物質はどのような状態か。下の枠内から選べ。 ()

(7)T3の期間は、物質はどのような状態か。下の枠内から選べ。 ()

(8)T4の期間は、物質はどのような状態か。下の枠内から選べ。 ()

固体 液体 気体 固体と液体 液体と気体 固体と気体

問4 水が氷に変化するとき、体積がどうなるか。 ()

問5 液体が表面から気体になることを何というか。 ()

