

【問題 1】

電気式ヒートポンプは、蒸気圧縮式 (ア) と同じ動作原理の冷温熱源機器である。冷凍機は低温側での熱の (イ) に着目し、ヒートポンプは高温側での熱の (ウ) に着目している。冷却及び加熱の両方を同時に利用する場合もヒートポンプという。

上記の記述中の空白箇所 (ア)、(イ) 及び (ウ) に記入する字句として、正しいものを組み合わせたのは次のうちどれか。

	(ア)	(イ)	(ウ)
(1)	冷凍機	放出	吸収
(2)	冷凍機	吸収	放出
(3)	加熱器	放出	吸収
(4)	加熱器	吸収	放出
(5)	加熱器	冷却	加熱

【解答】(2)

【解説】

設問は、

電気式ヒートポンプは、蒸気圧縮式(ア)冷凍機と同じ動作原理の冷温熱源機器である。冷凍機は低温側での熱の(イ)吸収に着目し、ヒートポンプは高温側での熱の(ウ)放出に着目している。冷却及び加熱の両方を同時に利用する場合もヒートポンプという。

となります。

ゆえに、選択肢は、(2) となります。