

問3 汽力発電所のボイラ設備に関する記述として、誤っているものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

- (1) 空気予熱器とは、タービン排気蒸気の熱を利用し、燃焼用空気を予熱してボイラ効率を高めるためのものである。
- (2) 再熱器とは、高圧タービンから出た湿り飽和蒸気をボイラに戻し、加熱して熱効率を高めるためのものである。
- (3) 過熱器とは、ボイラで発生した飽和蒸気を更に加熱して、乾燥した過熱蒸気にするものである。
- (4) 給水加熱器とは、タービンから抽気した蒸気の熱を利用し、給水を加熱して熱効率を高めるためのものである。
- (5) 節炭器とは、煙道ガスの保有熱を利用し、給水を加熱して燃料消費率を低くするために設けられたものである。