

問 7 次の文章は、変電所の計器用変成器に関する記述である。

計器用変成器は、(ア) と変流器とに分けられ、高電圧あるいは大電流の回路から計器や (イ) に必要な適切な電圧や電流を取り出すために設置される。変流器の二次端子には、常に (ウ) インピーダンスの負荷を接続しておく必要がある。また、一次端子のある変流器は、その端子を被測定線路に (エ) に接続する。

上記の記述中の空白箇所(ア)～(エ)に当てはまる組合せとして、正しいものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
(1)	主変圧器	避雷器	高	縦続
(2)	CT	保護継電器	低	直列
(3)	計器用変圧器	遮断器	中	並列
(4)	CT	遮断器	高	縦続
(5)	計器用変圧器	保護継電器	低	直列