

問 1 4 次の文章は、磁性材料に関する記述である。

電気材料の一つである磁性材料には、磁石材料や磁心材料などがある。磁石材料は、残留磁気や保磁力が (ア) 強磁性体であり、永久磁石の材料に適している。磁心材料は、透磁率が (イ) 強磁性体であり、電磁石や変圧器の鉄心の材料に適している。変圧器の鉄心などに使用される磁心材料には、ケイ素鋼やアモルファス合金などがあり、ケイ素鋼はアモルファス合金と比較して、加工性が (ウ)，鉄損が (エ) という特徴がある。

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)	大きい	大きい	良く	大きい
(2)	大きい	小さい	悪く	小さい
(3)	小さい	大きい	悪く	大きい
(4)	大きい	小さい	良く	大きい
(5)	小さい	小さい	悪く	小さい