

問3 「電気設備技術基準」では、電気の供給のための低圧電線路の絶縁性能について、次のように規定している。

低圧電線路中絶縁部分の電線と大地との間及び電線の線心相互間の絶縁抵抗は、(ア) に対する漏えい電流が (イ) の (ウ) 分の1を超えないようにしなければならない。

上記の記述中の空白箇所(ア)～(ウ)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)
(1)	使用電圧	最大供給電流	2 000
(2)	最大使用電圧	供給電流	2 000
(3)	使用電圧	使用電流	1 000
(4)	対地電圧	最大供給電流	1 000
(5)	対地電圧	使用電流	2 000