

氏 名

受 験 番 号

③ 物 理 解 答 用 紙 (その1)

(注意) 採点欄には何も書いてはいけない

解 答 欄	採 点 欄
I (1) 運動状態 : 1 2 3 4 ⑤ (2) N : 1 ② 3 4 (3) (ア) : 1 2 3 4 5 ⑥ 7 8 (イ) : 1 ② 3 4 5 6 7 8 (ウ) : 1 2 3 4 5 6 ⑦ 8 (4) a : 1 2 ③ 4 5 6 7 8	I

氏 名

受 験 番 号

③ 物 理 解 答 用 紙 (その2)

(注意) 採点欄には何も書いてはいけない

解 答 欄	採 点 欄
Ⅱ (1) (a)～(c)の組合せ ① (d), (e)の組合せ ⑥ (2) $H_A =$ $\frac{I_A}{2r}$ [A/m] A を流れる電流 による磁場の向き ① (3) $H_B =$ $\frac{I_B}{4\pi r}$ [A/m] B を流れる電流 による磁場の向き ② (4) $H =$ $\frac{2\pi I_A - I_B}{4\pi r}$ [A/m] (5) $I_B =$ $2\pi I_A$ [A]	Ⅱ

氏 名

受 験 番 号

③ 物 理 解 答 用 紙 （その3）

(注意) 採点欄には何も書いてはいけない

解 答 欄		採 点 欄	
□の中には答えのみ書くこと			
Ⅲ		Ⅲ	
(1)	水面 : 節		
	管口部 : 腹		
(2)	$\lambda = 2(l_2 - l_1)$ [m]		
(3)	$f = \frac{V}{2(l_2 - l_1)}$ [Hz]		
(4)	(a)～(c)の組合せ (オ)		
	(d) ②		
(5)	大きくなる		
(6)	小さくなる		