

--	--	--	--	--	--

物 理 解 答 紙

1

受験番号

--	--	--	--	--	--

1

採 点 欄

(1)

$$(L+a)(1-\cos\theta_0)$$

(1)

(2)

$$\sqrt{2g(L+a)(1-\cos\theta_0)}$$

(2)

(3)

$$mg(3-2\cos\theta_0)$$

(3)

(4)

$$\sqrt{2g(L+a)(1-\cos\theta)}$$

(4)

(5)

$$\sqrt{\frac{1-\cos\theta}{1-\cos\theta_0}}$$

(5)

(6)

$$m\sqrt{2g(L+a)}\left(\sqrt{1-\cos\theta_0} + \sqrt{1-\cos\theta}\right)$$

(6)

1 の 計

物 理 解 答 紙

2

--	--	--	--	--	--

2

採 点 欄

(1)

$$\frac{pV}{RT}$$

(1)

(2)

$$\frac{9}{2} pV$$

(2)

(3)

$$2T$$

(3)

(4)

$$p$$

(4)

(5)

$$2pV$$

(5)

(6)

$$5pV$$

(6)

2 の 計

--

物 理 解 答 紙 3

--	--	--	--	--	--

3

(1)

$$\frac{1}{2} CV$$

(2)

$$\frac{1}{2} V$$

(3)

$$\frac{1}{8} CV^2$$

(4)

$$\frac{3}{4} V$$

(5)

$$\frac{5}{8} V$$

(6)

$$\frac{2}{3} V$$

採 点 欄

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

3 の 計

物 理 解 答 紙

4

受 験 番 号

4

採 点 欄

(1)

光電効果

(1)

(2)

(A)

(2)

(3)

$k > -eV$

(3)

(4)

$h\nu - eV_0$

(4)

(5)

0.84 [V]

(5)

(6)

$V_0 + \frac{h\nu}{e}$

(6)

4 の 計

