

受験者記入欄 ①						
志望学域	志望学類	受験番号				
学域	学類					

受験者記入欄②						
受験番号						

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和7年度入学者選抜学力検査答案用紙（物理）（3枚のうち，1）

〔人間社会学域 学校教育学類〕

〔医薬保健学域 保健学類〕

I

問 1

気体の圧力

[Pa]

問 2

外部にした仕事

[J]

与えられた熱量

[J]

問 3

力 F

[N]

問 4

倍

問 5

外部にした仕事

[J]

与えられた熱量

[J]

問 6

問 7

外部にした仕事

[J]

評 点

受験者記入欄 ①									
志望学域		志望学類		受験番号					
学域		学類							

受験者記入欄②							
受験番号							

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和7年度入学者選抜学力検査答案用紙（物理）（3枚のうち，2）

〔人間社会学域 学校教育学類〕

〔医薬保健学域 保健学類〕

Ⅱ

問 1

コンデンサー C の電荷の大きさ

[C]

問 2

抵抗 R_0 の電流の大きさ

[A]

抵抗 R_1 の電流の大きさ

[A]

問 3

コンデンサー C の電圧の大きさ

[V]

抵抗 R_0 の電圧の大きさ

[V]

問 4

抵抗 R_1 の電流の大きさ

[A]

点 P の電流の大きさ

[A]

問 5

抵抗 R_0 の電流の大きさ

[A]

コンデンサー C にかかる電圧

[V]

問 6

コンデンサー C に蓄えられたエネルギー

[J]

電池が毎秒失うエネルギー

[W]

問 7

点 P の電流の大きさ

[A]

評 点

受 験 者 記 入 欄 ①		
志 望 学 域	志 望 学 類	受 験 番 号
学域	学類	

受 験 者 記 入 欄 ②
受 験 番 号

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和 7 年度入学者選抜学力検査答案用紙（物理）（3 枚のうち, 3）

〔人間社会学域 学校教育学類〕

〔医薬保健学域 保健学類〕

Ⅲ

問 1

V_x

[m/s]

問 2

V_y

[m/s]

問 3

エネルギー保存の式

問 4

v_1

[m/s]

問 5

問 6

v_2

[m/s]

問 7

$\Delta \ell$

[m]

問 8

ロケットの運動方程式

デブリの運動方程式

問 9

A

[m/s²]

問10

角振動数

[rad/s]

評 点