

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5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

(1)

語句

(2)

語句

(3)

帯電体側が高電位 ・ 帯電体側が低電位 ・ 全体が等電位

(4)

語句

(5)

強め ・ 弱め

(6)

大きく ・ 小さく

(7)

大きく ・ 小さく

(8)

式

[A]

(9)

式

[V/m]

(10)

式

[N]

(11)

式

[W]

(12)

語句

(13)

式

[W]

(14)

式

[W]

(15)

式

[m/s]

(16)

式

[Ω]

評 点

12

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5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]

12

II

問 1 物体 B の加速度
 $b =$
[m/s²]

問 2 物体 B の運動方程式
 $Mb =$

問 3 物体 A の運動方程式
 $ma =$

問 4 物体 A の加速度
 $a =$
[m/s²]

問 5 物体 B の速度
[m/s]

問 6 物体 A の位置
[m]

問 7 物体 A の加速度
[m/s²]

問 8 物体 A の単振動の周期 [s]	物体 A の単振動の振幅 [m]
-------------------------	---------------------

問 9 物体 A の速さの最大値
[m/s]

評 点

12

受験者記入欄①												
志望学域	志望学類	受験番号										
学域	学類	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和5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

モル数
[mol]

問 2

温度	圧力
[K]	[Pa]

問 3

内部エネルギーの合計
[J]

問 4

温度	圧力
[K]	[Pa]

問 5

A内の気体のモル数	B内の気体のモル数
[mol]	[mol]

問 6

A内の気体の内部エネルギー	B内の気体の内部エネルギー
[J]	[J]

問 7

温度	圧力
[K]	[Pa]

問 8

ΔV は V_0 の	温度は T_0 の
[倍]	[倍]