

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
医薬保健学域	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）

〔医薬保健学域 医学類, 薬学類, 医薬科学類〕

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

$\Delta V$ は $V_0$ の	温度は $T_0$ の
[倍]	[倍]

評 点

20

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
医薬保健学域	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）

〔医薬保健学域 医学類, 薬学類, 医薬科学類〕

20

IV

問 1

単位時間あたりの面積

[m<sup>2</sup>/s]

問 2

誘導起電力の大きさ

[V]

問 3

電流の大きさ

[A]

電流の向き

問 4

単位時間あたりの仕事

[W]

問 5

力の大きさ

[N]

問 6

電流

[A]

回転の向き

問 7

角速度

[rad/s]

電力

[W]

問 8

電流

[A]

問 9

単位時間あたりのエネルギー

[W]

評 点

20

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
医薬保健学域	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, 3)

[医薬保健学域 医学類, 薬学類, 医薬科学類]

V

問 1	あ ・ い	問 2	波の速さ [m/s]
-----	-------	-----	---------------

問 3	節の位置	
	最も密となる位置	最も疎となる位置

問 4	正の向きに進む縦波の式 [m]
-----	--------------------

問 5	$\alpha$ [s/m]	$\beta$ [s/m]
-----	-------------------	------------------

問 6	観測者の位置の空気振動を表す式 [m]
-----	------------------------

問 7	あ ・ い ・ う	1秒あたりのうなりの回数 [回/s]
-----	-----------	-----------------------

問 8	正 ・ 負	速さ [m/s]
-----	-------	-------------

評 点