

11

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3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]

11

I

問 1

熱量	[J]
----	-----

問 2

圧力	[Pa]
----	------

問 3

物質量	[mol]
-----	-------

問 4

温度	[K]
----	-----

問 5

熱量	[J]
----	-----

問 6

	[倍]
--	-----

問 7

熱量	[J]
----	-----

問 8

	[倍]
--	-----

問 9

	[倍]
--	-----

問10

	[倍]
--	-----

評 点

--

11

◇K12(172-11)

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3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

(1)

$p \cdot n$

(2)

$p \cdot n$

(3)

$p \cdot n$

(4)

$p \cdot n$

(5)

式
[個]

(6)

$0.5 \cdot 0.6 \cdot 0.7$
 $\times 10^{-6} \text{ m}$

問 2

a	V_0
[A/V]	[V]

問 3

V_1	I_1
[V]	[A]

問 4

エネルギー変換効率

問 5

図 2 d の抵抗	図 2 e の抵抗
[Ω]	[Ω]

評 点

12

13

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3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]

13

III

問 1

z 座標

[m]

問 2

z 座標

[m]

問 3

張力

[N]

問 4

距離

[m]

問 5

垂直抗力

[N]

問 6

半径

[m]

問 7

$\tan \theta_1$

問 8

$\tan \theta_2$

評 点

13