

19

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3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]

19

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

19

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3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 電流の大きさ  
[A]

問 2 抵抗率  
[Ω・m]

問 3 単位体積あたりの個数  
(1) [1/m<sup>3</sup>]

(2) 速さ  
[m/s]

問 4 力の大きさ  
[N]

問 5 電場の強さ  
[V/m]

問 6 式  
(1) [1/m<sup>3</sup>]

(2) 比例 ・ 反比例

(3) P面 ・ Q面

(4) 正 ・ 負

問 7 電気量の大きさ  
[C]

問 8 電流の大きさ  
[A]

評 点

20

21

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3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]

21

V

問 1  $|L_2 - L_1|$ が満たす条件

問 2  $\Delta L$   
(1) [m]

(2)  $x$  [m]

(3) 明線の間隔 [m]

問 3 光路長の差  
(1) [m]

(2)  $\Delta x$  [m]

(3) 明線の間隔 [m]

問 4 最小の厚さ [m]

問 5  $\sin \theta$

問 6 光路長の差 [m]

問 7  $\sin \alpha$

評 点

21