

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]

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

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 [$\Omega \cdot m$]

問 3 (1) 単位体積あたりの個数 [$1/m^3$]

(2) 速さ [m/s]

問 4 力の大きさ [N]

問 5 電場の強さ [V/m]

問 6 (1) 式 [$1/m^3$]

(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

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]

V

問 1 $|L_2 - L_1|$ が満たす条件

問 2 (1) ΔL [m]

(2) x [m]

(3) 明線の間隔 [m]

問 3 (1) 光路長の差 [m]

(2) Δx [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