

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4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)  $10^{-5} \cdot 10^{-10} \cdot 10^{-15}$  m

(2)  $10^{-5} \cdot 10^{-10} \cdot 10^{-15}$  m

(3) 語句

(4) 語句

(5) 語句

(6) 語句

(7) 逆符号の電荷をもつ 電荷をもたない

(8) 語句

(9) 語句

(10) 式  $E =$

問 1 位置エネルギー [J]

問 2 速さの最小値 [m/s]

問 3 運動エネルギーの和 [J]

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4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	運動エネルギー [J]	運動量の大きさ [kg・m/s]
問 2	力積の大きさ [N・s]	
問 3	距離 [m]	衝突する回数 回
問 4	力の大きさ [N]	
問 5	圧力 [Pa]	
問 6	倍	
問 7	エネルギー [J]	運動量の大きさ [kg・m/s]
問 8	力の大きさ [N]	圧力 [Pa]
問 9	倍	

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4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 ばねの長さ

[m]

問 2 押す力の大きさ

[N]

問 3 摩擦力の大きさ

[N]

問 4 静止摩擦係数

問 5

ばねがもっている弾性エネルギー

[J]

---

台車 B がもっている重力による位置エネルギー

[J]

問 6

$v_0 =$

[m/s]

問 7 摩擦力の大きさの最大値

[N]

問 8 加速度の大きさ

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

評 点

13