

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。

平成30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

(1) 縦波 ・ 横波

(2) 比例して大きくなり ・ 反比例して小さくなり ・ よらず一定とみなせ

(3) 増大 ・ 減少

(4)

(5)

(6)

(7) 長くなり ・ 短くなり ・ 変わらず

(8) 振動数 [Hz]

(9)

評 点

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。

平成30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]

II

問 1. 磁束 [Wb]

問 2. 電流の大きさ [A] 電流の向き

問 3. 単位時間あたりのジュール熱 [W]

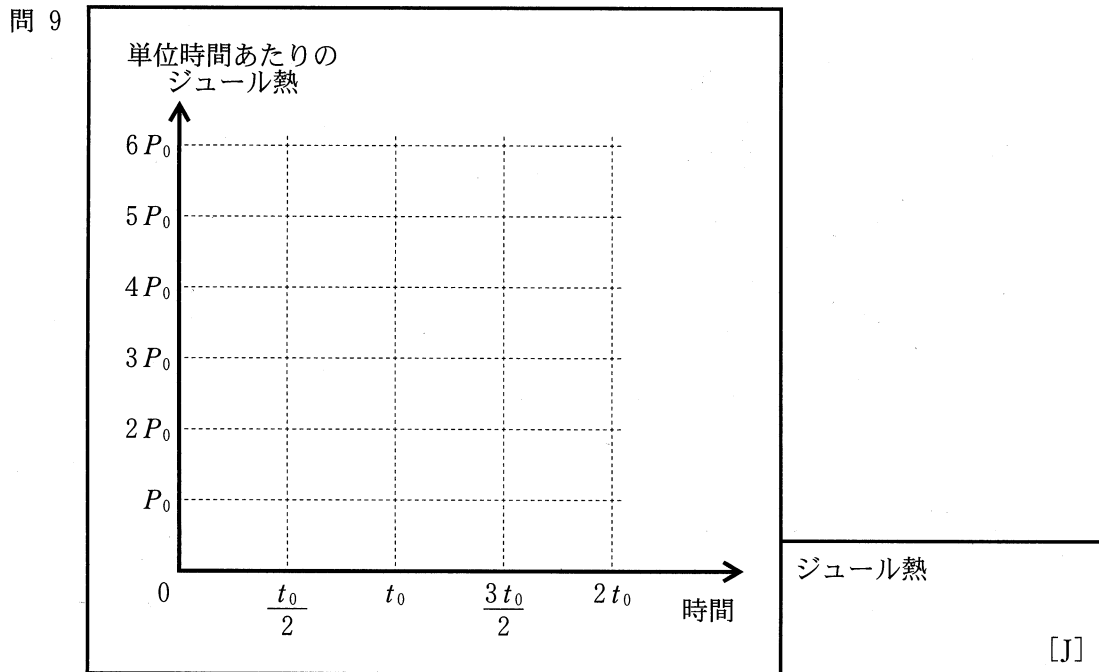
問 4. 電流の大きさ [A]

問 5. 磁束 [Wb]

問 6. 電流の大きさ [A] 電流の向き

問 7. 単位時間あたりのジュール熱  $P_0 =$  [W]

問 8. 電流の大きさ [A] 電流の向き



評 点

13

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。

平成 30 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 温度 [K]

問 2 密度 [kg/m<sup>3</sup>]

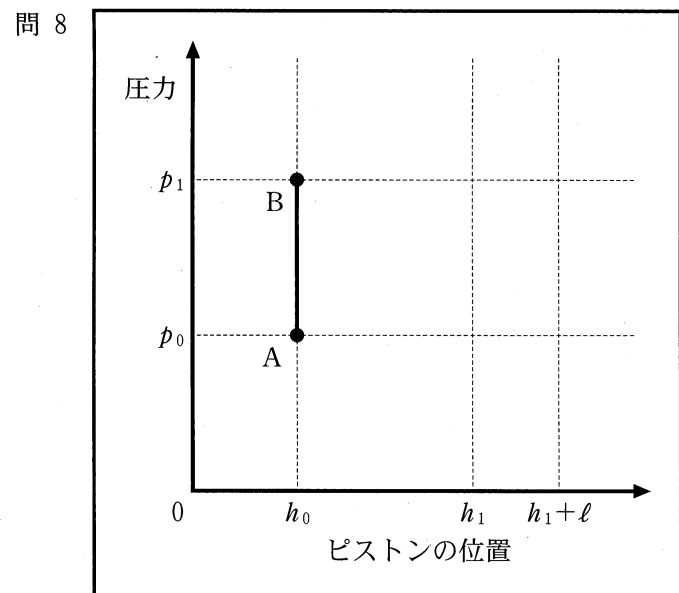
問 3 内部エネルギーの変化量 [J]

問 4 温度 [K]

問 5 気体がした仕事 [J]

問 6 圧力 [Pa]

問 7 温度 [K]



問 9 気体がした仕事 [J]

気体に与えられた熱量 [J]

評 点

13