

11

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 27 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)

--

 法則

(2)

--

(3)

--

 法則

(a)

--

 エネルギー

(b)

--

 エネルギー

(c)

--

 エネルギー

(d)

--

 エネルギー

(e)

--

 エネルギー

(4)

--

(5) (4)を表す式

(6) (4)に用いられる単位

(7) $Q =$

(8)

--

(9)

--

 変化

(10) $Q_A =$

(11) 球Aの(8)の温度
 $T =$ [°C]

(12) $c_B =$ $\times c_W$

評 点

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	<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										
<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>										

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 27 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

点 P における小球 A の速さ	[m/s]
垂直抗力の大きさ	[N]

問 2

$\cos \phi =$

問 3

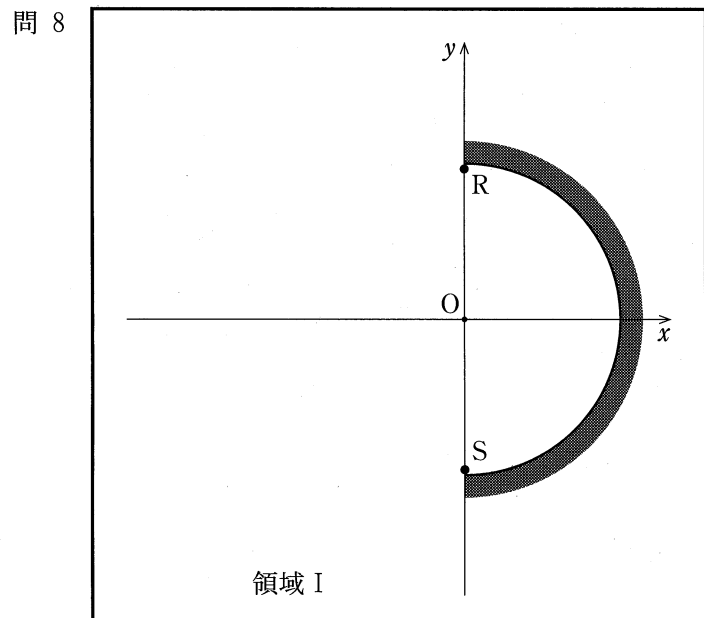
初速度の最小値	点 R における速さ
[m/s]	[m/s]

問 4

電場の強さ	電場の向き	問 5	磁場の向き
[V/m]			

問 6

$B =$	問 7	時間
[T]		[s]



評 点										
<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>										

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。

平成 27 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

$\Phi(t) =$ [Wb]

問 2

$\Delta\Phi(t) =$ [Wb]

問 3

$V(t) =$ [V]

問 4

問 5

(1)

(2)

(3)

(4)

[rad]

(5)

(6)

$Z =$ [Ω]

(7)

$\tan \theta =$

(8)

$f_0 =$ [Hz]

(9)

評 点

13