

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	<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)

[医薬保健学域 医学類, 薬学類・創薬科学類]

19

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

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。

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)

[医薬保健学域 医学類, 薬学類・創薬科学類]

20

IV

問 1

周期
[s]

問 2

最大の速さ
[m/s]

問 3

時刻
[s]

振動数
[Hz]

問 4

1回目と2回目
[s]

2回目と3回目
[s]

問 5

最大値
[Hz]

最小値
[Hz]

問 6

時刻
[s]

時間
[s]

問 7

(1)

個
---

(2)

[m]
-----

(3)

個
---

( )  
( 多い ・ 少ない )

(4)

秒後
----

(5)

[Hz]
------

(6)

[m/s]
-------

( )  
( 右 ・ 左 )

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	<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, 3)

[医薬保健学域 医学類, 薬学類・創薬科学類]

21

V

評 点

問 1

棒 B に沿った方向の力のつり合いの式
棒 B に垂直な方向の力のつり合いの式

問 2

$\omega_0 =$	[rad/s]
--------------	---------

問 3

張力の大きさ	[N]
--------	-----

問 4

すべり始める直前の角速度	[rad/s]
--------------	---------

問 5

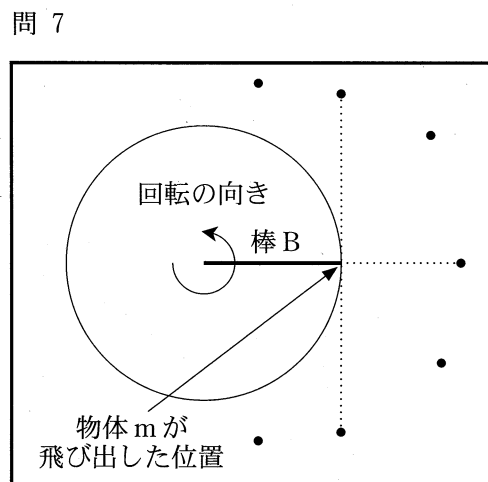
振動の周期	[s]
-------	-----

問 6

点 O からの距離	[m]
-----------	-----

問 8

$\omega_2 =$	[rad/s]
--------------	---------



問 9

物体 m の加速度	[m/s <sup>2</sup> ]
-----------	---------------------

物体 M の加速度	[m/s <sup>2</sup> ]
-----------	---------------------

21