



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

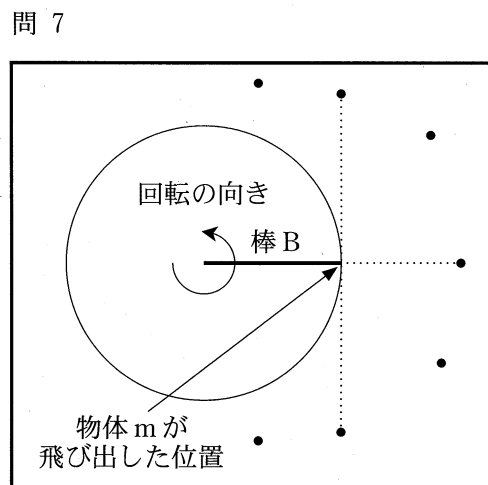
点 O からの距離

[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