

答案用紙

※印欄には記入しないこと。

↓ どちらに該当するか☑すること。

物理基礎

物理基礎・物理 (その1)

(教育学部)

受験番号				

受験番号				

1 注意：必要に応じて説明や途中の計算式を書き、解答は枠内に、単位のある量には単位をつけて記入すること。解答だけの場合、点数を与えないことがある。

問 1

おもりが失った位置エネルギー

--

問 2

$W =$

--

問 3

水・熱量計の得た熱量

--

問 4

$J =$

--

問 5

$J =$

--

問 6

--

※

--

答案用紙

※印欄には記入しないこと。

↓ どちらに該当するか☑すること。

化学基礎

化学基礎・化学 (その1)

(教育学部)

受験番号				

受験番号				

1

問 1

問 2

問 3

mL

問 4

mL

問 5

mL

問 6

※

※

答案用紙

※印欄には記入しないこと。

↓ どちらに該当するか☑すること。

地学基礎

地学基礎・地学 (その1)

(教育学部)

受	験	番	号

受	験	番	号

1

問 1

※

※

ア

イ

ウ

エ

オ

カ

問 2 注意：単位をつけて答えを記入すること

埼玉：

世界：

問 3

気温の変化：

二酸化炭素濃度の変化：

問 4

問 5 注意：解答は、途中の式、説明を書き、解答枠に答えを記入すること

X：

Y：

※印欄には記入しないこと。

(教育学部)

2 注意：必要に応じて説明や途中の計算式を書き，解答は枠内に，単位のある量には単位をつけて記入すること。解答だけの場合，点数を与えないことがある。

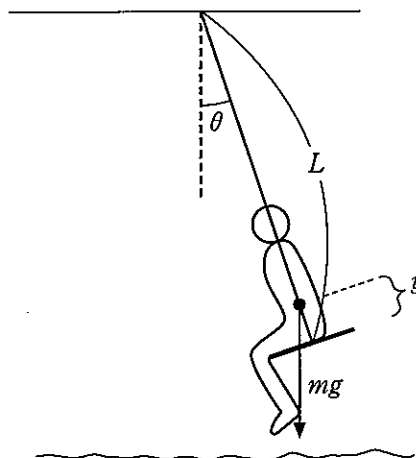
問 1

(1) (右の図の中に解答しなさい。)

(2)

$F =$

(3)



$F =$ (近似式)

$F =$ (θ を含まない)

(4)

運動方程式

(5)

$P =$

問 2

$K =$

$S =$

問 3

※

※印欄には記入しないこと。

(教育学部)

2

問 1

①	②	③
④	A	

問 2

--

問 3

--

問 4

--

問 5

--

※

※

※印欄には記入しないこと。

(教育学部)

2

問 1 活動電位が生じる細胞

Blank box for answer to Question 1.

活動電位が生じるしくみ

Grid for drawing the mechanism of action potential.

問 2 植物が運動する例

Blank box for answer to Question 2.

細胞の変化

Blank box for drawing cell changes.

問 3

Blank box for answer to Question 3.

問 4 例 1

Blank box for example 1 of Question 4.

例 2

Blank box for example 2 of Question 4.

問 5

Grid for drawing or writing for Question 5.

問 6

Blank boxes for answers ア, イ, ウ of Question 6.

Blank boxes for answers エ, オ of Question 6.

Blank box with asterisk for Question 6.

Blank box with asterisk for Question 6.

※印欄には記入しないこと。

(教育学部)

Grid for entering the exam number.

Grid for entering the exam number.

2

※

※

問 1

ア [] イ [] ウ []

問 2

中央海嶺火山：

島弧火山：

ホットスポット火山：

問 3 注意：解答は、途中の式、説明を書き、解答枠に答えを記入すること

[] Pa

問 4

説明 | 火山地形の概形図

問 5

[]

問 6

火山災害の名称 | 説明