

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 | 驗 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 驗 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1 注意：必要に応じて説明や途中の計算式を書き、解答は枠内に記入すること。

問 1

$h =$

問 2

$V =$

問 3

$v_c =$

問 4

M_D の条件

F_f の向き

F_f の大きさ

問 5

F_m の向き

F_m の大きさ

※

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 | 驗 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 驗 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1

問 1

| |
|--|
| |
|--|

問 2

| |
|--|
| |
|--|

問 3

電子式

| |
|--|
| |
|--|

構造式

| |
|--|
| |
|--|

問 4

| |
|--|
| |
|--|

問 5

| |
|--|
| |
|--|

mol/L

※

| |
|--|
| |
|--|

※

| |
|--|
| |
|--|

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。

生物基礎

生物基礎・生物 (その1)

(教育学部)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 驗 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 驗 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1

問 1

(I)

(II)

(III)

(IV)

問 2

| バイオーム | 植物名 |
|--------|-----|
| 針葉樹林 | |
| 夏緑樹林 | |
| 照葉樹林 | |
| 亜熱帯多雨林 | |

問 3



問 4

問 5

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 | 受験番号 | 受験番号 | 受験番号 | 受験番号 |
|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | |

| 受験番号 | 受験番号 | 受験番号 | 受験番号 | 受験番号 | 受験番号 |
|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | |

1

問 1

A

B

※

※

問 2

(1) 海溝

海嶺

X-Yの境界

(2)

断層

(3)

(4)

(5)

問 3

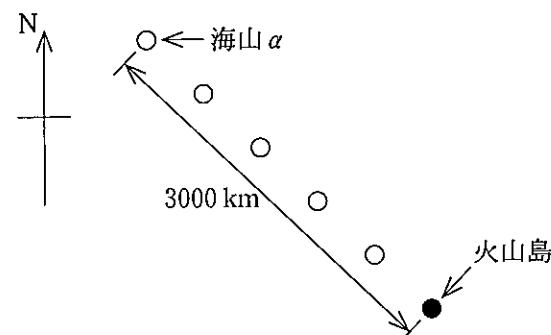
問3、4については、途中の式と説明を書き、解答枠に単位と共に答えを記入すること

問 4

500万年後に活動している火山島から海山 α の方向と距離

海山 α から海山 β の方向と距離

問 5



答案用紙

物理基礎・物理 (その 2)

(教育学部)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 験 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 験 | 番 | 号 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※印欄には記入しないこと。

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。

問 1

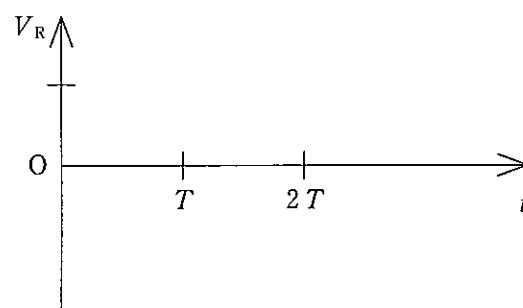
$X_R =$

, $X_C =$

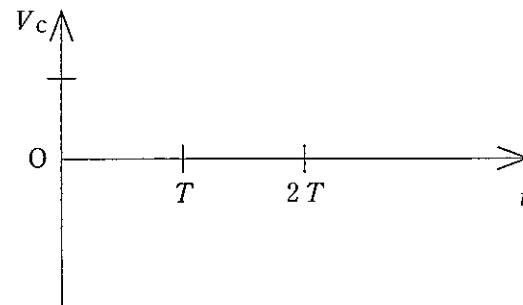
, $X_L =$

問 2

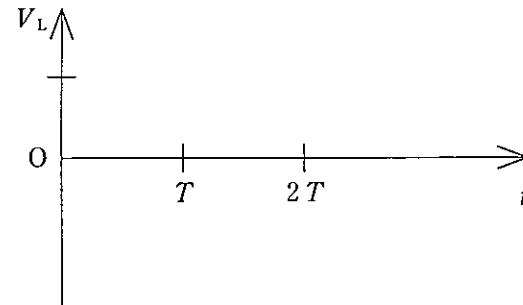
$V_R =$



$V_C =$



$V_L =$



問 3

$Z =$

$V =$

共振とは

$f =$

※

答案用紙

化学基礎・化学 (その 2)

(教育学部)

※印欄には記入しないこと。

| 受験番号 | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |

| 受験番号 | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |

2

問 1

mol

問 2

問 3

mol

問 4

問 5

※

※

答案用紙

生物基礎・生物 (その 2)

(教育学部)

※印欄には記入しないこと。

| 受験番号 | | | | |
|------|--|--|--|--|
| | | | | |

| 受験番号 | | | | |
|------|--|--|--|--|
| | | | | |

2

問 1

ア

イ

ウ

エ

オ

カ

キ

ク

ケ

問 2

反応名

頭部の変化

問 3

大割球

中割球

小割球

問 4

(A) →

→

→

→

問 5

問 6

※

※

地学基礎・地学 (その 2)

(教育学部)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 験 | 番 | 号 |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 受 | 験 | 番 | 号 |
| | | | |

※印欄には記入しないこと。

2

問 1

ア

イ

ウ

エ

オ

カ

※ ※

問 2

問 3

問 4

問 5

問 6