

受験記号番号				

受験記号番号				

注意

1. 受験記号番号の欄(2か所)には、受験票と同じ受験記号番号を正しく記入すること。
2. 解答は解答用紙の指定の箇所に記入すること。

31 後期  
理科(化学)①

1 (ここには1の解答を記入すること。)

問1

ア	イ	ウ	エ
---	---	---	---

問2

問3 (1)

x	
---	--

(2)

(3) 導出過程

才 \_\_\_\_\_ 力 \_\_\_\_\_

1・1採点欄

この欄には記入しないこと

問 4

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
-----	-----	-----	-----	-----

問 5 (1) キ

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ク

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ケ

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

コ

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

サ

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

シ

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(2)

--

(3)

ス
---

セ
---

1・2 採点欄

1 採点欄

1 採点欄

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと

受験記号番号				

受験記号番号				

注意

1. 受験記号番号の欄(2か所)には、受験票と同じ受験記号番号を正しく記入すること。
2. 解答は解答用紙の指定の箇所に記入すること。

31 後期  
理科(化学)②

2 (ここには2の解答を記入すること。)

問 1

ア	イ	ウ
---	---	---

問 2

エ	オ	カ
---	---	---

問 3

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
-----	-----	-----	-----	-----

問 4

--

問 5

(a)	(b)	(c)	(d)
-----	-----	-----	-----

問 6 (1)


(2)

(A)
(B)

(3)

(A)
(B)

2・1 採点欄

この欄には記入しないこと

問 7

A	B	C	D
---	---	---	---

問 8

--

問 9

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

問10

--

問11

(A)	(B)
-----	-----

問12

--

問13

--

問14

導出過程

答えの数値 \_\_\_\_\_

2・2 採点欄

2 採点欄

2 採点欄

この欄には記入しないこと

この欄には記入しないこと

注意

1. 受験記号番号の欄(2か所)には, 受験票と同じ受験記号番号を正しく記入すること。
2. 解答は解答用紙の指定の箇所に記入すること。

3 (ここには3の解答を記入すること。)

問 1

問 2

①	②
---	---

問 3

D	E
---	---

問 4

F

問 5

C

問 6

3・1 採点欄

この欄には記入しないこと

問 7

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
-----	-----	-----	-----	-----

問 8

イ

問 9

A

問10

問11

N

問12

この欄には記入しないこと

3・2 採点欄

3 採点欄

3 採点欄

この欄には記入しないこと