

参加番号

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

合計

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

1

問1

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ア | | イ | | ウ | | エ | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|

問2

| | | | |
|---|--|---|--|
| オ | | カ | |
|---|--|---|--|

問3

| | |
|---|--|
| キ | |
|---|--|

問4

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| ク | | ケ | | コ | |
|---|--|---|--|---|--|

問5

| | |
|---|--|
| サ | |
|---|--|

問6

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| シ | | ス | | セ | |
|---|--|---|--|---|--|

問7

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| | 側のCu板の質量が | | g だけ増加する |
|--|-----------|--|------------|

問8

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

問9

| | |
|--|-----|
| | g |
|--|-----|

問10

| | |
|--|-----|
| | V |
|--|-----|

問11

| | | | | | |
|-----|--|------|--|-------|--|
| (I) | | (II) | | (III) | |
|-----|--|------|--|-------|--|

問12

| | |
|---|--|
| ソ | |
|---|--|

問13

| | |
|---|--|
| タ | |
|---|--|

問14

| | | | | | |
|-----|--|-----|-----|--|-----|
| 放電前 | | V | 放電後 | | V |
|-----|--|-----|-----|--|-----|

小計

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

小計

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

小計

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

参加番号

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

合計

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

2

問 1

| | | | |
|----|--|----|--|
| a) | | b) | |
| c) | | | |

問 2

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

問 3

| | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| A) | | B) | | C) | | D) | |
|----|--|----|--|----|--|----|--|

問 4

| | | | |
|----|--|----|--|
| a) | | b) | |
|----|--|----|--|

小計

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

問 5

| | | | |
|---|--|---|--|
| ア | | イ | |
|---|--|---|--|

問 6

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

問 7

| | | | |
|---|--|---|--|
| ウ | | エ | |
|---|--|---|--|

問 8

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

問 9

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

小計

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

問10

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

問11

| | |
|--|---|
| | % |
|--|---|

小計

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

問12

| | | | | | | | | |
|----|--|----|----|--|----|----|--|---|
| a) | | Pa | b) | | Pa | c) | | 倍 |
|----|--|----|----|--|----|----|--|---|

参加番号

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

合計

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

3

問1

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

問2

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

問3

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| ア | | イ | | ウ | |
|---|--|---|--|---|--|

小計

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

問4

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

問5

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

小計

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

問6

| | | | |
|----|--|-----|--|
| VI | | VII | |
|----|--|-----|--|

問7

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| E | | F | | G | |
|---|--|---|--|---|--|

問8

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

小計

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

