

【】 イオンへのなりやすさ

【】 金属のイオンへのなりやすさの比較

【解答欄 1】

(1)	(2)①	②
(3)		

【解答欄 2】

(1)	(2)①	②	③
-----	------	---	---

【解答欄 3】

--

【解答欄 4】

--

【】 マイクロプレートを使った実験

【解答欄 5】

(1)	
(2)	

【解答欄 6】

(1)	(2)	(3)①	
②	(4)①	②	③

【解答欄 7】

(1)①	②	(2)
------	---	-----

【解答欄 8】

(1)	(2)①	
②	③	④

【解答欄 9】

(1)X	Y	(2)
------	---	-----

【】 ダニエル電池など

【】 ダニエル電池①

[両極での反応・電子と電流の向き]

[解答欄 10]

①	②
---	---

[解答欄 11]

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	

[解答欄 12]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答欄 13]

(1)	(2)①	②
-----	------	---

[解答欄 14]

(1)①	②	③
(2)	(3)①	②

[解答欄 15]

--

[解答欄 16]

(1)①	②	③	④
(2)①	②	(3)①	②
(4)	(5)		
(6)①	②		

【】 ダニエル電池②

[セロハン膜の役割]

[解答欄 17]

--

[解答欄 18]

--

[解答欄 19]

--

[解答欄 20]

(1)	(2)A	B	C
D			

[解答欄 21]

--

[電極の金属等を取りかえたときの電流の向き]

[解答欄 22]

(1)	(2)①	②
-----	------	---

[解答欄 23]

--

[解答欄 24]

(1)①	②	(2)	(3)①
②			

[電極の金属等を取りかえたときの電圧の大きさ]

[解答欄 25]

①	②
---	---

[解答欄 26]

①	②	③
---	---	---

【】 電池その他

[ボルタ電池](選択)

[解答欄 27]

--

[解答欄 28]

(1)①	②	(2)
(3)①	②	

[木炭電池](選択)

[解答欄 29]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答欄 30]

①
②

[電池となるための条件](選択)

[解答欄 31]

--

[解答欄 32]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 33]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

【】身のまわりの電池

【】一次電池と二次電池

[解答欄 34]

--

[解答欄 35]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答欄 36]

①	②	③
---	---	---

[解答欄 37]

--

[解答欄 38]

--

【】 燃料電池

[燃料電池]

[解答欄 39]

--

[解答欄 40]

①	②
---	---

[解答欄 41]

--

[解答欄 42]

(1)①	②	(2)①	②
------	---	------	---

[解答欄 43]

--

[解答欄 44]

実験 1 :	実験 2 :
--------	--------

[解答欄 45]

(1)			
(2)	(3)	(4)①	②

[燃料電池と環境]

[解答欄 46]

--

[解答欄 47]

--

[解答欄 48]

--