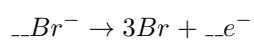


# Half equation practice

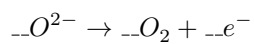
Todd Davies

January 24, 2013

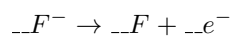
1.



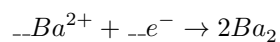
2.



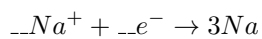
3.



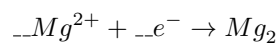
4.



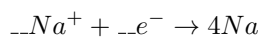
5.



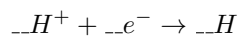
6.



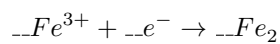
7.



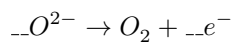
8.



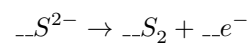
9.



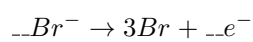
10.



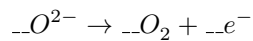
11.



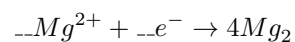
12.



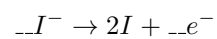
13.



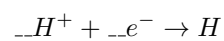
14.



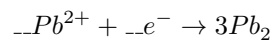
15.



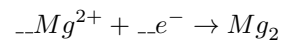
16.



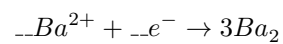
17.



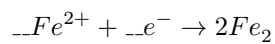
18.



19.



20.



|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 21. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         | 34. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         |
| 22. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         | 35. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         |
| 23. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ | 36. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   |
| 24. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  | 37. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 25. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        | 38. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 26. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         | 39. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ |
| 27. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         | 40. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 28. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$  | 41. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 29. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       | 42. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 30. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 43. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        |
| 31. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       | 44. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       |
| 32. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         | 45. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         |
| 33. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       | 46. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 47. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  | 60. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       |
| 48. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_3$  | 61. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       |
| 49. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 62. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   |
| 50. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         | 63. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 51. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      | 64. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 52. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 65. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 53. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    | 66. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ |
| 54. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  | 67. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         |
| 55. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  | 68. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |
| 56. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  | 69. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  |
| 57. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 70. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$       |
| 58. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ | 71. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$          |
| 59. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 72. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   |

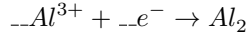
|     |                                       |     |                                       |
|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|
| 73. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$      | 86. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_3$  |
| 74. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 87. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |
| 75. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$    | 88. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$       |
| 76. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$ | 89. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$      |
| 77. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     | 90. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$   |
| 78. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       | 91. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     |
| 79. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     | 92. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$ |
| 80. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$   | 93. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ |
| 81. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$         | 94. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        |
| 82. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     | 95. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   |
| 83. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     | 96. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$        |
| 84. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$        | 97. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    |
| 85. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      | 98. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$ |

|      |  |      |                                       |
|------|--|------|---------------------------------------|
| 99.  | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 112. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$ |
| 100. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 113. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_2$  |
| 101. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 114. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     |
| 102. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  | 115. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_3$  |
| 103. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        | 116. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$        |
| 104. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 117. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$ |
| 105. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         | 118. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      |
| 106. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 119. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       |
| 107. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ | 120. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$  |
| 108. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 121. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$      |
| 109. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 122. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$    |
| 110. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     | 123. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$         |
| 111. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  | 124. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$ |

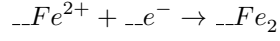
|      |                                       |      |                                       |
|------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 125. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 138. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      |
| 126. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$         | 139. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      |
| 127. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$   | 140. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$ |
| 128. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$ | 141. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     |
| 129. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        | 142. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ |
| 130. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$       | 143. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$ |
| 131. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 144. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$   |
| 132. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       | 145. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ |
| 133. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$       | 146. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$         |
| 134. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$  | 147. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    |
| 135. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      | 148. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       |
| 136. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     | 149. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$ |
| 137. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$ | 150. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$       |

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 151. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      | 164. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  |
| 152. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    | 165. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 153. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       | 166. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 154. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 167. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       |
| 155. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  | 168. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  |
| 156. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      | 169. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 157. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    | 170. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  |
| 158. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        | 171. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |
| 159. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  | 172. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   |
| 160. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 173. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 161. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  | 174. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   |
| 162. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    | 175. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 163. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       | 176. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       |

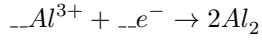
177.



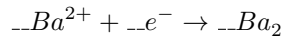
178.



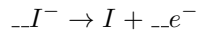
179.



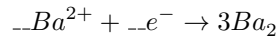
180.



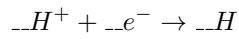
181.



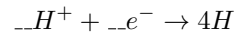
182.



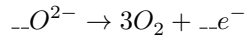
183.



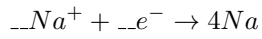
184.



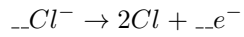
185.



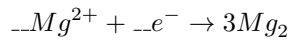
186.



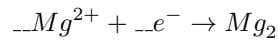
187.



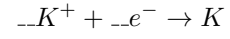
188.



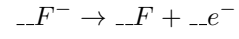
189.



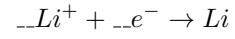
190.



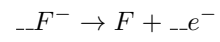
191.



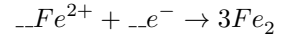
192.



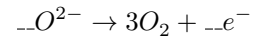
193.



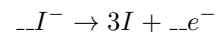
194.



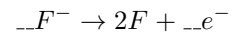
195.



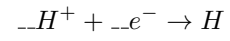
196.



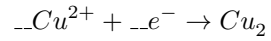
197.



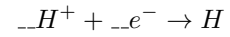
198.



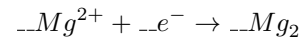
199.



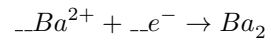
200.



201.

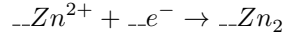


202.

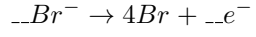




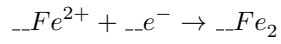
203.



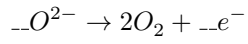
204.



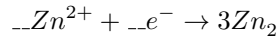
205.



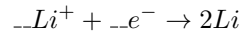
206.



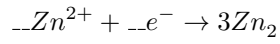
207.



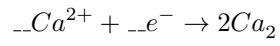
208.



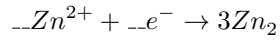
209.



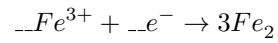
210.



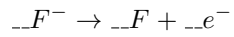
211.



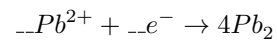
212.



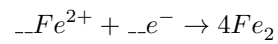
213.



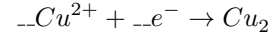
214.



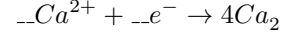
215.



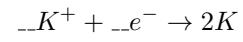
216.



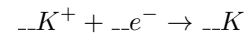
217.



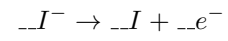
218.



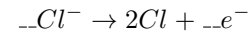
219.



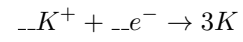
220.



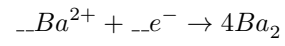
221.



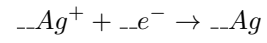
222.



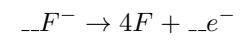
223.



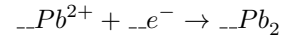
224.



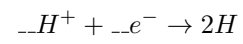
225.



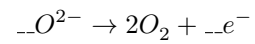
226.



227.

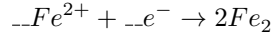


228.

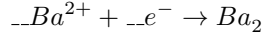


|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 229. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$ | 242. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  |
| 230. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$ | 243. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 231. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 244. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 232. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ | 245. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   |
| 233. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      | 246. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  |
| 234. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$     | 247. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_2$   |
| 235. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       | 248. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 236. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ | 249. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         |
| 237. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$      | 250. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  |
| 238. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 251. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       |
| 239. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  | 252. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 240. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$        | 253. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 241. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$ | 254. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |

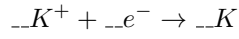
255.



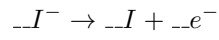
256.



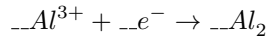
257.



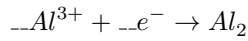
258.



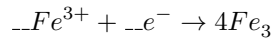
259.



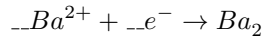
260.



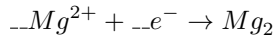
261.



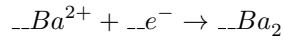
262.



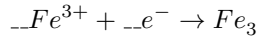
263.



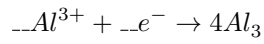
264.



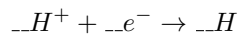
265.



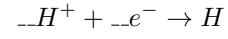
266.



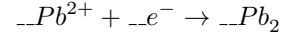
267.



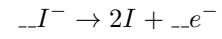
268.



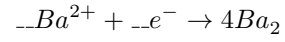
269.



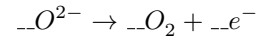
270.



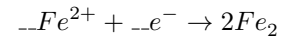
271.



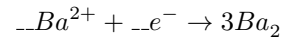
272.



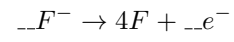
273.



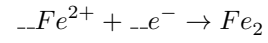
274.



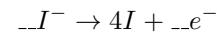
275.



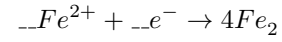
276.



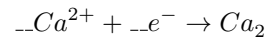
277.



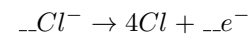
278.



279.



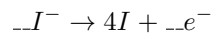
280.



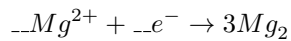
|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 281. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         | 294. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$      |
| 282. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  | 295. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    |
| 283. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 296. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       |
| 284. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 297. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 285. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 298. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    |
| 286. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 299. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 287. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ | 300. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          |
| 288. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    | 301. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 289. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  | 302. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |
| 290. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 303. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$       |
| 291. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       | 304. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 292. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 305. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    |
| 293. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  | 306. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  |

|      |  |      |                                       |
|------|--|------|---------------------------------------|
| 307. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 320. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  |
| 308. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ | 321. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ |
| 309. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 322. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$ |
| 310. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       | 323. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$     |
| 311. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   | 324. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  |
| 312. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    | 325. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$ |
| 313. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 326. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         |
| 314. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 327. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       |
| 315. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 328. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$      |
| 316. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 329. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      |
| 317. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 330. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  |
| 318. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    | 331. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      |
| 319. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       | 332. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$  |

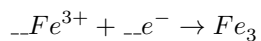
333.



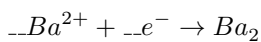
334.



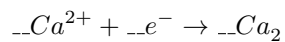
335.



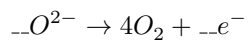
336.



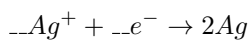
337.



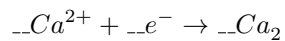
338.



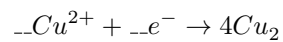
339.



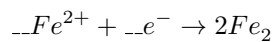
340.



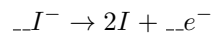
341.



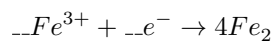
342.



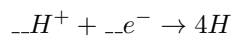
343.



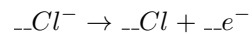
344.



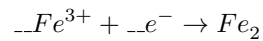
345.



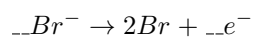
346.



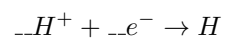
347.



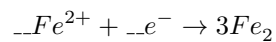
348.



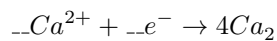
349.



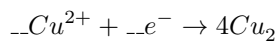
350.



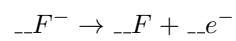
351.



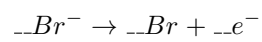
352.



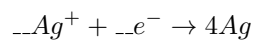
353.



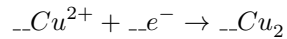
354.



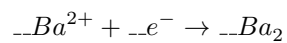
355.



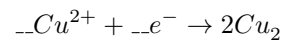
356.



357.



358.



|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 359. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         | 372. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    |
| 360. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 373. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 361. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       | 374. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 362. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  | 375. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |
| 363. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 376. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         |
| 364. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 377. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         |
| 365. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 378. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 366. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       | 379. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 367. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  | 380. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  |
| 368. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    | 381. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 369. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 382. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    |
| 370. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   | 383. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   |
| 371. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ | 384. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_2$ |

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 385. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  | 398. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       |
| 386. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      | 399. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      |
| 387. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$          | 400. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 388. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   | 401. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$       |
| 389. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 402. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  |
| 390. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       | 403. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          |
| 391. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ | 404. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |
| 392. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 405. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$  |
| 393. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 406. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 394. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  | 407. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_3$ |
| 395. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 408. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 396. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      | 409. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 397. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 410. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$        |



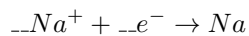
|      |                                       |      |                                       |
|------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 411. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 424. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |
| 412. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      | 425. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$      |
| 413. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$ | 426. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ |
| 414. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 427. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$       |
| 415. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ | 428. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$      |
| 416. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ | 429. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  |
| 417. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 430. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$      |
| 418. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$        | 431. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    |
| 419. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    | 432. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$ |
| 420. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   | 433. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$        |
| 421. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$ | 434. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       |
| 422. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$ | 435. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$       |
| 423. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      | 436. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ |

|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 437. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$ | 450. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 438. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$        | 451. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  |
| 439. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$   | 452. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 440. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$         | 453. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      |
| 441. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$ | 454. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      |
| 442. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 455. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 443. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$  | 456. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 444. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$     | 457. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  |
| 445. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 458. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |
| 446. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 459. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 447. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 460. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         |
| 448. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       | 461. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  |
| 449. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$ | 462. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |

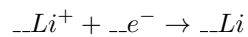
|      |  |      |                                       |
|------|--|------|---------------------------------------|
| 463. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       | 476. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$ |
| 464. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_3$ | 477. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$   |
| 465. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 478. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$        |
| 466. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 479. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$  |
| 467. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ | 480. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      |
| 468. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  | 481. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     |
| 469. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 482. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       |
| 470. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 483. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$ |
| 471. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   | 484. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   |
| 472. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     | 485. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  |
| 473. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 486. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      |
| 474. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  | 487. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$ |
| 475. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       | 488. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$ |

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 489. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    | 502. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  |
| 490. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$  | 503. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 491. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     | 504. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  |
| 492. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  | 505. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$  |
| 493. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 506. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 494. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$        | 507. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  |
| 495. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 508. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 496. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 509. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   |
| 497. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 510. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |
| 498. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 511. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_2$   |
| 499. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 512. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 500. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         | 513. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 501. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       | 514. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  |

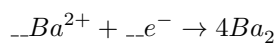
515.



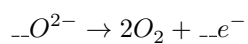
516.



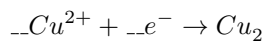
517.



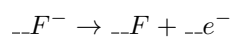
518.



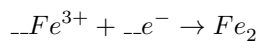
519.



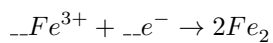
520.



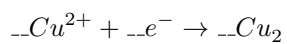
521.



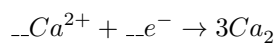
522.



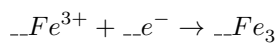
523.



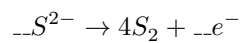
524.



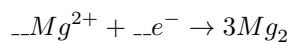
525.



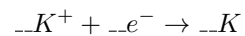
526.



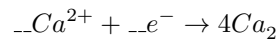
527.



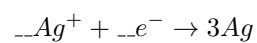
528.



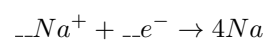
529.



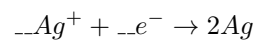
530.



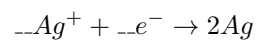
531.



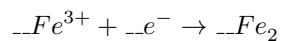
532.



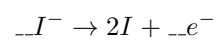
533.



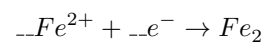
534.



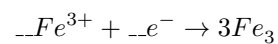
535.



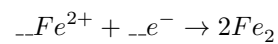
536.



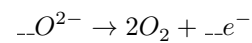
537.



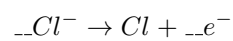
538.



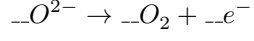
539.



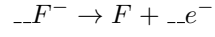
540.



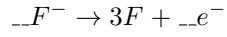
541.



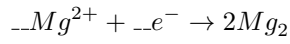
542.



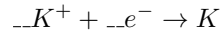
543.



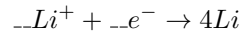
544.



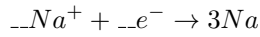
545.



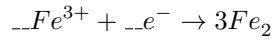
546.



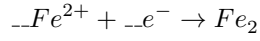
547.



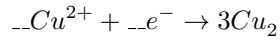
548.



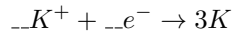
549.



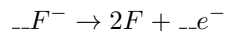
550.



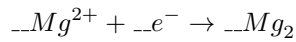
551.



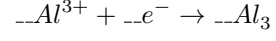
552.



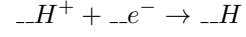
553.



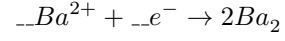
554.



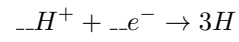
555.



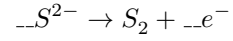
556.



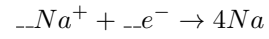
557.



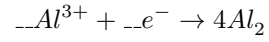
558.



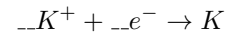
559.



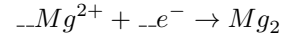
560.



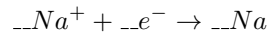
561.



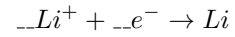
562.



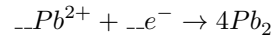
563.



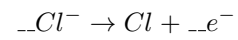
564.



565.

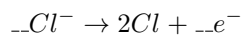


566.

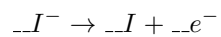


|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 567. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       | 580. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |
| 568. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  | 581. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |
| 569. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       | 582. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  |
| 570. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ | 583. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         |
| 571. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$       | 584. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 572. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          | 585. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 573. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$   | 586. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |
| 574. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  | 587. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  |
| 575. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  | 588. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      |
| 576. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 589. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 577. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 590. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   |
| 578. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$        | 591. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 579. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 592. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   |

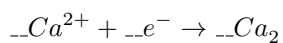
593.



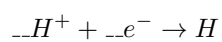
594.



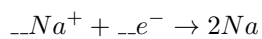
595.



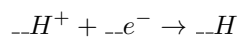
596.



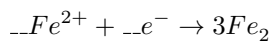
597.



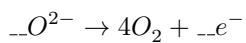
598.



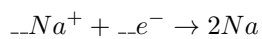
599.



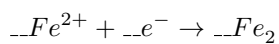
600.



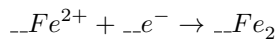
601.



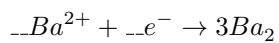
602.



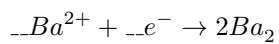
603.



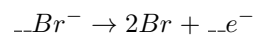
604.



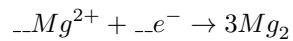
605.



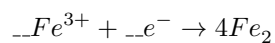
606.



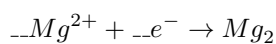
607.



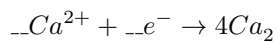
608.



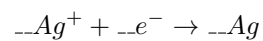
609.



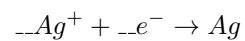
610.



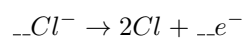
611.



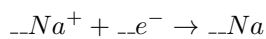
612.



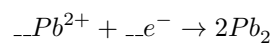
613.



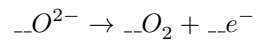
614.



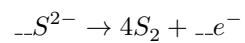
615.



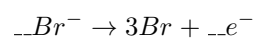
616.



617.

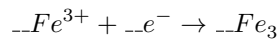


618.

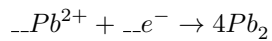




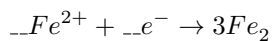
619.



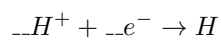
620.



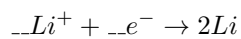
621.



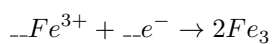
622.



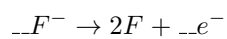
623.



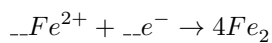
624.



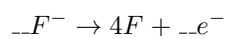
625.



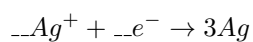
626.



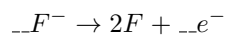
627.



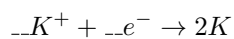
628.



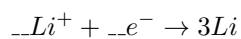
629.



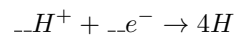
630.



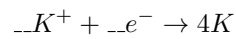
631.



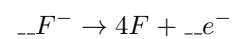
632.



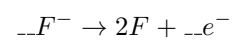
633.



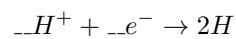
634.



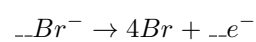
635.



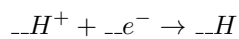
636.



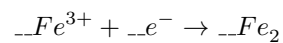
637.



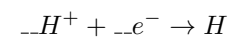
638.



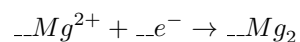
639.



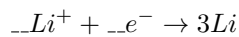
640.



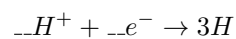
641.



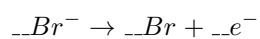
642.



643.



644.



|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 645. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 658. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 646. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$ | 659. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$        |
| 647. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  | 660. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 648. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$   | 661. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       |
| 649. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     | 662. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 650. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      | 663. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  |
| 651. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$ | 664. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 652. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 665. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |
| 653. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 666. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_3$   |
| 654. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  | 667. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 655. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$   | 668. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 656. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$ | 669. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 657. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ | 670. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |

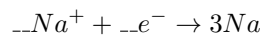
|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 671. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$ | 684. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 672. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       | 685. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       |
| 673. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$ | 686. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  |
| 674. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      | 687. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         |
| 675. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$ | 688. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |
| 676. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$      | 689. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         |
| 677. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 690. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 678. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 691. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         |
| 679. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$      | 692. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  |
| 680. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$        | 693. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         |
| 681. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$         | 694. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 682. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$ | 695. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$  |
| 683. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  | 696. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |

|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 697. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 710. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 698. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ | 711. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 699. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$        | 712. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$        |
| 700. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       | 713. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 701. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 714. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$       |
| 702. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       | 715. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 703. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 716. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 704. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ | 717. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |
| 705. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$ | 718. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_3$  |
| 706. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$ | 719. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 707. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$ | 720. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 708. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ | 721. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |
| 709. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$        | 722. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         |

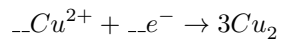
|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 723. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$ | 736. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 724. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$ | 737. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 725. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  | 738. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       |
| 726. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 739. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 727. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$ | 740. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_3$ |
| 728. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 741. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 729. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     | 742. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  |
| 730. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$ | 743. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  |
| 731. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$ | 744. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      |
| 732. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      | 745. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$        |
| 733. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$        | 746. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 734. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$      | 747. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  |
| 735. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$         | 748. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      |

|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 749. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$      | 762. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 750. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$      | 763. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$      |
| 751. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$        | 764. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 752. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$     | 765. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         |
| 753. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$ | 766. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 754. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 767. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  |
| 755. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       | 768. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        |
| 756. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 769. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 757. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      | 770. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$  |
| 758. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$ | 771. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 759. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 772. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 760. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 773. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |
| 761. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$  | 774. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  |

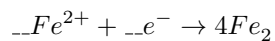
775.



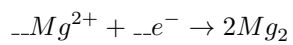
776.



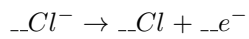
777.



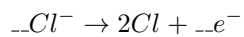
778.



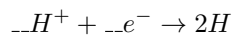
779.



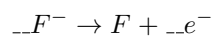
780.



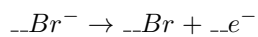
781.



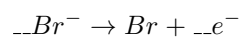
782.



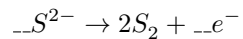
783.



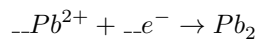
784.



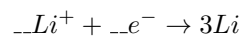
785.



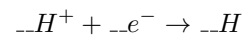
786.



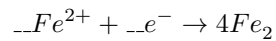
787.



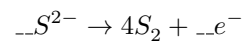
788.



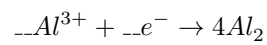
789.



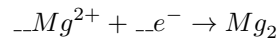
790.



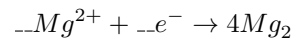
791.



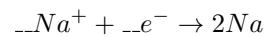
792.



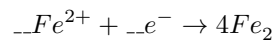
793.



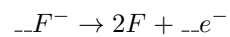
794.



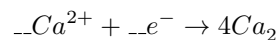
795.



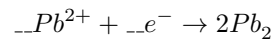
796.



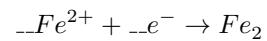
797.



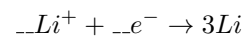
798.



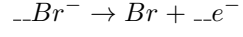
799.



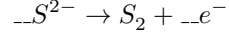
800.



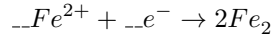
801.



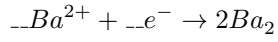
802.



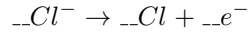
803.



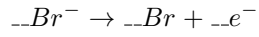
804.



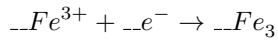
805.



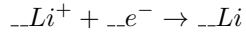
806.



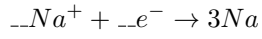
807.



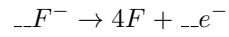
808.



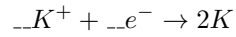
809.



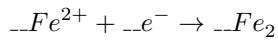
810.



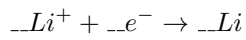
811.



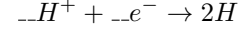
812.



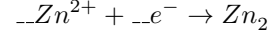
813.



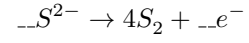
814.



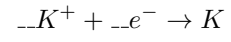
815.



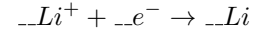
816.



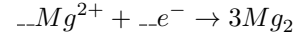
817.



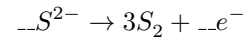
818.



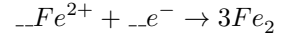
819.



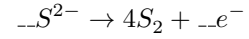
820.



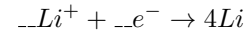
821.



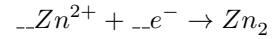
822.



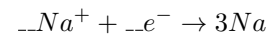
823.



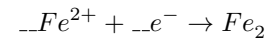
824.



825.



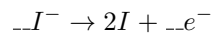
826.



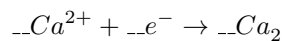


|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 827. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$      | 840. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         |
| 828. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_3$ | 841. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |
| 829. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 842. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 830. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 843. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |
| 831. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      | 844. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |
| 832. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    | 845. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         |
| 833. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$ | 846. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 834. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ | 847. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  |
| 835. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$      | 848. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ |
| 836. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$  | 849. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 837. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 850. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 838. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ | 851. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  |
| 839. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$        | 852. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$          |

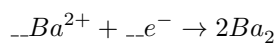
853.



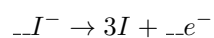
854.



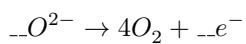
855.



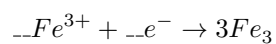
856.



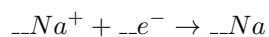
857.



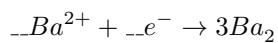
858.



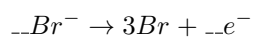
859.



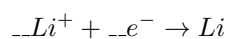
860.



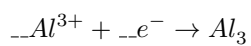
861.



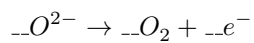
862.



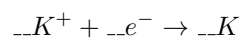
863.



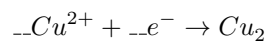
864.



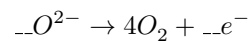
865.



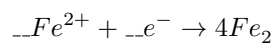
866.



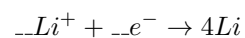
867.



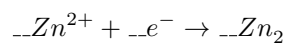
868.



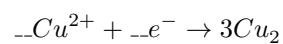
869.



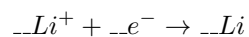
870.



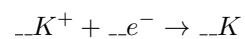
871.



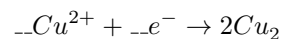
872.



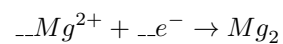
873.



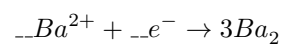
874.



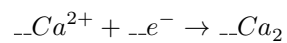
875.



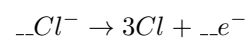
876.



877.



878.



|      |                                       |      |                                       |
|------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 879. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$ | 892. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$ |
| 880. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 893. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$      |
| 881. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$ | 894. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ |
| 882. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$ | 895. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      |
| 883. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$  | 896. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$      |
| 884. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     | 897. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        |
| 885. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$      | 898. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      |
| 886. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      | 899. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ |
| 887. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 900. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$      |
| 888. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$      | 901. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$        |
| 889. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$ | 902. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$        |
| 890. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$      | 903. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$ |
| 891. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    | 904. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$  |

|      |                                       |      |  |
|------|---------------------------------------|------|--|
| 905. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$ | 918. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 906. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$   | 919. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   |
| 907. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 920. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 908. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$ | 921. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 909. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      | 922. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    |
| 910. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       | 923. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  |
| 911. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$        | 924. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  |
| 912. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 925. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         |
| 913. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        | 926. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 914. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 927. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_3$ |
| 915. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 928. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 916. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   | 929. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       |
| 917. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 930. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 931. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow Al_2$   | 944. | $--I^{-} \rightarrow --I + --e^{-}$      |
| 932. | $--Li^{+} + --e^{-} \rightarrow 3Li$     | 945. | $--K^{+} + --e^{-} \rightarrow --K$      |
| 933. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Mg_2$ | 946. | $--Fe^{3+} + --e^{-} \rightarrow 2Fe_3$  |
| 934. | $--I^{-} \rightarrow I + --e^{-}$        | 947. | $--Na^{+} + --e^{-} \rightarrow 3Na$     |
| 935. | $--F^{-} \rightarrow 2F + --e^{-}$       | 948. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow --Al_3$ |
| 936. | $--Cl^{-} \rightarrow 2Cl + --e^{-}$     | 949. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^{-}$    |
| 937. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^{-}$    | 950. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Zn_2$  |
| 938. | $--Li^{+} + --e^{-} \rightarrow --Li$    | 951. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow 3Al_2$  |
| 939. | $--I^{-} \rightarrow 4I + --e^{-}$       | 952. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^{-}$   |
| 940. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^{-}$    | 953. | $--K^{+} + --e^{-} \rightarrow --K$      |
| 941. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^{-}$    | 954. | $--Fe^{3+} + --e^{-} \rightarrow Fe_2$   |
| 942. | $--Br^{-} \rightarrow 2Br + --e^{-}$     | 955. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Ca_2$ |
| 943. | $--Ag^{+} + --e^{-} \rightarrow 4Ag$     | 956. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow Zn_2$   |

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 957. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    | 970. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 958. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 971. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 959. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 972. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_3$  |
| 960. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 973. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  |
| 961. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ | 974. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$         |
| 962. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        | 975. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 963. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       | 976. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |
| 964. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         | 977. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$          |
| 965. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 978. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |
| 966. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 979. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       |
| 967. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  | 980. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 968. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  | 981. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          |
| 969. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 982. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  |

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 983. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 996.  | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  |
| 984. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_3$ | 997.  | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   |
| 985. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 998.  | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 986. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  | 999.  | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     |
| 987. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          | 1000. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        |
| 988. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       | 1001. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  |
| 989. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ | 1002. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$        |
| 990. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$        | 1003. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         |
| 991. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1004. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      |
| 992. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1005. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 993. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  | 1006. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 994. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1007. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 995. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      | 1008. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1009. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  | 1022. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 1010. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       | 1023. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |
| 1011. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 1024. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 1012. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 1025. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  |
| 1013. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        | 1026. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 1014. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  | 1027. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        |
| 1015. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  | 1028. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |
| 1016. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$   | 1029. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 1017. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1030. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |
| 1018. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        | 1031. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 1019. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1032. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1020. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_2$ | 1033. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1021. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       | 1034. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  |



|       |  |       |                                       |
|-------|--|-------|---------------------------------------|
| 1035. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       | 1048. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ |
| 1036. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 1049. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ |
| 1037. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$        | 1050. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$       |
| 1038. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 1051. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      |
| 1039. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  | 1052. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       |
| 1040. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       | 1053. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   |
| 1041. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 1054. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$      |
| 1042. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 1055. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$      |
| 1043. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         | 1056. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      |
| 1044. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         | 1057. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |
| 1045. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        | 1058. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$ |
| 1046. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1059. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     |
| 1047. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$  | 1060. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1061. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   | 1074. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |
| 1062. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1075. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$  |
| 1063. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  | 1076. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         |
| 1064. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 1077. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1065. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       | 1078. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |
| 1066. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1079. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$        |
| 1067. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       | 1080. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_2$ |
| 1068. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 1081. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$       |
| 1069. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 1082. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1070. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$   | 1083. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |
| 1071. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ | 1084. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ |
| 1072. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 1085. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1073. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  | 1086. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1087. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$   | 1100. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 1088. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$  | 1101. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  |
| 1089. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ | 1102. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  |
| 1090. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   | 1103. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        |
| 1091. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$  | 1104. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$  |
| 1092. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$        | 1105. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  |
| 1093. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 1106. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1094. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 1107. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         |
| 1095. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$      | 1108. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    |
| 1096. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 1109. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 1097. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$ | 1110. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |
| 1098. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$      | 1111. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      |
| 1099. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ | 1112. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1113. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1126. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 1114. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 1127. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     |
| 1115. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        | 1128. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    |
| 1116. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        | 1129. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 1117. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 1130. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  |
| 1118. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         | 1131. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         |
| 1119. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 1132. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1120. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ | 1133. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  |
| 1121. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 1134. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         |
| 1122. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       | 1135. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |
| 1123. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   | 1136. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1124. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        | 1137. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 1125. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         | 1138. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_2$   |

|       |  |       |                                       |
|-------|--|-------|---------------------------------------|
| 1139. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 1152. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       |
| 1140. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         | 1153. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$ |
| 1141. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  | 1154. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$         |
| 1142. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   | 1155. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$      |
| 1143. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$  | 1156. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$      |
| 1144. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         | 1157. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  |
| 1145. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1158. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   |
| 1146. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 1159. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ |
| 1147. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 1160. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$     |
| 1148. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 1161. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$  |
| 1149. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  | 1162. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$     |
| 1150. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 1163. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$    |
| 1151. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ | 1164. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$        |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1165. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  | 1178. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 1166. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1179. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 1167. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  | 1180. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 1168. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1181. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   |
| 1169. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 1182. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 1170. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 1183. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 1171. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1184. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1172. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  | 1185. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1173. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    | 1186. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  |
| 1174. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       | 1187. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   |
| 1175. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 1188. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ |
| 1176. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ | 1189. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$  |
| 1177. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 1190. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$         |

|       |  |       |                                       |
|-------|--|-------|---------------------------------------|
| 1191. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 1204. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |
| 1192. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 1205. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$       |
| 1193. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       | 1206. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$ |
| 1194. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ | 1207. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$      |
| 1195. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1208. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$ |
| 1196. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 1209. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$        |
| 1197. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 1210. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      |
| 1198. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       | 1211. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ |
| 1199. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 1212. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$  |
| 1200. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ | 1213. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      |
| 1201. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    | 1214. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$  |
| 1202. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ | 1215. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ |
| 1203. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 1216. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_3$ |

|       |                                       |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1217. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$       | 1230. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$        |
| 1218. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$ | 1231. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$   |
| 1219. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  | 1232. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ |
| 1220. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      | 1233. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$      |
| 1221. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$  | 1234. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   |
| 1222. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$ | 1235. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$ |
| 1223. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$  | 1236. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$ |
| 1224. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$ | 1237. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       |
| 1225. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 1238. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$       |
| 1226. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$ | 1239. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$         |
| 1227. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        | 1240. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$ |
| 1228. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 1241. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ |
| 1229. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 1242. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   |



|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1243. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 1256. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 1244. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        | 1257. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  |
| 1245. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 1258. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    |
| 1246. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   | 1259. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  |
| 1247. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 1260. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  |
| 1248. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1261. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       |
| 1249. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  | 1262. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 1250. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  | 1263. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 1251. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 1264. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  |
| 1252. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 1265. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          |
| 1253. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$   | 1266. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  |
| 1254. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$      | 1267. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1255. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_3$ | 1268. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_3$  |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1269. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow 2Al_2$  | 1282. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow Ca_2$   |
| 1270. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow 4Al_2$  | 1283. | $--Ba^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Ba_2$ |
| 1271. | $--H^{+} + --e^{-} \rightarrow 4H$       | 1284. | $--Ba^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Ba_2$  |
| 1272. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Fe_2$  | 1285. | $--Pb^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Pb_2$  |
| 1273. | $--Cu^{2+} + --e^{-} \rightarrow 2Cu_2$  | 1286. | $--Br^{-} \rightarrow --Br + --e^{-}$    |
| 1274. | $--Pb^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Pb_2$  | 1287. | $--F^{-} \rightarrow F + --e^{-}$        |
| 1275. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Mg_2$  | 1288. | $--Fe^{3+} + --e^{-} \rightarrow 2Fe_3$  |
| 1276. | $--Br^{-} \rightarrow Br + --e^{-}$      | 1289. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^{-}$   |
| 1277. | $--I^{-} \rightarrow --I + --e^{-}$      | 1290. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow Ca_2$   |
| 1278. | $--K^{+} + --e^{-} \rightarrow 4K$       | 1291. | $--H^{+} + --e^{-} \rightarrow 4H$       |
| 1279. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Fe_2$ | 1292. | $--Cl^{-} \rightarrow --Cl + --e^{-}$    |
| 1280. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Fe_2$  | 1293. | $--Cl^{-} \rightarrow 4Cl + --e^{-}$     |
| 1281. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Zn_2$ | 1294. | $--Cl^{-} \rightarrow 4Cl + --e^{-}$     |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1295. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow 2Mg_2$  | 1308. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow Mg_2$   |
| 1296. | $--H^{+} + --e^{-} \rightarrow 4H$       | 1309. | $--I^{-} \rightarrow --I + --e^{-}$      |
| 1297. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow --Al_3$ | 1310. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow 2Fe_2$  |
| 1298. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Ca_2$  | 1311. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^{-}$     |
| 1299. | $--Ba^{2+} + --e^{-} \rightarrow 2Ba_2$  | 1312. | $--Na^{+} + --e^{-} \rightarrow Na$      |
| 1300. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Fe_2$ | 1313. | $--I^{-} \rightarrow --I + --e^{-}$      |
| 1301. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow --Al_3$ | 1314. | $--Br^{-} \rightarrow Br + --e^{-}$      |
| 1302. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Fe_2$  | 1315. | $--Na^{+} + --e^{-} \rightarrow --Na$    |
| 1303. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^{-}$    | 1316. | $--Ag^{+} + --e^{-} \rightarrow --Ag$    |
| 1304. | $--K^{+} + --e^{-} \rightarrow --K$      | 1317. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow 4Al_3$  |
| 1305. | $--Cu^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Cu_2$ | 1318. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Mg_2$ |
| 1306. | $--Li^{+} + --e^{-} \rightarrow --Li$    | 1319. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Zn_2$  |
| 1307. | $--Fe^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Fe_2$  | 1320. | $--Ba^{2+} + --e^{-} \rightarrow Ba_2$   |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1321. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$ | 1334. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$         |
| 1322. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   | 1335. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 1323. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$   | 1336. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 1324. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$ | 1337. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          |
| 1325. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ | 1338. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1326. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$      | 1339. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      |
| 1327. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$        | 1340. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  |
| 1328. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ | 1341. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  |
| 1329. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$  | 1342. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 1330. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 1343. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |
| 1331. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$      | 1344. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 1332. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 1345. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 1333. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$ | 1346. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1347. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 1360. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1348. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 1361. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |
| 1349. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         | 1362. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1350. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  | 1363. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 1351. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1364. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       |
| 1352. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         | 1365. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1353. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 1366. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1354. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    | 1367. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 1355. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  | 1368. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 1356. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         | 1369. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |
| 1357. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         | 1370. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_3$  |
| 1358. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  | 1371. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    |
| 1359. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       | 1372. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1373. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    | 1386. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 1374. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ | 1387. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  |
| 1375. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 1388. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 1376. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_3$ | 1389. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |
| 1377. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_3$  | 1390. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |
| 1378. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1391. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |
| 1379. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1392. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 1380. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  | 1393. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$       |
| 1381. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$         | 1394. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  |
| 1382. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$  | 1395. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  |
| 1383. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$      | 1396. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  |
| 1384. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 1397. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        |
| 1385. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         | 1398. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1399. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         | 1412. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   |
| 1400. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  | 1413. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$       |
| 1401. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1414. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  |
| 1402. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         | 1415. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ |
| 1403. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  | 1416. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  |
| 1404. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$  | 1417. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$   |
| 1405. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  | 1418. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1406. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      | 1419. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 1407. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         | 1420. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$          |
| 1408. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 1421. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 1409. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         | 1422. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          |
| 1410. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 1423. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |
| 1411. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       | 1424. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1425. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1438. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 1426. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 1439. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      |
| 1427. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_3$  | 1440. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |
| 1428. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 1441. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  |
| 1429. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  | 1442. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |
| 1430. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    | 1443. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  |
| 1431. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ | 1444. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  |
| 1432. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1445. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       |
| 1433. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 1446. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$         |
| 1434. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         | 1447. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ |
| 1435. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       | 1448. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  |
| 1436. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$      | 1449. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 1437. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    | 1450. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |



|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1451. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 1464. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$    |
| 1452. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$        | 1465. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$         |
| 1453. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$ | 1466. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 1454. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$      | 1467. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$        |
| 1455. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$ | 1468. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1456. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 1469. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1457. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$      | 1470. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       |
| 1458. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ | 1471. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         |
| 1459. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 1472. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1460. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$      | 1473. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         |
| 1461. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 1474. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 1462. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ | 1475. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 1463. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$        | 1476. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1477. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 2Na$      | 1490. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    |
| 1478. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 1491. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       |
| 1479. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 1492. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  |
| 1480. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$        | 1493. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$  |
| 1481. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$ | 1494. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 1482. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      | 1495. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   |
| 1483. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$       | 1496. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1484. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     | 1497. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  |
| 1485. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 1498. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   |
| 1486. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      | 1499. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1487. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$        | 1500. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   |
| 1488. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ | 1501. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ |
| 1489. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      | 1502. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_3$ |

|       |                                       |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1503. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     | 1516. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$      |
| 1504. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$        | 1517. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$ |
| 1505. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$ | 1518. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      |
| 1506. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 1519. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      |
| 1507. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 1520. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$      |
| 1508. | $--O^{2-} \rightarrow 4O_2 + --e^-$   | 1521. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$       |
| 1509. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_2$  | 1522. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ |
| 1510. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 1523. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        |
| 1511. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     | 1524. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       |
| 1512. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 1525. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$         |
| 1513. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$  | 1526. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ |
| 1514. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$         | 1527. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$  |
| 1515. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$      | 1528. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1529. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       | 1542. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |
| 1530. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 1543. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         |
| 1531. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$        | 1544. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 1532. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 1545. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_3$  |
| 1533. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   | 1546. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1534. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 1547. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 1535. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  | 1548. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 1536. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 1549. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         |
| 1537. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       | 1550. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       |
| 1538. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       | 1551. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |
| 1539. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         | 1552. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$         |
| 1540. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1553. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  |
| 1541. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 1554. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1555. | $--Al^{3+} + --e^{-} \rightarrow 4Al_2$  | 1568. | $--Ag^{+} + --e^{-} \rightarrow --Ag$    |
| 1556. | $--F^{-} \rightarrow --F + --e^{-}$      | 1569. | $--H^{+} + --e^{-} \rightarrow 4H$       |
| 1557. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Ca_2$ | 1570. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Mg_2$ |
| 1558. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow Zn_2$   | 1571. | $--Ag^{+} + --e^{-} \rightarrow 4Ag$     |
| 1559. | $--K^{+} + --e^{-} \rightarrow 4K$       | 1572. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow --Zn_2$ |
| 1560. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^{-}$     | 1573. | $--Na^{+} + --e^{-} \rightarrow 3Na$     |
| 1561. | $--Ba^{2+} + --e^{-} \rightarrow Ba_2$   | 1574. | $--Ba^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Ba_2$  |
| 1562. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow Ca_2$   | 1575. | $--Ca^{2+} + --e^{-} \rightarrow 2Ca_2$  |
| 1563. | $--H^{+} + --e^{-} \rightarrow 3H$       | 1576. | $--H^{+} + --e^{-} \rightarrow 2H$       |
| 1564. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^{-}$   | 1577. | $--Pb^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Pb_2$  |
| 1565. | $--Ag^{+} + --e^{-} \rightarrow 3Ag$     | 1578. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^{-}$    |
| 1566. | $--Mg^{2+} + --e^{-} \rightarrow 3Mg_2$  | 1579. | $--Zn^{2+} + --e^{-} \rightarrow 4Zn_2$  |
| 1567. | $--I^{-} \rightarrow 3I + --e^{-}$       | 1580. | $--Fe^{3+} + --e^{-} \rightarrow 3Fe_3$  |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1581. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 1594. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  |
| 1582. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     | 1595. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       |
| 1583. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$       | 1596. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$    |
| 1584. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ | 1597. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 1585. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 2Zn_2$ | 1598. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 1586. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 1599. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  |
| 1587. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  | 1600. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 1588. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      | 1601. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 1589. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$         | 1602. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   |
| 1590. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$        | 1603. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_3$  |
| 1591. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$       | 1604. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ |
| 1592. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$  | 1605. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 1593. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$ | 1606. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         |

|       |  |       |                                       |
|-------|--|-------|---------------------------------------|
| 1607. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$          | 1620. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$        |
| 1608. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ | 1621. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$        |
| 1609. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          | 1622. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$ |
| 1610. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$   | 1623. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |
| 1611. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1624. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       |
| 1612. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   | 1625. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       |
| 1613. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        | 1626. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$ |
| 1614. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$       | 1627. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$        |
| 1615. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   | 1628. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ |
| 1616. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 1629. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       |
| 1617. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$       | 1630. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$   |
| 1618. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ | 1631. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  |
| 1619. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         | 1632. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$       |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1633. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 1646. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_3$  |
| 1634. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 1647. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  |
| 1635. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$   | 1648. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 1636. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$         | 1649. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 1637. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  | 1650. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     |
| 1638. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$    | 1651. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1639. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$      | 1652. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |
| 1640. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       | 1653. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         |
| 1641. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$ | 1654. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 1642. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$  | 1655. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1643. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$ | 1656. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ |
| 1644. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$ | 1657. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$         |
| 1645. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$      | 1658. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |



|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1659. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  | 1672. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  |
| 1660. | $--I^- \rightarrow --I + --e^-$        | 1673. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      |
| 1661. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 1674. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 1662. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      | 1675. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  |
| 1663. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$      | 1676. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$       |
| 1664. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1677. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 1665. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$       | 1678. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       |
| 1666. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  | 1679. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 1667. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_3$  | 1680. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |
| 1668. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  | 1681. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    |
| 1669. | $--S^{2-} \rightarrow S_2 + --e^-$     | 1682. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       |
| 1670. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1683. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 1671. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_3$  | 1684. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_2$   |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1685. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  | 1698. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   |
| 1686. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 1699. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$  |
| 1687. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$          | 1700. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$          |
| 1688. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 1701. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$  |
| 1689. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   | 1702. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          |
| 1690. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$        | 1703. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$     |
| 1691. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   | 1704. | $--I^- \rightarrow 4I + --e^-$         |
| 1692. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_3$   | 1705. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         |
| 1693. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$       | 1706. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      |
| 1694. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_2$  | 1707. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 1695. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$          | 1708. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 1696. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       | 1709. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 1697. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  | 1710. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   |

|       |                                       |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1711. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$       | 1724. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$ |
| 1712. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$ | 1725. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$ |
| 1713. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$     | 1726. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  |
| 1714. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$        | 1727. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      |
| 1715. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ | 1728. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        |
| 1716. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      | 1729. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$     |
| 1717. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$  | 1730. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         |
| 1718. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 1731. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$ |
| 1719. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$ | 1732. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     |
| 1720. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_3$ | 1733. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$        |
| 1721. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$        | 1734. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$ |
| 1722. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      | 1735. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$    |
| 1723. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$        | 1736. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$ |

|       |                                       |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1737. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 3Li$      | 1750. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$ |
| 1738. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     | 1751. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      |
| 1739. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$        | 1752. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   |
| 1740. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 3Cu_2$ | 1753. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$       |
| 1741. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$       | 1754. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     |
| 1742. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 1755. | $--O^{2-} \rightarrow O_2 + --e^-$    |
| 1743. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 1756. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      |
| 1744. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$ | 1757. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  |
| 1745. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$      | 1758. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$  |
| 1746. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$        | 1759. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$ |
| 1747. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   | 1760. | $--F^- \rightarrow 2F + --e^-$        |
| 1748. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$ | 1761. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$ |
| 1749. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$ | 1762. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$ |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1763. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$       | 1776. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  |
| 1764. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   | 1777. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ba_2$  |
| 1765. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   | 1778. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 1766. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  | 1779. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow --Cu_2$ |
| 1767. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        | 1780. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$       |
| 1768. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_3$ | 1781. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  |
| 1769. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       | 1782. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  |
| 1770. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 1783. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       |
| 1771. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  | 1784. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 1772. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       | 1785. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |
| 1773. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 1786. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 1774. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1787. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 1775. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  | 1788. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$       |

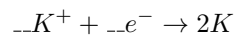
|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1789. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow --Pb_2$ | 1802. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_3$ |
| 1790. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 1803. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow Cu_2$   |
| 1791. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$   | 1804. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$        |
| 1792. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         | 1805. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   |
| 1793. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          | 1806. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$      |
| 1794. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$  | 1807. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      |
| 1795. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$        | 1808. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 1796. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 4Ag$       | 1809. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    |
| 1797. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       | 1810. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow --Ag$      |
| 1798. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 3Fe_2$  | 1811. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       |
| 1799. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         | 1812. | $--Cl^- \rightarrow 4Cl + --e^-$       |
| 1800. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       | 1813. | $--Cl^- \rightarrow 3Cl + --e^-$       |
| 1801. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$   | 1814. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow Ag$        |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1815. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  | 1828. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 1816. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         | 1829. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      |
| 1817. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 4Cu_2$  | 1830. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |
| 1818. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow --Mg_2$ | 1831. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 1819. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_3$  | 1832. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$  |
| 1820. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1833. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$          |
| 1821. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        | 1834. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      |
| 1822. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    | 1835. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 3Mg_2$  |
| 1823. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          | 1836. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  |
| 1824. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 1837. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        |
| 1825. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        | 1838. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$         |
| 1826. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ | 1839. | $--S^{2-} \rightarrow 4S_2 + --e^-$    |
| 1827. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$          | 1840. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |

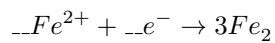
|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1841. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 1854. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 4Na$       |
| 1842. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$        | 1855. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ |
| 1843. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       | 1856. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$         |
| 1844. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$ | 1857. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$          |
| 1845. | $--F^- \rightarrow F + --e^-$         | 1858. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 2H$         |
| 1846. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$      | 1859. | $--F^- \rightarrow 3F + --e^-$         |
| 1847. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$ | 1860. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_2$  |
| 1848. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_3$ | 1861. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 4Zn_2$  |
| 1849. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$   | 1862. | $--S^{2-} \rightarrow --S_2 + --e^-$   |
| 1850. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ba_2$ | 1863. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   |
| 1851. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$ | 1864. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$        |
| 1852. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow Li$       | 1865. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  |
| 1853. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$        | 1866. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |



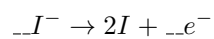
1867.



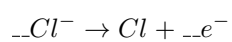
1868.



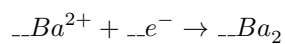
1869.



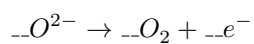
1870.



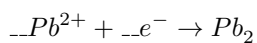
1871.



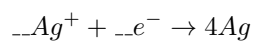
1872.



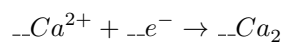
1873.



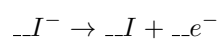
1874.



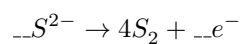
1875.



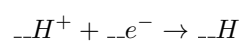
1876.



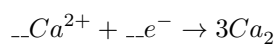
1877.



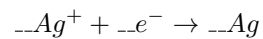
1878.



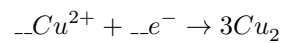
1879.



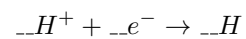
1880.



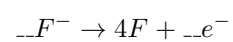
1881.



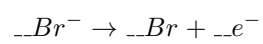
1882.



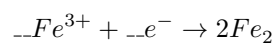
1883.



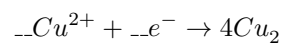
1884.



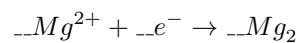
1885.



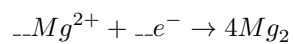
1886.



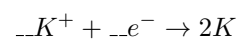
1887.



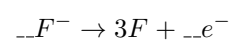
1888.



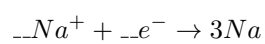
1889.



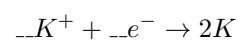
1890.



1891.



1892.



|       |                                       |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1893. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$  | 1906. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$     |
| 1894. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 1907. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 2Li$      |
| 1895. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$        | 1908. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$        |
| 1896. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow Mg_2$  | 1909. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow Pb_2$  |
| 1897. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 1910. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      |
| 1898. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$   | 1911. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ |
| 1899. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 1912. | $--H^+ + --e^- \rightarrow --H$       |
| 1900. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$        | 1913. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   |
| 1901. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$        | 1914. | $--Cl^- \rightarrow --Cl + --e^-$     |
| 1902. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 2Ag$      | 1915. | $--Cl^- \rightarrow Cl + --e^-$       |
| 1903. | $--Br^- \rightarrow Br + --e^-$       | 1916. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  |
| 1904. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 3K$        | 1917. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$ |
| 1905. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$      | 1918. | $--Cl^- \rightarrow 2Cl + --e^-$      |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1919. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  | 1932. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 2Ca_2$  |
| 1920. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow Fe_2$   | 1933. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 4Fe_3$  |
| 1921. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  | 1934. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 1922. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1935. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$          |
| 1923. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 3Fe_3$  | 1936. | $--O^{2-} \rightarrow 3O_2 + --e^-$    |
| 1924. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow 3Zn_2$  | 1937. | $--O^{2-} \rightarrow --O_2 + --e^-$   |
| 1925. | $--I^- \rightarrow 3I + --e^-$         | 1938. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow Ca_2$   |
| 1926. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 4Mg_2$  | 1939. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$       |
| 1927. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow --Na$      | 1940. | $--S^{2-} \rightarrow 3S_2 + --e^-$    |
| 1928. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_3$ | 1941. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          |
| 1929. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  | 1942. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow --Al_2$ |
| 1930. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  | 1943. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |
| 1931. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow --Fe_2$ | 1944. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |

|       |                                       |       |  |
|-------|---------------------------------------|-------|--|
| 1945. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow Ba_2$  | 1958. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow --Ca_2$ |
| 1946. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$ | 1959. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   |
| 1947. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ca_2$ | 1960. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 3Pb_2$  |
| 1948. | $--H^+ + --e^- \rightarrow H$         | 1961. | $--Cu^{2+} + --e^- \rightarrow 2Cu_2$  |
| 1949. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$  | 1962. | $--Br^- \rightarrow 3Br + --e^-$       |
| 1950. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow Fe_2$  | 1963. | $--Ag^+ + --e^- \rightarrow 3Ag$       |
| 1951. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$ | 1964. | $--Br^- \rightarrow 2Br + --e^-$       |
| 1952. | $--S^{2-} \rightarrow 2S_2 + --e^-$   | 1965. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      |
| 1953. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow 3Na$      | 1966. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 4Al_3$  |
| 1954. | $--K^+ + --e^- \rightarrow K$         | 1967. | $--F^- \rightarrow --F + --e^-$        |
| 1955. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow 4Ba_2$ | 1968. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |
| 1956. | $--Br^- \rightarrow 4Br + --e^-$      | 1969. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow Al_3$   |
| 1957. | $--Br^- \rightarrow --Br + --e^-$     | 1970. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |

|       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 1971. | $--Fe^{2+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  | 1984. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 2Al_2$  |
| 1972. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 4H$         | 1985. | $--Mg^{2+} + --e^- \rightarrow 2Mg_2$  |
| 1973. | $--H^+ + --e^- \rightarrow 3H$         | 1986. | $--I^- \rightarrow 2I + --e^-$         |
| 1974. | $--Ca^{2+} + --e^- \rightarrow 3Ca_2$  | 1987. | $--Fe^{3+} + --e^- \rightarrow 2Fe_2$  |
| 1975. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 2Pb_2$  | 1988. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 4K$         |
| 1976. | $--Pb^{2+} + --e^- \rightarrow 4Pb_2$  | 1989. | $--Al^{3+} + --e^- \rightarrow 3Al_2$  |
| 1977. | $--O^{2-} \rightarrow 2O_2 + --e^-$    | 1990. | $--Na^+ + --e^- \rightarrow Na$        |
| 1978. | $--K^+ + --e^- \rightarrow --K$        | 1991. | $--F^- \rightarrow 4F + --e^-$         |
| 1979. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow Zn_2$   | 1992. | $--I^- \rightarrow I + --e^-$          |
| 1980. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow --Li$      | 1993. | $--Ba^{2+} + --e^- \rightarrow --Ba_2$ |
| 1981. | $--K^+ + --e^- \rightarrow 2K$         |       |  |
| 1982. | $--Zn^{2+} + --e^- \rightarrow --Zn_2$ |       |  |
| 1983. | $--Li^+ + --e^- \rightarrow 4Li$       |       |  |